SOPRATTUTTO
*benessere*



# LISTINO *prezzi*

17.1

tecno-ventil®
air governance



# SOPRATTUTTO *benessere*

Mettiamo al primo posto il benessere progettando e realizzando **“soluzioni per la ventilazione”** tecnologicamente innovative, intelligenti e di design. Attraverso la gestione di tutta la filiera produttiva garantiamo **flessibilità, personalizzazione e assistenza dal progetto al collaudo** dell’impianto, con particolare attenzione alla sicurezza e al risparmio energetico.

tecno-ventil®
air governance






# SOPRATTUTTO *solidità*

La nostra azienda nasce nel **1984** distinguendosi da subito per Creatività, Proattività e Flessibilità. In pochi anni ci siamo affermati nel settore della **PRODUZIONE di componenti per impianti di climatizzazione.**

Da gennaio 2017 con l'ampiamento del sito produttivo, accorpato agli uffici, al magazzino e all'area spedizioni, abbiamo strutturato e dato solidità alla filiera, **governando tutti i processi: dall'acquisto delle materie prime fino alla logistica distributiva** per offrire il massimo servizio e rapidità nelle consegne.



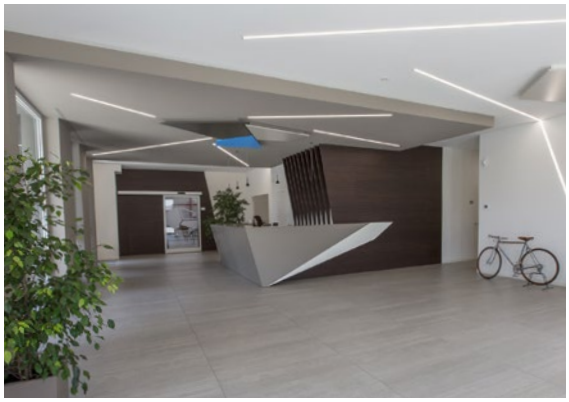






Una continua e attenta osservazione di ciò che accade nel nostro settore, e un costante confronto con il mercato interno, ci consente di essere un'azienda leader nel proporre soluzioni innovative, di prodotto e di design, **rispondenti alle reason why esplicite e latenti degli utilizzatori finali** nei sistemi di diffusione dell'aria.

**Un ampio magazzino completamente automatizzato e un'efficiente struttura logistica** assicurano disponibilità continua e tempi di consegna immediati.








**580.000 kg**
di $CO^2$ annua in meno degli ultimi 5 anni

**120**
dipendenti

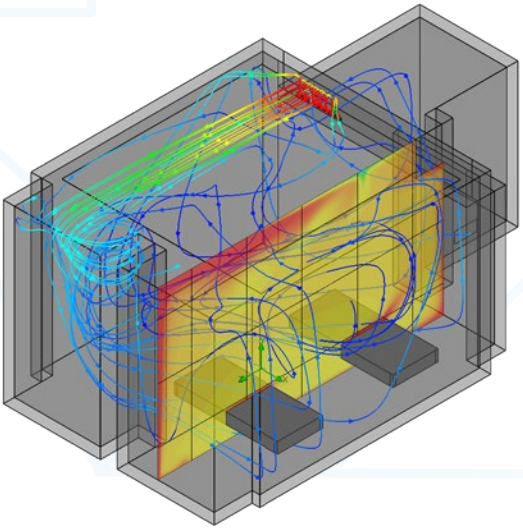
**50.000 m²**
Uffici, produzione, magazzino e logistica

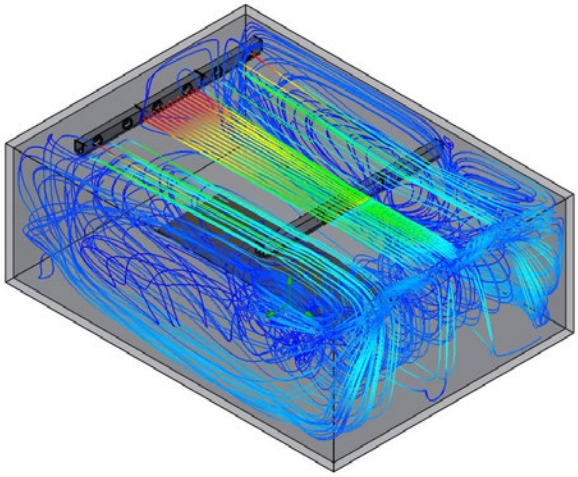
**Oltre 3.500**
pezzi prodotti giornalmente

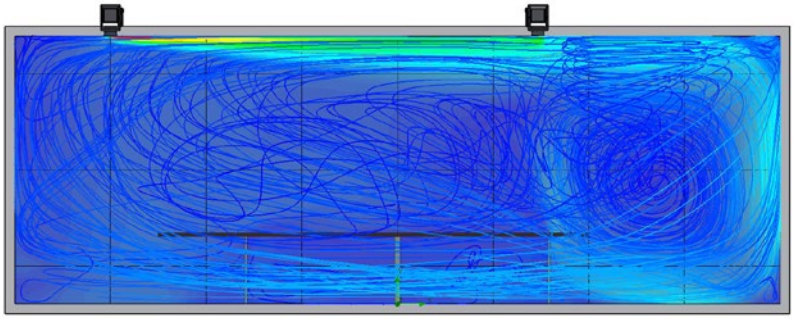
**Oltre 300.000**
pezzi disponibili a magazzino

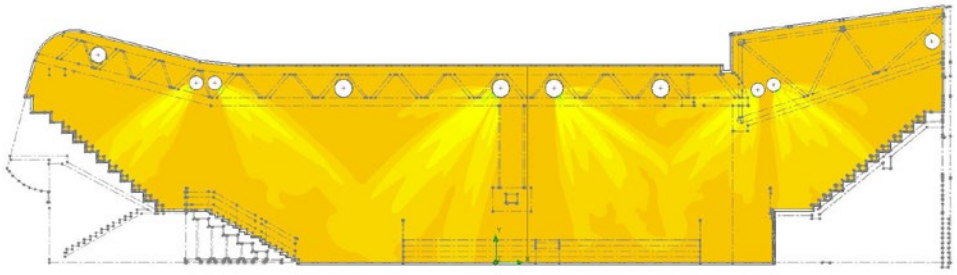
# SIMULAZIONI CFD

L'ufficio tecnico **Tecno-ventil** fornisce **analisi fluidodinamiche** per massimizzare l'efficacia di installazione dei prodotti e suggerire soluzioni specifiche.

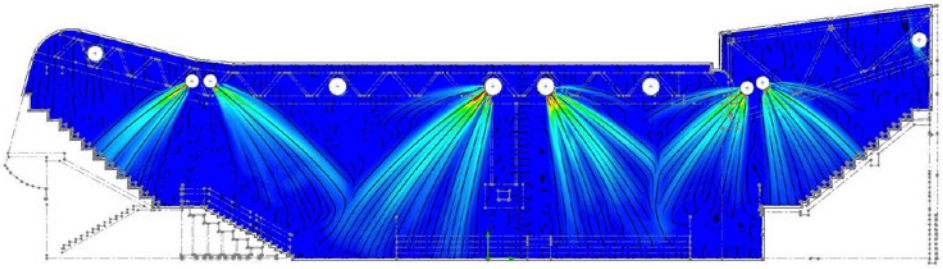
















# SALA PROVE

La nostra **sala prove** consente di simulare il funzionamento di diverse tipologie di terminali aeraulici, con la possibilità di eseguire e registrare, mediante **strumentazione certificata, misure di velocità e temperatura** dell'aria nonché **prove acustiche e smoke-test,** variando le condizioni di lavoro per quanto concerne portate d'aria, temperature di immissione e ambiente, carichi termici sia in regime invernale che estivo. All'interno della stessa è possibile inoltre **realizzare dei mock-up** completi  con relativi arredi e particolari costruttivi fino ad una dimensione di 9,6x4,8xh4m, modulando le pareti interne e il controsoffitto.

# SCELTA E *dimensionamento*

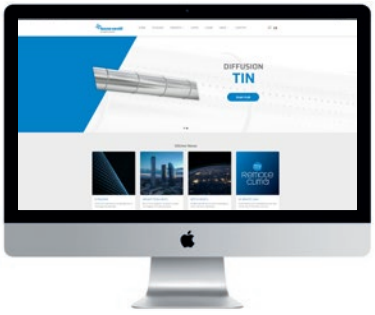
## Tecno-ventil APP




Available on the App Store

GET IT ON Google play

## Online



# Indice




DOMOTICA Pag. 21

DIFFUSIONE Pag. 23

REGOLAZIONE Pag. 199

PROTEZIONE INCENDI Pag. 219

ACUSTICA Pag. 231

VENTILAZIONE Pag. 255

FILTRAZIONE Pag. 325

SERVOCOMANDI Pag. 403

CONDOTTI FLESSIBILI Pag. 409

V.M.C. Pag. 413

ALTRI PRODOTTI Pag. 449

# Indice



## DOMOTICA

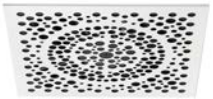



**MY REMOTE CLIMA**
Sistema domotico per il controllo a zone
Pag. 21


## DIFFUSIONE




**MONDRIAN (MND)**
Diffusore alto design
Pag. 24



**MARRAKECH (MRK)**
Diffusore alto design
Pag. 25



**LOS ANGELES (LSA)**
Diffusore alto design
Pag. 26



**NEW YORK (NYD)**
Diffusore alto design
Pag. 27



**DK, DKP, DKF**
Diffusore a schermo piatto regolabile
Pag. 28



**DLA**
Diffusore ad alette curve
Pag. 30



**DLF**
Diffusore lineare a feritoie
Pag. 33



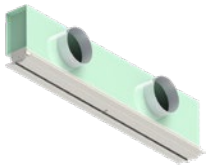
**DLPA / DLPB**
Diffusore lineare ad alta induzione
Pag. 39



**DLPM**
Diffusore lineare con filtro push-push
Pag. 49



**DLIA / DLIB**
Diffusore lineare ad alta induzione
Pag. 51



**DFG**
Diffusore lineare ad alta induzione
Pag. 56



**DLR**
Diffusore lineare ad effetto elicoidale
Pag. 58



**DLS**
Diffusore a feritoie
Pag. 61



**DLSHI**
Diffusore per soffitti a doghe
Pag. 63

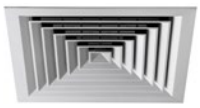

*Soprattutto benessere*

# Indice






**DG**
Diffusore quadrato con ugelli orientabili
Pag. 65



**DQ**
Diffusore multidirezionale
Pag. 67



**DR**
Diffusore circolare a coni regolabili
Pag. 71



**DS / C**
Diffusore circolare a coni fissi
Pag. 73



**DT, DTP, DTF**
Diffusore circolare a schermo piatto
Pag. 74



**NJ42**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 76



**R41P**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 78



**DGTV**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 80



**R43**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 82



**R44**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 84



**R53**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 86



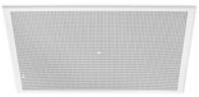
**R63**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 88



**SHI**
Diffusore ad alta induzione
Pag. 90



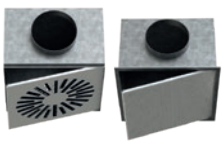
**S**
Diffusore ad induzione
Pag. 94



**S**
Diffusore ad induzione
Pag. 94



**SW**
Diffusore ad effetto elicoidale
Pag. 100



**OPG / OPM**
Elemento di diffusione/aspirazione ispezionabile con filtro
Pag. 102



**BUGR**
Diffusore ad ugelli multipli
Pag. 104






tecno-ventil
air governance

# Indice



## DIFFUSIONE A LANCIO PROFONDO




**UGR**
Diffusore ad ugello orientabile di 30°
Pag. 106



**DJL**
Diffusore ad ugello orientabile di 30°
Pag. 108



**UJF**
Diffusore orientabile di 30°
Pag. 109



**DUG**
Diffusore orientabile a lunga gittata
Pag. 111


## DIFFUSIONE A DISLOCAMENTO




**DD**
Diffusore a dislocamento
Pag. 112


## TUBAZIONI INDUTTIVE




**TIN**
Tubazione induttiva
Pag. 116


## BOCCHETTE DI MANDATA




**DA**
Bocchetta di mandata a doppio filare
Pag. 119



**SV**
Bocchetta di mandata a singolo filare
Pag. 122



**BL**
Bocchetta di mandata/ ripresa a barre fisse
Pag. 125



**DAC**
Bocchetta di mandata circolare
Pag. 129



**BMZ / CMZ**
Bocchetta di mandata passo 50 mm
Pag. 130


## BOCCHETTE PER CANALI CIRCOLARI




**MC**
Bocchetta di mandata per canali circolari
Pag. 132



**MC...Z**
Bocchetta di mandata per canali circolari
Pag. 135



**MR...Z**
Bocchetta di mandata per canali circolari
Pag. 138


*Soprattutto benessere*

# Indice





## DIFFUSORI PER CANALI CIRCOLARI




**DLC**
Diffusore ad ugello orientabile di 30°
Pag. 141



**BUGRC**
Diffusore circolare a coni regolabili
Pag. 143



**DLRC**
Diffusore circolare a coni fissi
Pag. 145


## GRIGLIE DI RIPRESA




**AFA**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 148



**BMQA**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 152



**BSF**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 155



**AFA/P, BMQA/P, BSF/P**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 158



**AFA/M, BSF/M**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 161



**AFA/F, BMQ**
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 163



**TTA**
Griglia di transito con alette fisse
Pag. 166



**GSA**
Griglia di ripresa con alette stampate
Pag. 167



**PAEA**
Griglia di espulsione e presa aria esterna in alluminio ad alette fisse, passo 30 mm
Pag. 168



**PAEZ**
Griglia di espulsione e presa aria esterna in acciaio ad alette fisse, passo 50 mm
Pag. 171



**PAE1A**
Griglia di espulsione e presa aria esterna in alluminio ad alette fisse, passo 100 mm
Pag. 174



**PAE1Z**
Griglia di espulsione e presa aria esterna in acciaio ad alette fisse, passo 100 mm
Pag. 177



**PAEC**
Griglia circolare di espulsione e presa aria esterna con alette fisse
Pag. 180



**GA**
Griglia presa aria esterna antisabbia
Pag. 181


## DIFFUSORI A PAVIMENTO




**BP**
Bocchetta di mandata o ripresa pedonabile
Pag. 183

# Indice






**BPP**
Bocchetta di mandata o ripresa pedonabile
Pag. 185



**BC**
Diffusore di mandata per installazione a pavimento
Pag. 187



**DP**
Diffusore per installazione sottopoltrona
Pag. 189



**ZG**
Diffusori ad effetto elicoidale per gradinate
Pag. 190


## VALVOLE DI VENTILAZIONE




**VA**
Valvola di ventilazione
Pag. 191


## TRAVI FREDDE




**CB**
Travi fredde per installazione in controsoffitto
Pag. 193


## PLENUM




**PS.../PSI...**
Plenum in acciaio zincato
Pag. 196


## REGOLAZIONE




**MG**
Serranda di regolazione circolare
Pag. 200



**SIR**
Serranda ad iris per la regolazione del flusso dell'aria
Pag. 201



**SIRD**
Serranda ad iris per la regolazione del flusso dell'aria
Pag. 202



**SP**
Serranda di sovrapressione
Pag. 203



**SPC**
Serranda di sovrapressione da canale
Pag. 205



**STA**
Serranda di regolazione in alluminio
Pag. 206



**STZ**
Serranda di regolazione in acciaio zincato
Pag. 207



**STZA**
Serranda di regolazione a tenuta
Pag. 208



**RD**
Regolatori di portata per sistemi a portata costante
Pag. 209


Soprattutto benessere

# Indice






**RP**
Regolatori di portata per sistemi a portata costante
Pag. 210



**VAVC**
Variatori di portata circolari
Pag. 212



**VAV**
Variatori di portata
Pag. 213



**VAVF**
Cassette monocondotto
Pag. 214



**VAVM**
Cassette miscelatrici
Pag. 216



**MP**
Misuratori di portata
Pag. 217


## PROTEZIONE INCENDI
## SERRANDE TAGLIAFUOCO




**EFD**
Serranda tagliafuoco a pala unica UNI 1366-2
Pag. 221



**FDMA-R / FDMB-R / FDMD-R**
Serranda tagliafuoco circolare UNI 1366-2
Pag. 223

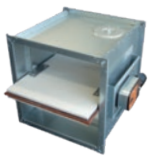


**FDMA / FDMB**
Serranda tagliafuoco rettangolare UNI 1366-2
Pag. 225


## SERRANDE EVACUAZIONE FUMI




**MSD**
Serranda evacuazione fumi multicomparto
Pag. 226



**SEDS**
Serranda di evacuazione fumi a comparto singolo motorizzata
Pag. 228



**BMQA / PAEZ**
Griglie per evacuazione fumi secondo UNI 9494-2
Pag. 152-171


## SERRANDE EVACUAZIONE FUMI




**PAS**
Griglia tagliafuoco intumescente
Pag. 229



**CFDM**
Cartuccia tagliafuoco per canali circolari
Pag. 230


## ACUSTICA
## SILENZIATORI




**SL**
Silenziatori rettangolari con setti fonoassorbenti
Pag. 232



**SLS / SLSR**
Setto fonoassorbente con protezione in velo vetro
Pag. 244

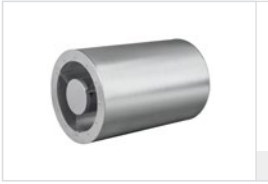





tecno-ventil
air governance

# Indice



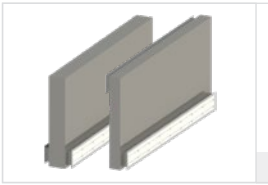



**SLC / SO**
Silenziatore circolare senza ogiva
**SLC / CO**
Silenziatore circolare con ogiva
Pag. 246

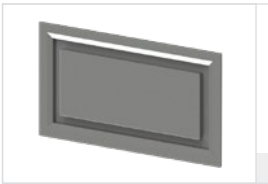

## GRIGLIE AFONICHE




**GF**
Griglia afonica
Pag. 248



**DLPB/PHS, DLPB/PHT**
Diffusore lineare di transito silenziato
Pag. 252



**TTF**
Griglia di transito afonica
Pag. 254


## VENTILAZIONE
## RECUPERATORI DI CALORE




**UVNReco**
Recuperatori di calore a flusso incrociato nuova normativa ErP 2018
Pag. 256



**RNR**
Unità di ventilazione con recupero di calore
Pag. 258



**RER/REV**
Deumidificatore con recuperatore di calore per sistemi radianti
Pag. 264


## VENTILATORI CENTRIFUGHI
## A DOPPIA ASPIRAZIONE




**CVC**
Ventilatore centrifugo cassonato autoportante plug fan
Pag. 266



**CVC EC**
Ventilatore centrifugo cassonato autoportante plug fan con motore EC
Pag. 269



**CVK**
Ventilatore centrifugo cassonato plug fan
Pag. 271



**CVK EC**
Ventilatore centrifugo cassonato plug fan con motore EC
Pag. 273

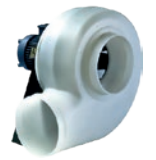


**CCT**
Ventilatore centrifugo cassonato
**400 °C / 2h**
Pag. 275


## VENTILATORI CENTRIFUGHI
## A SEMPLICE ASPIRAZIONE




**CH**
Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione
Pag. 278



**PRAC**
Ventilatore centrifugo anticorrosione
Pag. 281


## VENTILATORI CENTRIFUGHI IN LINEA




**CX**
Ventilatore centrifugo “in linea” per piccole portate
Pag. 284


Soprattutto benessere

# Indice





## LAME D'ARIA




**VCES3**
Barriere a lama d'aria a vista
Pag. 286



**VCF**
Barriere a lama d'aria per inserimento in controsoffitti
Pag. 288



**VCS4**
Barriere a lama d'aria a vista
Pag. 290


## VENTILATORI ASSIALI




**AX**
Ventilatore assiale con telaio quadro
Pag. 292



**AXS**
Ventilatore assiale con telaio quadro
Pag. 296


## VENTILATORI ASSIALI INTUBATI




**AXI**
Ventilatore assiale intubato
Pag. 299



**AXI-HT**
Ventilatore assiale intubato
400 °C / 2h
Pag. 303


## TORRINI D'ESTRAZIONE




**TH**
Torrino d'estrazione centrifugo
Pag. 307



**THSP**
Torrino d'estrazione centrifugo
400 °C / 2h
Pag. 312



**TV**
Torrino d'estrazione centrifugo a lancio verticale
Pag. 316


## VENTILATORI DA PARETE




**ALBA**
Ventilatore da parete per espulsione diretta o per brevi canalizzazioni
Pag. 320



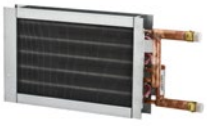
**VITRO**
Ventilatore da parete per espulsione diretta o per brevi canalizzazioni
Pag. 321


## RISCALDATORI




**REM/RET, RESM/REST, RECM/RECT**
Resistenze elettriche monofase o trifase
Pag. 322


## BATTERIE AD ACQUA

**BAC-BAF**
Batteria di post riscaldamento o post raffrescamento ad acqua
Pag. 323

# Indice



## FILTRAZIONE
### FILTRI METALLICI




**FPZ**
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 326



**FPX**
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 327



**FPA**
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 328



**FOZ**
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 329



**FOX**
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 330



**FOA**
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 331



**FXX**
Cella filtrante antigrasso per cucine
Pag. 332


## PREFILTRAZIONE




**FL200 / FL250 / FL600**
Materassino filtrante sintetico rigenerabile
Pag. 333



**FPS**
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 334



**FPSG**
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 335



**FPSH**
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 336



**FOS**
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 337



**FOSG**
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 338

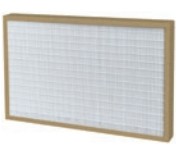


**FOSH**
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 339


## FILTRAZIONE FINE




**FF-ZV**
Cella filtrante ad alta efficienza
Pag. 340



**FF-KV**
Cella filtrante ad alta efficienza
Pag. 342

# Indice






**FF-BV**
Cella filtrante ad alta efficienza
Pag. 344



**FFT-BV**
Cella filtrante ad alta efficienza
Pag. 346



**FFM-ZV**
Filtro ad alta efficienza
Pag. 348



**FFD-ZV**
Filtro ad alta efficienza
Pag. 350



**FFM-WV**
Filtro ad alta efficienza
Pag. 352



**FFD-WV**
Filtro ad alta efficienza
Pag. 354



**FTS**
Filtro a tasche in fibra modacrilica da 250 g/m² per polveri fini
Pag. 356



**V4T-RB**
Filtro a tasche rigide, setto filtrante in microfibra di vetro per polveri fini/ HEPA
Pag. 358



**V4T-RA**
Filtro a tasche rigide, setto filtrante in microfibra di vetro per polveri fini/ HEPA
Pag. 360


## FILTRAZIONE ASSOLUTA




**FAM-ZV**
Filtro assoluto HEPA per flussi turbolenti
Pag. 362



**FAD-ZV**
Filtro assoluto HEPA per flussi turbolenti
Pag. 364



**FAM-WV**
Filtro assoluto HEPA per flussi turbolenti
Pag. 366



**FAD-WV**
Filtro assoluto HEPA per flussi turbolenti
Pag. 368



**V4A-RB**
Filtro assoluto a tasche rigide
Pag. 370



**V4A-RA**
Filtro assoluto a tasche rigide
Pag. 372



**FAP1-ZV**
Filtro assoluto HEPA polidiedrico
Pag. 374

# Indice






**FAP2-ZV**
Filtro a tasche rigide, setto filtrante in microfibra di vetro per polveri fini/ HEPA
Pag. 376



**FAP-BV**
Filtro a tasche rigide, setto filtrante in microfibra di vetro per polveri fini/ HEPA
Pag. 378



**FA-AV**
Filtro assoluto per flussi laminari
Pag. 380



**FAG-AV**
Filtro assoluto per flussi laminari con guarnizione GEL
Pag. 382



**FA-BV**
Filtro assoluto per flussi laminari
Pag. 384


## FILTRAZIONE ADSORBENTE




**FPC**
Cella filtrante a carboni attivi in granuli
Pag. 386



**FCA**
Filtro a carboni attivi in granuli
Pag. 388



**V4C-RB**
Filtro a tasche rigide per applicazioni industriali relative alla filtrazione di polveri grossolane e fini con carboni attivi
Pag. 389


## ALLOGGIAMENTI




**CTF**
Telaio portafiltro
Pag. 391



**PFC**
Portafiltro da canale
Pag. 392



**CFF**
Contenitore portafiltri modulare
Pag. 393



**CFA**
Contenitore di sicurezza per filtri ad alta efficienza
Pag. 394



**BSOX**
Diffusore forellinato a parete con filtro assoluto
Pag. 396



**FTM**
Terminali filtrante monoblocco
Pag. 397



**PFA**
Terminale filtrante per filtri assoluti
Pag. 398



**TFP**
Terminale filtrante a parete
Pag. 399



**TFS**
Soffitto filtrante per sale operatorie
Pag. 400



**TFSH**
Soffitto filtrante per sale operatorie
Pag. 401


Soprattutto benessere

# Indice




## SERVOCOMANDI, INVERTER, REGOLATORI DI VELCITÀ

### SERVOCOMANDI



Servocomandi

Pag. 404

### ATTUATORI PNEUMATICI



Attuatori pneumatici M-40, M-45

Pag. 408

### INVERTER



**RV**
Inverter

Pag. 408

### REGOLATORI DI VELOCITÀ



**RGE**
Regolatori di velocità

Pag. 408

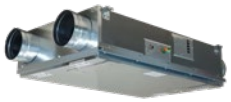
## CONDOTTI FLESSIBILI



**T**
Condotti flessibili

Pag. 409

## V.M.C. RECUPERATORI DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA



**RECHE-03M**
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 200 m³/h

Pag. 415



**RECHE-04M VA**
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale

Pag. 417



**RECHE-05M**
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h

Pag. 419



**GHOST**
Recuperatore di calore decentralizzato a flussi alternati

Pag. 421

## VENTILATORI



**FTV**
Ventilatori da parete ad alte prestazioni

Pag. 423

## V.M.C PLUS



**BK-PSR12**
Plenum di distribuzione silenziato

Pag. 424



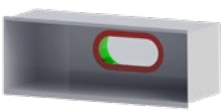
**BK-PS**
Plenum di distribuzione

Pag. 425



**BK-PSV**
Plenum per diffusore

Pag. 428



**BK-PSZ**
Plenum per diffusore

Pag. 429






tecno-ventil air governance

# Indice






**BK-DLP**
Diffusore lineare per V.M.C.
Pag. 433



Accessori V.M.C. Plus
Pag. 435


## PRESE D'ARIA SWRIE ANJ




**ISOLA HY**
Presa d'aria igroregolabili
Pag. 438



**AÉRA HY**
Presa d'aria igroregolabili
Pag. 439



**ISOLA 2**
Presa d'aria a portata costante
Pag. 439



**ÉSEA**
Presa d'aria a portata costante
Pag. 440



**EM HY**
Presa d'aria igroregolabile
Pag. 440

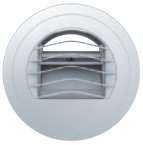

## BOCCHETTE DI ESTRAZIONE SERIE ANJ




**ALIZÉ HYGRO**
Bocchetta di estrazione igroregolabile
Pag. 442



**ALIZÉ TEMPO**
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 444



**ALIZÉ AUTO**
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 445



**BORÉA**
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 447



**EM A**
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 441


## ALTRI PRODOTTI




**RSO / RSE**
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 450



**RSV / RSVE**
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 452



**SG**
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 454



**PTRZ / PTCZ**
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 455

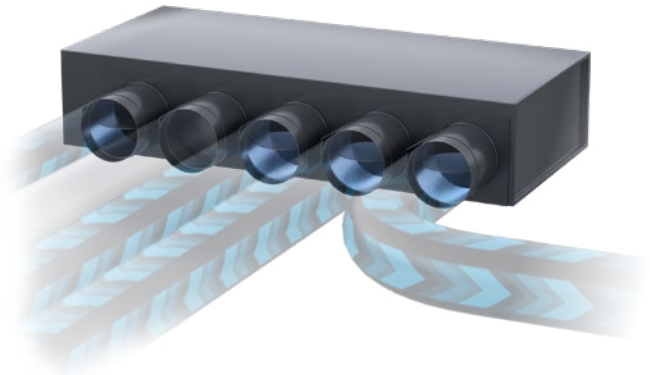

Soprattutto benessere

# MyRemoteClima

## Sistema domotico per controllo a zone



MyRemoteClima

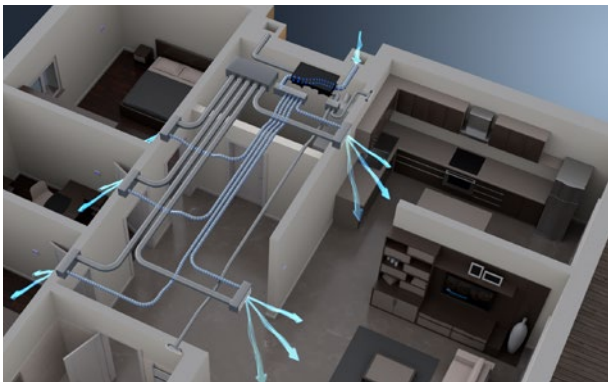


### Domotica per il benessere

**MyRemoteClima** è la soluzione d'eccellenza per la climatizzazione di ogni tipo di ambiente: ogni zona viene gestita in modo indipendente, da locale e da remoto.

Con **MyRemoteClima,** grazie al preciso controllo delle serrande motorizzate indipendenti, i flussi d'aria diretti alle varie zone sono gestiti in maniera semplice e verstile.





## MRC-T4

Centralina dotata di monitor 4" a colori touch screen comprensiva di connessione WI-FI e porta ethernet. Dalla centralina si gestisce tutto l'impianto, i calendari e tutti gli accessori installati.
È possibile installarlo in una scatola da incasso o a giorno.



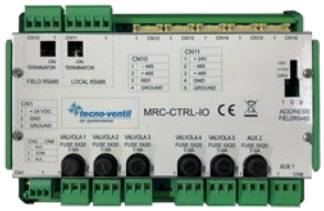

## MRC-T3CAP

Termostato ambiente dotato di display touch screen a colori da 3" dove è possibile visualizzare la temperatura ambiente, la data, l'ora, impostare la temperatura desiderata, la possibilità di abbassare la luminosità per la notte, visualizzare se l'impianto è in modalità estate/inverno, disattivare la zona, visualizzare gli allarmi e leggere le previsioni meteo. Installabile sulla scatola di derivazione di tipo 503.




## MRC-CTRL-IO

È la scheda madre dell'impianto, dispone di:
- N° 5 uscite relè per la gestione di valvole, fancoil, ecc...
- N° 2 uscite relè ausiliarie.
- N° 5 uscite per il controllo dei motori proporzionali delle serrande di regolazione aria.
- N° 2 ingressi e uscite Modbus per la gestione dei dispositivi esterni e del recuperatore di calore per la VMCdella serie "RECHE".




## MRC-MG

Serranda di regolazione motorizzata con servocomando proporzionale e cavo di alimentazione.



Soprattutto benessere

## MRC-...MBS1

Modulo di comunicazione ModBus tra unità di ventilazione ed il sistema My Remote Clima, compatibile con la maggior parte dei brand produttori di unità ad espansione diretta, tra cui Daikin, Fujitsu, Hisense, Hitachi, LG, Midea, Mitsubishi Electric, Mitsubishi Heavy Industries, Panasonic, Samsung, Toshiba




## MRC-EXP1

Modulo di comunicazione ModBus tra unità di ventilazione ed il sistema My Remote Clima, compatibile con la maggior parte dei brand produttori di unità idroniche sia con comando a 3 velocità che con comando 0-10 V

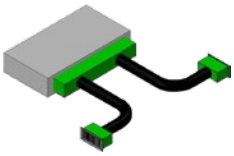



## MRC-RS5024

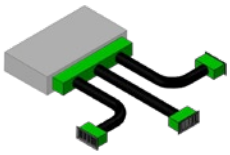
Alimentatore switching monofase RS50-24 Meanwell per l'intero sistema My Remote Clima.



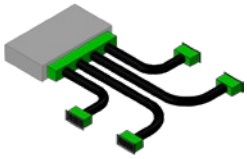

## KIT 2 ZONE



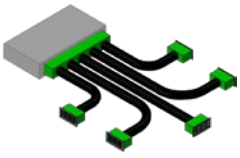
## KIT 3 ZONE



## KIT 4 ZONE



## KIT 5 ZONE



*Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico.*

# DIFFUSIONE

# MND DIFFUSORE MONDRIAN

## MND

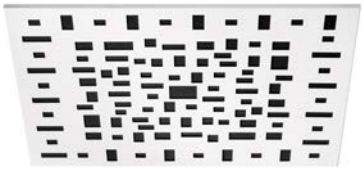
Diffusore dal design moderno, ad alta induzione con lancio elicoidale, caratterizzato da una foratura di forma rettangolare, particolarmente adatto in locali dove oltre al comfort viene richiesta particolare attenzione allo stile e al design del locale.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010 altri colori a richiesta.

**Plenum**
- **PS5, PS6:** Plenum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**MND**

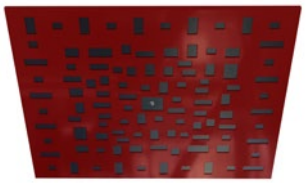


design: M. Rossini

**Versioni**

- **MND MK 1 00:** Diffusore aria;
- **MND MK 1 FQ:** Pannello fonoassorbente;
- **MND MK 7:** Predisposizione per cassa acustica;
- **MND MK 8:** Predisposizione Sprinkler;
- **MND MK 9:** Predisposizione rilevatore di presenza;
- **MND MK 10:** Predisposizione rilevatore fumi.

**MND MK1**

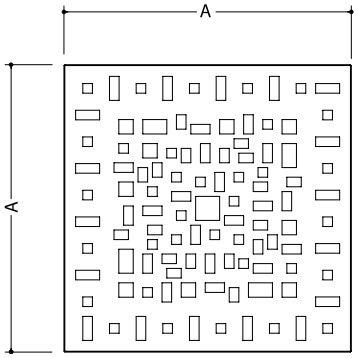


**Colorazioni**

RAL 1026 | RAL 3020 | RAL 5002 | RAL 6037 | RAL 7035 | RAL 9003 | RAL 9010 | RAL a richiesta

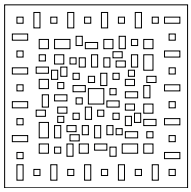
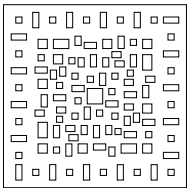
**Dimensioni MND**

MND




| Modello | AxA (mm) |
|---|---|
| 600 | 600 |
| 625 | 625 |

**Prezzi MND**

| MND - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| Dim. (mm) |  MNDMK1 |  MNDMK7 MNDMK8 MNDMK9 MNDMK10 |
| 600 | Prezzi a richiesta | |
| 625 | | |

**Come ordinare**

**MND 600 600**

Dimensioni pannello (mm)
**600 600**
**625 625**

**MK0**

**MK1**
**MK7** Predisposizione per cassa acustica
**MK8** Predisposizione Sprinkler
**MK9** Predisposizione rilevatore di presenza
**MK10** Predisposizione rilevatore fumi

**00**

**00** Attivo, con immissione aria
**FQ** Con pannello fonoassorbente

**10**

**10** RAL 9010
**20** RAL a richiesta





tecno-ventil air governance

## MRK

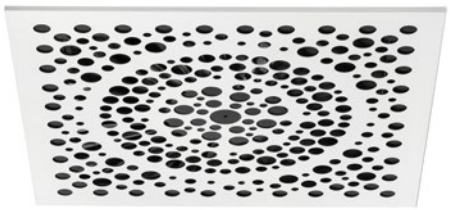
Diffusore dal design moderno, ad alta induzione con lancio elicoidale, caratterizzato da una foratura di forma circolare particolarmente adatto in locali dove oltre al comfort viene richiesta particolare attenzione allo stile e al design del locale.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010 altri colori a richiesta.

**Plenum**
- **PS5, PS6:** Plenum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**MRK**

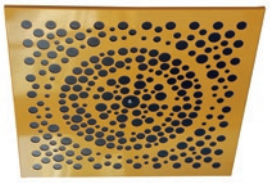


design: M. Rossini

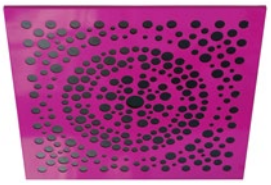
**Versioni**

- **MRK MK 7:** Predisposizione per cassa acustica;
- **MRK MK 8:** Predisposizione Sprinkler;
- **MRK MK 9:** Predisposizione rilevatore di presenza;
- **MRK MK 10:** Predisposizione rilevatore fumi.

**MRK MK1**



**MRK MK7**

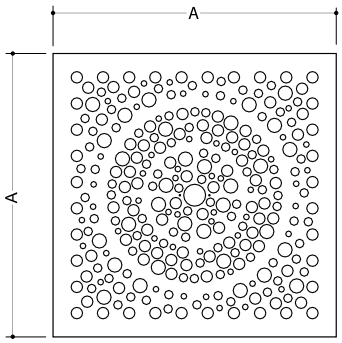


**Colorazioni**

RAL 1003 | RAL 2009 | RAL 3000 | RAL 4006 | RAL 5022 | RAL 9003 | RAL 9010 | RAL a richiesta

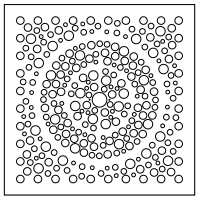
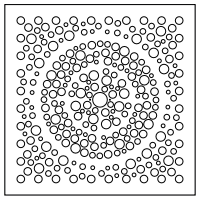
**Dimensioni MRK**

MRK




| Modello | AxA (mm) |
|---|---|
| 600 | 600 |
| 625 | 625 |

**Prezzi MRK**

| MRK - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| Dim. (mm) |  |  |
| | MRKMK1 | MRKMK7<br>MRKMK8<br>MRKMK9<br>MRKMK10 |
| 600 | Prezzi a richiesta | |
| 625 | | |

**Come ordinare**

**MRK 600 600** — Dimensioni pannello (mm)
**600 600**
**625 625**

**MK0**
**MK1**
**MK7** Predisposizione per cassa acustica
**MK8** Predisposizione Sprinkler
**MK9** Predisposizione rilevatore di presenza
**MK10** Predisposizione rilevatore fumi

**00**
**00** Attivo, con immissione aria
**FQ** Con pannello fonoassorbente

**10**
**10** RAL 9010
**20** RAL a richiesta

## LSA

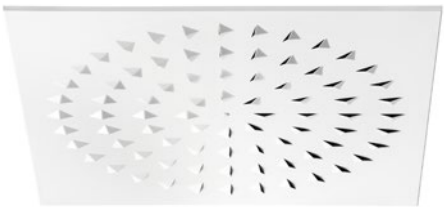
Diffusore dal design accattivante ed estremo, ad alta induzione, caratterizzato una serie di ugelli tridimensionali particolarmente adatto in locali dove oltre al comfort viene richiesta particolare attenzione allo stile e al design del locale stesso.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010 altri colori a richiesta.

**Plenum**
- **PS5, PS6:** Plenum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**LSA**



design: M. Rossini

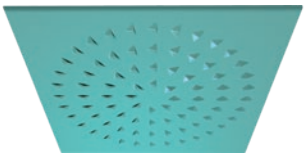
**Versioni**

- **LSA ELID:** Lancio elicoidale Q=200 m³/h;
- **LSA ELIC:** Lancio elicoidale Q=250 m³/h;
- **LSA 4VIE:** Lancio 4 vie Q=250 m³/h.

**Colorazioni**

| | | |
|---|---|---|
| RAL 1013 | RAL 1015 | RAL 1034 |
| RAL 2010 | RAL 3020 | RAL 6034 |
| RAL 9003 | RAL 9010 | RAL a richiesta |

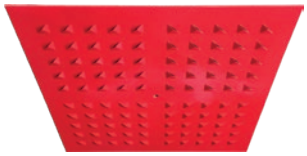
**LSA ELID**



**LSA ELIC**



**LSA 4 VIE**



**Dimensioni LSA**

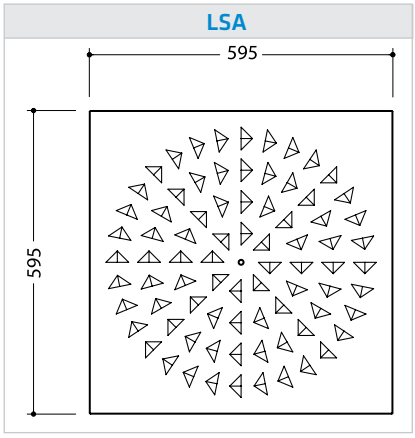
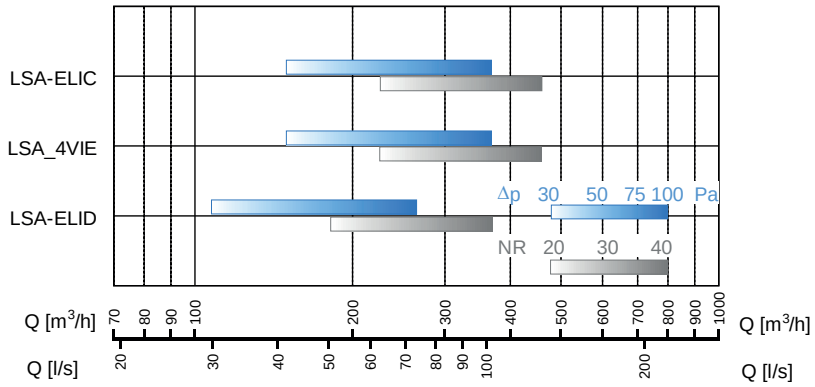



**Tabella selezione rapida LSA**




**Come ordinare**

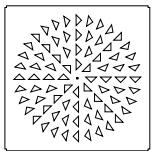
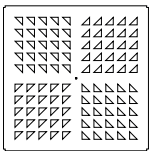
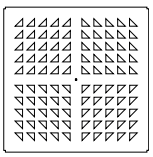
**LSA 600 600 4VIE 00 10**

Lancio elicoidale **ELID**
Lancio elicoidale **ELIC**
Lancio 4 vie **4 VIE**

**00** Attivo, con immissione aria
**FQ** Con pannello fonoassorbente

**10** RAL 9010
**20** RAL a richiesta
**30** RAL 9006
**50** RAL 9005

**Prezzi LSA**

| LSA - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| Dim. (mm) |  LSA ELID |  LSA ELIC |  LSA 4VIE |
| 600 | Prezzi a richiesta | | |
| 625 | | | |





tecno-ventil air governance

# NYD DIFFUSORE NEW YORK

## NYD

Diffusore dal design moderno, ad alta induzione, caratterizzato da un disegno a spirale particolarmente adatto in locali dove oltre al comfort viene richiesta particolare attenzione allo stile e al design del locale stesso.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010 altri colori a richiesta.

**Plenum**
- **PS5, PS6:** Plenum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**NYD**



**design: M. Rossini**

**NYD**



**Versioni**

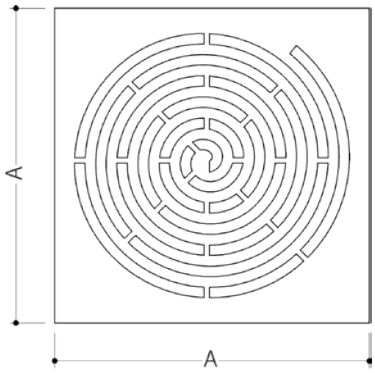
- **NYD ELIC:** Diffusore aria lancio elicoidale;
- **NYD FONO:** Pannello fonoassorbente.

**Colorazioni**

PAN 396U · RAL 2009 · RAL 4006 · RAL 7032
RAL 9001 · RAL 9005 · RAL 9010 · RAL a richiesta

**Dimensioni NYD**

NYD




| Modello | AxA (mm) |
|---|---|
| 600 | 600 |

**Come ordinare**

**NYD 600 600 ELIC 00 10**

Lancio elicoidale **ELIC**
Lancio a 4 vie **4 VIE**

**10** RAL 9010
**20** RAL a richiesta

**Prezzi NYD**

| NYD - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| MODELLO | PREZZI A RICHIESTA |
| 600 | |

## DK

Diffusore quadrato con attacco circolare e schermo piatto regolabile per la diffusione dell'aria a soffitto e a canale. Feritoia regolabile che consente di variare il tipo di diffusione passando da un lancio orizzontale a uno verticale.

**Esecuzione**
Alluminio (carcassa esterna) e acciaio (piatto centrale regolabile e collare circolare superiore).

**Fissaggio**
Nascosto con viti e staffe oppure con viti sul collare.

**Accessori**
- **SF:** Serranda di taratura a farfalla.

**Plenum**
- **PS7, PS8:** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8:** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**DK**



**Versioni**

- **DK:** Diffusore quadrato a schermo piatto regolabile;
- **DKP:** Diffusore quadrato a schermo piatto con feritoia regolabile;
- **DKF:** Diffusore quadrato a schermo piatto forellato con feritoia regolabile.

**DK**



**DKP**

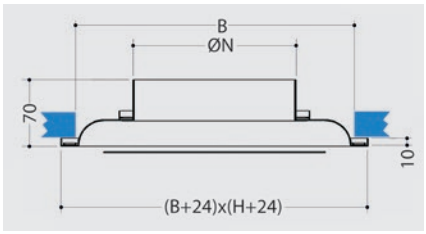


**DKF**

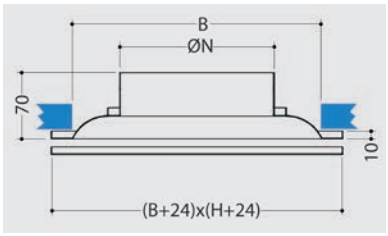


**Dimensioni DK**

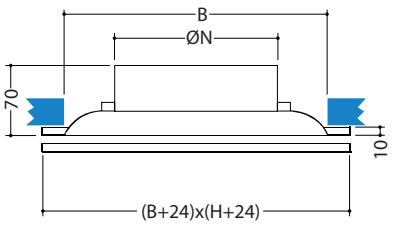
**DK**




**DKP**




**DKF**

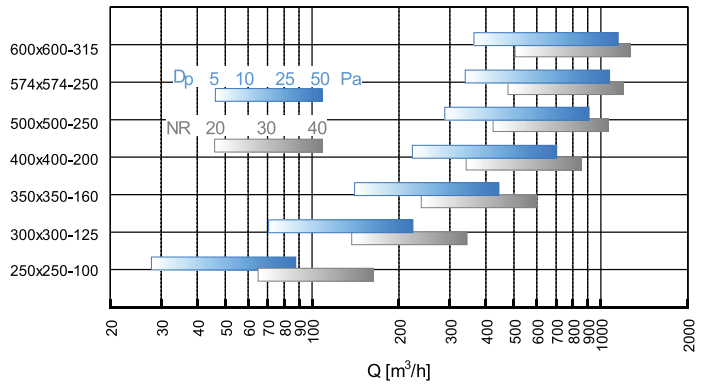



| Modello | 250x250 | 300x300 | 350x350 | 400x400 | 500x500 | 574x574 Pannelli modulari* | 600x600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø100 | Ø125 | Ø160 | Ø200 | Ø250 | Ø250 | Ø315 |
| ØN (mm) | 98 | 123 | 157 | 197 | 247 | 247* | 312 |
| BxH (mm) | 250x250 | 300x300 | 350x350 | 400x400 | 500x500 | Per pannello 595x595* | 600x600 |

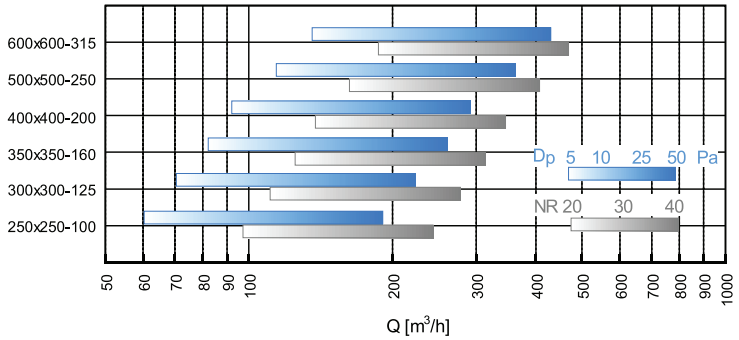
**La dimensione 574x574 da pannello modulare è disponibile solo per il modello DK*

# DK DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO

## Tabella di selezione rapida DK




## Tabella di selezione rapida DKP/DKF




## Come ordinare

**DK** **250 250** **100 1** **00** **10**

Schermo piatto regolabile **DK**
Schermo piatto feritoia regolabile **DKP**
Schermo piatto forellato feritoia regolabile **DKF**

Dimensioni (mm)
**250 250**
**300 300**
**350 350**
**400 400**
**500 500**
**574 574**
**600 600**

Ø attacchi/ n° attacco
**100 - 1**
**125 - 1**
**160 - 1**
**200 - 1**
**250 - 1**
**315 - 1**

**10 RAL 9010 (standard)**
**20** RAL a richiesta

**00** Versione standard
**PM** Pannello modulare 595x595 (solo per modello DK)

## Prezzi DK

**DK, DKP, DKF - Prezzi in Euro**

| B (mm) | Diametro attacco Ø | DK Schermo regolabile | DKP Schermo piatto regolabile | DKF Schermo forellato regolabile | SF Serranda | PS7 Plenum standard | PSI7 Plenum isolato | PS8 Plenum standard | PSI8 Plenum isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250x250 | 100 | 56,70 | 62,70 | 73,90 | • 22,90 | 59,20 | 74,20 | 59,20 | 85,30 |
| 300x300 | 125 | 72,50 | 80,00 | 94,30 | • 22,90 | 59,20 | 85,40 | 59,20 | 85,40 |
| 350x350 | 160 | 87,50 | 96,60 | 113,90 | • 22,90 | 68,50 | 97,90 | 68,50 | 97,90 |
| 400x400 | 200 | 104,10 | 114,50 | 135,70 | • 24,50 | 78,40 | 112,50 | 78,40 | 111,10 |
| 500x500 | 250 | 124,20 | 137,00 | 162,20 | • 31,10 | 88,40 | 125,90 | 88,40 | 124,30 |
| 574x574 | 250 | • 131,90 | --- | --- | • 31,10 | 88,40 | 125,90 | 88,40 | 124,30 |
| 600x600 | 315 | 150,70 | 165,70 | 195,80 | • 34,70 | 102,90 | 146,50 | 102,90 | 142,90 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## DLA

Diffusore ad alette curve singolarmente orientabili.
Studiati per la diffusione a soffitto.

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato a richiesta.

**Fissaggio**
Con clips, viti a richiesta.

**Accessori**
- **SC** Serranda di taratura a contrasto;
- **CP100** Serranda captatrice a pala unica;
- **CTM** Controtelaio in acciaio zincato da murare;
- **CTC** Controtelaio in acciaio zincato da canale.

**Plenum**
- **PS1, PS2, PS2M** Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M** Plenum isolato.

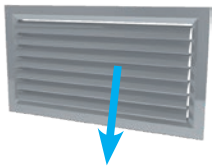
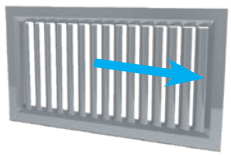
*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

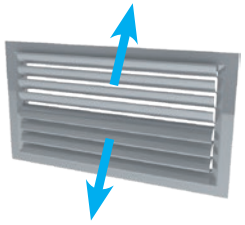
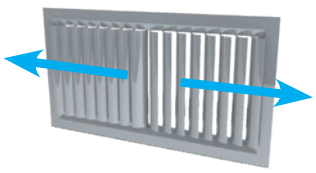
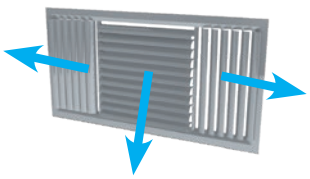
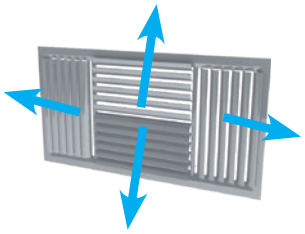
**DLA**



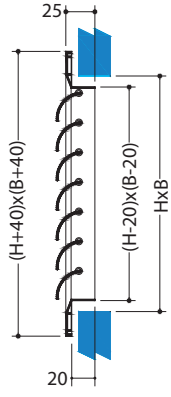
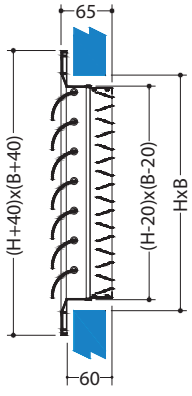
**Versioni**

- **DLA10** Lancio in una direzione, alette parallele al lato lungo;
- **DLA1V** Lancio in una direzione, alette parallele al lato corto;
- **DLA20** Lancio in due direzioni, alette parallele al lato lungo;
- **DLA2V** Lancio in due direzioni, alette parallele al lato corto;
- **DLA3** Lancio in tre direzioni;
- **DLA4** Lancio in quattro direzioni.

| DLA10 | DLA1V |
|---|---|
|  |  |

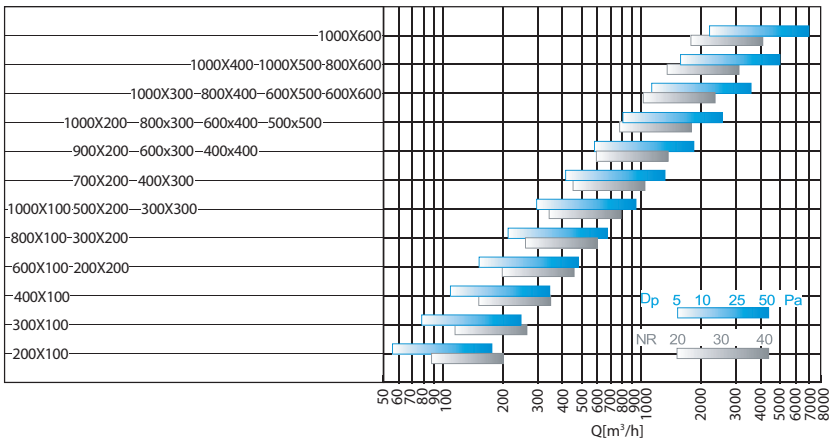
| DLA20 | DLA2V | DLA3 | DLA4 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

### Dimensioni DLA

| DLA | DLA SC |
|---|---|
|  |  |



### Tabella di selezione rapida DLA







tecno-ventil air governance

# DLA DIFFUSORE AD ALETTE CURVE

## Come ordinare

**DLA2O** | **800** | **400** | **00** | **01**

- Lancio in una direzione, alette orizzontali **DLA1O**
- Lancio in una direzione, alette verticali **DLA1V**
- Lancio in due direzioni, alette orizzontali **DLA2O**
- Lancio in una direzione, alette verticali **DLA2V**
- Lancio in tre direzioni **DLA3**
- Lancio in quattro direzioni **DLA4**

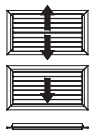
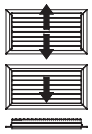
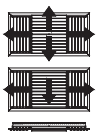
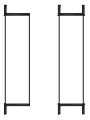
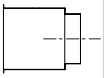
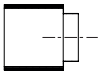
Base (B) (mm): **200** **300** **400** **500** **600** **800** **1000**

Altezza(H) (mm): **100** **150** **200** **300** **400** **500** **600**

- **00** Senza serranda
- **SC** Serranda a contrasto
- **CP** Serranda captatrice

- **01 Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)**
- **02** Al anodizzato, fori di fissaggio
- **11** Fissaggio con clips RAL 9010
- **12** Fori di fissaggio RAL 9010
- **21** Fissaggio con clips RAL a richiesta
- **22** Fori di fissaggio RAL a richiesta

DLA - Prezzi in Euro

| BxH (mm) |  DLA1O DLA2O 1 e 2 direzioni di mandata orizzontali |  DLA1O SC DLA2O SC 1 e 2 direzioni di mandata orizzontali con serranda |  DLA1V DLA2V 1 e 2 direzioni di mandata verticali |  DLA1V SC DLA2V SC 1 e 2 direzioni di mandata verticali con serranda |  DLA3 DLA4 3 e 4 direzioni di mandata |  DLA3SC DLA4SC 3 e 4 direzioni di mandata con serranda |  CTC CTM Controtelaio |  PS1 Plenum standard |  PSI1 Plenum isolato |  PS2 Plenum standard |  PSI2 Plenum isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x100 | • 25,30 | • 35,80 | 30,80 | 41,20 | 41,20 | 50,60 | 6,00 | 34,50 | 50,70 | 34,50 | 50,70 |
| 300x100 | • 29,40 | • 41,60 | 39,10 | 51,20 | 45,40 | 57,30 | 6,00 | 41,00 | 60,60 | 47,70 | 67,40 |
| 400x100 | • 33,50 | • 47,70 | 46,80 | 61,10 | 50,40 | 63,90 | 6,40 | 50,50 | 67,10 | 52,50 | 74,30 |
| 500x100 | • 37,30 | • 53,50 | 53,90 | 70,00 | 54,60 | 70,20 | 7,20 | 54,40 | 73,90 | 57,20 | 84,80 |
| 600x100 | • 40,90 | • 59,70 | 60,60 | 79,60 | 59,00 | 77,10 | 8,10 | 63,40 | 79,70 | 61,70 | 86,80 |
| 800x100 | • 48,30 | 71,80 | 73,50 | 97,10 | 66,80 | 89,90 | 9,70 | 67,70 | 98,00 | 72,30 | 102,30 |
| 1.000x100 | 55,00 | 84,90 | 85,70 | 115,50 | 74,90 | 104,00 | 11,30 | 76,00 | 109,70 | 82,80 | 113,20 |
| 300x150 | • 36,10 | • 50,10 | 42,80 | 57,20 | 53,90 | 67,60 | 6,40 | 45,60 | 67,10 | 44,00 | 63,80 |
| 400x150 | • 41,10 | • 57,70 | 51,20 | 68,10 | 59,70 | 75,80 | 7,60 | 50,50 | 74,10 | 48,80 | 70,30 |
| 500x150 | • 45,40 | • 64,40 | 59,10 | 78,00 | 64,60 | 83,10 | 8,50 | 59,30 | 86,10 | 63,70 | 89,00 |
| 600x150 | • 49,90 | • 72,10 | 66,70 | 89,00 | 69,60 | 91,30 | 9,40 | 64,20 | 93,00 | 68,60 | 94,60 |
| 800x150 | 58,80 | 86,80 | 81,00 | 109,30 | 79,80 | 107,00 | 11,30 | 84,90 | 120,80 | 82,50 | 112,90 |
| 1.000x150 | 67,00 | 102,60 | 94,50 | 130,20 | 88,60 | 123,60 | 12,80 | 95,80 | 135,90 | 96,30 | 129,50 |
| 300x200 | • 42,10 | • 58,20 | 46,50 | 62,60 | 62,00 | 77,30 | 7,20 | 49,00 | 72,20 | 48,50 | 69,60 |
| 400x200 | • 48,10 | • 67,00 | 55,70 | 74,80 | 68,30 | 86,80 | 8,40 | 58,50 | 84,90 | 63,70 | 76,70 |
| 500x200 | • 53,20 | • 74,90 | 64,20 | 85,90 | 73,80 | 95,20 | 9,50 | 63,70 | 92,30 | 70,20 | 97,50 |
| 600x200 | • 58,40 | • 83,80 | 72,50 | 98,00 | 79,80 | 104,50 | 10,80 | 78,80 | 112,50 | 75,50 | 104,40 |
| 800x200 | 68,90 | 101,40 | 88,40 | 120,60 | 91,10 | 123,10 | 12,50 | 90,50 | 128,60 | 91,30 | 117,60 |
| 1.000x200 | 78,80 | 119,90 | 103,30 | 144,60 | 102,00 | 142,70 | 14,30 | 104,50 | 147,50 | 108,20 | 148,10 |
| 300x300 | 53,60 | 73,00 | 53,60 | 73,00 | 76,10 | 95,00 | 8,90 | 63,00 | 100,60 | 55,40 | 92,10 |
| 400x300 | • 61,10 | • 84,80 | 64,10 | 87,70 | 84,10 | 107,30 | 10,10 | 74,90 | 111,80 | 61,20 | 88,30 |
| 500x300 | • 67,90 | • 94,90 | 74,30 | 101,40 | 91,10 | 118,30 | 11,50 | 84,60 | 129,40 | 79,80 | 95,70 |
| 600x300 | • 74,40 | • 106,50 | 84,00 | 116,00 | 98,30 | 130,30 | 12,50 | 91,10 | 128,60 | 85,50 | 121,20 |
| 800x300 | 88,10 | 129,60 | 102,60 | 144,10 | 113,50 | 154,30 | 15,00 | 103,70 | 146,40 | 103,20 | 136,00 |
| 1.000x300 | 101,10 | 153,80 | 120,60 | 173,50 | 127,20 | 179,40 | 16,90 | 123,60 | 173,50 | 120,30 | 158,40 |

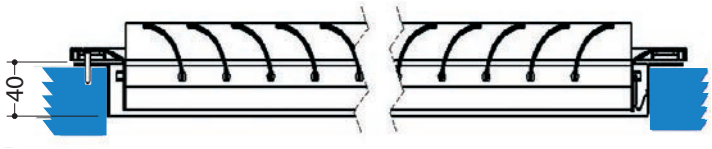
# DLA DIFFUSORE AD ALETTE CURVE



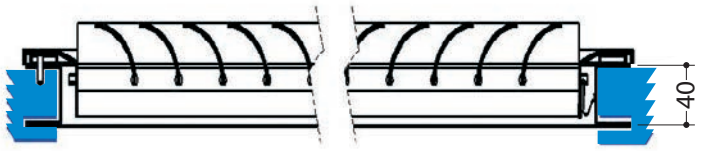
| DLA - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | DLA10 DLA20 1 e 2 direzioni di mandata orizzontali | DLA10 SC DLA20 SC 1 e 2 direzioni di mandata orizzontali con serranda | DLA1V DLA2V 1 e 2 direzioni di mandata verticali | DLA1V SC DLA2V SC 1 e 2 direzioni di mandata verticali con serranda | DLA3 DLA4 3 e 4 direzioni di mandata | DLA3SC DLA4SC 3 e 4 direzioni di mandata con serranda | CTC CTM Controtelaio | PS1 Plenum standard | PSI1 Plenum isolato | PS2 Plenum standard | PSI2 Plenum isolato |
| 400x400 | 73,40 | 101,70 | 73,40 | 101,70 | 99,00 | 126,80 | 11,70 | 84,30 | 122,90 | 72,00 | 99,80 |
| 500x400 | 81,50 | 114,40 | 85,30 | 118,20 | 107,50 | 140,20 | 13,00 | 92,70 | 142,30 | 77,80 | 107,80 |
| 600x400 | 89,70 | 128,60 | 96,80 | 135,70 | 116,20 | 154,90 | 14,50 | 99,70 | 140,80 | 83,50 | 115,70 |
| 800x400 | 106,70 | 157,40 | 119,00 | 169,60 | 134,10 | 184,70 | 16,80 | 120,50 | 169,20 | 115,10 | 155,10 |
| 1.000x400 | 122,60 | 187,80 | 140,50 | 205,90 | 151,30 | 215,70 | 19,10 | 165,10 | 224,80 | 158,80 | 213,40 |
| 500x500 | 94,90 | 133,70 | 94,90 | 133,70 | 123,40 | 161,60 | 14,70 | 107,00 | 150,00 | 84,20 | 116,80 |
| 600x500 | 104,40 | 150,70 | 107,90 | 154,10 | 133,40 | 179,20 | 16,00 | 114,70 | 161,20 | 90,50 | 125,10 |
| 800x500 | 124,70 | 185,40 | 132,90 | 193,80 | 155,00 | 214,90 | 18,60 | 130,20 | 182,80 | 124,20 | 167,00 |
| 1.000x500 | 143,50 | 221,60 | 157,70 | 235,90 | 174,00 | 252,00 | 20,90 | 176,70 | 241,30 | 136,90 | 195,70 |
| 600x600 | 119,00 | 172,70 | 119,00 | 172,70 | 150,00 | 203,30 | 17,60 | 123,30 | 173,00 | 102,10 | 139,20 |
| 800x600 | 142,60 | 213,90 | 147,10 | 218,40 | 174,00 | 245,30 | 20,40 | 131,50 | 196,00 | 114,90 | 156,80 |
| 1.000x600 | 164,20 | 256,50 | 174,60 | 266,80 | 197,20 | 288,90 | 22,90 | 179,40 | 257,20 | 157,20 | 207,80 |
| 595X595 Comp. bordo | 119,00 | 172,70 | 119,00 | 172,70 | 150,00 | 203,30 | 17,60 | 123,30 | 173,00 | 102,10 | 139,20 |

## Sistemi di fissaggio DLA

- **CTC**: Fissaggio con clips/viti




- **CTM**: Fissaggio con clips/viti




## Posizione e quantità fori DLA

| Numero di fori | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H (mm) | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | oltre |
| 100 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 150 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 200 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| oltre | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

## DLF

Diffusore lineare a feritoie con deflettori orientabili per la mandata o la ripresa dell'aria.

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale deflettori in alluminio estruso anodizzato di colore RAL 9005, montati su supporti di materiale plastico nero.
Verniciatura RAL a richiesta.

**Fissaggio**
Con viti nascoste.

**Versioni**
- **DLF...:** Standard;
- **DLF..D:** Con deflettore;
- **DLF...SS:** Con serranda a scorrimento;
- **DLF...DSS:** Con deflettore e serranda a scorrimento.

**DLF1D**



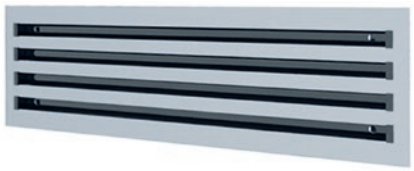
**DLF2D**



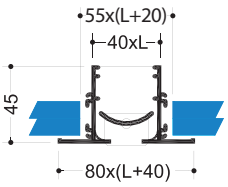
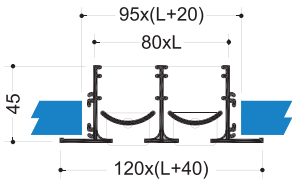
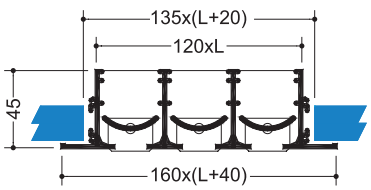
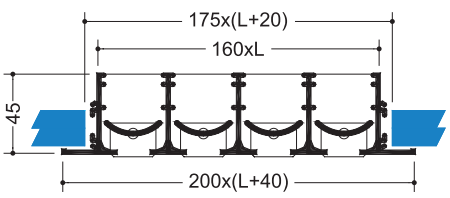
**DLF3D**



**DLF4D**



**Dimensioni DLF**

| DLF1 D | DLF2 D |
|---|---|
|  |  |
| **DLF3 D** | **DLF4 D** |
|  |  |

# DLF DIFFUSORE LINEARE A FERITOIA



### Accessori DLF

- **DLFX:** Angolo 500x500

**DLFX**



### Plenum

- **PSF:** Plenum Standard con attacco laterale;
- **PIF:** Plenum con attacco laterale realizzato in acciaio zincato sendzimir e isolato con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1).

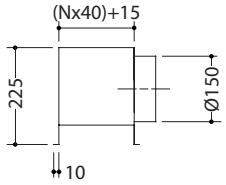
**PSF**



**PIF**



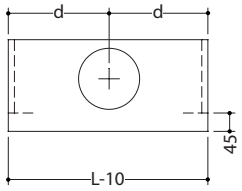
### Dimensionali plenum PSF e PIF



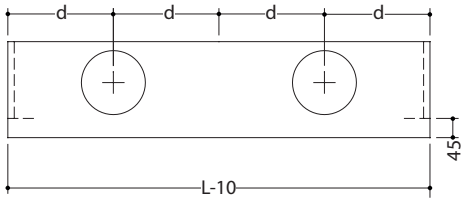

### Quantità e dimensioni degli attacchi

| DLF | | | |
|---|---|---|---|
| L (mm) | N° feritoie | | |
| | 1 - 2 | 3 - 4 | 5 - 6 |
| 500 | 1 | 1 | 1 |
| 600 | 1 | 1 | 1 |
| 700 | 1 | 1 | 1 |
| 800 | 1 | 1 | 1 |
| 900 | 1 | 1 | 1 |
| 1.000 | 1 | 2 | 2 |
| 1.100 | 2 | 2 | 2 |
| 1.200 | 2 | 2 | 2 |
| 1.300 | 2 | 2 | 2 |
| 1.400 | 2 | 2 | 2 |
| 1.500 | 2 | 3 | 3 |
| 1.600 | 3 | 3 | 3 |
| 1.700 | 3 | 3 | 3 |
| 1.800 | 3 | 3 | 3 |
| 1.900 | 3 | 3 | 3 |
| 2.000 | 3 | 3 | 3 |

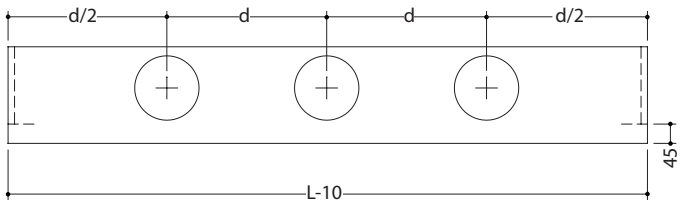
**1 attacco**




**2 attacchi**




**3 attacchi**





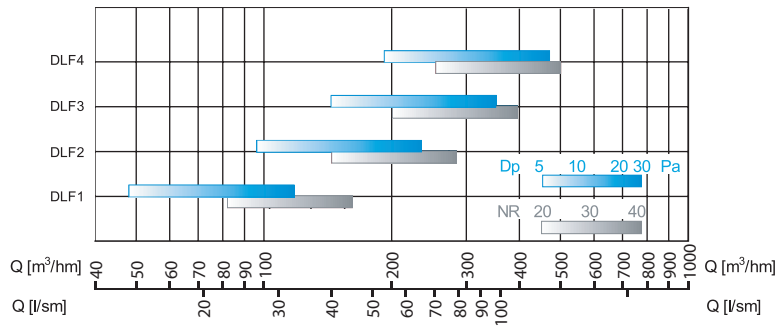

tecno-ventil air governance

# DLF DIFFUSORE LINEARE A FERITOIA

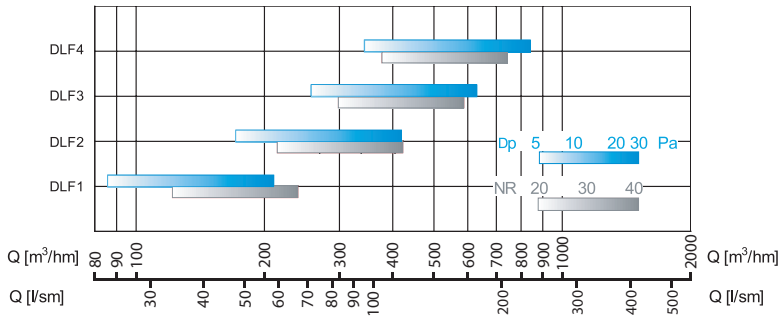


## Tabella di selezione rapida DLF

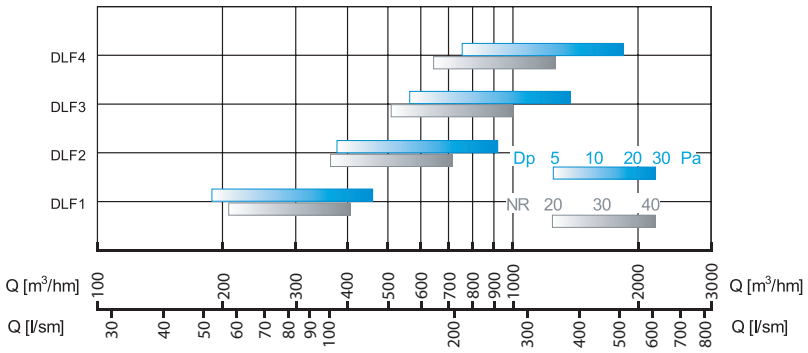
### Con deflettori diritti




### Con deflettori inclinati




### Senza deflettori




## Come ordinare

**DLF 3 D SS 1000 002T Z1**

Diffusore lineare a una feritoia **DLF1**
Diffusore lineare a due feritoie **DLF2**
Diffusore lineare a tre feritoie **DLF3**
Diffusore lineare a quattro feritoie **DLF4**
Diffusore lineare a cinque feritoie **DLF5**
Diffusore lineare a sei feritoie **DLF6**

Con deflettore **D**
Senza deflettore **-**

Con serranda scorrimento **SS**
Senza serranda scorrimento **-**

Lunghezza diffusore da **500** a **2000** (mm)

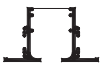
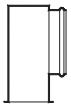
Con due testate laterali **002T**
Con una testata laterale **001T**
Senza testate laterali **000T**

**Z1 Cornice Al anodizzato, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 (standard)**
**Z2** Cornice al anodizzato, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
**Z3** Cornice al anodizzato, deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9005
**Z5** Deflettori Al anodizzato naturale, supporti RAL 9010
**A1** Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
**A2** Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9010,supporti RAL 9005
**A3** Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010
**A6** Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
**A7** Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9005
**A8** Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9010
**00** Al anodizzato naturale (versione senza deflettore)
**10** RAL 9010 (versione senza deflettore)
**20** RAL a richiesta (a richiesta - versione senza deflettore)

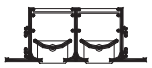
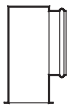
# DLF

## DIFFUSORE LINEARE A FERITOIA

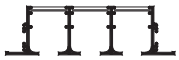
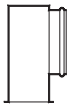


| DLF1 - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLF1 1 feritoia |  DLF1D 1 feritoia con deflettore |  DLF1SS 1 feritoia con serranda a scorrimento |  DLF1DSS 1 feritoia con deflettore e serranda a scorrimento |  PSF1 Plenum standard |  PIF1 Plenum isolato |
| 500 | 25,20 | 30,30 | 27,50 | 34,90 | 43,90 | 55,00 |
| 600 | 27,50 | 33,60 | 30,90 | 38,80 | 47,00 | 59,70 |
| 700 | 30,30 | 37,00 | 34,40 | 42,80 | 49,10 | 64,10 |
| 800 | 33,10 | 40,10 | 37,00 | 46,70 | 51,50 | 68,10 |
| 900 | 35,50 | 43,40 | 39,40 | 49,90 | 53,70 | 71,60 |
| 1.000 | 38,80 | • 47,30 | 43,40 | • 54,60 | 56,10 | 75,40 |
| 1.100 | 40,90 | 49,90 | 46,00 | 57,90 | 58,10 | 79,50 |
| 1.200 | 43,40 | 53,20 | 48,80 | 61,10 | 60,50 | 83,10 |
| 1.300 | 45,50 | 55,80 | 51,30 | 64,50 | 62,70 | 86,00 |
| 1.400 | 48,10 | 58,40 | 53,90 | 67,50 | 65,10 | 89,70 |
| 1.500 | 51,30 | • 62,40 | 57,20 | • 71,40 | 66,50 | 94,00 |
| 1.600 | 53,20 | 65,10 | 59,70 | 74,80 | 68,70 | 96,70 |
| 1.700 | 55,20 | 67,50 | 62,40 | 78,20 | 70,50 | 100,40 |
| 1.800 | 57,90 | 70,30 | 65,10 | 81,40 | 72,50 | 103,40 |
| 1.900 | 59,70 | 73,60 | 66,80 | 84,10 | 73,90 | 107,10 |
| 2.000 | 63,00 | • 76,90 | 70,30 | • 88,00 | 76,40 | 110,10 |

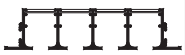
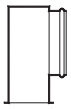
• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

| DLF2 - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLF2 2 feritoie |  DLF2D 2 feritoie con deflettore |  DLF2SS 2 feritoie con serranda a scorrimento |  DLF2DSS 2 feritoie con deflettore e serranda a scorrimento |  PSF2 Plenum standard |  PIF2 Plenum isolato |
| 500 | 35,50 | 44,10 | 40,10 | 51,30 | 50,00 | 62,10 |
| 600 | 39,40 | 48,80 | 44,80 | 57,20 | 53,10 | 67,00 |
| 700 | 42,80 | 53,90 | 48,80 | 63,00 | 56,10 | 71,10 |
| 800 | 46,70 | 58,40 | 53,20 | 68,50 | 59,00 | 75,40 |
| 900 | 49,90 | 63,00 | 57,20 | 73,60 | 61,20 | 80,20 |
| 1.000 | 55,20 | • 68,90 | 63,00 | • 81,00 | 63,40 | 83,80 |
| 1.100 | 58,40 | 73,60 | 66,80 | 85,40 | 66,50 | 87,50 |
| 1.200 | 61,80 | 78,20 | 70,80 | 90,50 | 68,70 | 91,30 |
| 1.300 | 65,10 | 82,00 | 74,80 | 95,90 | 71,10 | 95,00 |
| 1.400 | 68,50 | 86,60 | 78,70 | 100,40 | 73,10 | 98,70 |
| 1.500 | 73,60 | • 91,90 | 84,10 | • 107,00 | 75,40 | 102,60 |
| 1.600 | 76,90 | 96,50 | 87,30 | 112,20 | 77,60 | 106,40 |
| 1.700 | 79,30 | 100,40 | 91,10 | 116,80 | 79,50 | 110,10 |
| 1.800 | 82,60 | 104,40 | 95,10 | 121,20 | 81,40 | 113,90 |
| 1.900 | 85,90 | 108,40 | 98,30 | 125,90 | 83,80 | 117,10 |
| 2.000 | 90,50 | • 114,00 | 103,70 | • 132,40 | 86,00 | 120,60 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

| DLF3 - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  **DLF3** 3 feritoie |  **DLF3D** 3 feritoie con deflettore |  **DLF3SS** 3 feritoie con serranda a scorrimento |  **DLF3DSS** 3 feritoie con deflettore e serranda a scorrimento |  **PSF3** Plenum standard |  **PIF3** Plenum isolato |
| 500 | 44,80 | 55,80 | 51,30 | 65,60 | 54,40 | 66,50 |
| 600 | 49,90 | 62,40 | 56,70 | 72,90 | 57,50 | 71,60 |
| 700 | 54,60 | 68,90 | 62,40 | 81,00 | 60,50 | 76,40 |
| 800 | 59,00 | 74,80 | 67,50 | 88,00 | 63,40 | 80,70 |
| 900 | 63,60 | 81,00 | 72,90 | 94,50 | 66,50 | 85,30 |
| 1.000 | 70,30 | • 89,40 | 81,00 | • 104,40 | 68,70 | 89,70 |
| 1.100 | 74,80 | 94,50 | 85,90 | 110,90 | 71,60 | 93,60 |
| 1.200 | 78,70 | 100,40 | 91,10 | 117,30 | 73,90 | 98,10 |
| 1.300 | 83,30 | 106,20 | 95,90 | 124,00 | 77,10 | 101,80 |
| 1.400 | 87,30 | 111,50 | 101,00 | 130,40 | 79,50 | 105,60 |
| 1.500 | 93,80 | • 119,40 | 108,40 | • 139,80 | 81,40 | 109,50 |
| 1.600 | 97,80 | 124,70 | 112,80 | 145,60 | 83,80 | 113,20 |
| 1.700 | 101,60 | 130,40 | 117,90 | 152,20 | 86,00 | 117,10 |
| 1.800 | 105,60 | 135,90 | 122,60 | 158,50 | 88,60 | 120,60 |
| 1.900 | 110,10 | 141,00 | 127,20 | 164,60 | 90,40 | 124,30 |
| 2.000 | 116,30 | • 148,30 | 134,40 | • 173,00 | 92,90 | 128,00 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

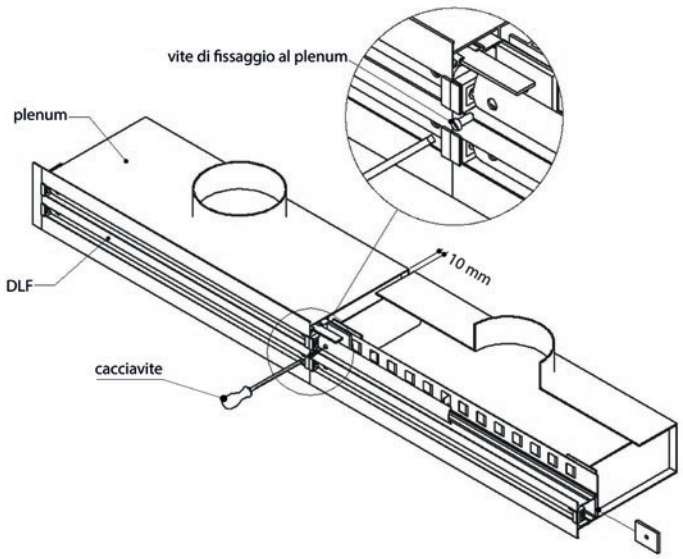
| DLF4 - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  **DLF4** 4 feritoie |  **DLF4D** 4 feritoie con deflettore |  **DLF4SS** 4 feritoie con serranda a scorrimento |  **DLF4DSS** 4 feritoie con deflettore e serranda a scorrimento |  **PSF4** Plenum standard |  **PIF4** Plenum isolato |
| 500 | 53,90 | 67,50 | 61,10 | 78,70 | 57,50 | 70,50 |
| 600 | 59,70 | 75,50 | 68,50 | 88,00 | 61,20 | 75,40 |
| 700 | 65,10 | 82,60 | 74,80 | 97,20 | 64,10 | 80,70 |
| 800 | 70,80 | 90,50 | 81,40 | 106,20 | 67,00 | 85,30 |
| 900 | 76,20 | 97,80 | 88,00 | 114,80 | 70,50 | 89,70 |
| 1.000 | 84,80 | • 107,50 | 97,80 | • 126,40 | 73,10 | 94,80 |
| 1.100 | 89,80 | 114,80 | 103,70 | 134,40 | 76,40 | 98,70 |
| 1.200 | 95,10 | 121,90 | 110,10 | 142,80 | 79,50 | 102,60 |
| 1.300 | 99,90 | 128,50 | 116,30 | 150,60 | 81,40 | 107,10 |
| 1.400 | 104,90 | 135,90 | 122,60 | 159,00 | 84,50 | 110,70 |
| 1.500 | 113,30 | • 145,60 | 131,90 | • 169,70 | 86,60 | 115,30 |
| 1.600 | 117,90 | 152,20 | 137,60 | 178,10 | 89,10 | 119,00 |
| 1.700 | 123,30 | 158,50 | 143,20 | 186,10 | 92,10 | 122,90 |
| 1.800 | 128,10 | 165,30 | 149,50 | 193,40 | 94,30 | 127,40 |
| 1.900 | 133,10 | 171,70 | 155,10 | 201,30 | 96,70 | 131,20 |
| 2.000 | 141,00 | • 181,40 | 163,90 | • 212,40 | 98,70 | 135,00 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

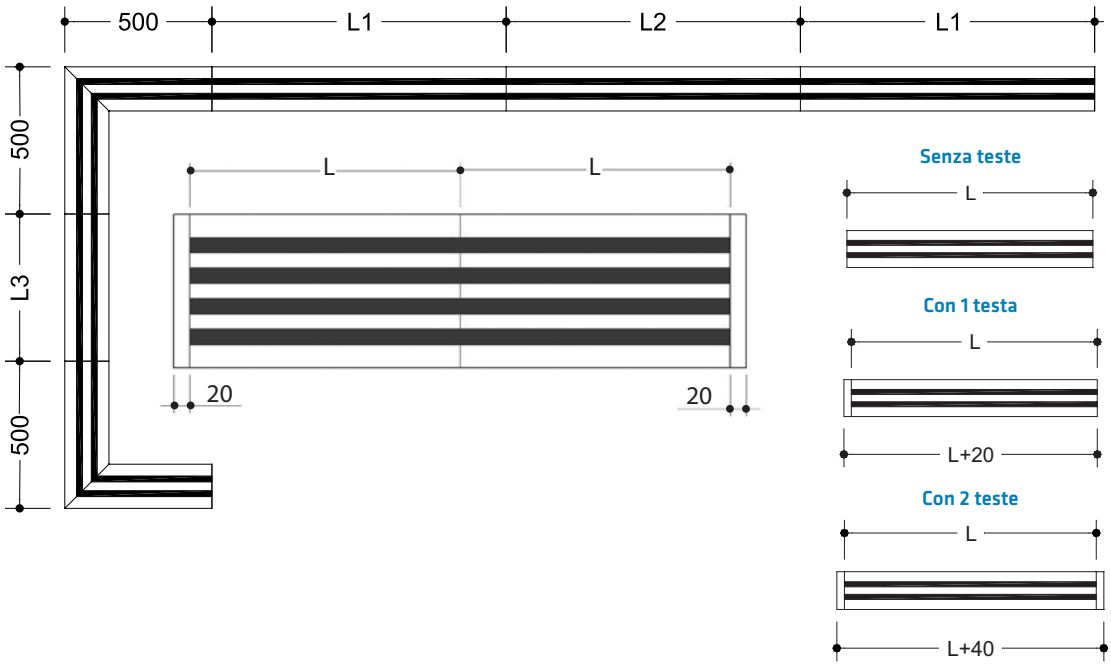
# DLF DIFFUSORE LINEARE A FERITOIA

| DLFX - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Numero di feritoie | **DLFX**<br>Angolare<br>500x500 mm | **DLFXD**<br>Angolare<br>500x500 mm<br>con deflettore | **DLFXSS**<br>Angolare<br>500x500 mm<br>con serranda a scorrimento | **DLFXDSS**<br>Angolare 500x500 mm<br>con deflettore e<br>serranda a scorrimento |
| 1 | 60,50 | 72,90 | 66,40 | 84,10 |
| 2 | 85,40 | 105,60 | 96,50 | 123,30 |
| 3 | 107,50 | 133,80 | 123,30 | 157,50 |
| 4 | 129,10 | 162,40 | 146,70 | 188,60 |

## Fissaggio al Plenum




## Montaggio con soluzione di continuità








tecno-ventil
air governance

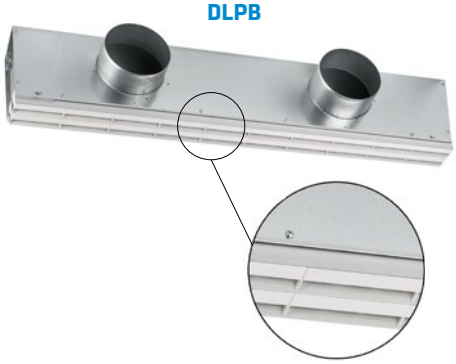
## DLPA
## DLPB

Diffusore lineare a feritoia ad alta induzione, studiato per installazioni a soffitto/parete per la diffusione dell'aria in locali di altezze comprese tra 2,6 e 4 m circa, oppure per altezze più elevate a ridosso di parete/vetrate. Disponibile nelle lunghezze da 500 a 2000 mm con incrementi di 100 mm da 1 a 4 feritoie.

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale e deflettore in materiale plastico RAL 9010.

**Fissaggio**
Diffusore fornito accoppiato al relativo plenum con possibilità di sospensione mediante inserti femmina filettati M6.

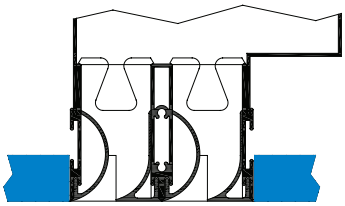
DLPA
DLPB



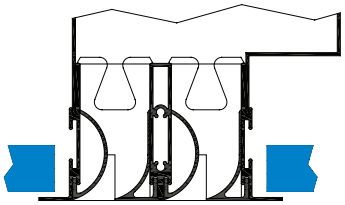
**Versioni**
- **DLPA:** Diffusore lineare a scomparsa senza bordo;
- **DLPB** Diffusore lineare con cornice da 10 mm.

- **DLP..20(1÷4)** Diffusore lineare feritoia da 20 mm;
- **DLP..30(1÷4)** Diffusore lineare feritoia da 30 mm;
- **DLP..40(1÷4)** Diffusore lineare feritoia da 40 mm.

DLPA



DLPB



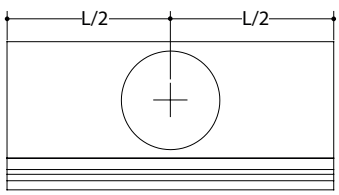
**Quantità e dimensioni degli attacchi**

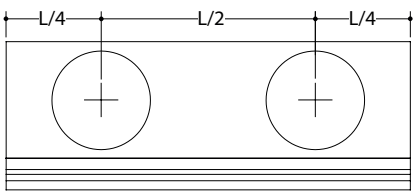
| DLPA20...<br>DLPB20... | | | | |
|---|---|---|---|---|
| L (mm) | N° di feritoie | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 500 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 600 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 700 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 800 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 900 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 1.000 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 1.100 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.200 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.300 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.400 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 1.500 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 1.600 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.700 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.800 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 1.900 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 2.000 | 2 | 3 | 3 | 4 |

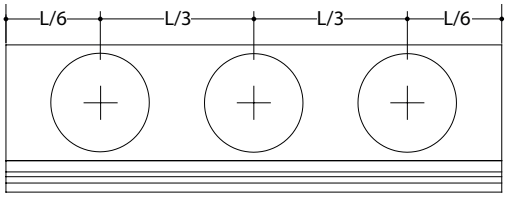
| DLPA30...<br>DLPB30... | | | | |
|---|---|---|---|---|
| L (mm) | N° di feritoie | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 500 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 600 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 700 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 800 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 900 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 1.000 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 1.100 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 1.200 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.300 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.400 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.500 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 1.600 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 1.700 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.800 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.900 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 2.000 | 2 | 2 | 3 | 4 |

| DLPA40...<br>DLPB40... | | | | |
|---|---|---|---|---|
| L (mm) | N° di feritoie | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 500 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 600 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 700 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 800 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 900 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.000 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.100 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.200 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 1.300 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 1.400 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.500 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 1.600 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 1.700 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 1.800 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.900 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2.000 | 2 | 3 | 4 | 5 |

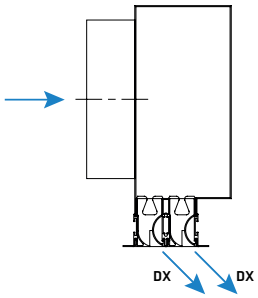
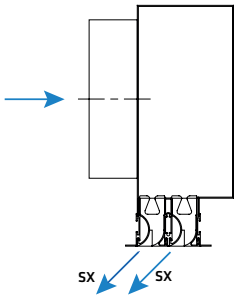
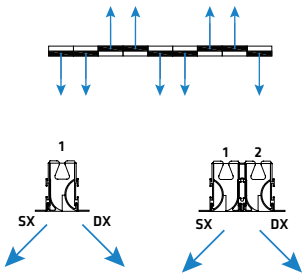
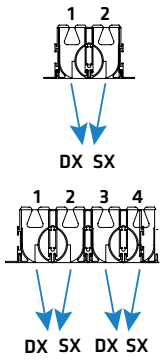
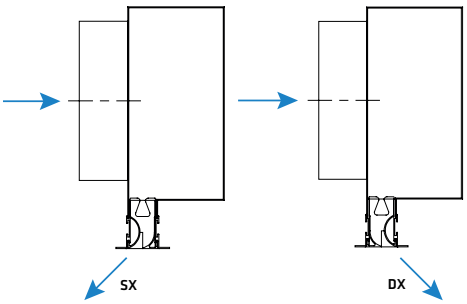
**Note**
- I plenum dei diffusori DLPA20 e DLPB20 hanno altezza H=200 mm e diametri degli attacchi standard Ø 125 mm.
- I plenum dei diffusori DLPA30, DLPB30, DLPA40 e DLPB40 hanno altezza H=225 mm e diametri degli attacchi standard Ø150 mm.
- I numero degli attacchi e la relativa posizione possono essere richiesti previa verifica da parte dell'ufficio tecnico.



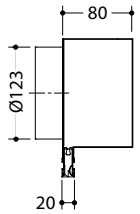
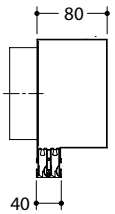
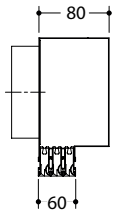
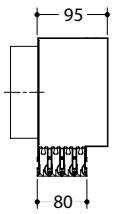
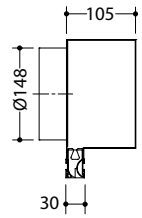
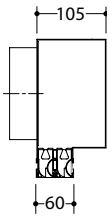
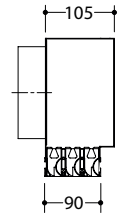
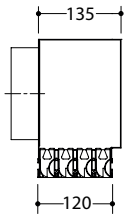
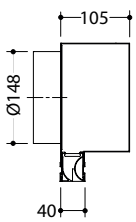
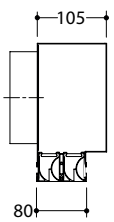
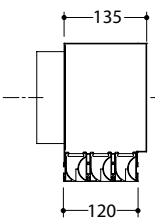
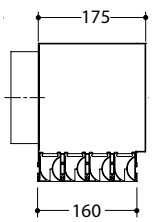



## Configurazioni

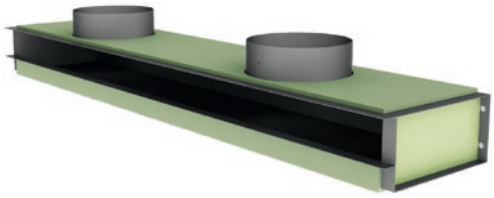
| CONFIGURAZIONE A Standard | CONFIGURAZIONE B | CONFIGURAZIONE C |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **CONFIGURAZIONE D** | **CONFIGURAZIONE E** | |
|  | Orientamento deflettori personalizzato in base alla distribuzione dell'aria desiderata<br>  | |

## Ingombri plenum

| DLPA201/PS<br>DLPB201/PS | DLPA202/PS<br>DLPB202/PS | DLPA203/PS<br>DLPB203/PS | DLPA204/PS<br>DLPB204/PS |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| **DLPA301/PS<br>DLPB301/PS** | **DLPA302/PS<br>DLPB302/PS** | **DLPA303/PS<br>DLPA303/PS** | **DLPA304/PS<br>DLPB304/PS** |
|  |  |  |  |
| **DLPA401/PS<br>DLPB401/PS** | **DLPA402/PS<br>DLPB402/PS** | **DLPA403/PS<br>DLPB403/PS** | **DLPA404/PS<br>DLPB404/PS** |
|  |  |  |  |

**Plenum**

- **PSI:** Plenum con attacco laterale realizzato in acciaio zincato sendzimir e isolato con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1).
- **PS:** Plenum standard realizzato in acciaio zincato sendzimir con attacco laterale.



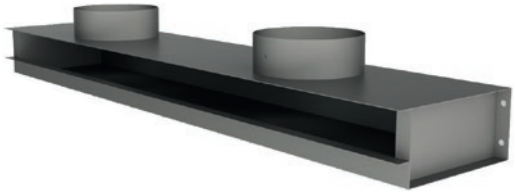
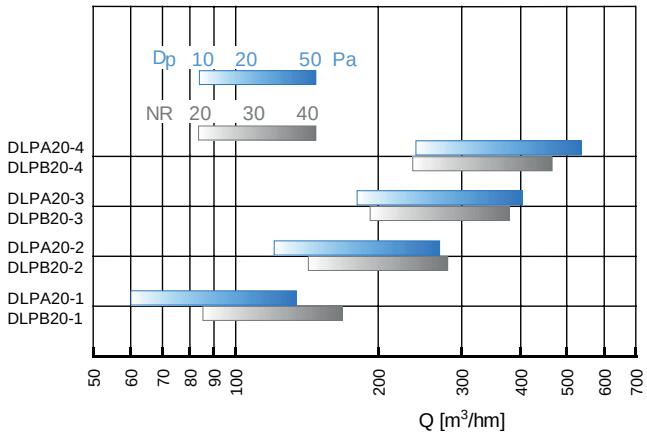
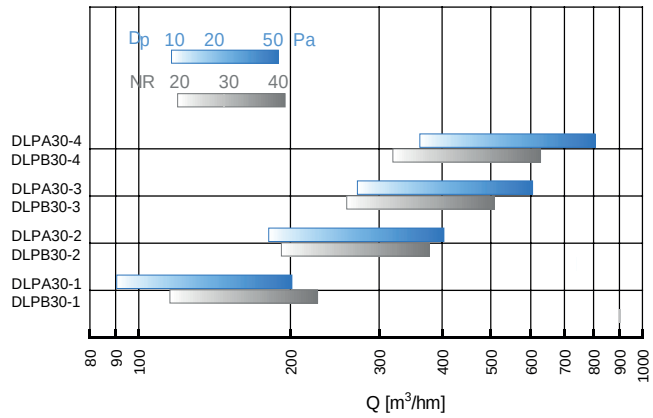


**Tabelle selezione rapida DLP**

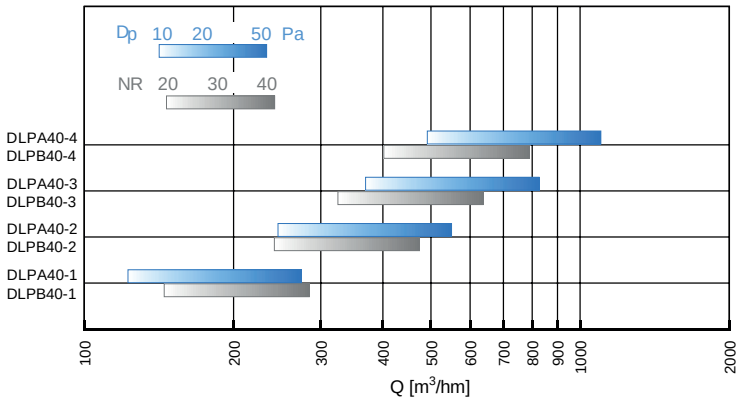
**DLP...20...**




**DLP...30...**




**DLP...40...**



# DLPA
# DLPB

## DIFFUSORE LINEARE ALTA INDUZIONE

**Accessori**
- **H-DLPB**: Testata di chiusura per DLPB;
- **PG...-DLP**: Profili per installazione su cartongesso;
- **TC-DLP**: Tappo di chiusura posteriore per DLP;
- **A-DLP**: Angolari a 90° per cambi di direzione.

**H-DLPB**



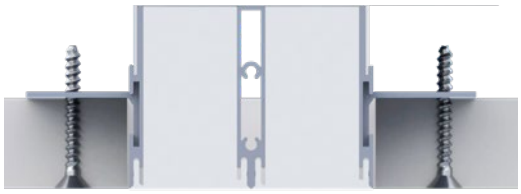
**TC-DLP**



**PG...-DLP**



**Particolare di fissaggio con PG...-DLP su lastra in cartongesso da 12,5 mm**



**Angolare a 90°**



### Come ordinare DLPA

**DLPA** **30** **3** **/PSI** **1000** **NA** **D7**

Diffusore lineare senza cornice **DLPA**

Larghezza feritoia (mm) **20**
Larghezza feritoia (mm) **30**
Larghezza feritoia (mm) **40**

Diffusore con 1 feritoia **1**
Diffusore con 2 feritoie **2**
Diffusore con 3 feritoie **3**
Diffusore con 4 feritoie **4**

Senza plenum **-**
Con plenum non isolato **/PS**
Con plenum isolato **/PSI**

Lunghezza diffusore (mm) da **500** a **2000** con incrementi di 100 mm

**NA** Laterale senza serranda
**NB** Laterale con serranda
**NC** Posteriore/superiore senza serranda
**ND** Posteriore/superiore con serranda

} **Solo con Plenum**

**D7 Deflettori RAL 9010 (standard)**
**D8** Deflettori RAL 9005
**D0** Deflettori RAL (a richiesta)

### Come ordinare DLPB

**DLPB** **30** **3** **/PSI** **1000** **NB** **D7**

Diffusore lineare con cornice **DLPB**

Larghezza feritoia (mm) **20**
Larghezza feritoia (mm) **30**
Larghezza feritoia (mm) **40**

Diffusore con 1 feritoia **1**
Diffusore con 2 feritoie **2**
Diffusore con 3 feritoie **3**
Diffusore con 4 feritoie **4**

Senza plenum **-**
Con plenum non isolato **/PS**
Con plenum isolato **/PSI**

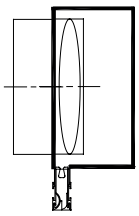
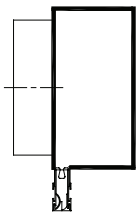
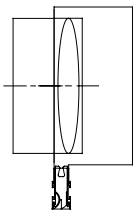
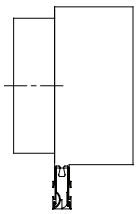
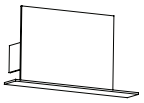
Lunghezza diffusore (mm) da **500** a **2000** con incrementi di 100 mm

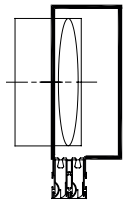
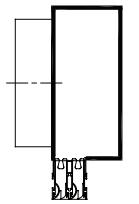
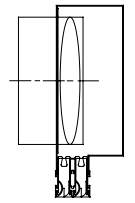
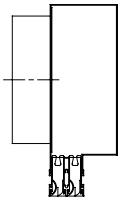
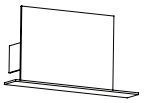
**NA** Laterale senza serranda
**NB** Laterale con serranda
**NC** Posteriore/superiore senza serranda
**ND** Posteriore/superiore con serranda

} **Solo con Plenum**

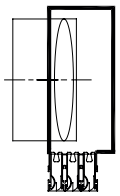
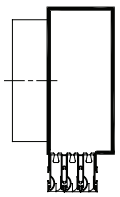
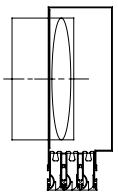
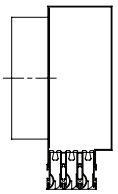
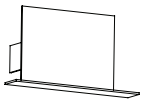
**D7** Cornice Al anodizzato, deflettori RAL 9010
**D8 Cornice Al anodizzato, deflettori RAL 9005 (standard)**
**D1** Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9010
**D2** Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9005
**D4** Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL 9010
**D5** Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL 9005
**D0** Cornice Al anodizzato, deflettori RAL (a richiesta)
**DS** Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL (a richiesta)

## Prezzi DLPA / DLPB

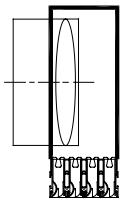
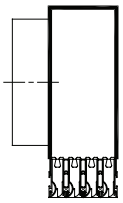
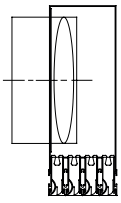
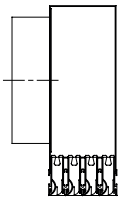
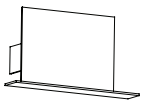
| DLPA/DLPB - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLPA201/PSI NB DLPB201/PSI NB 1 feritoia da 20 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA201/PSI NA DLPB201/PSI NA 1 feritoia da 20 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA201/PS NB DLPB201/PS NB 1 feritoia da 20 mm con serranda e plenum standard |  DLPA201/PS NA DLPB201/PS NB 1 feritoia da 20 mm senza serranda con plenum standard |  DLPA201 DLPB201 1 feritoia da 20 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
| 500 | 118,30 | 104,40 | 99,00 | 85,40 | 60,80 | 6,90 |
| 600 | 128,70 | 115,00 | 107,10 | 93,40 | 64,90 | 6,90 |
| 700 | 139,40 | 125,70 | 114,90 | 101,30 | 68,70 | 6,90 |
| 800 | 150,10 | 136,40 | 122,90 | 109,40 | 72,70 | 6,90 |
| 900 | 160,70 | 147,00 | 131,00 | 117,20 | 76,60 | 6,90 |
| 1.000 | 171,50 | 157,70 | 138,80 | 125,10 | 80,60 | 6,90 |
| 1.100 | 184,20 | 170,30 | 148,80 | 135,00 | 86,40 | 6,90 |
| 1.200 | 196,90 | 183,00 | 158,70 | 144,80 | 92,20 | 6,90 |
| 1.300 | 209,50 | 195,60 | 168,40 | 154,80 | 98,00 | 6,90 |
| 1.400 | 221,70 | 208,20 | 178,10 | 164,50 | 103,70 | 6,90 |
| 1.500 | 248,10 | 220,70 | 201,60 | 174,00 | 109,50 | 6,90 |
| 1.600 | 260,50 | 233,10 | 211,10 | 183,70 | 114,80 | 6,90 |
| 1.700 | 272,80 | 245,40 | 220,70 | 193,30 | 120,20 | 6,90 |
| 1.800 | 285,00 | 257,70 | 230,10 | 202,70 | 125,80 | 6,90 |
| 1.900 | 297,30 | 269,90 | 239,50 | 212,20 | 131,30 | 6,90 |
| 2.000 | 309,60 | 282,10 | 249,10 | 221,50 | 136,60 | 6,90 |

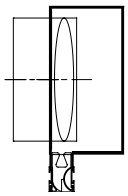
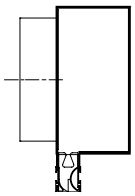
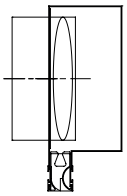
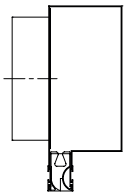
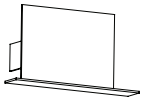
| DLPA/DLPB - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLPA202/PSI NB DLPB202/PSI NB 2 feritoie da 20 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA202/PSI NA DLPB202/PSI NA 2 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA202/PS NB DLPB202/PS NB 2 feritoie da 20 mm con serranda e plenum standard |  DLPA202/PS NA DLPB202/PS NA 2 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum standard |  DLPA202 DLPB202 2 feritoie da 20 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
| 500 | 153,40 | 139,80 | 131,80 | 118,20 | 91,40 | 6,90 |
| 600 | 167,30 | 153,40 | 142,70 | 128,80 | 98,00 | 6,90 |
| 700 | 180,80 | 167,20 | 153,40 | 139,80 | 104,40 | 6,90 |
| 800 | 194,60 | 181,00 | 164,30 | 150,70 | 111,10 | 6,90 |
| 900 | 208,30 | 194,50 | 175,30 | 161,50 | 117,60 | 6,90 |
| 1.000 | 235,90 | 208,40 | 199,90 | 172,50 | 124,30 | 6,90 |
| 1.100 | 252,30 | 224,90 | 213,30 | 186,00 | 133,70 | 6,90 |
| 1.200 | 269,10 | 241,60 | 227,00 | 199,50 | 142,90 | 6,90 |
| 1.300 | 285,80 | 258,20 | 240,60 | 213,00 | 152,10 | 6,90 |
| 1.400 | 302,00 | 274,50 | 253,90 | 226,40 | 161,10 | 6,90 |
| 1.500 | 318,30 | 290,80 | 267,10 | 239,80 | 170,20 | 6,90 |
| 1.600 | 334,30 | 307,10 | 280,30 | 253,00 | 179,20 | 6,90 |
| 1.700 | 350,40 | 323,00 | 293,40 | 266,10 | 187,90 | 6,90 |
| 1.800 | 366,70 | 339,10 | 306,60 | 279,10 | 196,90 | 6,90 |
| 1.900 | 382,50 | 355,10 | 319,60 | 292,10 | 205,50 | 6,90 |
| 2.000 | 398,50 | 371,10 | 332,60 | 305,10 | 214,20 | 6,90 |

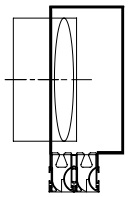
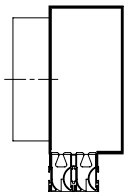
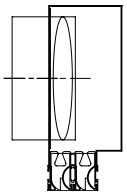
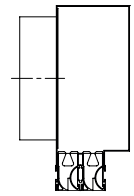
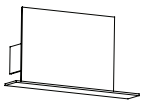
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

| Dim. L (mm) |  DLPA203/PSI NB DLPB203/PSI NB 3 feritoie da 20 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA203/PSI NA DLPB203/PSI NA 3 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA203/PS NB DLPB203/PS NB 3 feritoie da 20 mm con serranda e plenum standard |  DLPA203/PS NA DLPB203/PS NB 3 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum standard |  DLPA203 DLPB203 3 feritoie da 20 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 184,70 | 170,90 | 160,50 | 146,90 | 118,00 | 6,90 |
| 600 | 215,10 | 187,70 | 188,00 | 160,50 | 127,20 | 6,90 |
| 700 | 231,80 | 204,20 | 201,70 | 174,10 | 136,30 | 6,90 |
| 800 | 248,70 | 221,10 | 215,60 | 188,10 | 145,60 | 6,90 |
| 900 | 265,40 | 237,90 | 229,30 | 201,90 | 154,90 | 6,90 |
| 1.000 | 282,20 | 254,70 | 243,00 | 215,70 | 164,10 | 6,90 |
| 1.100 | 302,70 | 275,20 | 260,20 | 232,90 | 176,80 | 6,90 |
| 1.200 | 322,90 | 295,40 | 277,40 | 249,90 | 189,30 | 6,90 |
| 1.300 | 343,30 | 315,90 | 294,40 | 266,90 | 201,90 | 6,90 |
| 1.400 | 363,10 | 335,70 | 311,20 | 283,70 | 214,10 | 6,90 |
| 1.500 | 383,20 | 355,80 | 328,10 | 300,40 | 226,20 | 6,90 |
| 1.600 | 403,00 | 375,60 | 344,50 | 317,10 | 238,30 | 6,90 |
| 1.700 | 422,70 | 395,10 | 361,00 | 333,60 | 250,40 | 6,90 |
| 1.800 | 442,50 | 415,00 | 377,40 | 350,10 | 262,40 | 6,90 |
| 1.900 | 462,10 | 434,50 | 393,90 | 366,50 | 274,20 | 6,90 |
| 2.000 | 481,50 | 454,10 | 410,30 | 382,80 | 286,10 | 6,90 |

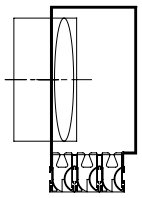
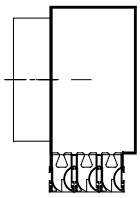
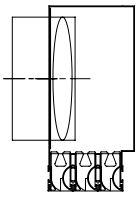
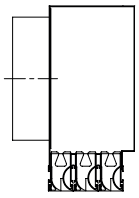
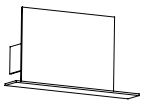
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

| Dim. L (mm) |  DLPA204/PSI NB DLPB204/PSI NB 4 feritoie da 20 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA204/PSI NA DLPB204/PSI NA 4 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA204/PS NB DLPB204/PS NB 4 feritoie da 20 mm con serranda e plenum standard |  DLPA204/PS NA DLPB204/PS NA 4 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum standard |  DLPA204 DLPB204 4 feritoie da 20 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 213,30 | 199,80 | 187,20 | 173,40 | 142,50 | 6,90 |
| 600 | 246,90 | 219,40 | 217,50 | 190,10 | 154,30 | 6,90 |
| 700 | 266,80 | 239,30 | 234,00 | 206,70 | 166,10 | 6,90 |
| 800 | 286,80 | 259,30 | 250,90 | 223,60 | 178,00 | 6,90 |
| 900 | 306,60 | 279,10 | 267,50 | 240,20 | 189,80 | 6,90 |
| 1.000 | 326,50 | 299,10 | 284,30 | 256,90 | 201,90 | 6,90 |
| 1.100 | 350,50 | 323,20 | 304,90 | 277,60 | 217,60 | 6,90 |
| 1.200 | 374,30 | 346,80 | 325,30 | 298,00 | 233,30 | 6,90 |
| 1.300 | 398,20 | 370,90 | 345,90 | 318,60 | 249,10 | 6,90 |
| 1.400 | 421,90 | 394,50 | 365,90 | 338,40 | 264,40 | 6,90 |
| 1.500 | 459,30 | 418,00 | 400,00 | 358,80 | 279,90 | 6,90 |
| 1.600 | 482,50 | 441,40 | 419,80 | 378,70 | 295,10 | 6,90 |
| 1.700 | 505,80 | 464,50 | 439,50 | 398,40 | 310,20 | 6,90 |
| 1.800 | 529,00 | 487,70 | 459,70 | 418,50 | 325,10 | 6,90 |
| 1.900 | 552,00 | 510,80 | 479,10 | 438,20 | 340,10 | 6,90 |
| 2.000 | 575,00 | 533,90 | 499,00 | 457,70 | 355,00 | 6,90 |

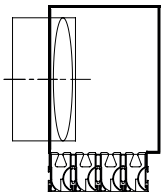
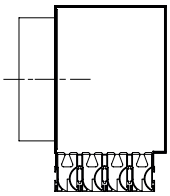
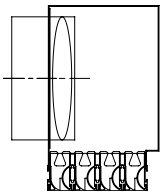
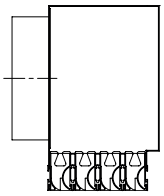
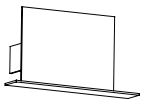
| DLPA/DLPB - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLPA301/PSI NB DLPB301/PSI NB 1 feritoia da 30 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA301/PSI NA DLPB301/PSI NA 1 feritoia da 30 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA301/PS NB DLPB301/PS NB 1 feritoia da 30 mm con serranda e plenum standard |  DLPA301/PS NA DLPB301/PS NB 1 feritoia da 30 mm senza serranda con plenum standard |  DLPA301 DLPB301 1 feritoia da 30 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
| 500 | 118,00 | 104,20 | 97,30 | 83,50 | 56,40 | 6,90 |
| 600 | 128,30 | 114,70 | 104,50 | 90,70 | 59,30 | 6,90 |
| 700 | 138,70 | 125,00 | 111,90 | 98,30 | 62,40 | 6,90 |
| 800 | 149,20 | 135,50 | 119,50 | 105,80 | 65,30 | 6,90 |
| 900 | 159,60 | 146,10 | 127,00 | 113,30 | 68,40 | 6,90 |
| 1.000 | 170,10 | 156,30 | 134,40 | 120,60 | 71,40 | 6,90 |
| 1.100 | 182,50 | 168,80 | 144,00 | 130,30 | 76,50 | 6,90 |
| 1.200 | 194,90 | 181,40 | 153,20 | 139,60 | 81,30 | 6,90 |
| 1.300 | 207,50 | 193,80 | 162,50 | 148,80 | 86,10 | 6,90 |
| 1.400 | 219,90 | 206,10 | 171,80 | 158,00 | 91,00 | 6,90 |
| 1.500 | 245,80 | 218,40 | 194,60 | 167,30 | 95,70 | 6,90 |
| 1.600 | 257,90 | 230,30 | 203,80 | 176,40 | 100,40 | 6,90 |
| 1.700 | 269,90 | 242,40 | 212,80 | 185,40 | 105,10 | 6,90 |
| 1.800 | 282,10 | 254,60 | 221,70 | 194,40 | 109,70 | 6,90 |
| 1.900 | 294,20 | 266,70 | 230,70 | 203,30 | 114,10 | 6,90 |
| 2.000 | 306,10 | 278,60 | 239,80 | 212,30 | 118,70 | 6,90 |

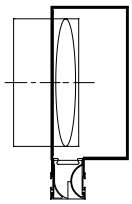
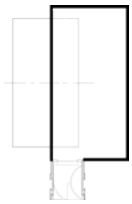
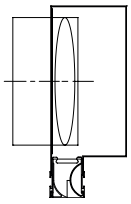
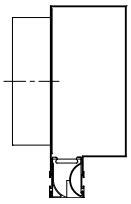
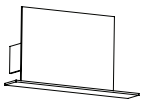
| DLPA/DLPB - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLPA302/PSI NB DLPB302/PSI NB 2 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA302/PSI NA DLPB302/PSI NA 2 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA302/PS NB DLPB302/PS NB 2 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard |  DLPA302/PS NA DLPB302/PS NB 2 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard |  DLPA302 DLPB302 2 feritoie da 30 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
| 500 | 149,00 | 135,40 | 125,60 | 111,70 | 82,30 | 6,90 |
| 600 | 161,50 | 147,70 | 134,90 | 121,30 | 87,10 | 6,90 |
| 700 | 173,90 | 160,30 | 144,30 | 130,60 | 91,90 | 6,90 |
| 800 | 186,50 | 173,00 | 153,80 | 140,20 | 96,70 | 6,90 |
| 900 | 199,30 | 185,50 | 163,40 | 149,50 | 101,40 | 6,90 |
| 1.000 | 225,50 | 198,10 | 186,40 | 159,20 | 106,30 | 6,90 |
| 1.100 | 241,30 | 213,90 | 198,60 | 171,40 | 113,90 | 6,90 |
| 1.200 | 256,60 | 229,20 | 210,90 | 183,40 | 121,30 | 6,90 |
| 1.300 | 272,00 | 244,70 | 223,10 | 195,50 | 128,60 | 6,90 |
| 1.400 | 287,20 | 259,70 | 234,90 | 207,50 | 135,80 | 6,90 |
| 1.500 | 302,60 | 275,10 | 246,80 | 219,30 | 143,10 | 6,90 |
| 1.600 | 317,40 | 290,10 | 258,50 | 231,20 | 150,10 | 6,90 |
| 1.700 | 332,50 | 304,90 | 270,30 | 242,70 | 157,20 | 6,90 |
| 1.800 | 347,40 | 320,00 | 282,00 | 254,50 | 164,10 | 6,90 |
| 1.900 | 362,40 | 334,90 | 293,50 | 266,20 | 171,00 | 6,90 |
| 2.000 | 377,10 | 349,70 | 305,10 | 277,70 | 177,80 | 6,90 |

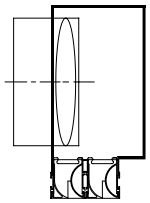
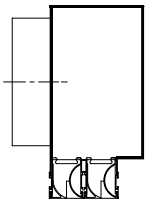
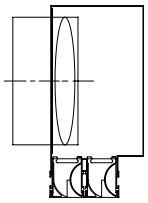
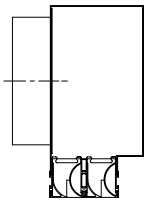
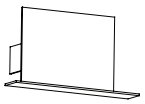
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

| Dim. L (mm) |  DLPA303/PSI NB DLPB303/PSI NB 3 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA303/PSI NA DLPB303/PSI NA 3 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA303/PS NB DLPB303/PS NB 3 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard |  DLPA303/PS NA DLPB303/PS NB 3 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard |  DLPA303 DLPB303 3 feritoie da 30 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 175,80 | 161,90 | 149,70 | 136,20 | 104,30 | 6,90 |
| 600 | 204,10 | 176,80 | 175,00 | 147,40 | 110,90 | 6,90 |
| 700 | 218,80 | 191,40 | 186,20 | 158,90 | 117,30 | 6,90 |
| 800 | 233,70 | 206,30 | 197,90 | 170,50 | 123,90 | 6,90 |
| 900 | 248,30 | 220,90 | 209,40 | 181,80 | 130,40 | 6,90 |
| 1.000 | 263,20 | 235,90 | 220,80 | 193,40 | 137,00 | 6,90 |
| 1.100 | 281,60 | 254,20 | 235,80 | 208,30 | 146,90 | 6,90 |
| 1.200 | 299,80 | 272,30 | 250,50 | 223,10 | 156,50 | 6,90 |
| 1.300 | 318,10 | 290,70 | 265,30 | 237,80 | 166,50 | 6,90 |
| 1.400 | 336,00 | 308,50 | 279,70 | 252,10 | 176,10 | 6,90 |
| 1.500 | 354,10 | 326,60 | 294,20 | 266,70 | 185,50 | 6,90 |
| 1.600 | 371,80 | 344,30 | 308,30 | 280,80 | 194,80 | 6,90 |
| 1.700 | 389,40 | 362,00 | 322,70 | 295,20 | 204,00 | 6,90 |
| 1.800 | 407,10 | 379,70 | 337,00 | 309,40 | 213,30 | 6,90 |
| 1.900 | 424,60 | 397,30 | 350,80 | 323,40 | 222,50 | 6,90 |
| 2.000 | 442,30 | 414,80 | 364,90 | 337,50 | 231,60 | 6,90 |

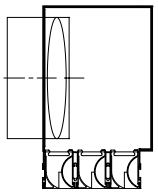
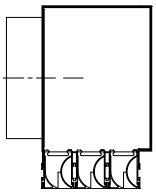
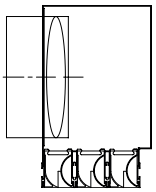
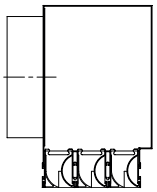
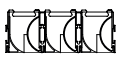
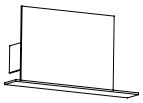
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

| Dim. L (mm) |  DLPA304/PSI NB DLPB304/PSI NB 4 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA304/PSI NA DLPB304/PSI NA 4 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA304/PS NB DLPB304/PS NB 4 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard |  DLPA304/PS NA DLPB304/PS NA 4 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard |  DLPA304 DLPB304 4 feritoie da 30 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 200,20 | 186,40 | 172,30 | 158,50 | 124,30 | 6,90 |
| 600 | 230,80 | 203,40 | 199,30 | 171,80 | 132,40 | 6,90 |
| 700 | 247,70 | 220,30 | 212,50 | 185,20 | 140,60 | 6,90 |
| 800 | 264,70 | 237,20 | 226,10 | 198,60 | 149,00 | 6,90 |
| 900 | 281,60 | 254,20 | 239,40 | 212,10 | 157,30 | 6,90 |
| 1.000 | 298,80 | 271,30 | 253,30 | 225,60 | 165,60 | 6,90 |
| 1.100 | 319,80 | 292,30 | 270,70 | 243,00 | 177,80 | 6,90 |
| 1.200 | 340,70 | 313,10 | 287,70 | 260,20 | 189,80 | 6,90 |
| 1.300 | 361,80 | 334,20 | 304,90 | 277,60 | 202,10 | 6,90 |
| 1.400 | 382,10 | 354,80 | 321,90 | 294,60 | 213,90 | 6,90 |
| 1.500 | 416,60 | 375,60 | 352,60 | 311,50 | 225,40 | 6,90 |
| 1.600 | 437,00 | 395,80 | 369,40 | 328,30 | 237,00 | 6,90 |
| 1.700 | 457,20 | 416,10 | 385,80 | 344,80 | 248,30 | 6,90 |
| 1.800 | 477,70 | 436,50 | 402,60 | 361,30 | 259,90 | 6,90 |
| 1.900 | 497,70 | 456,60 | 419,10 | 377,80 | 271,20 | 6,90 |
| 2.000 | 517,80 | 476,80 | 435,50 | 394,30 | 282,40 | 6,90 |

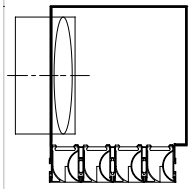
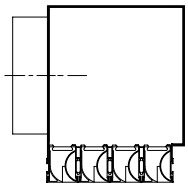
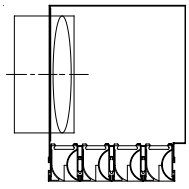
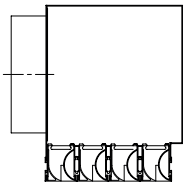
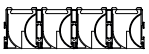
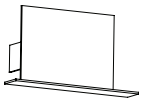
| DLPA/DLPB - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLPA401/PSI NB DLPB401/PSI NB 1 feritoia da 40 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA401/PSI NA DLPB401/PSI NA 1 feritoia da 40 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA401/PS NB DLPB401/PS NB 1 feritoia da 40 mm con serranda e plenum standard |  DLPA401/PS NA DLPB401/PS NA 1 feritoia da 40 mm serranda con plenum standard |  DLPA401 DLPB401 1 feritoia da 40 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
| 500 | 127,20 | 113,50 | 101,80 | 88,00 | 60,80 | 6,90 |
| 600 | 139,30 | 125,60 | 110,20 | 96,40 | 64,90 | 6,90 |
| 700 | 151,50 | 137,80 | 118,50 | 104,50 | 68,70 | 6,90 |
| 800 | 163,80 | 150,00 | 126,80 | 113,20 | 72,70 | 6,90 |
| 900 | 176,00 | 162,00 | 135,00 | 121,40 | 76,60 | 6,90 |
| 1.000 | 188,10 | 174,30 | 143,50 | 129,80 | 80,60 | 6,90 |
| 1.100 | 202,50 | 188,80 | 153,80 | 140,20 | 86,40 | 6,90 |
| 1.200 | 216,70 | 203,00 | 164,10 | 150,40 | 92,20 | 6,90 |
| 1.300 | 231,00 | 217,20 | 174,30 | 160,70 | 98,00 | 6,90 |
| 1.400 | 245,20 | 231,40 | 184,60 | 170,80 | 103,70 | 6,90 |
| 1.500 | 272,90 | 245,50 | 208,30 | 180,80 | 109,50 | 6,90 |
| 1.600 | 286,80 | 259,30 | 218,30 | 190,70 | 114,80 | 6,90 |
| 1.700 | 300,80 | 273,40 | 228,30 | 200,80 | 120,20 | 6,90 |
| 1.800 | 314,60 | 287,20 | 238,20 | 210,70 | 125,80 | 6,90 |
| 1.900 | 328,60 | 301,10 | 247,90 | 220,60 | 131,30 | 6,90 |
| 2.000 | 342,20 | 314,90 | 257,80 | 230,20 | 136,60 | 6,90 |

| DLPA/DLPB - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLPA402/PSI NB DLPB402/PSI NB 2 feritoie da 40 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA402/PSI NA DLPB402/PSI NA 2 feritoie da 40 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA402/PS NB DLPB402/PS NB 2 feritoie da 40 mm con serranda e plenum standard |  DLPA402/PS NA DLPB402/PS NB 2 feritoie da 40 mm senza serranda con plenum standard |  DLPA402 DLPB402 2 feritoie da 40 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
| 500 | 167,20 | 153,30 | 134,60 | 120,80 | 91,40 | 6,90 |
| 600 | 183,30 | 169,50 | 145,70 | 132,00 | 98,00 | 6,90 |
| 700 | 199,40 | 185,60 | 157,10 | 143,30 | 104,40 | 6,90 |
| 800 | 215,70 | 202,10 | 168,40 | 154,80 | 111,10 | 6,90 |
| 900 | 232,00 | 218,30 | 179,50 | 165,70 | 117,60 | 6,90 |
| 1.000 | 262,00 | 234,30 | 204,50 | 177,10 | 124,30 | 6,90 |
| 1.100 | 280,90 | 253,70 | 218,70 | 191,20 | 133,70 | 6,90 |
| 1.200 | 300,00 | 272,60 | 232,60 | 205,30 | 142,90 | 6,90 |
| 1.300 | 319,10 | 291,60 | 246,40 | 219,10 | 152,10 | 6,90 |
| 1.400 | 338,00 | 310,60 | 260,20 | 232,90 | 161,10 | 6,90 |
| 1.500 | 356,70 | 329,40 | 274,00 | 246,40 | 170,20 | 6,90 |
| 1.600 | 375,60 | 348,00 | 287,50 | 260,10 | 179,20 | 6,90 |
| 1.700 | 394,10 | 366,70 | 301,10 | 273,70 | 187,90 | 6,90 |
| 1.800 | 412,70 | 385,30 | 314,60 | 287,20 | 196,90 | 6,90 |
| 1.900 | 431,00 | 403,50 | 328,10 | 300,40 | 205,50 | 6,90 |
| 2.000 | 449,70 | 422,20 | 341,40 | 314,00 | 214,20 | 6,90 |

DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

| Dim. L (mm) |  DLPA403/PSI NB DLPB403/PSI NB 3 feritoie da 40 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA403/PSI NA DLPB403/PSI NA 3 feritoie da 40 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA403/PS NB DLPB403/PS NB 3 feritoie da 40 mm con serranda e plenum standard |  DLPA403/PS NA DLPB403/PS NB 3 feritoie da 40 mm serranda con plenum standard |  DLPA403 DLPB403 3 feritoie da 40 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 202,90 | 189,20 | 163,50 | 149,60 | 118,00 | 6,90 |
| 600 | 236,80 | 209,40 | 191,20 | 163,90 | 127,20 | 6,90 |
| 700 | 256,90 | 229,40 | 205,50 | 177,80 | 136,30 | 6,90 |
| 800 | 277,30 | 249,80 | 219,50 | 192,20 | 145,60 | 6,90 |
| 900 | 297,20 | 269,80 | 233,70 | 206,30 | 154,90 | 6,90 |
| 1.000 | 317,40 | 290,10 | 247,90 | 220,60 | 164,10 | 6,90 |
| 1.100 | 341,40 | 314,00 | 265,70 | 238,20 | 176,80 | 6,90 |
| 1.200 | 365,00 | 337,60 | 283,00 | 255,40 | 189,30 | 6,90 |
| 1.300 | 388,80 | 361,20 | 300,40 | 273,10 | 201,90 | 6,90 |
| 1.400 | 412,00 | 384,80 | 317,50 | 290,30 | 214,10 | 6,90 |
| 1.500 | 435,50 | 407,90 | 334,90 | 307,50 | 226,20 | 6,90 |
| 1.600 | 458,70 | 431,30 | 351,90 | 324,50 | 238,30 | 6,90 |
| 1.700 | 481,70 | 454,40 | 368,70 | 341,30 | 250,40 | 6,90 |
| 1.800 | 505,00 | 477,60 | 385,70 | 358,30 | 262,40 | 6,90 |
| 1.900 | 528,10 | 500,40 | 402,50 | 375,00 | 274,20 | 6,90 |
| 2.000 | 550,90 | 523,60 | 419,30 | 391,80 | 286,10 | 6,90 |

DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

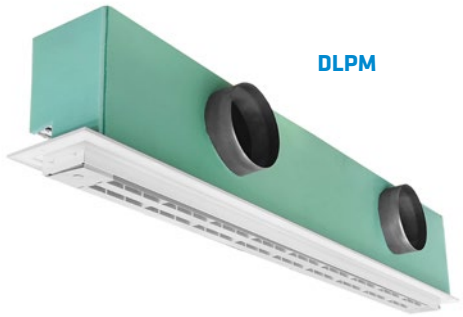
| Dim. L (mm) |  DLPA404/PSI NB DLPB404/PSI NB 4 feritoie da 40 mm con serranda e plenum isolato |  DLPA404/PSI NA DLPB404/PSI NA 4 feritoie da 40 mm senza serranda con plenum isolato |  DLPA404/PS NB DLPB404/PS NB 4 feritoie da 40 mm con serranda e plenum standard |  DLPA404/PS NA DLPB404/PS NA 4 feritoie da 40 mm senza serranda con plenum standard |  DLPA404 DLPB404 4 feritoie da 40 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 236,70 | 223,00 | 190,20 | 176,50 | 142,50 | 6,90 |
| 600 | 274,40 | 246,90 | 220,90 | 193,50 | 154,30 | 6,90 |
| 700 | 298,50 | 271,10 | 237,90 | 210,50 | 166,10 | 6,90 |
| 800 | 322,80 | 295,30 | 255,10 | 227,70 | 178,00 | 6,90 |
| 900 | 346,70 | 319,50 | 272,10 | 244,80 | 189,80 | 6,90 |
| 1.000 | 371,10 | 343,60 | 289,30 | 262,10 | 201,90 | 6,90 |
| 1.100 | 399,40 | 372,00 | 310,40 | 282,90 | 217,60 | 6,90 |
| 1.200 | 427,70 | 400,20 | 331,30 | 303,80 | 233,30 | 6,90 |
| 1.300 | 455,90 | 428,40 | 352,10 | 324,80 | 249,10 | 6,90 |
| 1.400 | 483,80 | 456,30 | 372,70 | 345,20 | 264,40 | 6,90 |
| 1.500 | 525,40 | 484,40 | 407,00 | 365,70 | 279,90 | 6,90 |
| 1.600 | 553,00 | 511,90 | 427,30 | 386,10 | 295,10 | 6,90 |
| 1.700 | 580,40 | 539,20 | 447,60 | 406,40 | 310,20 | 6,90 |
| 1.800 | 608,00 | 567,00 | 467,80 | 426,70 | 325,10 | 6,90 |
| 1.900 | 635,30 | 594,20 | 487,70 | 446,70 | 340,10 | 6,90 |
| 2.000 | 662,90 | 621,60 | 508,10 | 466,90 | 355,00 | 6,90 |

## DLPM

Diffusore lineare a feritoie con filtro ed apertura push-push per installazioni a soffitto/parete per la ripresa o la diffusione dell'aria in locali di altezze comprese tra 2,6 e 4 m circa, oppure per altezze più elevate a ridosso di parete/vetrate.
Il numero minimo di feritoie è 2 per le versioni da 30 e da 40 mm, mentre è 3 per i diffusori con feritoie da 20 mm. Filtro in fibra sintetica disponibile con classe di filtrazione G3 (secondo EN 779:2012), ISO coarse 55% (secondo ISO 16890), G4 (secondo EN 779:2012), ISO coarse 70% (secondo ISO 16890) oppure M5 (secondo EN 779:2012), ISO ePM10 55% (secondo ISO 16890).

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale e deflettore in materiale plastico RAL 9010, filtro in classe G3.

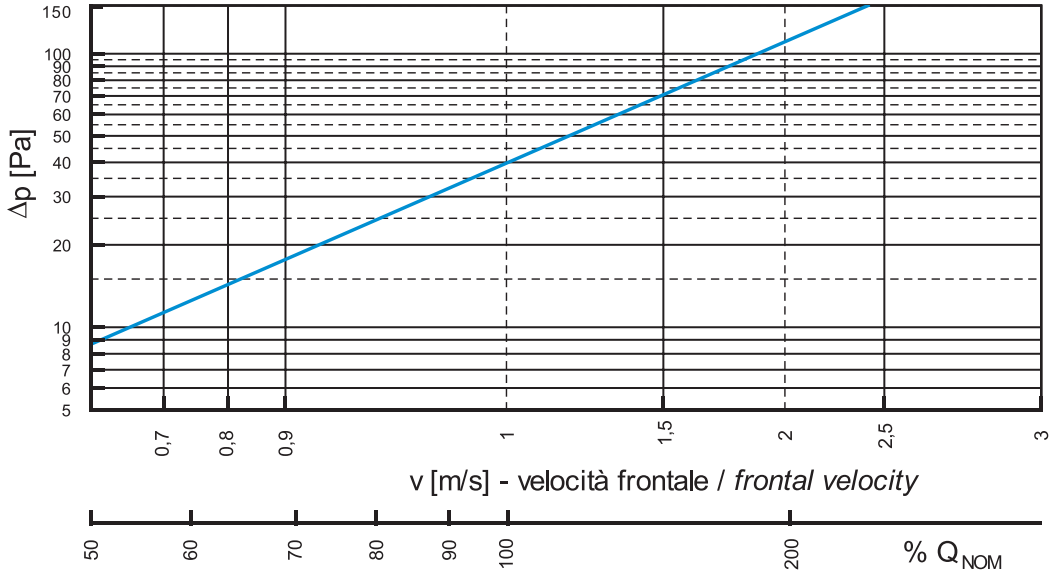
**Fissaggio**
Diffusore fornito accoppiato al relativo plenum con possibilità di sospensione mediante inserti femmina filettati M6.


DLPM

**Versioni**

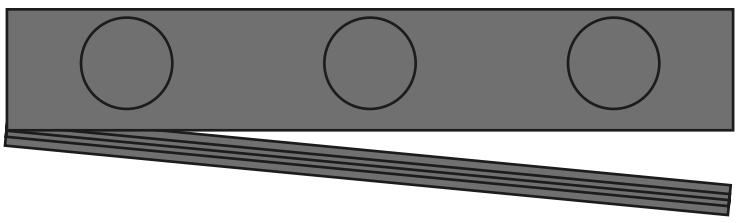
- **DLP..20(3÷6):** Diffusore lineare feritoia da 20 mm;
- **DLP..30(2÷6):** Diffusore lineare feritoia da 30 mm;
- **DLP..40(2÷6):** Diffusore lineare feritoia da 40 mm.

**Tabelle selezione rapida DLPM**




*Nota: Portata al metro lineare con DP iniziale pari a 40 Pa.*

**Sistema apertura DLPM**



L'apertura è di tipo push-push, con gancio di sicurezza per evitare cadute accidentali del diffusore.
Una volta aperto, la parte inferiore può essere totalmente rimossa.

# DLPM DIFFUSORE LINEARE CON FILTRO

## Quantità e dimensioni degli attacchi

| DLPM 20... | | | | |
|---|---|---|---|---|
| L (mm) | N° feritoie | | | |
| | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 500 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 600 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 700 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 800 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 900 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 1.000 | 2 | 2 | 3 | 3 |

| DLPM 30... | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| L (mm) | N° feritoie | | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 500 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 600 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 700 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 800 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 900 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 1.000 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |

| DLPM 40... | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| L (mm) | N° feritoie | | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 500 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 600 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 700 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 800 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 900 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 1.000 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |

**Note**
- I plenum dei diffusori DLPM20 hanno altezza H=200 mm e diametri degli attacchi standard Ø 125 mm.
- I plenum dei diffusori DLPM30, DLPM40 hanno altezza H=225 mm e diametri degli attacchi standard Ø150 mm.
- Il numero degli attacchi e la relativa posizione possono essere richiesti previa verifica da parte dell'ufficio tecnico.

## Prezzi DLPM

| DLPM - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello | Lunghezza (mm) | | | | | |
| | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1.000 |
| DLPM203 | PREZZI A RICHIESTA | | | | | |
| DLPM204 | | | | | | |
| DLPM205 | | | | | | |
| DLPM206 | | | | | | |
| DLPM302 | | | | | | |
| DLPM303 | | | | | | |
| DLPM304 | | | | | | |
| DLPM305 | | | | | | |
| DLPM306 | | | | | | |
| DLPM402 | | | | | | |
| DLPM403 | | | | | | |
| DLPM404 | | | | | | |
| DLPM405 | | | | | | |
| DLPM406 | | | | | | |

## Come ordinare DLPM

**DLPM** **30** **3** **/PSI** **1000** **NA** **D7**

- **30**: Larghezza feritoia (mm) **20**; Larghezza feritoia (mm) **30**; Larghezza feritoia (mm) **40**
- **3**: Diffusore con 2 feritoie **2**; Diffusore con 3 feritoie **3**; Diffusore con 4 feritoie **4**; Diffusore con 5 feritoie **5**; Diffusore con 6 feritoie **6**
- **/PSI**: Senza plenum **-**; Con plenum non isolato **/PS**; Con plenum isolato **/PSI**
- **1000**: Lunghezza diffusore (mm) da **500** a **1.000** con incrementi di 100 mm
- **NA**: **NA** Laterale senza serranda; **NB** Laterale con serranda; **NC** Posteriore/superiore senza serranda; **ND** Posteriore/superiore con serranda — **Solo con Plenum**
- **D7**: **D7 Deflettori RAL 9010 (standard)**; **D8** Deflettori RAL 9005; **D0** Deflettori RAL (a richiesta)

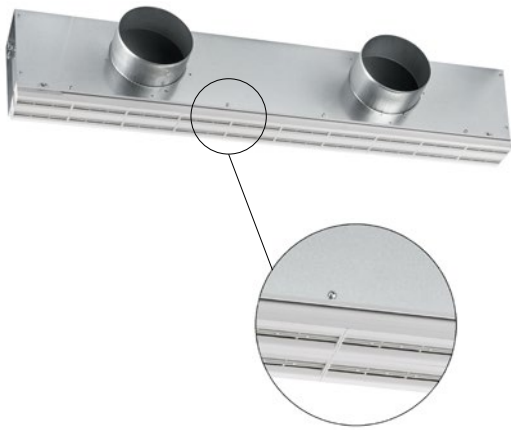
## DLIA
## DLIB

Diffusore lineare a feritoia ad alta induzione con deflettore regolabile, studiato per installazioni a soffitto/parete per la diffusione dell'aria in locali di altezze comprese tra 2,6 e 4 m circa oppure per altezze più elevate a ridosso di parete/vetrate.
Disponibile nelle lunghezze da 500 a 2000 mm con incrementi di 100 mm da 1 a 4 feritoie.
Il deflettore regolabile consente di ottenere diverse configurazioni in maniera agevolata.

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale e deflettore in materiale plastico RAL 9010.

**Fissaggio**
Diffusore fornito accoppiato al relativo plenum con possibilità di sospensione mediante inserti femmina filettati M6.

DLI

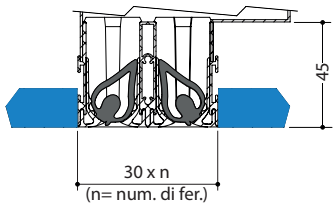


**Versioni**

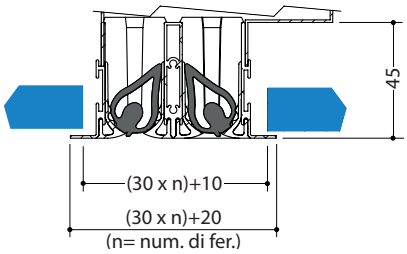
- **DLIA:** Diffusori lineari a feritoie ad alta induzione con deflettore regolabile senza cornice
- **DLIB:** Diffusori lineari a feritoie ad alta induzione con deflettore regolabile con cornice.

**Dimensioni**

DLIA




DLIB

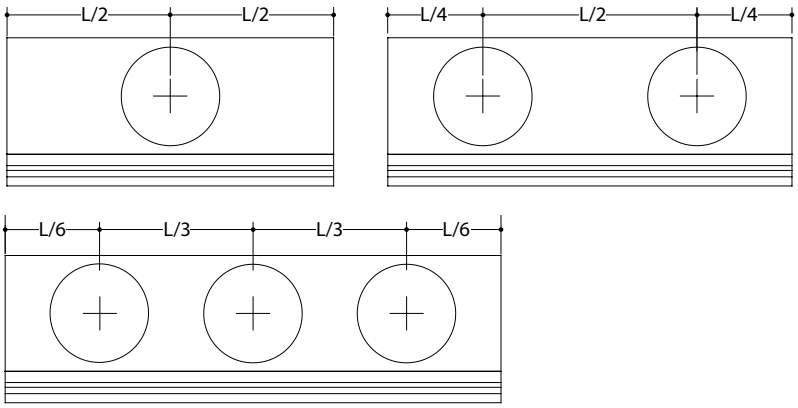



**Quantità e dimensioni degli attacchi**

| DLIA DLIB | | | | |
|---|---|---|---|---|
| L (mm) | N° feritoie | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 500 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 600 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 700 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 800 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 900 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 1.000 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 1.100 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 1.200 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.300 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.400 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 1.500 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 1.600 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 1.700 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.800 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.900 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 2.000 | 2 | 2 | 3 | 4 |

**Note:**

- I plenum dei diffusori DLIA e DLIB hanno altezza H=225 mm e diametri degli attacchi standard Ø150 mm.
- Il numero degli attacchi e la relativa posizione possono essere richiesti previa verifica da parte dell'ufficio tecnico.



### Accessori

- **H-DLPB**: Testata di chiusura per DLPB;
- **PG...-DLP**: Profili per installazione su cartongesso;
- **TC-DLP**: Tappo di chiusura posteriore per DLP;
- **A-DLP**: Angolari a 90° per cambi di direzione.

**H-DLPB**



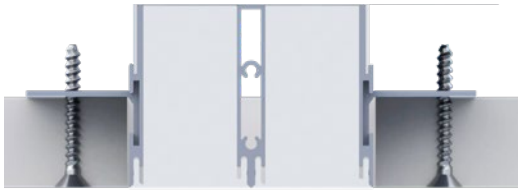
**TC-DLP**



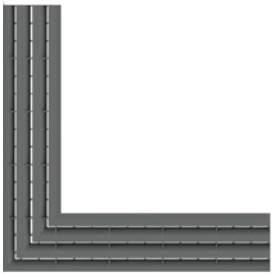
**PG...-DLP**



**Particolare di fissaggio con PG...-DLP su lastra in cartongesso da 12,5 mm**



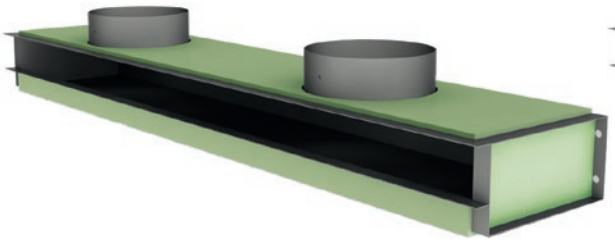
**Angolare a 90°**



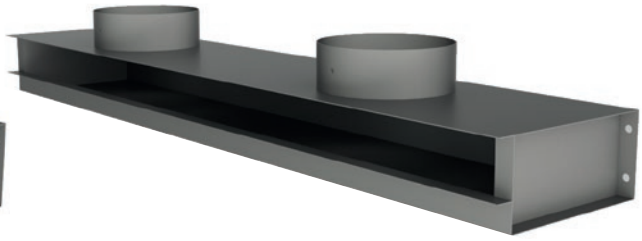
### Plenum

- **PSI:** Plenum con attacco laterale realizzato in acciaio zincato sendzimir e isolato con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1).
- **PS:** Plenum standard realizzato in acciaio zincato sendzimir con attacco laterale.

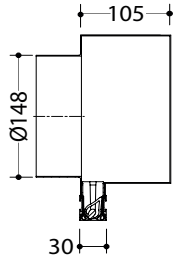
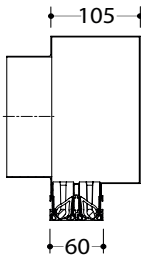
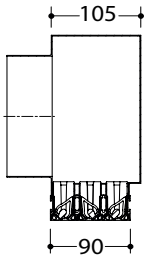
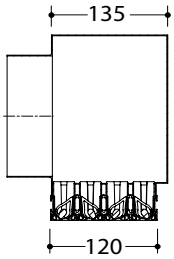
**PSI**



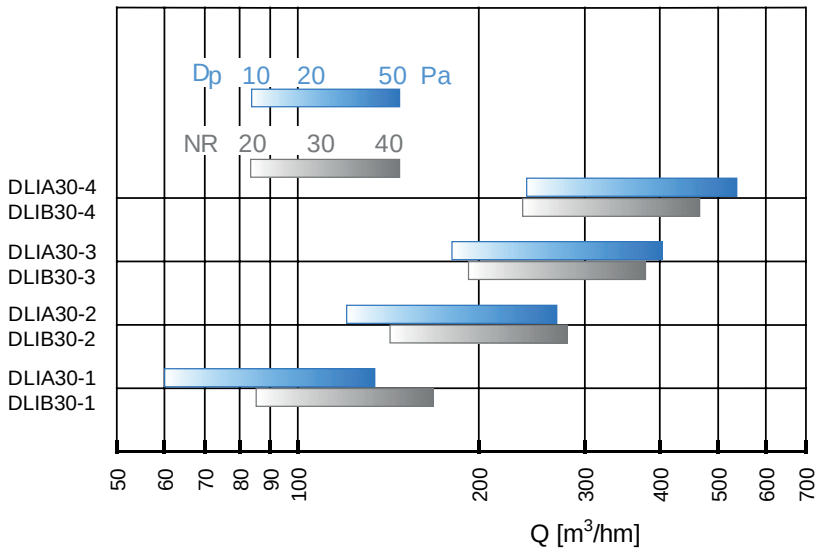
**PS**



### Ingombri Plenum

| DLIA301/PS<br>DLIB301/PS | DLIA302/PS<br>DLIB302/PS | DLIA303/PS<br>DLIB303/PS | DLIA304/PS<br>DLIB304/PS |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

### Tabella selezione rapida DLI




### Come ordinare DLI A

**DLIA** **30** **3** **/PSI** **1000** **NA** **D7**

Diffusore lineare senza cornice **DLIA**

Larghezza feritoia (mm) **30**

Diffusore con 1 feritoia **1**
Diffusore con 2 feritoie **2**
Diffusore con 3 feritoie **3**
Diffusore con 4 feritoie **4**

Senza plenum **-**
Con plenum non isolato **/PS**
Con plenum isolato **/PSI**

Lunghezza diffusore (mm) da **500** a **2000**
con incrementi di 100 mm

**NA** Laterale senza serranda
**NB** Laterale con serranda
**NC** Posteriore/superiore senza serranda
**ND** Posteriore/superiore con serranda
} **Solo con plenum**

**D7 Deflettori RAL 9010 (standard)**
**D8** Deflettori RAL 9005

### Come ordinare DLIB

**DLIB** **30** **2** **/PSI** **1000** **NB** **D7**

Diffusore lineare con cornice **DLIB**

Larghezza feritoia (mm) **30**

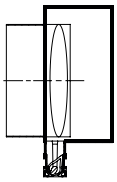
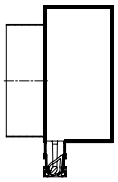
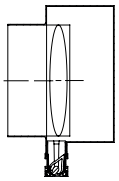
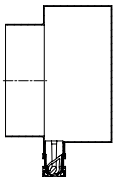
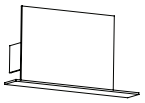
Diffusore con 1 feritoia **1**
Diffusore con 2 feritoie **2**
Diffusore con 3 feritoie **3**
Diffusore con 4 feritoie **4**

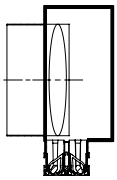
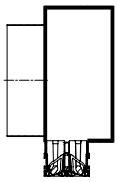
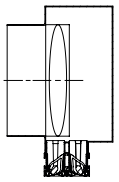
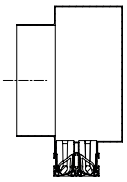
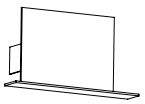
Senza plenum **-**
Con plenum non isolato **/PS**
Con plenum isolato **/PSI**

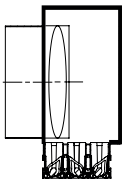
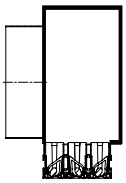
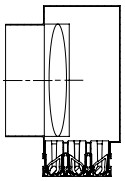
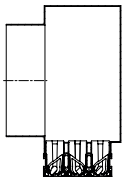
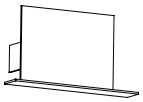
Lunghezza diffusore (mm) da **500** a **2000**
con incrementi di 100 mm

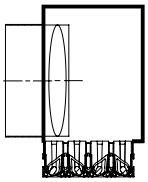
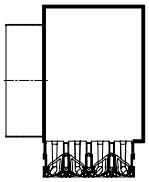
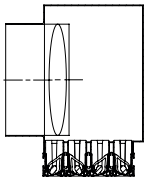
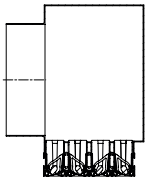
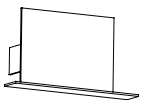
**NA** Laterale senza serranda
**NB** Laterale con serranda
**NC** Posteriore/superiore senza serranda
**ND** Posteriore/superiore con serranda
} **Solo con plenum**

**D7** Cornice Al anodizzato, deflettori RAL 9010
**D8 Cornice Al anodizzato, deflettori RAL 9005 (standard)**
**D1** Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9010
**D2** Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9005
**D4** Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL 9010
**D5** Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL 9005

| DLIA/DLIB - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLIA301/PSI NB DLIB301/PSI NB 1 feritoia da 30 mm con serranda e plenum isolato |  DLIA301/PSI NA DLIB301/PSI NA 1 feritoia da 30 mm senza serranda con plenum isolato |  DLIA301/PS NB DLIB301/PS NB 1 feritoia da 30 mm con serranda e plenum standard |  DLIA301/PS NA DLIB301/PS NB 1 feritoia da 30 mm senza serranda con plenum standard |  DLIA301 DLIB301 1 feritoia da 30 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLIB |
| 500 | 129,70 | 115,90 | 109,00 | 95,20 | 68,10 | 6,90 |
| 600 | 142,50 | 128,80 | 118,70 | 104,90 | 73,50 | 6,90 |
| 700 | 155,10 | 141,50 | 128,30 | 114,80 | 78,90 | 6,90 |
| 800 | 168,00 | 154,30 | 138,30 | 124,70 | 84,20 | 6,90 |
| 900 | 180,80 | 167,20 | 148,10 | 134,40 | 89,60 | 6,90 |
| 1.000 | 193,50 | 179,70 | 157,90 | 144,10 | 94,90 | 6,90 |
| 1.100 | 208,40 | 194,70 | 169,90 | 156,20 | 102,40 | 6,90 |
| 1.200 | 223,10 | 209,50 | 181,40 | 167,80 | 109,50 | 6,90 |
| 1.300 | 238,10 | 224,40 | 193,10 | 179,40 | 116,70 | 6,90 |
| 1.400 | 252,80 | 239,00 | 204,70 | 190,90 | 123,90 | 6,90 |
| 1.500 | 280,90 | 253,60 | 229,80 | 202,50 | 130,90 | 6,90 |
| 1.600 | 295,60 | 268,00 | 241,40 | 214,00 | 138,00 | 6,90 |
| 1.700 | 309,80 | 282,30 | 252,70 | 225,30 | 145,00 | 6,90 |
| 1.800 | 324,40 | 296,90 | 264,00 | 236,70 | 152,00 | 6,90 |
| 1.900 | 338,80 | 311,30 | 275,30 | 247,90 | 158,70 | 6,90 |
| 2.000 | 353,10 | 325,60 | 286,70 | 259,20 | 165,60 | 6,90 |

| DLIA/DLIB - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLIA302/PSI NB DLIB302/PSI NB 2 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato |  DLIA302/PSI NA DLIB302/PSI NA 2 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato |  DLIA302/PS NB DLIB302/PS NB 2 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard |  DLIA302/PS NA DLIB302/PS NA 2 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard |  DLIA302 DLIB302 2 feritoie da 30 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLIB |
| 500 | 172,50 | 158,80 | 149,00 | 135,10 | 105,80 | 6,90 |
| 600 | 189,60 | 175,80 | 163,10 | 149,50 | 115,20 | 6,90 |
| 700 | 206,80 | 193,20 | 177,20 | 163,50 | 124,80 | 6,90 |
| 800 | 224,10 | 210,60 | 191,40 | 177,80 | 134,30 | 6,90 |
| 900 | 241,60 | 227,80 | 205,70 | 191,80 | 143,80 | 6,90 |
| 1.000 | 272,40 | 245,10 | 233,30 | 206,10 | 153,20 | 6,90 |
| 1.100 | 292,90 | 265,50 | 250,20 | 223,00 | 165,50 | 6,90 |
| 1.200 | 312,90 | 285,50 | 267,30 | 239,80 | 177,70 | 6,90 |
| 1.300 | 333,00 | 305,80 | 284,20 | 256,60 | 189,60 | 6,90 |
| 1.400 | 352,90 | 325,50 | 300,70 | 273,20 | 201,60 | 6,90 |
| 1.500 | 372,90 | 345,50 | 317,20 | 289,70 | 213,40 | 6,90 |
| 1.600 | 392,50 | 365,20 | 333,60 | 306,20 | 225,20 | 6,90 |
| 1.700 | 412,30 | 384,70 | 350,10 | 322,50 | 237,00 | 6,90 |
| 1.800 | 431,90 | 404,60 | 366,50 | 339,00 | 248,60 | 6,90 |
| 1.900 | 451,60 | 424,10 | 382,70 | 355,50 | 260,20 | 6,90 |
| 2.000 | 470,90 | 443,60 | 398,90 | 371,60 | 271,60 | 6,90 |

| DLIA/DLIB - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLIA303/PSI NB DLIB303/PSI NB 3 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato |  DLIA303/PSI NA DLIB303/PSI NA 3 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato |  DLIA303/PS NB DLIB303/PS NB 3 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard |  DLIA303/PS NA DLIB303/PS NB 3 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard |  DLIA303 DLIB303 3 feritoie da 30 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLIB |
| 500 | 211,00 | 197,10 | 184,90 | 171,40 | 139,50 | 6,90 |
| 600 | 246,40 | 219,10 | 217,40 | 189,80 | 153,20 | 6,90 |
| 700 | 268,20 | 240,70 | 235,50 | 208,30 | 166,60 | 6,90 |
| 800 | 290,00 | 262,70 | 254,30 | 226,90 | 180,20 | 6,90 |
| 900 | 311,70 | 284,30 | 272,80 | 245,20 | 193,80 | 6,90 |
| 1.000 | 333,60 | 306,20 | 291,20 | 263,80 | 207,30 | 6,90 |
| 1.100 | 359,10 | 331,70 | 313,30 | 285,80 | 224,40 | 6,90 |
| 1.200 | 384,30 | 356,80 | 335,00 | 307,60 | 241,00 | 6,90 |
| 1.300 | 409,60 | 382,30 | 356,80 | 329,40 | 258,10 | 6,90 |
| 1.400 | 434,60 | 407,10 | 378,20 | 350,60 | 274,60 | 6,90 |
| 1.500 | 459,70 | 432,20 | 399,70 | 372,30 | 291,10 | 6,90 |
| 1.600 | 484,50 | 457,00 | 421,00 | 393,50 | 307,50 | 6,90 |
| 1.700 | 509,10 | 481,70 | 442,40 | 414,90 | 323,70 | 6,90 |
| 1.800 | 533,80 | 506,50 | 463,70 | 436,10 | 340,10 | 6,90 |
| 1.900 | 558,30 | 531,10 | 484,50 | 457,10 | 356,30 | 6,90 |
| 2.000 | 583,10 | 555,60 | 505,70 | 478,30 | 372,40 | 6,90 |

| DLIA/DLIB - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. L (mm) |  DLIA304/PSI NB DLIB304/PSI NB 4 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato |  DLIA304/PSI NA DLIB304/PSI NA 4 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato |  DLIA304/PS NB DLIB304/PS NB 4 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard |  DLIA304/PS NA DLIB304/PS NA 4 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard |  DLIA304 DLIB304 4 feritoie da 30 mm senza plenum |  H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLIB |
| 500 | 247,10 | 233,30 | 219,20 | 205,40 | 171,20 | 6,90 |
| 600 | 287,20 | 259,80 | 255,60 | 228,20 | 188,70 | 6,90 |
| 700 | 313,50 | 286,10 | 278,30 | 250,90 | 206,40 | 6,90 |
| 800 | 339,80 | 312,30 | 301,20 | 273,70 | 224,10 | 6,90 |
| 900 | 366,20 | 338,70 | 324,00 | 296,60 | 241,80 | 6,90 |
| 1.000 | 392,60 | 365,10 | 347,20 | 319,50 | 259,40 | 6,90 |
| 1.100 | 423,10 | 395,60 | 374,00 | 346,30 | 281,10 | 6,90 |
| 1.200 | 453,40 | 425,80 | 400,40 | 372,90 | 302,50 | 6,90 |
| 1.300 | 483,80 | 456,20 | 426,90 | 399,60 | 324,10 | 6,90 |
| 1.400 | 513,60 | 486,20 | 453,30 | 426,10 | 345,30 | 6,90 |
| 1.500 | 557,40 | 516,40 | 493,40 | 452,30 | 366,20 | 6,90 |
| 1.600 | 587,20 | 546,00 | 519,60 | 478,50 | 387,20 | 6,90 |
| 1.700 | 616,90 | 575,70 | 545,40 | 504,40 | 407,90 | 6,90 |
| 1.800 | 646,60 | 605,50 | 571,60 | 530,30 | 428,80 | 6,90 |
| 1.900 | 676,10 | 634,90 | 597,40 | 556,10 | 449,50 | 6,90 |
| 2.000 | 705,50 | 664,50 | 623,20 | 582,00 | 470,10 | 6,90 |

## DFG

Diffusore lineare a scomparsa con singola feritoia e deflettore cilindrico ruotante, studiato per l'installazione su soffitti in cartongesso per la diffusione dell'aria a soffitto in locali di altezze comprese tra 2,6 e 5,5 m circa, oppure per altezze più elevate a ridosso di parete/vetrate. Grazie alla conformazione del deflettore, i diffusori della serie DFG permettono lanci orizzontali fino a 7 m.
Sono disponibili nelle lunghezze da 500 a 2000 mm con incrementi di 100 mm

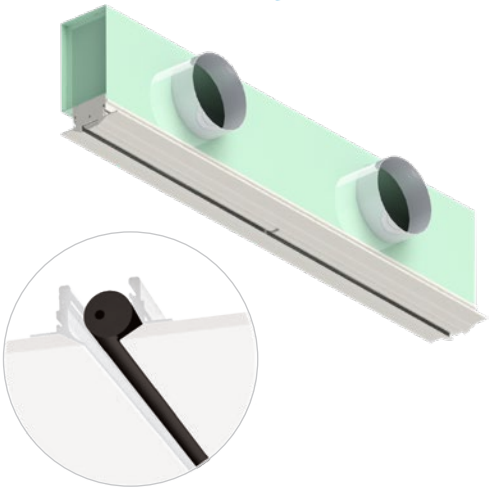
**Esecuzione**
Cornice e deflettore in materiale plastico

**Plenum**
- **PS:** Plenum standard in acciaio zincato;
- **PSI:** Plenum isolato con materiale in classe B,s2-d0 (EN 13501-1).

**Fissaggio**
Diffusore fornito accoppiato al relativo plenum con possibilità di sospensione mediante inserti femmina filettati M6.

Vista del prodotto installato e rasato il cartongesso a filo diffusore.

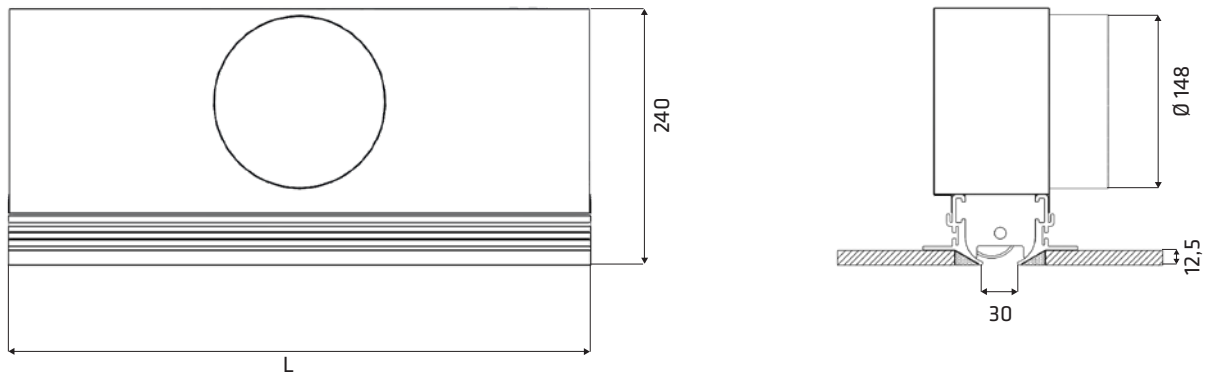
DFG



**Versioni**
- **DFG:** Diffusore lineare a scomparsa;
- **DFG/PS:** Diffusore lineare a scomparsa con plenum;
- **DFG/PS:** Diffusore lineare a scomparsa con plenum isolato.

### Dimensioni DFG

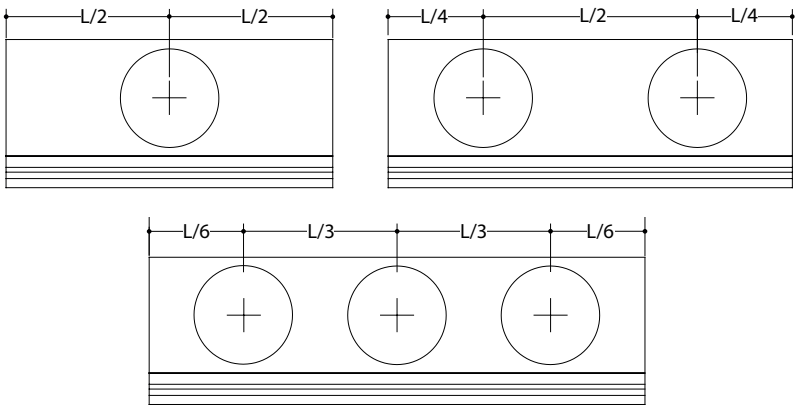
DFG/PSI




### Quantità e dimensioni degli attacchi

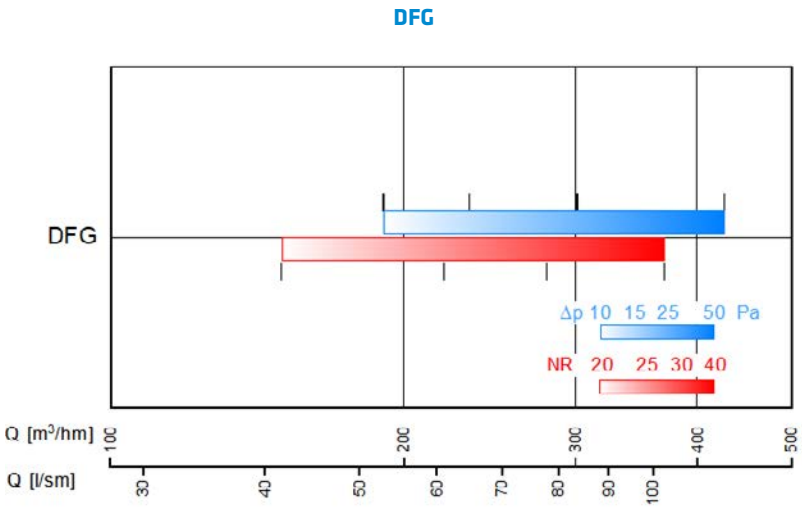
| DFG | |
|---|---|
| L (mm) | n° attacchi |
| 500 | 1 |
| 600 | 1 |
| 700 | 1 |
| 800 | 1 |
| 900 | 1 |
| 1.000 | 2 |
| 1.100 | 2 |
| 1.200 | 2 |
| 1.300 | 2 |
| 1.400 | 2 |
| 1.500 | 2 |
| 1.600 | 2 |
| 1.700 | 3 |
| 1.800 | 3 |
| 1.900 | 3 |
| 2.000 | 3 |

**Note**
- I plenum dei diffusori DFG hanno altezza H=240 mm e diametri degli attacchi standard Ø 150 mm.



# DFG DIFFUSORE LINEARE A SCOMPARSA

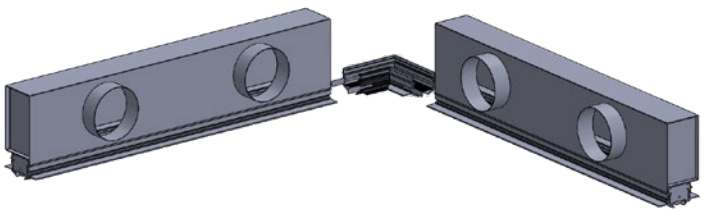
## Tabelle selezione rapida DFG



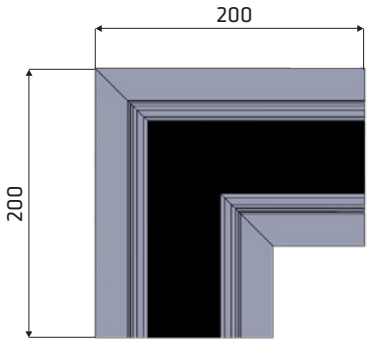

## Accessori DFG

- **A-DFG:** Angolare a scomparsa per continuità estetica;
- **C-DFG:** Piastrina di connessione.

**C-DFG**



**A-DFG**




## Come ordinare DFG

**DFG** **/PSI** **1000** **NA** **W1**

Solo diffusore -
Diffusore con plenum non isolato **/PS**
Diffusore con plenum isolato **/PSI**

Lunghezza (mm) da **500** a **2000** con incrementi di 100 mm

**NA** Attacco laterale
**NB** Attacco laterale con serranda
**NC** Attacco superiore
**ND** Attacco superiore con serranda
**NE** Attacco laterale ovalizzato
**NF** Attacco laterale ovalizzato con serranda
**NG** Attacco superiore ovalizzato
**NH** Attacco superiore ovalizzato con serranda

**W1 Deflettore nero RAL 9005 (standard)**
**W2** Deflettore bianco RAL 9010

## DLR

Diffusore lineare vorticoso, studiato per lanci medio-lunghi con installazione a parete o a canale. Sono costituiti da una o più file di elementi elicoidali stampati del diametro 35 o 70 mm, che creano vortici controrotanti favorendo il miscelamento dell'aria immessa con quella presente in ambiente.
La cornice perimetrale consente una comoda installazione con viti a vista.

**Esecuzione**
Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010, altri colori e acciaio inox a richiesta.

**Plenum**
- **PS9, PS10:** Plenum standard;
- **PSI9, PSI10:** Plenum isolato.

*Nota: Per dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**Fissaggio**
Con clips o viti a richiesta.

DLR70



**Versioni**

- **DLR70:** Diffusore lineare ad effetto elicoidale, diametro elica Ø 70, passo 100 mm.

DLR70

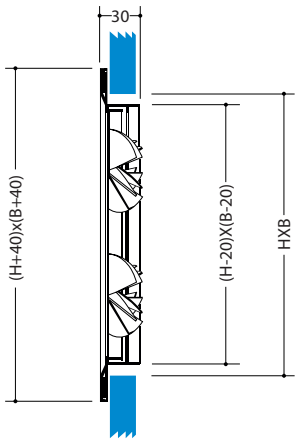
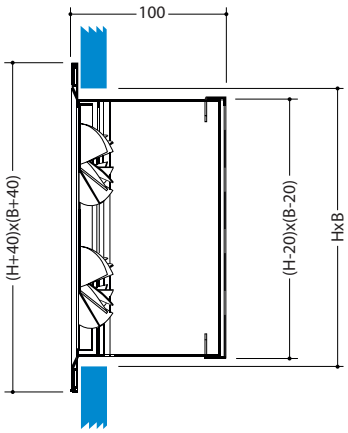
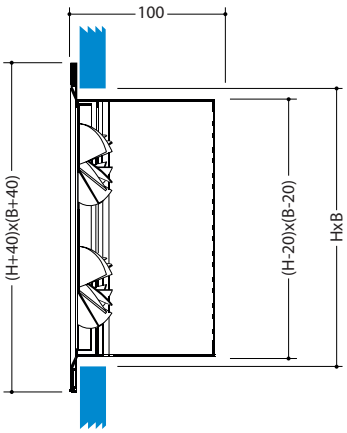


- **DLR35:** Diffusore lineare ad effetto elicoidale, diametro elica Ø 35, passo 50 mm.

DLR35



**Dimensioni DLR**

| DLR35<br>DLR70 | DLR35 SB con serranda a scorrimento<br>DLR70 SB con serranda a scorrimento | DLR35 RS con rete equalizzatrice<br>DLR70 RS con rete equalizzatrice |
|---|---|---|
|  |  |  |

# DLR DIFFUSORE LINEARE AD EFFETTO ELICOIDALE

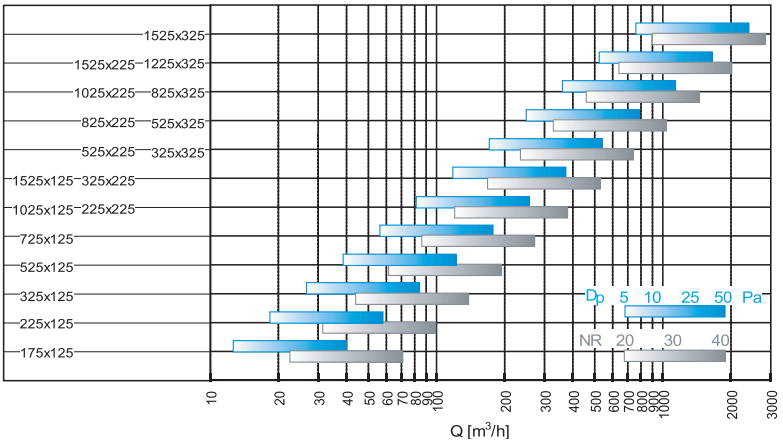
### Accessori

- **SSB**: Serranda a scorrimento;
- **RS**: Rete equalizzatrice:
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato (da canale);
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato (da murare).

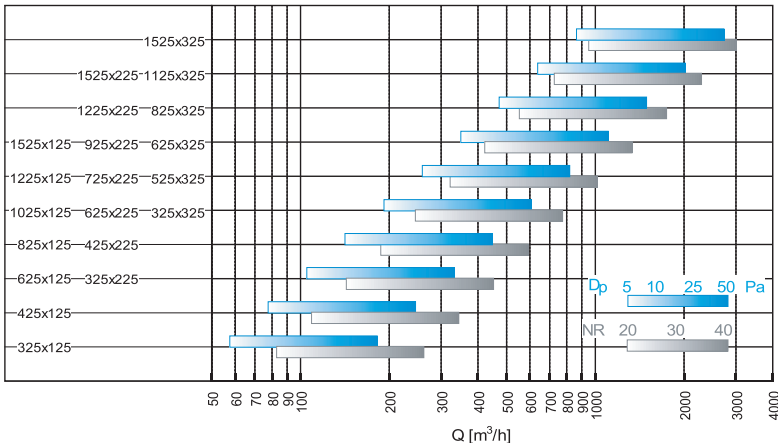
| SSB | RS | CTC | CTM |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

### Tabelle selezione rapida DLR

**DLR35**




**DLR70**




### Come ordinare DLR

**DLR70** **1425** **125** **FIX1** **RS** **10**

Diffusore con eliche Ø 70 mm **DLR70**
Diffusore con eliche Ø 35 mm **DLR35**

Base (mm) da **325** a **1525**
con incrementi di 100 mm

Altezza (mm) da **125** a **325**

Fori di fissaggio **FIX1**
Clips di fissaggio **FIX2**

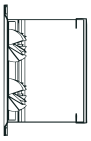
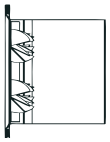
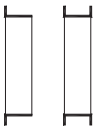
**00** Senza equalizzatore e senza serranda
**RS** Con equalizzatore 75%
**SB** Con serranda a scorrimento SSB

**10** **RAL 9010 (standard)**
**20** RAL (a richiesta)

# DLR

## DIFFUSORE LINEARE AD EFFETTO ELICOIDALE



| DLR - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimensioni (mm) |  DLR70 Elica Ø 70 mm |  DLR35 Elica Ø 35 mm |  DLR70 SB Elica Ø 70 mm con serranda a scorrimento SSB |  DLR70 RS Elica Ø 70 mm con rete equalizzatrice |  CTC/CTM Controtelaio |  PS9 Plenum Standard |  PSI9 Plenum Isolato |  PS10 Plenum Standard |  PSI10 Plenum Isolato |
| 325x125 | 61,60 | PREZZI A RICHIESTA | 92,60 | 71,40 | | 48,00 | 71,10 | 48,00 | 69,20 |
| 425x125 | 69,00 | | 101,80 | 79,50 | | 52,70 | 78,00 | 63,10 | 88,30 |
| 525x125 | 76,70 | | 107,60 | 87,40 | | 55,60 | 82,10 | 66,10 | 95,30 |
| 625x125 | 83,80 | | 123,10 | 94,90 | | 61,00 | 91,90 | 73,00 | 101,70 |
| 725x125 | 91,00 | | 131,90 | 102,60 | | 65,10 | 98,10 | 77,70 | 107,90 |
| 825x125 | 98,10 | | 140,90 | 110,30 | | 71,30 | 104,00 | 87,60 | 119,30 |
| 925x125 | 105,10 | | 149,60 | 117,50 | | 73,10 | 109,80 | 89,20 | 125,50 |
| 1.025x125 | 111,80 | | 158,70 | 124,90 | | 80,20 | 116,30 | 96,40 | 131,30 |
| 1.125x125 | 118,90 | | 167,30 | 132,10 | | 84,20 | 122,10 | 98,00 | 137,20 |
| 1.225x125 | 125,90 | | 178,90 | 139,80 | | 88,20 | 127,60 | 110,30 | 148,10 |
| 1.325x125 | 132,50 | | 187,30 | 147,00 | | 89,30 | 129,20 | 111,30 | 149,40 |
| 1.425x125 | 139,60 | | 196,10 | 154,30 | | 93,20 | 138,70 | 115,50 | 159,50 |
| 1.525x125 | 146,30 | | 204,60 | 161,30 | | 96,90 | 144,20 | 123,30 | 165,20 |
| 325x225 | 77,40 | | 116,20 | 88,60 | | 57,20 | 86,30 | 54,50 | 61,80 |
| 425x225 | 88,70 | | 131,00 | 100,50 | | 62,80 | 94,90 | 61,70 | 68,50 |
| 525x225 | 99,20 | | 144,80 | 111,80 | | 69,00 | 103,50 | 67,40 | 75,10 |
| 625x225 | 110,10 | | 163,40 | 123,30 | | 76,60 | 111,20 | 72,50 | 81,30 |
| 725x225 | 120,60 | | 178,80 | 135,00 | | 79,40 | 118,70 | 77,30 | 87,40 |
| 825x225 | 131,20 | | 192,50 | 146,30 | | 88,60 | 127,60 | 97,00 | 109,30 |
| 925x225 | 141,30 | | 206,30 | 157,40 | | 90,90 | 134,80 | 102,20 | 115,60 |
| 1.025x225 | 151,80 | | 220,00 | 168,50 | | 98,90 | 142,00 | 107,20 | 122,10 |
| 1.125x225 | 162,50 | | 234,00 | 180,00 | | 100,70 | 149,10 | 109,10 | 128,10 |
| 1.225x225 | 173,80 | | 255,10 | 192,10 | | 128,10 | 180,00 | 117,20 | 134,40 |
| 1.325x225 | 185,50 | | 272,00 | 204,50 | | 129,60 | 182,20 | 118,50 | 136,40 |
| 1.425x225 | 197,00 | | 288,70 | 216,90 | | 134,80 | 189,50 | 123,30 | 142,20 |
| 1.525x225 | 208,50 | | 305,40 | 222,40 | | 140,00 | 202,70 | 128,00 | 152,70 |
| 325x325 | 92,50 | | 139,20 | 104,50 | | 64,50 | 94,00 | 63,20 | 68,10 |
| 425x325 | 107,00 | | 158,90 | 120,20 | | 70,70 | 102,90 | 67,20 | 77,40 |
| 525x325 | 121,30 | | 178,00 | 135,80 | | 76,70 | 114,80 | 74,90 | 84,50 |
| 625x325 | 135,40 | | 205,50 | 150,90 | | 83,90 | 124,80 | 82,00 | 92,70 |
| 725x325 | 149,30 | | 224,40 | 166,10 | | 89,60 | 129,10 | 84,90 | 96,40 |
| 825x325 | 164,20 | | 244,50 | 182,00 | | 98,20 | 141,10 | 89,90 | 106,00 |
| 925x325 | 180,00 | | 267,40 | 199,00 | | 119,00 | 167,50 | 112,80 | 132,00 |
| 1.025x325 | 195,50 | | 290,70 | 216,00 | | 128,80 | 181,10 | 121,70 | 139,20 |
| 1.125x325 | 211,10 | | 314,00 | 232,50 | | 130,90 | 189,70 | 123,60 | 141,90 |
| 1.225x325 | 226,60 | | 345,50 | 249,10 | | 140,90 | 198,10 | 129,00 | 153,10 |
| 1.325x325 | 242,00 | | 368,50 | 266,00 | | 142,60 | 200,30 | 134,30 | 155,20 |
| 1.425x325 | 257,60 | | 391,50 | 282,30 | | 148,20 | 208,50 | 139,50 | 161,80 |
| 1.525x325 | 272,90 | | 414,70 | 299,00 | | 153,90 | 216,40 | 144,70 | 173,60 |

## DLS

Diffusore a feritoie con deflettori regolabili.

**Esecuzione**
Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 (altri colori RAL a richiesta), alluminio anodizzato naturale o acciaio inox, con deflettori in alluminio anodizzato nero.

**Fissaggio**
Con viti.

**Accessori**
- **SSD:** Serranda a scorrimento;
- **RS:** Rete equalizzatrice.

**Plenum**
- **PS9, PS10:** Plenum standard;
- **PSI9, PSI10:** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**DLS...2 (1-2 vie)**

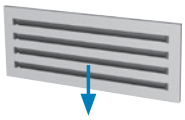


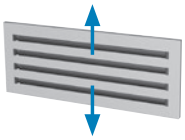
**Versioni:**

- **DLSZ:** In acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 (altri colori a richiesta) con deflettori in alluminio anodizzato nero;
- **DLSX:** In acciaio inox con deflettori in alluminio anodizzato nero;
- **DLSA:** In alluminio anodizzato con deflettori in allumino anodizzato nero.

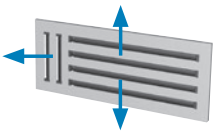
**Per numero di vie:**
- **DLS...1:** a 1 via;
- **DLS...2:** a 2 vie;
- **DLS...3:** a 3 vie;
- **DLS...4:** a 4 vie.

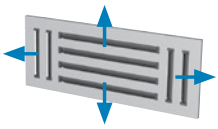
**DLS...2 (1 via)** **DLS...2 (2 vie)**



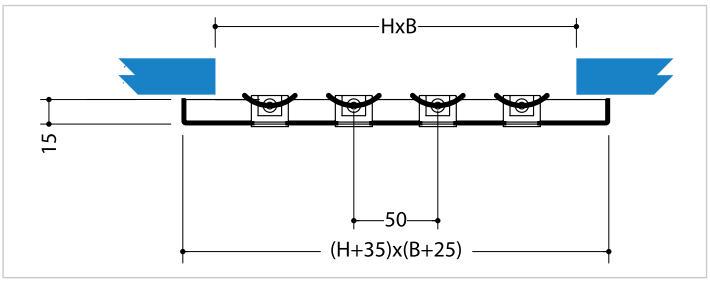


**DLS...3 (a 3 vie)** **DLS...4 (a 4 vie)**



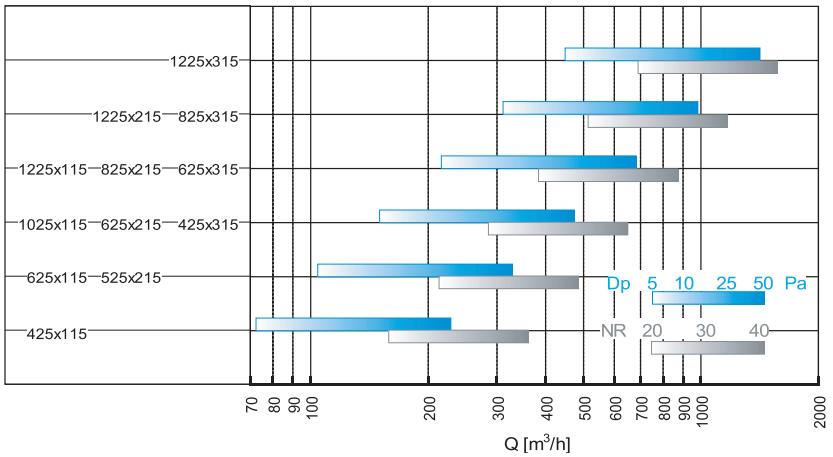


**Dimensioni DLS**




| H (mm) | N° file feritoie |
|---|---|
| 115 | 2 |
| 215 | 4 |
| **315** | 6 |

**Tabella selezione rapida DLS**



# DLS DIFFUSORE A FERITOIE



## Come ordinare

**DLS Z 3 425 215 FIX1 SD A2**

- Diffusore in acciaio zincato **Z**
- Diffusore in alluminio **A**
- Diffusore in acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
- Diffusore in acciaio inox AISI 304 ba (lucido) **X4L**
- Diffusore in acciaio inox AISI 304 (satinato) **X4S**
- Diffusore in acciaio inox AISI 316 2b **X6N**
- Diffusore in acciaio inox AISI 316 ba (lucido) **X6L**
- Diffusore in acciaio inox AISI 316 (satinato) **X6S**

- Diffusore a 1 o 2 vie **2**
- Diffusore a 3 vie **3**
- Diffusore a 4 vie **4**

Base (mm) da **425** a **1025**

Altezza (mm) da **115** a **315**

- Fissaggio senza fori **FIX0**
- Fori di fissaggio **FIX1**
- Fissaggio con foro centrale (solo per il 4 vie) **FIX 3**

- **00** Senza equalizzatore e senza serranda
- **RS** Con equalizzatore 75%
- **RF** Con equalizzatore 50%
- **SD** Con serranda a scorrimento SSD
- **PM** Con pannello 595x595

- **A1 Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 (standard)**
- **A2** Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005
- **A3** Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010
- **A4** Diffusore RAL 9006, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
- **A5** Diffusore RAL 9006, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
- **A6** Diffusore RAL (a richiesta), deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
- **A7** Diffusore RAL (a richiesta),deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9005
- **A8** Diffusore RAL (a richiesta), deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9010
- **Z1** Deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
- **Z2** Deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
- **Z3** Deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9005

## Prezzi DLS

| BxH | n° vie | DLSZ Verniciato | DLSX4 Inox AISI 304 | DLSA Alluminio | SSD Serranda a scorrimento | RS Rete equalizzatrice | PS9 Plenum Standard | PSI9 Plenum Isolato | PS10 Plenum Standard | PSI10 Plenum Isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 425x115 | 1 - 2 vie | 38,20 | 49,00 | 46,10 | 32,00 | 9,50 | 52,70 | 78,00 | 63,10 | 88,30 |
| 525x115 | | 40,70 | 55,20 | 49,50 | 34,10 | 10,10 | 55,60 | 82,10 | 66,10 | 95,30 |
| 625x115 | | 50,60 | 78,10 | 59,70 | 40,40 | 12,50 | 61,00 | 91,90 | 73,00 | 101,70 |
| 825x115 | | 55,70 | 91,10 | 66,10 | 44,20 | 13,80 | 71,30 | 104,00 | 87,60 | 119,30 |
| 1.025x115 | | 60,80 | 102,60 | 72,30 | 48,50 | 15,20 | 80,20 | 116,30 | 96,40 | 131,30 |
| 425x215 | | 55,90 | 88,60 | 65,30 | 44,00 | 13,90 | 62,80 | 94,90 | 61,70 | 68,50 |
| 525x215 | | 60,50 | 99,00 | 71,20 | 47,50 | 15,10 | 69,00 | 103,50 | 67,40 | 75,10 |
| 625x215 | | 78,50 | 140,60 | 90,20 | 59,80 | 19,60 | 76,60 | 111,20 | 72,50 | 81,30 |
| 825x215 | | 88,40 | 163,60 | 101,90 | 66,90 | 22,10 | 88,60 | 127,60 | 97,00 | 109,30 |
| 1.025x215 | | 97,90 | 185,00 | 112,70 | 73,60 | 24,30 | 98,90 | 142,00 | 107,20 | 122,10 |
| 425x315 | | 72,70 | 125,60 | 84,10 | 56,10 | 18,00 | 70,70 | 102,90 | 67,20 | 77,40 |
| 525x315 | | 79,60 | 141,20 | 92,50 | 61,00 | 19,90 | 76,70 | 114,80 | 74,90 | 84,50 |
| 625x315 | | 105,70 | 200,80 | 119,60 | 79,20 | 26,30 | 83,90 | 124,80 | 82,00 | 92,70 |
| 825X315 | | 120,30 | 233,70 | 136,50 | 90,60 | 30,00 | 98,20 | 141,10 | 89,90 | 106,00 |
| 1.025X315 | | 135,90 | 264,40 | 155,90 | 106,20 | 34,00 | 128,80 | 181,10 | 121,70 | 139,20 |
| 425x215 | 3 vie | 62,00 | 102,60 | 71,50 | 45,50 | 15,40 | 62,80 | 94,90 | 61,70 | 68,50 |
| 525x215 | | 67,20 | 114,80 | 77,90 | 49,20 | 16,80 | 69,00 | 103,50 | 67,40 | 75,10 |
| 625x215 | | 89,60 | 164,20 | 100,70 | 62,70 | 22,30 | 76,60 | 111,20 | 72,50 | 81,30 |
| 825x215 | | 100,70 | 190,10 | 113,50 | 69,80 | 25,20 | 88,60 | 127,60 | 97,00 | 109,30 |
| 1.025x215 | | 110,60 | 214,50 | 125,50 | 76,90 | 27,60 | 98,90 | 142,00 | 107,20 | 122,10 |
| 425x315 | | 81,70 | 146,40 | 92,80 | 58,40 | 20,30 | 70,70 | 102,90 | 67,20 | 77,40 |
| 525x315 | | 89,50 | 164,20 | 101,90 | 63,60 | 22,30 | 76,70 | 114,80 | 74,90 | 84,50 |
| 625x315 | | 121,30 | 235,10 | 135,10 | 82,90 | 30,30 | 83,90 | 124,80 | 82,00 | 92,70 |
| 825x315 | | 137,50 | 272,20 | 153,60 | 95,00 | 34,30 | 98,20 | 141,10 | 89,90 | 106,00 |
| 1.025x315 | | 154,90 | 306,10 | 174,30 | 110,90 | 38,60 | 128,80 | 181,10 | 121,70 | 139,20 |
| 425x215 | 4 vie | 67,50 | 114,80 | 96,10 | 46,90 | 16,80 | 62,80 | 94,90 | 61,70 | 68,50 |
| 525x215 | | 73,40 | 127,80 | 104,90 | 50,50 | 18,30 | 69,00 | 103,50 | 67,40 | 75,10 |
| 625x215 | | 99,00 | 185,00 | 137,90 | 65,10 | 24,70 | 76,60 | 111,20 | 72,50 | 81,30 |
| 825x215 | | 110,70 | 212,90 | 155,00 | 72,30 | 27,60 | 88,60 | 127,60 | 97,00 | 109,30 |
| 1.025x215 | | 121,70 | 238,60 | 170,80 | 79,60 | 30,30 | 98,90 | 142,00 | 107,20 | 122,10 |
| 425x315 | | 90,20 | 164,20 | 126,40 | 60,50 | 22,40 | 70,70 | 102,90 | 67,20 | 77,40 |
| 525x315 | | 98,00 | 182,60 | 138,30 | 65,80 | 24,50 | 76,70 | 114,80 | 74,90 | 84,50 |
| 625x315 | | 135,10 | 265,30 | 185,60 | 86,50 | 33,70 | 83,90 | 124,80 | 82,00 | 92,70 |
| 825x315 | | 152,50 | 304,40 | 210,70 | 98,70 | 38,10 | 98,20 | 141,10 | 89,90 | 106,00 |
| 1.025x315 | | 170,40 | 341,80 | 238,10 | 114,70 | 42,60 | 128,80 | 181,10 | 121,70 | 139,20 |

# DLSHI DIFFUSORE PER SOFFITTI A DOGHE

## DLSHI

Diffusore a feritoie con ad alta induzione per soffitti a doghe.

**Esecuzione**
Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 (altri colori RAL a richiesta), alluminio anodizzato naturale o acciaio inox, con deflettori in plastica bianca o nera.

**Fissaggio**
Con viti.

**Accessori**
- **SSD:** Serranda a scorrimento.

**Plenum**
- **PS11, PS12:** Plenum standard;
- **PSI11, PSI12:** Plenum isolato.

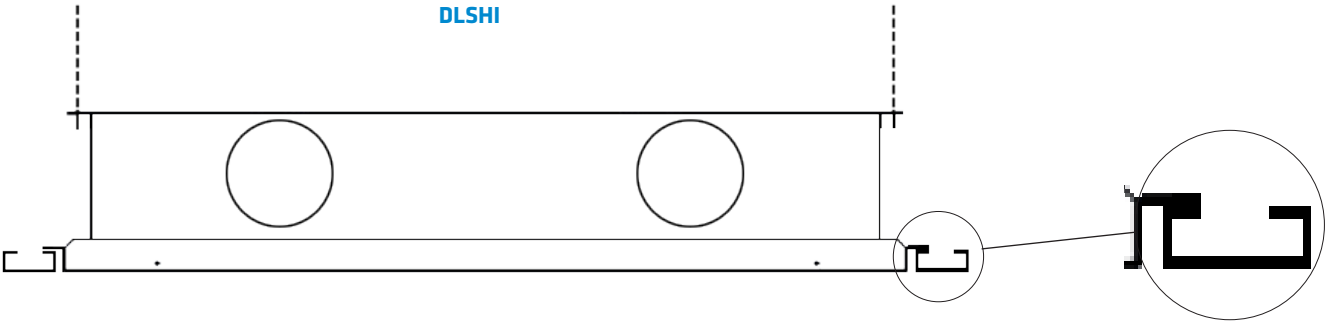
*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

DLSHI



**Versioni**
- **...Z:** In acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 (altri colori a richiesta) con deflettori in plastica neri;
- **...X:** In acciaio inox con deflettori in plastica neri;
- **...A:** In alluminio anodizzato con deflettori in plastica neri;
- Versione con apertura push-push e filtro.

DLSHI



**NOME DA DEFINIRE**

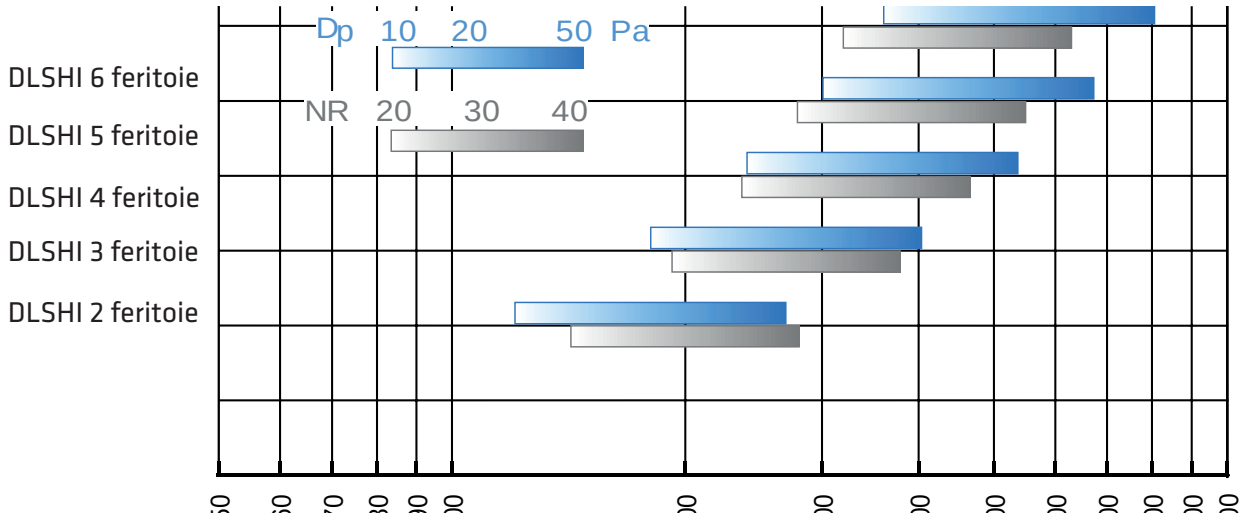


Versione apribile con filtro

# DLSHI DIFFUSORE PER SOFFITTI A DOGHE



## Tabella selezione rapida




*NB: Valore riferito al metro lineare*

## Come ordinare

**DL SHI Z 1200 300 00 A1**

Diffusore lineare a feritoie **SHI**
Diffusore a feritoie **S420**
Diffusore a feritoie **S430**
Diffusore forellinato **S460**
Diffusore lineare a feritoie con filtro **FSHI**
Diffusore a feritoie con filtro **FS420**
Diffusore a feritoie con filtro **FS430**
Diffusore forellinato con filtro **FS460**

Acciaio zincato verniciato **Z**
Alluminio verniciato **A**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba (lucido) **X4L**
Acciaio inox AISI 304 (satinato) **X4S**

Base (mm) da **200** a **2000**

Altezza (mm) da **200** a **625**

**00** Senza serranda
**SD** Con serranda a scorrimento SSD

**A1 Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 (standard)**
**A2** Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005
**A3** Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010
**A6** Diffusore RAL (a richiesta), deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
**A7** Diffusore RAL (a richiesta),deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9005
**A8** Diffusore RAL (a richiesta), deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9010
**Z1** Diffusore non verniciato*, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
**Z2** Diffusore non verniciato*, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005
**Z3** Diffusore non verniciato*, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005

**: Valido solo per diffusori realizzati in acciaio inox AISI 304 2b, AISI 304 ba (lucido) e AISI 304 satinato*

## DG

Diffusore quadrato con ugelli orientabili.
Regolando la posizione degli ugelli è possibile ottenere lanci diversificati.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, ugelli in materiale plastico.

**Fissaggio**
Con viti.

**Plenum quadrati:**
- **PS5, PS6:** Plenum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plenum isolato.

**Plenum circolari:**
- **PS5C, PS6C:** Plenum standard;
- **PSI5C, PSI6C:** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

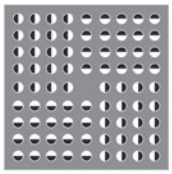
**DGAQ**



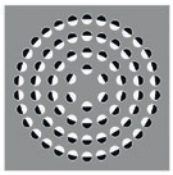
**Versioni** :

- **DGAQ**: Disposizione ugelli quadrata pannello quadrato;
- **DGBQ**: Disposizione ugelli circolare pannello quadrato;
- **DGBC**: Disposizione ugelli circolare pannello circolare.

**DGAQ**



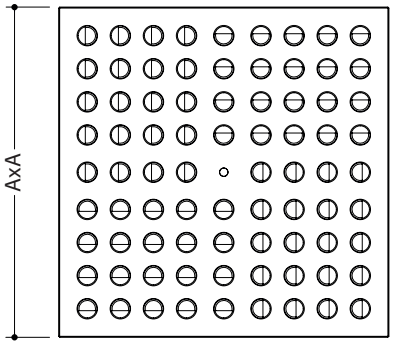
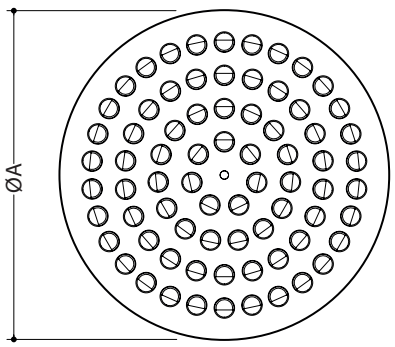
**DGBQ**



**DGBC**

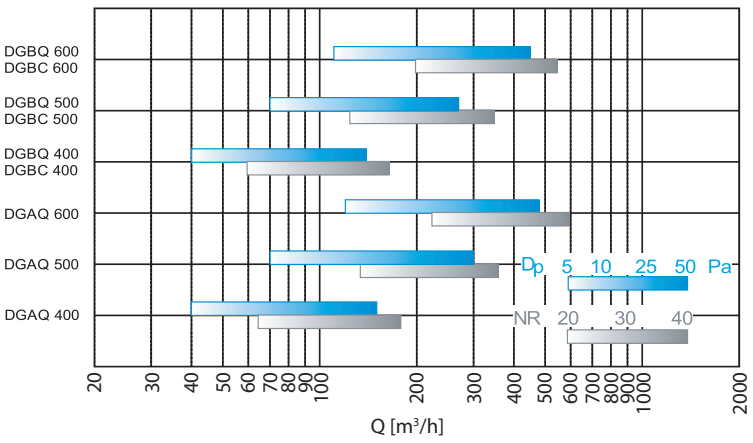


**Dimensioni DG**

| DG...Q | DGBC |
|---|---|
|  |  |

| Modello | DG..Q | DGBC |
|---|---|---|
| | AxA (mm) | ØA (mm) |
| 400 | 400x400 | 400 |
| 400 PM | 595x595 | – |
| 500 | 500x500 | 500 |
| 500 PM | 595x595 | – |
| 600 | 595x595 | 595 |

**Tabella di selezione rapida DG**



# DG DIFFUSORE CON UGELLI ORIENTABILI



## Come ordinare

**DGB** **Q** **600 600** **00** **10**

Diffusore con disposizione degli ugelli quadrata **DGA**
Diffusore con disposizione degli ugelli circolare **DGB**

Pannello quadrato **Q**
Pannello circolare (solo per DGB) **C**

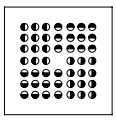
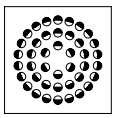
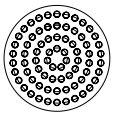
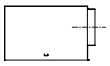
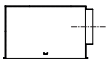
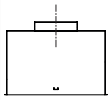
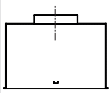
Dimensioni pannello quadrato AxA (mm)
**400 400**
**500 500**
**600 600**
Dimensioni pannello circolare ØA (mm)
**400**
**500**
**600**

**00** Versione standard
**PM** Pannello modulare 595x595
**-** Versione con pannello circolare DGBC

**10 RAL 9010 (standard)**
**20** RAL (a richiesta)

## Prezzi DG

DG - Prezzi in Euro

| Dim. (mm) |  DGAQ Piastra quadra disp. ugelli quadra |  DGAQ PM Pannello modulare disp. ugelli quadra |  DGBQ Piastra quadra disp. ugelli tonda |  DGBQ PM Pannello modulare disp. ugelli tonda |  DGBC Pannello modulare disp. ugelli tonda |  PS5 Plenum Standard |  PSI5 Plenum isolato |  PS6 Plenum Standard |  PSI6 Plenum Isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 75,40 | 86,10 | 72,80 | 76,10 | 76,60 | 68,70 | 92,10 | 68,70 | 89,40 |
| 500 | 95,50 | 96,40 | 93,00 | 84,50 | 97,60 | 80,20 | 106,40 | 80,20 | 103,00 |
| 600 | 118,20 | --- | 115,70 | --- | 121,70 | 90,40 | 120,60 | 90,40 | 117,20 |

## DQ

Diffusore multidirezionale ad alette fisse per la mandata o la ripresa dell'aria. È stato studiato per diffondere l'aria orizzontalmente fino a quattro direzioni, con molteplici possibili configurazioni.
Il corpo centrale è agevolmente rimovibile per consentirne il fissaggio o la regolazione dell'eventuale serranda. Il diffusore può essere realizzato anche in versione per controsoffitti modulari con piastra esterna 595x595 (serie DQKA).

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale.

**Accessori**
• **SC:** Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso.

**Plenum**
• **PS3, PS4** Plenum standard;
• **PSI3, PSI4** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**DQ**



**Versioni DQ:**

• **DQA**: In alluminio estruso anodizzato naturale;
• **DQKA**: In alluminio estruso anodizzato naturale, per pannelli modulari 595X595 verniciato RAL 9006.
• **DQ.....4**: A 4 vie;
• **DQ.....3**: A 3 vie;
• **DQ.....2**: A 2 vie opposte;
• **DQ.....5**: A 2 vie a 90°;
• **DQ.....1**: A 1 via.

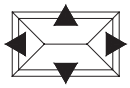
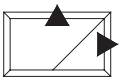
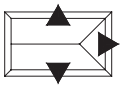
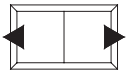
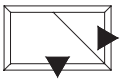
**DQA**



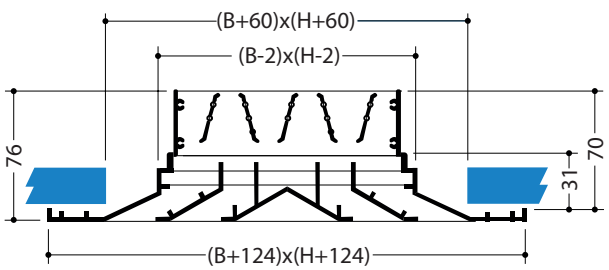
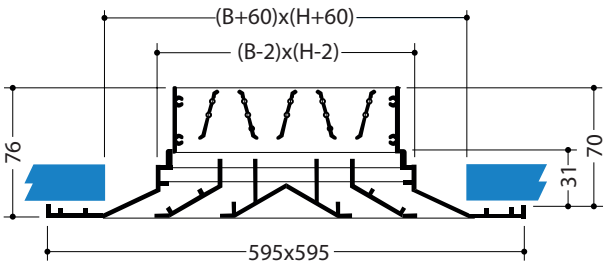
**DQKA**



**Configurazioni DQ**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| DQA14 | DQA13 | DQA12 | DQA15 | DQA11 |
|  |  |  |  |  |
| DQA24 | DQA23 | DQA22 | DQA25 | DQA21 |
|  |  |  |  | |
| DQA33 | DQA32 | DQA35 | DQA31 | |

**Dimensioni DQ**

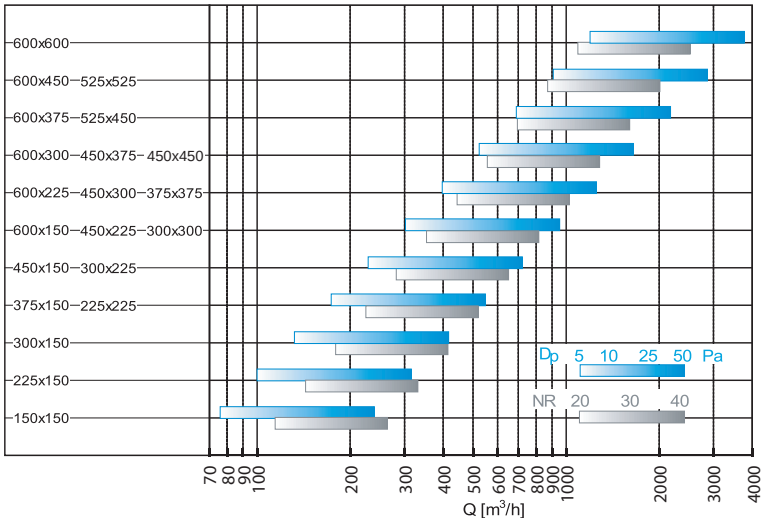
| DQA SC | DQKA SC |
|---|---|
|  |  |



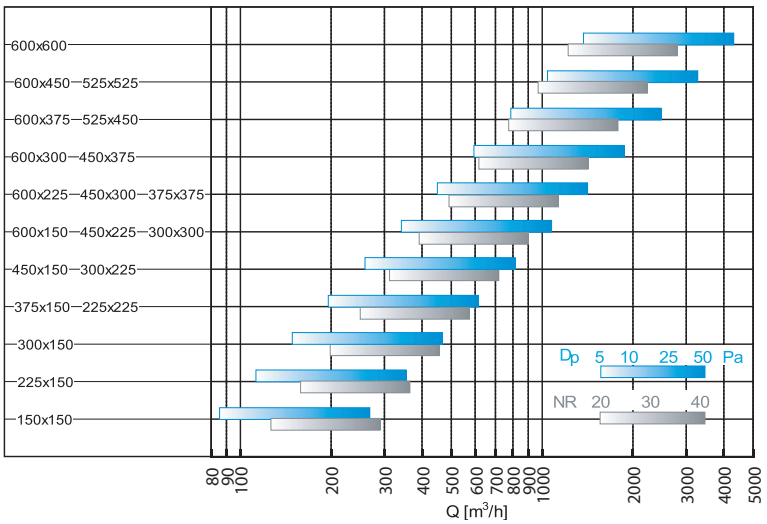
Per i diffusori DQKA... la dimensione esterna misura 595x595 mm.

## Tabella selezione rapida DQ

### DQ a 1 e 2 vie




### DQ a 3 e 4 vie




## Come ordinare

**DQA** **23** **300** **225** **SC** **10**

Alluminio estruso anodizzato naturale **DQA**
Alluminio estruso anodizzato naturale (pannelli 595x595 e 1195x595) **DQKA**

Diffusore ad alette fisse a 1 via * **11**
Diffusore ad alette fisse a 1 via * **21**
Diffusore ad alette fisse a 1 via * **31**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie opposte * **12**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie opposte * **22**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie opposte * **32**
Diffusore ad alette fisse a 3 vie **13**
Diffusore ad alette fisse a 3 vie **23**
Diffusore ad alette fisse a 3 vie **33**
Diffusore ad alette fisse a 4 vie **14**
Diffusore ad alette fisse a 4 vie **24**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie a 90° **15**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie a 90° **25**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie a 90° **35**

Base (mm) da **150** a **600**

Altezza (mm) da **150** a **600**

**00** Senza serranda e senza equalizzatori
**SC** Con serranda a contrasto
**RF** Con equalizzatore 50%
**RS** Con equalizzatore 75%

**00 Al anodizzato naturale (standard)**
**10** RAL 9010
**20** RAL (a richiesta)

*Per le diverse configurazioni vedere "Configurazioni DQ" a pagina 63.

## Prezzi DQA

DQA - Prezzi in Euro

| Dim. BXH (mm) |  DQA14 4 vie |  DQA14 SC 4 vie con serranda |  DQA13 3 vie |  DQA13 SC 3 vie con serranda |  DQA12 2 vie opposte |  DQA12 SC 2 vie opposte con serranda |  DQA15 2 vie a 90° |  DQA15 SC 2 vie a 90° con serranda |  DQA11 1 via |  DQA11 SC 1 via con serranda |  PS3 Plenum standard |  PSI3 Plenum isolato |  PS4 Plenum standard |  PSI4 Plenum isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150x150 | • 49,00 | • 61,20 | 68,80 | 81,20 | 63,30 | 75,20 | 68,80 | 81,20 | 63,30 | 75,20 | 46,10 | 54,50 | 36,90 | 53,90 |
| 225x225 | • 67,60 | • 84,30 | 94,80 | 111,30 | 87,60 | 102,00 | 94,80 | 111,30 | 87,60 | 102,00 | 50,50 | 74,20 | 50,50 | 71,80 |
| 300x300 | • 86,80 | • 106,60 | 122,00 | 141,80 | 111,80 | 131,80 | 122,00 | 141,80 | 111,80 | 131,80 | 74,80 | 87,60 | 71,40 | 81,30 |
| 375x375 | • 107,00 | • 135,70 | 150,00 | 178,80 | 137,00 | 165,70 | 150,00 | 178,80 | 137,00 | 165,70 | 91,50 | 106,40 | 69,50 | 97,90 |
| 450x450 | • 127,80 | • 161,60 | 179,30 | 213,20 | 163,10 | 197,00 | 179,30 | 213,20 | 163,10 | 197,00 | 106,90 | 123,30 | 77,40 | 108,40 |
| 525x525 | 172,30 | 219,00 | 241,00 | 288,00 | 190,10 | 237,20 | 241,00 | 288,00 | 190,10 | 237,20 | 135,50 | 154,20 | 93,30 | 129,20 |
| 600x600 | 200,80 | 255,00 | 280,80 | 335,10 | 218,00 | 272,10 | 280,80 | 335,10 | 218,00 | 272,10 | 145,50 | 165,50 | 100,00 | 138,40 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

DQA - Prezzi in Euro

| Dim. BXH (mm) |  DQA24 4 vie |  DQA24 SC 4 vie con serranda |  DQA23 3 vie |  DQA23 SC 3 vie |  DQA22 2 vie opposte |  DQA22 SC 2 vie opposte con serranda |  DQA25 2 vie a 90° |  DQA25 SC 2 vie a 90° con serranda |  DQA21 1 via |  DQA21 SC 1 via con serranda |  PS3 Plenum standard |  PSI3 Plenum isolato |  PS4 Plenum standard |  PSI4 Plenum isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | |  DQA33 3 vie |  DQA33 SC 3 vie con serranda |  DQA32 2 vie opposte |  DQA32 SC 2 vie opposte con serranda |  DQA35 2 vie a 90° |  DQA35 SC 2 vie a 90° con serranda |  DQA31 1 via |  DQA31 SC 1 via con serranda | | | | |
| 225x150 | 74,90 | 87,90 | 101,30 | 114,80 | 74,90 | 87,90 | 101,30 | 114,80 | 74,90 | 87,90 | 53,60 | 78,40 | 51,80 | 77,60 |
| 300x150 | 84,10 | 98,60 | 113,50 | 127,90 | 84,10 | 98,60 | 113,50 | 127,90 | 84,10 | 98,60 | 58,10 | 85,60 | 66,70 | 93,80 |
| 375x150 | 92,80 | 110,20 | 125,60 | 142,90 | 92,80 | 110,20 | 125,60 | 142,90 | 92,80 | 110,20 | 68,10 | 99,70 | 73,30 | 106,00 |
| 450x150 | 100,50 | 118,70 | 135,50 | 153,80 | 100,50 | 118,70 | 135,50 | 153,80 | 100,50 | 118,70 | 71,40 | 104,30 | 82,60 | 113,30 |
| 525x150 | 107,50 | 128,80 | 145,60 | 263,70 | 107,50 | 128,80 | 145,60 | 263,70 | 107,50 | 128,80 | 83,60 | 117,40 | 88,70 | 121,50 |
| 600x150 | 114,80 | 137,30 | 155,00 | 177,40 | 114,80 | 137,30 | 155,00 | 177,40 | 114,80 | 137,30 | 92,30 | 122,00 | 98,00 | 131,70 |
| 300x225 | 99,00 | 117,30 | 134,10 | 147,70 | 99,00 | 117,30 | 134,10 | 147,70 | 99,00 | 117,30 | 66,70 | 98,20 | 66,70 | 92,60 |
| 375x225 | 109,30 | 131,10 | 147,50 | 169,50 | 109,30 | 131,10 | 147,50 | 169,50 | 109,30 | 131,10 | 78,20 | 114,10 | 86,00 | 119,70 |
| 450x225 | 118,60 | 142,30 | 159,90 | 183,50 | 118,60 | 142,30 | 159,90 | 183,50 | 118,60 | 142,30 | 87,90 | 126,70 | 89,60 | 128,20 |
| 525x225 | 127,80 | 155,00 | 172,80 | 199,50 | 127,80 | 155,00 | 172,80 | 199,50 | 127,80 | 155,00 | 95,40 | 137,50 | 96,50 | 133,80 |
| 600x225 | 136,40 | 169,70 | 185,50 | 214,00 | 136,40 | 169,70 | 185,50 | 214,00 | 136,40 | 169,70 | 107,70 | 153,50 | 107,30 | 145,80 |
| 375x300 | 123,40 | 147,70 | 167,30 | 191,50 | 123,40 | 147,70 | 167,30 | 191,50 | 123,40 | 147,70 | 82,80 | 117,20 | 76,50 | 108,40 |
| 450x300 | 134,90 | 173,90 | 182,00 | 207,90 | 134,90 | 173,90 | 182,00 | 207,90 | 134,90 | 173,90 | 92,70 | 134,00 | 96,20 | 132,80 |
| 525x300 | 144,90 | 175,30 | 195,60 | 226,00 | 144,90 | 175,30 | 195,60 | 226,00 | 144,90 | 175,30 | 100,60 | 145,30 | 103,40 | 142,70 |
| 600x300 | 155,00 | 187,70 | 209,50 | 242,10 | 155,00 | 187,70 | 209,50 | 242,10 | 155,00 | 187,70 | 113,50 | 161,70 | 106,90 | 147,50 |
| 450x375 | 149,30 | 180,30 | 201,50 | 232,50 | 149,30 | 180,30 | 201,50 | 232,50 | 149,30 | 180,30 | 99,20 | 147,50 | 89,80 | 126,20 |
| 525x375 | 160,50 | 196,90 | 217,10 | 253,50 | 160,50 | 196,90 | 217,10 | 253,50 | 160,50 | 196,90 | 107,50 | 154,90 | 97,00 | 136,10 |
| 600x375 | 172,30 | 211,60 | 232,40 | 271,60 | 172,30 | 211,60 | 232,40 | 271,60 | 172,30 | 211,60 | 124,70 | 177,50 | 104,40 | 144,50 |
| 525x450 | 175,70 | 214,90 | 237,20 | 276,50 | 175,70 | 214,90 | 237,20 | 276,50 | 175,70 | 214,90 | 112,50 | 161,80 | 105,20 | 145,50 |
| 600x450 | 187,90 | 231,00 | 253,80 | 296,80 | 187,90 | 231,00 | 253,80 | 296,80 | 187,90 | 231,00 | 130,10 | 185,00 | 109,00 | 150,60 |
| 600x525 | 202,90 | 253,50 | 274,50 | 325,00 | 202,90 | 253,50 | 274,50 | 325,00 | 202,90 | 253,50 | 136,30 | 193,90 | 117,30 | 162,20 |

## Prezzi DQKA

| DQKA - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. BxH (mm) |  DQKA14 4 vie |  DQKA14 SC 4 vie con serranda |  DQKA13 3 vie |  DQKA13 SC 3 vie con serranda |  DQKA12 2 vie opposte |  DQKA12 SC 2 vie opposte con serranda |  DQKA15 2 vie a 90° |  DQKA15 SC 2 vie a 90° con serranda |  DQKA11 1 via |  DQKA11 SC 1 via con serranda |  PS3 Plenum standard |  PSI3 Plenum isolato |  PS4 Plenum standard |  PSI4 Plenum isolato |
| 150x150 (595x595 esterno) | 98,40 | 110,60 | 126,00 | 138,20 | 118,30 | 130,50 | 126,00 | 138,20 | 118,30 | 130,50 | 46,10 | 54,50 | 36,90 | 53,90 |
| 225x225 (595x595 esterno) | 124,00 | 140,80 | 161,30 | 178,00 | 151,70 | 168,40 | 161,30 | 178,00 | 151,70 | 168,40 | 50,50 | 74,20 | 50,50 | 71,80 |
| 300x300 (595x595 esterno) | 150,70 | 170,20 | 198,70 | 218,60 | 185,30 | 205,00 | 198,70 | 218,60 | 185,30 | 205,00 | 74,80 | 87,60 | 71,40 | 81,30 |
| 375x375 (595x595 esterno) | 178,10 | 206,90 | 237,20 | 266,20 | 219,50 | 248,60 | 237,20 | 266,20 | 219,50 | 248,60 | 91,50 | 106,40 | 69,50 | 97,90 |
| 450x450 (595x595 esterno) | • 131,40 | • 165,30 | 183,50 | 217,60 | 163,60 | 197,70 | 183,50 | 217,60 | 163,60 | 197,70 | 106,90 | 123,30 | 77,40 | 108,40 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

| DQKA - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. BxH (mm) |  DQKA24 4 vie |  DQKA24 SC 4 vie con serranda |  DQKA23 DQKA33 3 vie |  DQKA23 SC DQKA33 SC 3 vie con serranda |  DQKA22 DQKA33 2 vie opposte |  DQKA22 SC DQKA32 SC 2 vie opposte con serranda |  DQKA25 DQKA35 2 vie a 90° |  DQKA25 SC DQKA35 SC 2 vie a 90° con serranda |  DQKA21 DQKA31 1 via |  DQKA21 SC DQKA31 SC 1 via con serranda |  PS3 Plenum Standard |  PSI3 Plenum Isolato |  PS4 Plenum Standard |  PSI4 Plenum Isolato |
| 1.050x150 (1.195x595 esterno) | 288,90 | 356,60 | 404,10 | 472,10 | 360,40 | 428,10 | 404,10 | 472,10 | 360,40 | 428,10 | 231,60 | 333,40 | 209,00 | 292,20 |





tecno-ventil air governance

## DR

Diffusore a coni regolabili per una diffusione dell'aria a soffitto con un ampio range di diametri e di portate.
La possibilità di regolare i coni centrali consente di variare il tipo di diffusione, passando da una configurazione di lancio orizzontale ad una completamente verticale; tale prerogativa consente un'ampia gamma di tipologie di installazione per differenti altezze dei locali, sia in riscaldamento che in raffrescamento fino ad un Δt di circa 12 °C.
La particolare conformazione dei coni genera inoltre basse perdite di carico e rumorosità contenute.

**Esecuzione**
Alluminio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Fissaggio**
Con viti sul collo del diffusore.

**Versioni**
- **DR/A:** circolare con coni regolabili;
- **DRK/A:** quadrato con pannello modulare 595x595 con coni regolabili, disponibili fino al diametro Ø 315.

**Accessori**
- **SF:** Serranda di taratura a farfalla in acciaio zincato sendzimir;
- **RSC:** Rete equalizzatrice (montata sul collo del diffusore).

**Plenum**
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**DR/A**

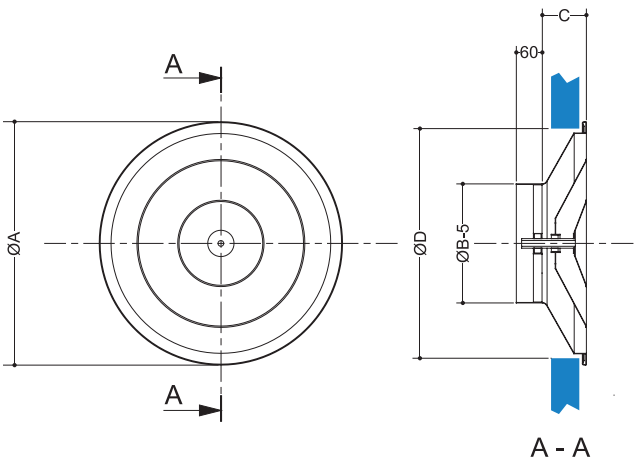


**DRK/A**

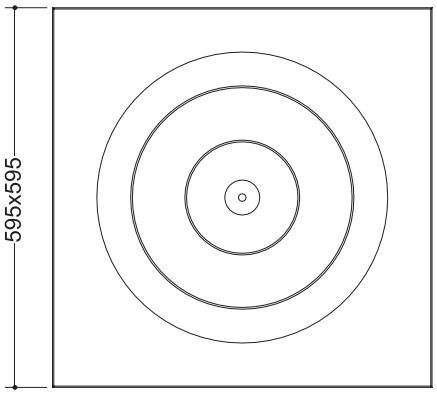


### Dimensioni DR

DR/A

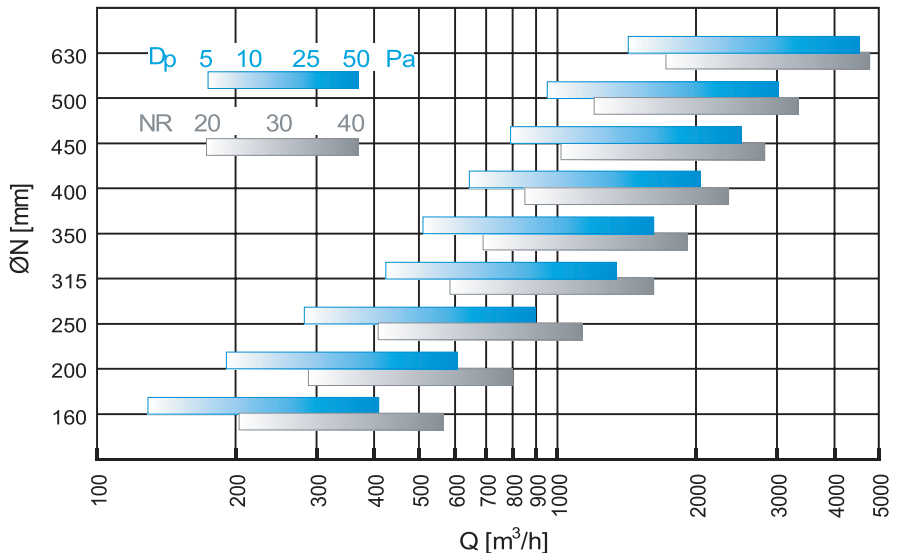



DRK/A




| ØB (mm) | n° coni | ØA (mm) | ØD (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 100 | 2 | 224 | 200 | 25 |
| 125 | 2 | 259 | 235 | 25 |
| 160 | 3 | 320 | 300 | 54 |
| 200 | 3 | 440 | 400 | 64 |
| 250 | 3 | 540 | 480 | 88 |
| 315 | 3 | 650 | 590 | 103 |
| 350 | 3 | 760 | 690 | 125 |
| 400 | 3 | 850 | 770 | 140 |
| 450 | 4 | 777 | 685 | 108 |
| 500 | 4 | 841 | 760 | 115 |
| 630 | 5 | 1.050 | 965 | 140 |

## Tabella selezione rapida DR




## Come ordinare

**DR/A** **200** **10**

Diffusore a coni regolabili in alluminio **DR/A**
Diffusore a coni regolabili in alluminio per pannelli 595x595 **DRK/A**

Diametro (mm)
**100 125 160 200 250 315 350 400 450 500 630**

**10 RAL 9010 (standard)**
**20** RAL (a richiesta)

## Prezzi DR

| DR - Prezzi in Euro | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. ØB (mm) | DR/A Diffusore a coni regolabili | DRK/A Diffusore a coni regolabili con pannello 595x595 | SF Serranda a farfalla | RSC Elemento equalizzatore | PS7 Plenum standard | PSI7 Plenum isolato | PS8 Plenum standard | PSI8 Plenum isolato |
| 100 | • 51,60 | • 79,50 | 22,90 | 12,80 | 59,20 | 74,20 | 59,20 | 85,30 |
| 125 | • 51,60 | • 79,50 | 22,90 | 12,80 | 59,20 | 85,40 | 59,20 | 85,40 |
| 160 | • 51,60 | • 79,50 | • 22,90 | 12,80 | 68,50 | 97,90 | 68,50 | 97,90 |
| 200 | • 64,20 | • 91,30 | • 24,50 | 12,80 | 78,40 | 112,50 | 78,40 | 111,10 |
| 250 | • 83,40 | • 109,50 | • 31,10 | 15,50 | 88,40 | 125,90 | 88,40 | 124,30 |
| 315 | • 103,80 | • 128,80 | • 34,70 | 15,50 | 102,90 | 146,50 | 102,90 | 142,90 |
| 350 | • 132,30 | --- | • 40,90 | 18,90 | 123,30 | 174,70 | 112,80 | 156,30 |
| 400 | • 173,90 | --- | • 42,40 | 18,90 | 134,70 | 190,70 | 126,70 | 173,90 |
| 450 | 197,00 | --- | 60,50 | 23,00 | 171,40 | 239,40 | 150,90 | 206,10 |
| 500 | 229,30 | --- | 60,50 | 23,00 | 171,40 | 239,40 | 150,90 | 206,10 |
| 630 | 300,30 | --- | 83,80 | 35,40 | 236,90 | 327,60 | 194,90 | 263,70 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## DS/C

Diffusore circolare a coni fissi, particolarmente indicati per impianti medio-piccoli con altezze d'installazione fino a 3 m circa. Presentano dimensioni d'ingombro ridotte con basse rumorosità e perdite di carico. Possono essere impiegati sia per la mandata che per la ripresa.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010.

**Fissaggio**
Con viti.

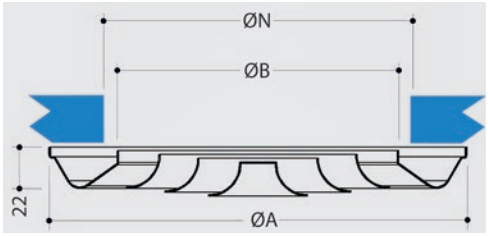
**Accessori**
- **SE** Serranda di taratura a farfalla;
- **C** Collarino di fissaggio per innesto a tubazione flessibile.

DS/C

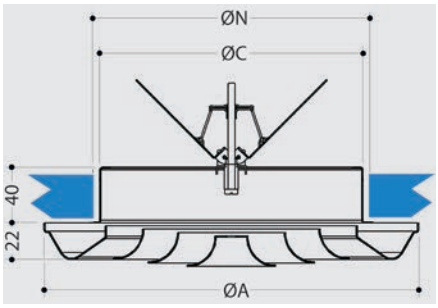


### Dimensioni DS/C

DS/C

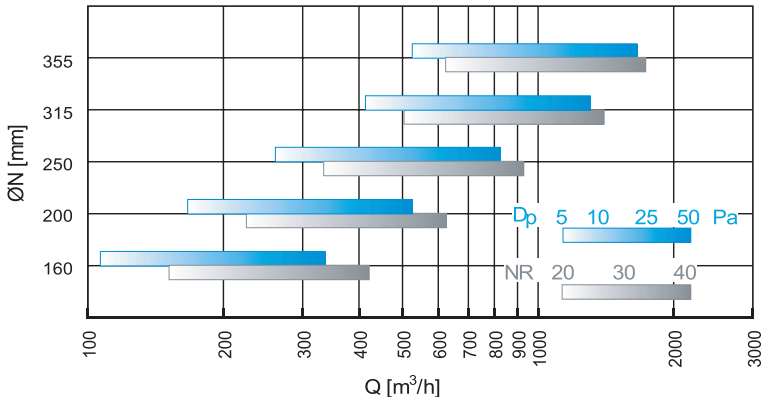



DS/C SE




| ØN (mm) | ØA (mm) | ØB (mm) | ØC (mm) |
|---|---|---|---|
| 160 | 230 | 134 | 156 |
| 200 | 282 | 186 | 196 |
| 250 | 334 | 238 | 246 |
| 315 | 386 | 290 | 311 |
| 355 | 438 | 341 | 349 |

### Tabella selezione rapida DS/C




### Come ordinare

**DS/C** **160** **10**

- **160** Ø Diametro attacco (mm)
  - **160**
  - **200**
  - **250**
  - **315**
  - **355**
- **10** **RAL 9010 (standard)**
  **20** RAL (a richiesta)

### Prezzi DS/C

| DS/C - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| Dim. ØB (mm) | DS/C Diffusore a coni fissi | SE Serranda a farfalla | C Collarino stampato |
| 160 | • 24,40 | • 28,60 | • 8,10 |
| 200 | • 32,50 | • 33,80 | • 10,00 |
| 250 | • 40,70 | • 40,10 | • 12,30 |
| 315 | • 48,90 | • 47,40 | • 16,90 |
| 355 | • 61,60 | • 85,10 | • 17,80 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## DT

Diffusore circolare con schermo piatto regolabile serie DT per una diffusione dell'aria a soffitto o a canale.
La possibilità di regolare l'altezza della feritoia perimetrale consente di variare il tipo di diffusione, passando da una configurazione di lancio orizzontale ad una completamente verticale. La regolazione avviene ruotando il piatto circolare inferiore.

**Esecuzione**
Alluminio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Fissaggio**
Con viti e staffe oppure con viti sul collare.

**Versioni**
- **DT**: Diffusore circolare a schermo piatto regolabile;
- **DTP**: Diffusore circolare a schermo piatto con feritoia regolabile;
- **DTF**: Diffusore circolare a schermo piatto forellato con feritoia regolabile.

**Accessori**
- **SF**: Serranda di taratura a farfalla in acciaio zincato sendzimir.

**Plenum**
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**DT**



**DTP**

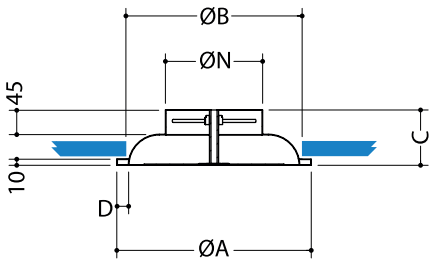


**DTF**

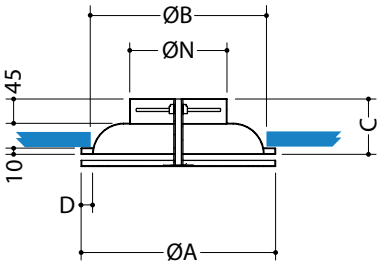


### Dimensioni DT

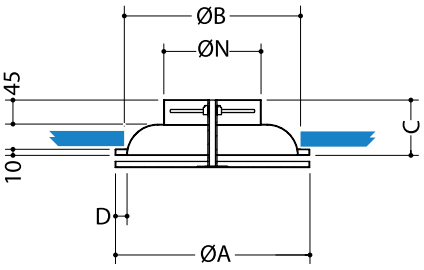
DT




DTF



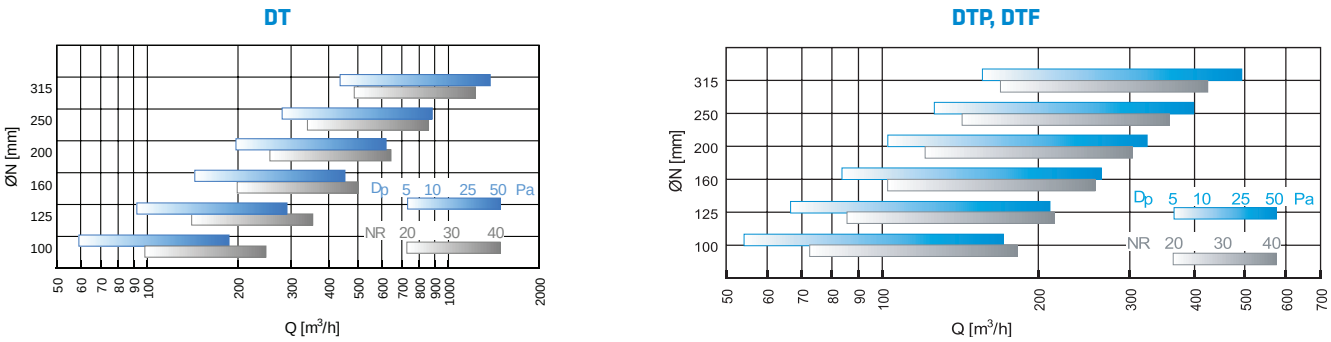

DTP




| Ø (mm) | ØA (mm) | ØB (mm) | C (mm) | D (mm) | ØN (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 224 | 200 | 70 | 17 | 98 |
| 125 | 259 | 235 | 70 | 17 | 123 |
| 160 | 320 | 290 | 90 | 20 | 158 |
| 200 | 360 | 330 | 90 | 20 | 198 |
| 250 | 450 | 400 | 100 | 30 | 248 |
| 315 | 535 | 490 | 100 | 30 | 313 |

# DT DIFFUSORE A SCHERMO PIATTO

## Tabella di selezione rapida DT

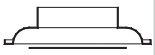
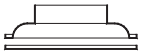
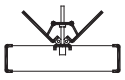
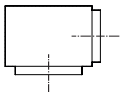
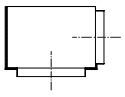
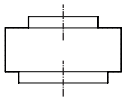
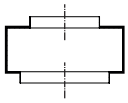



## Come ordinare

| DT | 160 | 10 |
|---|---|---|
| Diffusore circolare a schermo piatto regolabile **DT** | Diametro attacco (mm) | **10 RAL 9010 (standard)** |
| Diffusore circolare a schermo piatto con feritoia regolabile **DTP** | **100** | **20** RAL (a richiesta) |
| Diffusore circolare a schermo piatto forellato con feritoia regolabile **DTF** | **125** | |
| | **160** | |
| | **200** | |
| | **250** | |
| | **315** | |

## Prezzi DT

DT, DTP, DTF - Prezzi in Euro

| Dim. Ø (mm) |  DT Diffusore a schermo regolabile |  DTP Diffusore a schermo piatto regolabile |  DTF Diffusore a schermo regolabile forellato |  SF Serranda a farfalla |  PS7 Plenum standard |  PSI7 Plenum isolato |  PS8 Plenum standard |  PSI8 Plenum isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | • 71,60 | • 79,50 | • 93,60 | 22,90 | 59,20 | 74,20 | 59,20 | 85,30 |
| 125 | • 75,40 | • 83,10 | • 98,10 | 22,90 | 59,20 | 85,40 | 59,20 | 85,40 |
| 160 | • 94,30 | • 104,10 | • 122,90 | • 22,90 | 68,50 | 97,90 | 68,50 | 97,90 |
| 200 | • 105,60 | • 116,00 | • 137,00 | • 24,50 | 78,40 | 112,50 | 78,40 | 111,10 |
| 250 | • 120,60 | • 132,50 | • 156,50 | • 31,10 | 88,40 | 125,90 | 88,40 | 124,30 |
| 315 | • 143,20 | • 157,60 | • 186,00 | • 34,70 | 102,90 | 146,50 | 102,90 | 142,90 |

## NJ42

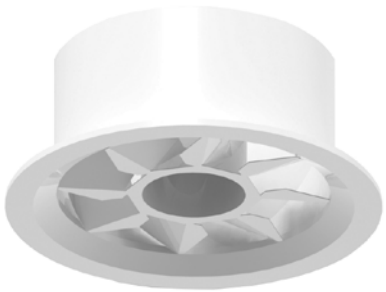
Diffusore circolare a lancio elicoidale con pale fisse e profondità di lancio variabile per la diffusione dell'aria in ambienti di grandi dimensioni che richiedono grandi portate d'aria e per elevate altezze di installazione.
La possibilità di regolare la profondità àdel lancio, manualmente o con un servocomando, consente l'utilizzo del diffusore sia in riscaldamento che in raffreddamento. Idoneo per altezze di installazione da 3 a 10 m circa.

**Esecuzione**
Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Plenum**
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

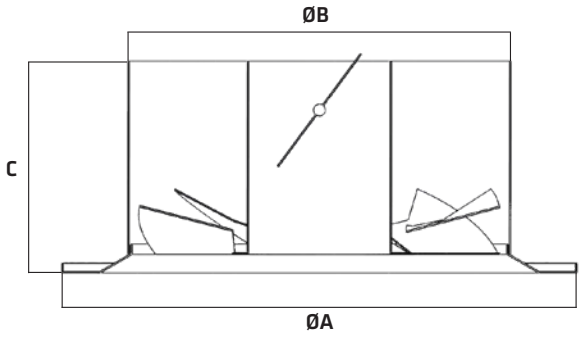
*Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

**NJ42**



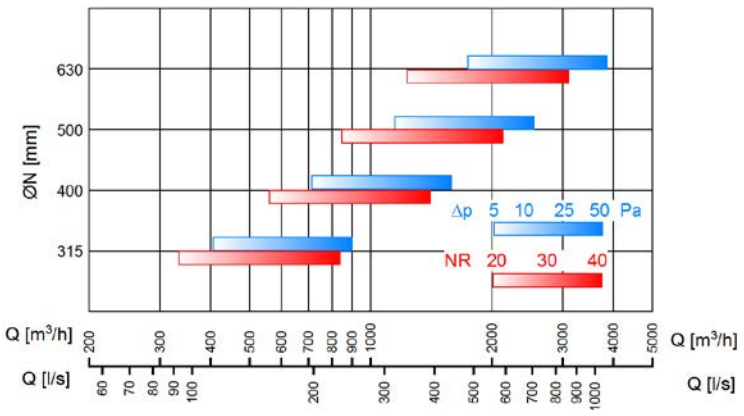
### Dimensioni NJ42

NJ42




| Ø (mm) | ØA (mm) | ØB (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|
| 315 | 433 | 313 | 138 |
| 400 | 550 | 398 | 180 |
| 500 | 688 | 498 | 230 |
| 630 | 866 | 628 | 295 |

### Tabella di selezione rapida NJ42

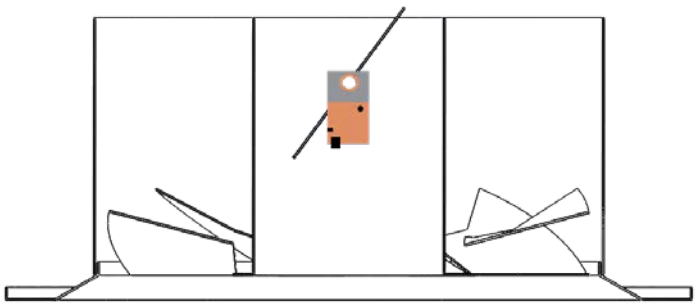


# NJ42 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

## Prezzi NJ42

| NJ42 - Prezzi in Euro | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. ØB (mm) | NJ42<br>Regolazione profondità di lancio manuale | LM24A<br>LM230A<br>Servomotori on/off | LM24AMP<br>Servomotore proporzionale | PS7<br>Plenum standard | PSI7<br>Plenum isolato | PS8<br>Plenum standard | PSI8<br>Plenum isolato |
| 315 | 237,90 | 186,30 | 277,40 | 102,90 | 146,50 | 102,90 | 142,90 |
| 400 | 274,30 | 186,30 | 277,40 | 134,70 | 190,70 | 126,70 | 173,90 |
| 500 | 335,00 | 186,30 | 277,40 | 171,40 | 239,40 | 150,90 | 206,10 |
| 630 | 408,10 | 186,30 | 277,40 | 236,90 | 327,60 | 194,90 | 263,70 |

## Installazione servocomando su NJ42



Il servocomando viene installato sul lato del diffusore, sul perno su cui è fissata la pala per la regolazione del flusso dell'aria.

## Come ordinare

**NJ42** **160** **00** **10**

- **160** — Ø Diametro attacco (mm)
  - **315**
  - **400**
  - **500**
  - **630**
- **00** — **MO** Motorizzabile con perno tondo Ø 20
- **10** — **RAL 9010 (standard)**
- **20** RAL a richiesta

# R41P DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE



## R41P

Diffusore circolare a lancio elicoidale con pale regolabili per la diffusione dell'aria in ambienti di grandi dimensioni che richiedono grandi portate d'aria e per elevate altezze di installazione.
La possibilità di regolare l'inclinazione delle pale, manualmente o con un attuatore, consente di variare la profondità del lancio adattando i diffusori alla diffusione in riscaldamento ed in raffreddamento. Idoneo per altezze di installazione da 3 a 10 m circa.

**Esecuzione**
Alluminio (pale in acciaio zincato) verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Versioni**
- **R41P** Regolazione manuale con pale sincronizzate;
- **R41PK** Regolazione manuale con pannello modulare 595x595;
- **R41PM** Motorizzabile.

**Plenum**
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

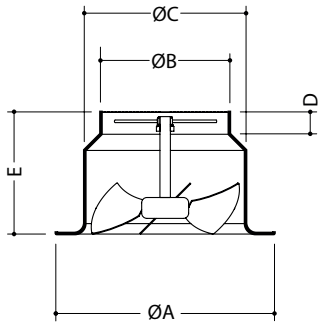
*Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

R41P

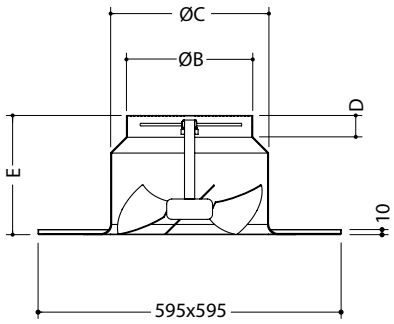


### Dimensioni R41P

R41P




R41PK




| Ø (mm) | ØA (mm) | ØB (mm) | ØC (mm) | D (mm) | E (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 310 | 158 | 190 | 30 | 160 |
| 200 | 350 | 198 | 235 | 45 | 205 |
| 250 | 415 | 248 | 310 | 45 | 235 |
| 315 | 480 | 313 | 370 | 45 | 255 |
| 400 | 620 | 398 | 465 | 55 | 295 |
| 500 | 795 | 498 | 640 | 65 | 335 |
| 630 | 795 | 628 | 640 | 65 | 335 |

### Accessori

- **MG**: Serranda di taratura circolare (installazione sopra il diffusore o sull'attacco del plenum);
- **MF**: Manicotto femmina per montaggio serranda sul diffusore;
- **M-80**: Attuatore termosensibile meccanico proporzionale;
- **LM24A**: Servocomando on off 24 V 5 Nm;
- **LM230A**: Servocomando on off 230 V 5 Nm;
- **LM24AMF**: Servocomando proporzionale multifunzione 24 V 5Nm.

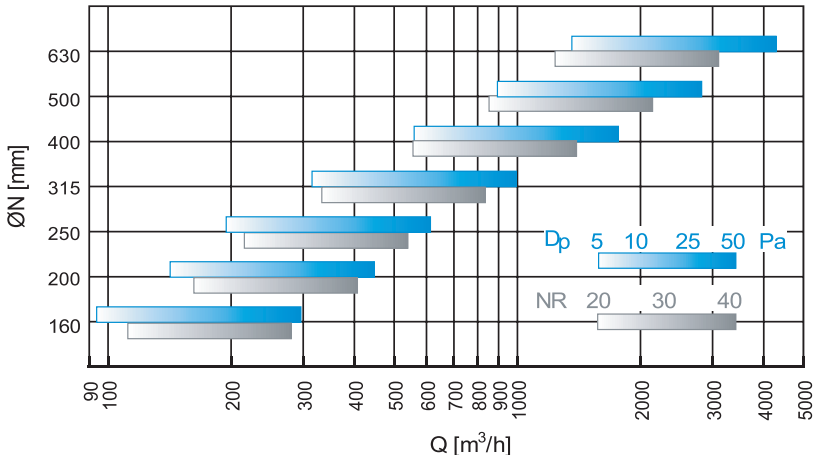
| MG | MF | LM... |
|---|---|---|
|  |  |  |



tecno-ventil air governance

# R41P DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

## Tabella di selezione rapida R41P




## Come ordinare

**R41P** **160** **00** **10**

Circolare (standard) **R41P**
Con pannello modulare quadrato **R41PK**

Ø Diametro attacco (mm)
**160**
**200**
**250**
**315**
solo R41P: **400** **500** **630**

**00**
**MO** Motorizzabile con perno tondo Ø 20
**S4** Con serranda a scorrimento regolabile dall'ambiente
**S5** Con serranda a scorrimento regolabile dal controsoffitto

**10** **RAL 9010 (standard)**
**20** RAL a richiesta

## Prezzi R41P

R41P, R41PK, R41PM - Prezzi in Euro

| Dim. ØB (mm) | R41P Manuale a pale sincronizzate | R41PK Manuale a pale sincronizzate con pannello modulare | R41PM Motorizzabile (senza motore) | M-80 Attuatore termosensibile | MF Manicotto femmina | MG Serranda a pala unica di regolazione | LM24A LM230A Servomotori on/off | LM24AMP Servomotori proporzionali | PS7 Plenum standard | PSI7 Plenum isolato | PS8 Plenum standard | PSI8 Plenum isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | • 168,50 | 211,60 | --- | --- | 5,90 | 37,10 | 186,30 | 277,40 | 68,50 | 97,90 | 68,50 | 97,90 |
| 200 | • 186,30 | 229,40 | --- | --- | 6,80 | 39,50 | 186,30 | 277,40 | 78,40 | 112,50 | 78,40 | 111,10 |
| 250 | • 218,70 | 261,90 | 218,70 | 168,00 | 9,50 | 54,20 | 186,30 | 277,40 | 88,40 | 125,90 | 88,40 | 124,30 |
| 315 | • 279,70 | 322,60 | 279,70 | 168,00 | 11,40 | 64,80 | 186,30 | 277,40 | 102,90 | 146,50 | 102,90 | 142,90 |
| 400 | • 322,60 | --- | 322,60 | 168,00 | 16,00 | 94,80 | 186,30 | 277,40 | 134,70 | 190,70 | 126,70 | 173,90 |
| 500 | • 394,10 | --- | 394,10 | 168,00 | 19,60 | 135,80 | 186,30 | 277,40 | 171,40 | 239,40 | 150,90 | 206,10 |
| 630 | • 480,00 | --- | 480,00 | 168,00 | 31,30 | 220,70 | 186,30 | 277,40 | 236,90 | 327,60 | 194,90 | 263,70 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## DGVT

Diffusore circolare a lancio elicoidale con pale regolabili per la diffusione dell'aria in ambienti di grandi dimensioni che richiedono grandi portate d'aria e per elevate altezze di installazione.
La regolazione delle pale del diffusore è automatica, senza l'ausilio di alimentazione elettrica, mediante un attuatore termostatico costituito da speciali materiali a memoria di forma in Nichel-Titanio.
La regolazione delle pale consente di variare la profondità del lancio adattando i diffusori alla diffusione in riscaldamento ed in raffreddamento.
Idoneo per altezze di installazione da 3 a 10 m circa.

**Esecuzione**
Alluminio (pale in acciaio zincato) verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Versioni**
- **DGVT** Regolazione manuale con pale sincronizzate;
- **DGVKT** Regolazione manuale con pannello modulare 595x595;

**Accessori**
- **MG**: Serranda di taratura circolare (installazione sopra il diffusore o sull'attacco del plenum);
- **MF**: Manicotto femmina per montaggio serranda sul diffusore;
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

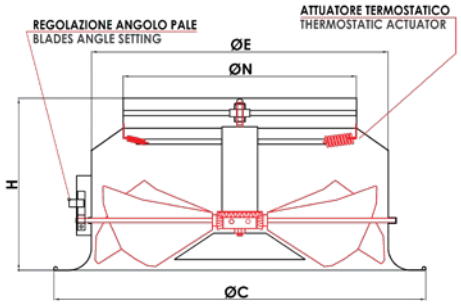
*Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

**DGVT**



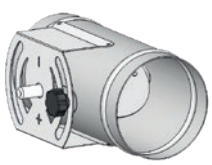
**Dimensioni DGVT**

DGVT



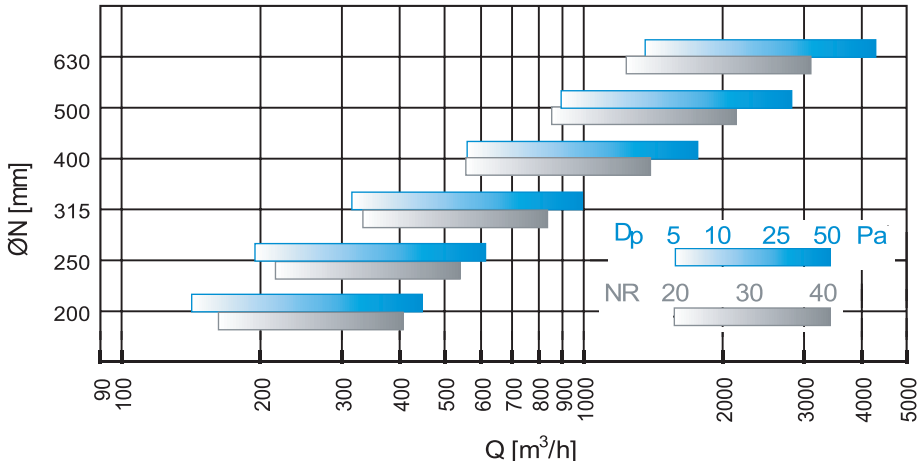

| Modello | ØN (mm) | ØC (mm) | ØE (mm) | H |
|---|---|---|---|---|
| DGVT 200* | 198 | 350 | 248 | 180 |
| DGVT 250* | 248 | 400 | 298 | 205 |
| DGVT 315* | 313 | 500 | 398 | 230 |
| DGVT 400 | 398 | 615 | 465 | 270 |
| DGVT 500 | 498 | 780 | 565 | 320 |
| DGVT 630 | 628 | 935 | 665 | 390 |

*Nota: I modelli con * .sono disponibili anche su pannelli 596x596*

| MG | MF |
|---|---|
|  |  |

# DGVT DIFFUSORE A GEOMETRIA VARIABILE CON ATTUATORE TERMOSTATICO

## Tabella di selezione rapida DGVT




## Come ordinare

**DGVT** **200** **10**

Circolare (standard) **DGVT**
Con pannello modulare quadrato **DGVKT**

Ø Diametro attacco (mm)
**200**
**250**
**315**
**400**
**500**
**630**

**1E** **Equalizzatore RAL 9010 (standard)**
**10** RAL 9010

## Prezzi DGVT

| DGVT - Prezzi in Euro | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. ØB (mm) | DGTV | MF Manicotto femmina | MG Serranda a pala unica di regolazione | PS7 Plenum standard | PSI7 Plenum isolato | PS8 Plenum standard | PSI8 Plenum isolato |
| 200 | Prezzi a richiesta | 6,80 | 39,50 | 78,40 | 112,50 | 78,40 | 111,10 |
| 250 | | 9,50 | 54,20 | 88,40 | 125,90 | 88,40 | 124,30 |
| 315 | | 11,40 | 64,80 | 102,90 | 146,50 | 102,90 | 142,90 |
| 400 | | 16,00 | 94,80 | 134,70 | 190,70 | 126,70 | 173,90 |
| 500 | | 19,60 | 135,80 | 171,40 | 239,40 | 150,90 | 206,10 |
| 630 | | 31,30 | 220,70 | 236,90 | 327,60 | 194,90 | 263,70 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## R43

Diffusore a lancio elicoidale studiati per ottenere lanci orizzontali di tipo elicoidale, con elevato rapporto d'induzione riducendo in maniera rapida la velocità e la temperatura del lancio.
Si prestano in modo particolare al raffreddamento o ad una diffusione isotermica e sono adatti per sistemi a portata d'aria sia costante che variabile.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Versioni**
- **R43** Circolare;
- **R43Q** Con pannello quadrato;
- **R43K** Con pannello modulare 595x595.

**Accessori**
- **SF** Serranda di taratura.

**Plenum**
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**R43**

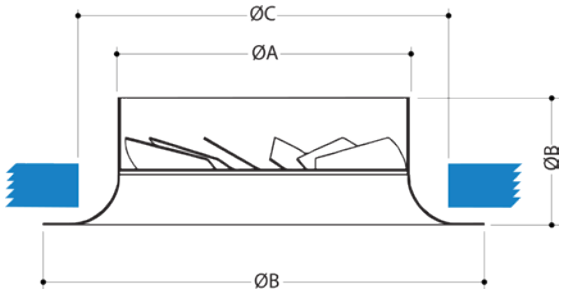


**R43K**



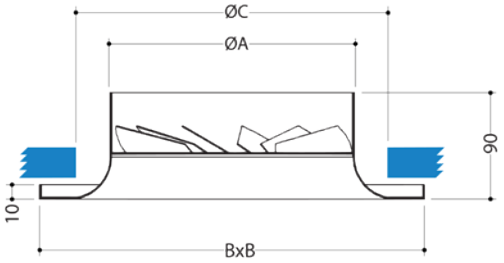
### Dimensioni R43

R43 (circolare)

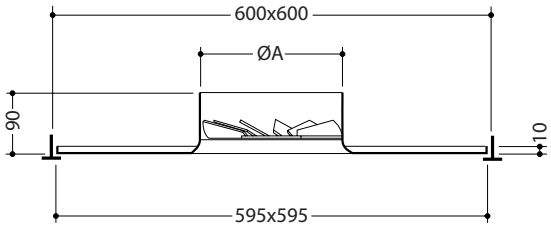



| Ø (mm) | ØA (mm) | ØC (mm) | ØB (mm) | BXB (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 125 | 122 | 200 | 225 | 225x225 |
| 160 | 157 | 235 | 260 | 260x260 |
| 200 | 197 | 270 | 300 | 300x300 |
| 250 | 247 | 320 | 350 | 350x350 |
| 315 | 313 | 395 | 415 | 415x415 |
| 355 | 352 | 420 | 450 | 450x450 |
| 400 | 397 | 470 | 500 | 500x500 |

R43Q (quadrato)

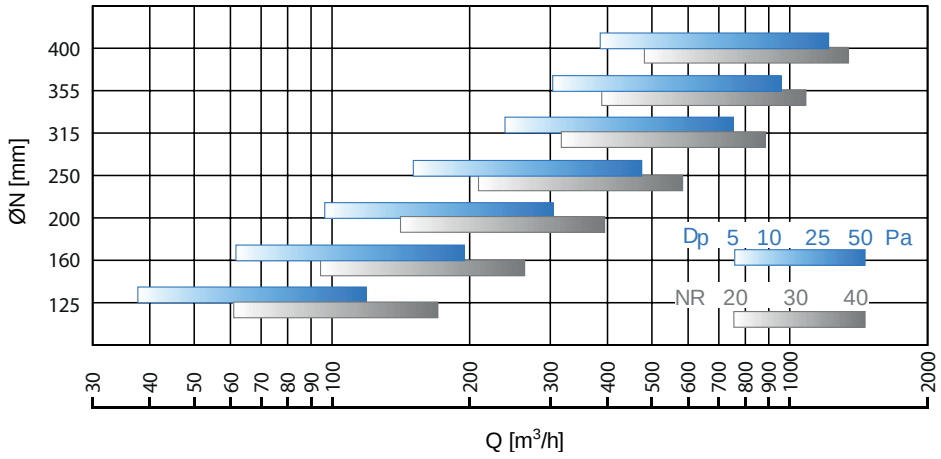



R43K (quadrato 595x595)



# R43 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

## Tabella selezione rapida R43




## Come ordinare

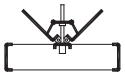
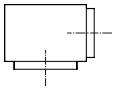
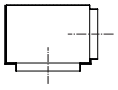
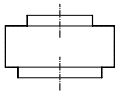
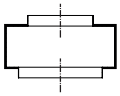
**R43** **160** **10**

Circolare **R43**
Con pannello quadrato **R43Q**
Con pannello modulare quadrato 595x595 **R43K**

Ø
Diametro attacco (mm)
**125**
**160**
**200**
**250**
**315**
**355**
**400**

**10 RAL 9010 (standard)**
**20** RAL (a richiesta)

## Prezzi R43

| R43, R43Q, R43K - Prezzi in Euro | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. ØB (mm) |  R43 Diffusore circolare |  R43Q Diffusore quadrato |  R43K Diffusore con pannello 595x595 |  SF Serranda a farfalla |  PS7 Plenum standard |  PSI7 Plenum isolato |  PS8 Plenum standard |  PSI8 Plenum isolato |
| 125 | • 33,80 | 35,10 | • 81,20 | • 22,90 | 59,20 | 85,40 | 59,20 | 85,40 |
| 160 | • 41,50 | 45,20 | • 91,10 | • 22,90 | 68,50 | 97,90 | 68,50 | 97,90 |
| 200 | • 54,70 | 59,30 | • 105,50 | • 24,50 | 78,40 | 112,50 | 78,40 | 111,10 |
| 250 | • 66,60 | 72,50 | • 118,60 | • 31,10 | 88,40 | 125,90 | 88,40 | 124,30 |
| 315 | • 83,00 | 90,00 | • 136,30 | • 34,70 | 102,90 | 146,50 | 102,90 | 142,90 |
| 355 | • 101,20 | --- | --- | • 40,90 | 123,30 | 174,70 | 112,80 | 156,30 |
| 400 | • 123,10 | --- | --- | • 42,40 | 134,70 | 190,70 | 126,70 | 173,90 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

# R44 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE



## R44

Diffusore a lancio elicoidale , è stato studiato per ottenere un elevato rapporto d'induzione con lanci elicoidali (verticali), riducendo in maniera sostanziale le differenze di temperatura e le velocità, mantenendo livelli di rumorosità contenuti.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Versioni**
- **R44**: Circolare;
- **R44Q**: Con pannello quadrato;
- **R44K**: Con pannello quadrato modulare 595x595.

**Accessori**
- **SF**: Serranda di taratura.

**Plenum**
- **PS7, PS8**: Plenum standard;
- **PSI7, PSI8**: Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**R44**

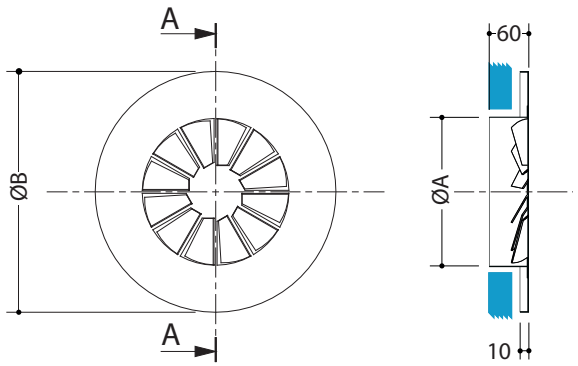


**R44K**

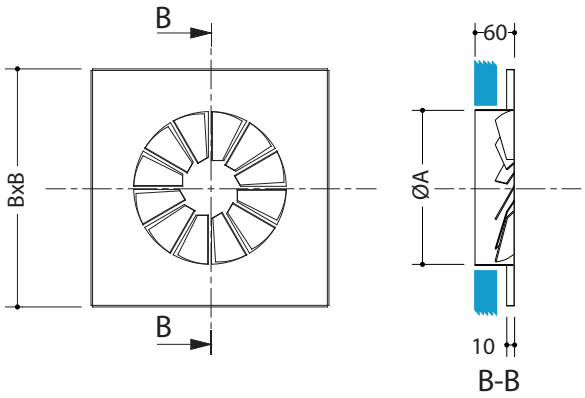


### Dimensioni R44

R44 (circolare)

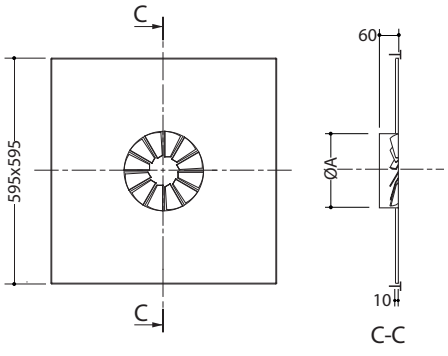



R44Q (quadrato)



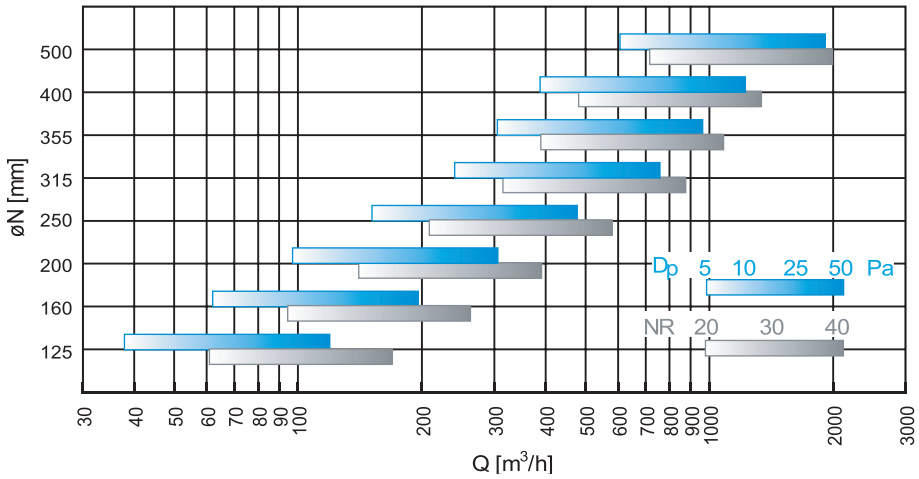

| Ø (mm) | ØA (mm) | ØB (mm) | BXB (mm) |
|---|---|---|---|
| 125 | 122 | 225 | 225x225 |
| 160 | 157 | 250 | 250x250 |
| 200 | 197 | 300 | 300x300 |
| 250 | 247 | 350 | 350x350 |
| 315 | 313 | 400 | 400x400 |
| 355 | 352 | 450 | 450x450 |
| 400 | 397 | 500 | 500x500 |
| 500 | 497 | 600 | 595x595 |

R44K (quadrato 595x595)



# R44 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

## Tabella selezione rapida R44




## Come ordinare

**R44** **160** **10**

Circolare **R44**
Con pannello quadrato **R44Q**
Con pannello modulare quadrato 595x595 **R44K**

Ø Diametro attacco (mm)
**125**
**160**
**200**
**250**
**315**
**350**
**400**
**500**

**10 RAL 9010 (standard)**
**20** RAL (a richiesta)

## Prezzi R44

R44, R44Q, R44K - Prezzi in Euro

| Dim. ØB (mm) | R44 Diffusore circolare | R44Q Diffusore quadrato | R44K Diffusore con pannello 595x595 | SF Serranda a farfalla | PS7 Plenum standard | PSI7 Plenu isolato | PS8 Plenum standard | PSI8 Plenum isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | • 26,50 | • 23,90 | • 67,60 | • 22,90 | 59,20 | 85,40 | 59,20 | 85,30 |
| 160 | • 32,00 | • 29,00 | • 72,70 | • 22,90 | 68,50 | 97,90 | 68,50 | 85,40 |
| 200 | • 40,60 | • 36,90 | • 80,70 | • 24,50 | 78,40 | 112,50 | 78,40 | 97,90 |
| 250 | • 53,00 | • 47,70 | • 91,50 | • 31,10 | 88,40 | 125,90 | 88,40 | 111,10 |
| 315 | • 72,70 | • 66,10 | • 109,90 | • 34,70 | 102,90 | 146,50 | 102,90 | 124,30 |
| 350 | • 87,90 | • 79,90 | • 123,60 | • 40,90 | 123,30 | 174,70 | 112,80 | 142,90 |
| 400 | • 107,00 | • 96,70 | • 140,50 | • 42,40 | 134,70 | 190,70 | 126,70 | 156,30 |
| 500 | • 153,60 | --- | • 189,20 | • 60,50 | 171,40 | 239,40 | 150,90 | 173,90 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## R53

Diffusori a lancio elicoidale studiati per ottenere lanci orizzontali di tipo elicoidale, con elevato rapporto d'induzione che riduce in maniera rapida la velocità e la temperatura dell'aria immessa.
Si prestano in modo particolare al raffreddamento o ad una diffusione isotermica e sono adatti per sistemi a portata d'aria sia costante che variabile.
Possono essere adattati facilmente a diversi tipi di installazione e sono disponibili anche nelle versioni con pannello quadrato serie R53Q e con pannello modulare 595x595 mm serie R53K.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.
Deflettori nero RAL 9005.

**Versioni**
- **R53**: Circolare;
- **R53Q**: Con pannello quadrato;
- **R53K**: Con pannello modulare 595x595.

**Accessori**
- **SF**: Serranda di taratura.

**Plenum**
- **PS7, PS8**: Plenum standard;
- **PSI7, PSI8**: Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**R53**

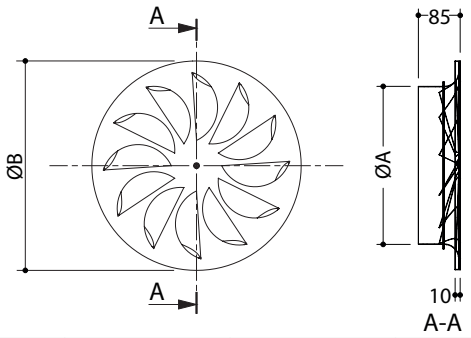


**R53K**

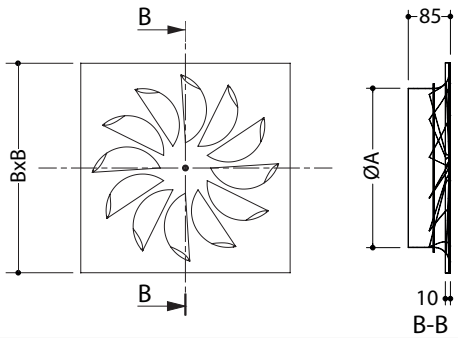


### Dimensioni R53

R53 (circolare)

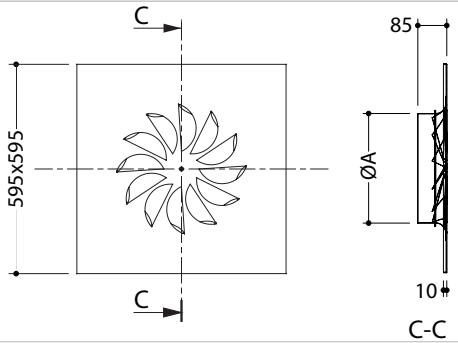



R53Q (quadrato)



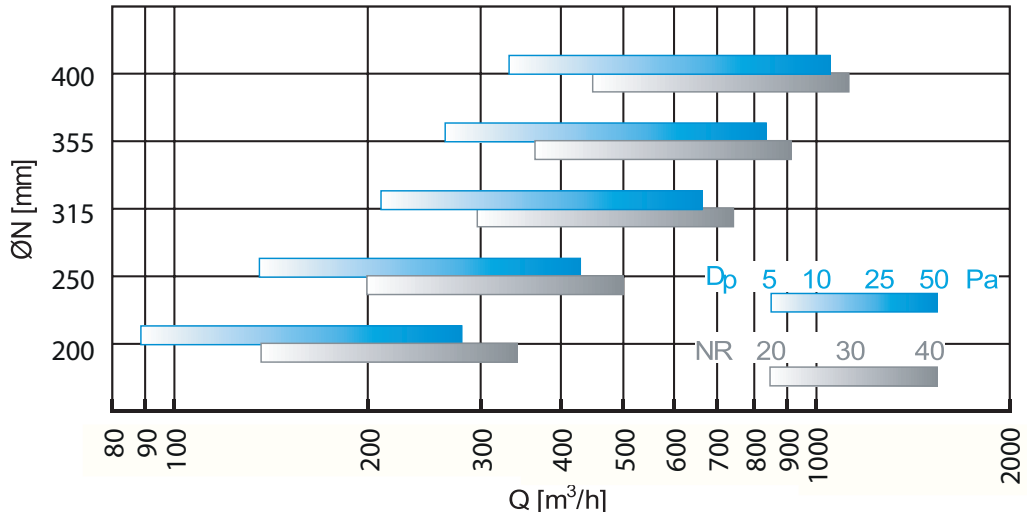

| Ø (mm) | ØA (mm) | ØB (mm) | BXB (mm) |
|---|---|---|---|
| 200 | 197 | 300 | 300x300 |
| 250 | 247 | 350 | 350x350 |
| 315 | 312 | 415 | 415x415 |
| 355 | 352 | 450 | 450x450 |
| 400 | 397 | 500 | 500x500 |

R53K (quadrato 595x595)



# R53 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

## Tabella selezione rapida R53




## Come ordinare

**R53** **315** **W1**

Circolare **R53**
Con pannello quadrato **R53Q**
Con pannello modulare quadrato 595x595 **R53K**

Diametro attacco (mm)
**200**
**250**
**315**
**355**
**400**

**W1 RAL 9010, deflettori RAL 9005 (standard)**
**W2** RAL 9010, deflettori RAL 9010
**W3** RAL 9010, deflettori RAL a richiesta
**W4** RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta

## Prezzi R53

R53, R53Q, R53K - Prezzi in Euro

| Dim. ØB (mm) | R53 Diffusore circolare | R53Q Diffusore quadrato | R53K Diffusore con pannello 595x595 | SF Serranda a farfalla | PS7 Plenum standard | PSI7 Plenu isolato | PS8 Plenum standard | PSI8 Plenum isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 181,50 | 161,80 | 209,10 | • 24,50 | 78,40 | 112,50 | 78,40 | 111,10 |
| 250 | 200,70 | 178,10 | 224,60 | • 31,10 | 88,40 | 125,90 | 88,40 | 124,30 |
| 315 | 235,80 | 209,90 | 254,50 | • 34,70 | 102,90 | 146,50 | 102,90 | 142,90 |
| 350 | 250,20 | 222,40 | 265,70 | • 40,90 | 123,30 | 174,70 | 112,80 | 156,30 |
| 400 | 277,70 | 247,30 | 288,90 | • 42,40 | 134,70 | 190,70 | 126,70 | 173,90 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## R63

Diffusori a effetto elicoidale studiati per ottenere lanci orizzontali di tipo elicoidale, con elavato rapporto d'induzione che riduce in maniera rapida la velocità e la temperatura dell'aria.
Si prestano in modo particolare al raffreddamento o ad una diffusione isotermica e sono adatti per sistemi a portata d'aria sia costante che variabile.

**Fissaggio**
Con viti sul collo del diffusore.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Versioni**
- **R63**: Circolare;
- **R63Q**: Con pannello quadrato;
- **R63K**: Con pannello quadrato modulare 595x595.

**Accessori**
- **SF**: Serranda di taratura.

**Plenum**
- **Standard: PS7** (attacco laterale), **PS8** (attacco dall'alto);
- **Isolato: PSI7** (attacco laterale), **PSI8** (attacco dall'alto).

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**R63**

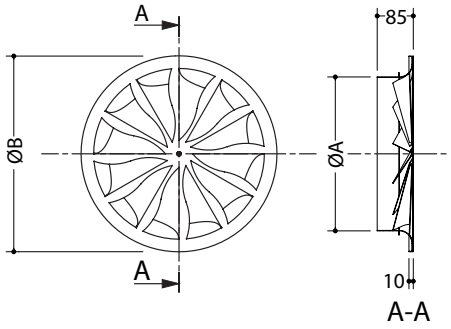


**R63K**

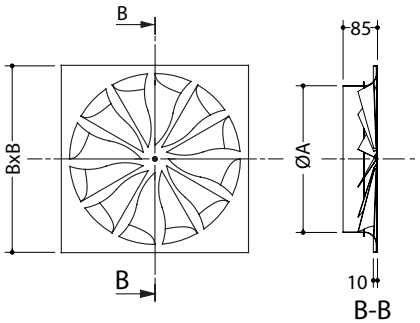


### Dimensioni R53

R63 (circolare)

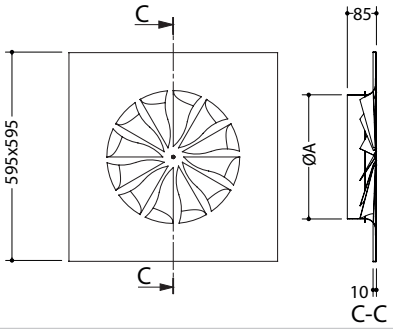



R63Q (quadrato)



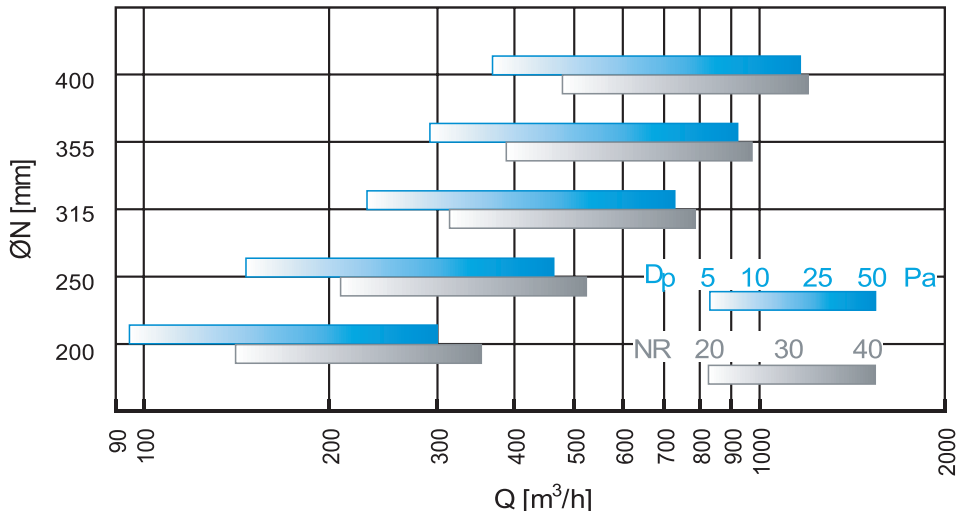

| Ø (mm) | ØA (mm) | ØB (mm) | BXB (mm) |
|---|---|---|---|
| 200 | 197 | 300 | 300x300 |
| 250 | 247 | 350 | 350x350 |
| 315 | 312 | 415 | 415x415 |
| 355 | 352 | 450 | 450x450 |
| 400 | 397 | 500 | 500x500 |

R63K (quadrato 595x595)



# R63 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

## Tabella selezione rapida R63




## Come ordinare

**R63** **315** **W1**

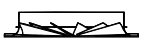
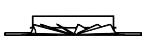
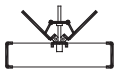
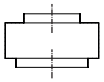
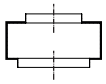
Circolare **R63**
Con pannello quadrato **R63Q**
Con pannello modulare quadrato 595x595 **R63K**

Diametro attacco (mm)
**200**
**250**
**315**
**355**
**400**

**W1 RAL 9010, deflettori RAL 9005 (standard)**
**W2** RAL 9010, deflettori RAL 9010
**W3** RAL 9010, deflettori RAL a richiesta
**W4** RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta

## Prezzi R63

R63, R63Q, R63K - Prezzi in Euro

| Dim. ØB (mm) |  R63 Diffusore circolare |  R63Q Diffusore quadrato |  R63K Diffusore con pannello 595x595 |  SF Serranda a farfalla |  PS7 Plenum standard |  PSI7 Plenu isolato |  PS8 Plenum standard |  PSI8 Plenum isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 181,50 | 161,80 | 209,10 | • 24,50 | 78,40 | 112,50 | 78,40 | 111,10 |
| 250 | 200,70 | 178,10 | 224,60 | • 31,10 | 88,40 | 125,90 | 88,40 | 124,30 |
| 315 | 235,80 | 209,90 | 254,50 | • 34,70 | 102,90 | 146,50 | 102,90 | 142,90 |
| 350 | 250,20 | 222,40 | 265,70 | • 40,90 | 123,30 | 174,70 | 112,80 | 156,30 |
| 400 | 277,70 | 247,30 | 288,90 | • 42,40 | 134,70 | 190,70 | 126,70 | 173,90 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

# SHI DIFFUSORE AD ALTA INDUZIONE

## SHI

Diffusore ad alta induzione, con profilo del deflettore studiato per massimizzare la portata e il miscelamento e minimizzare la rumorosità. Questo tipo di diffusore non necessita di alcuna regolazione. La disposizione dei deflettori genera un lancio elicoidale (escluso modello SHI 450) favorendo ulteriormente il miscelamento dell'aria.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, con deflettori RAL 9010 o RAL 9005, pannello verniciabile anche in altri colori della gamma RAL.

**Fissaggio**
Con vite centrale.

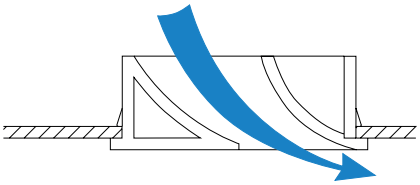
**Versioni**
- **SHI...DR**: Quadrato con deflettori;
- **SHI...DRC**: Circolare con deflettori;
- **S...PM**: Quadrato con deflettori con pannello modulare 595x595.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**SHI**

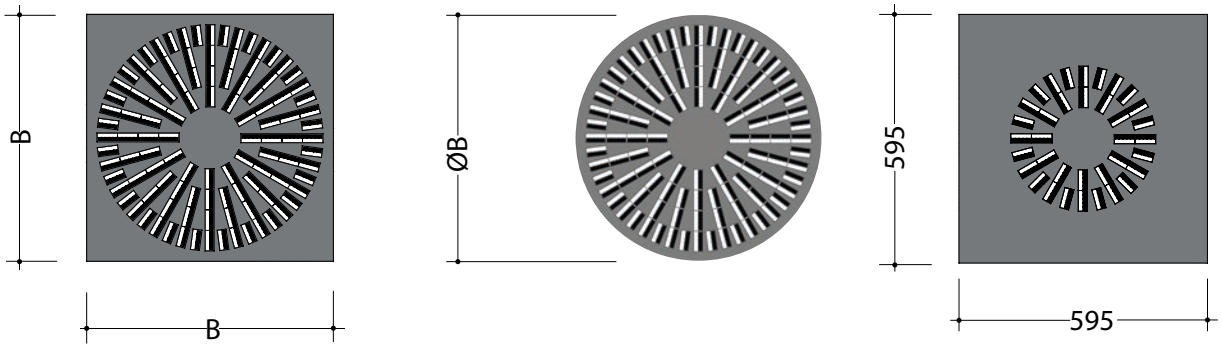


**sezione del deflettore**



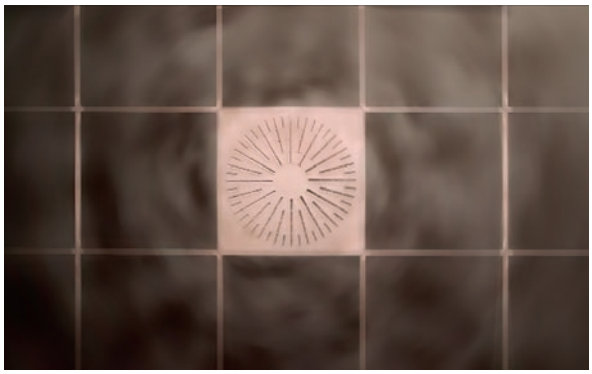
**Dimensioni SHI**

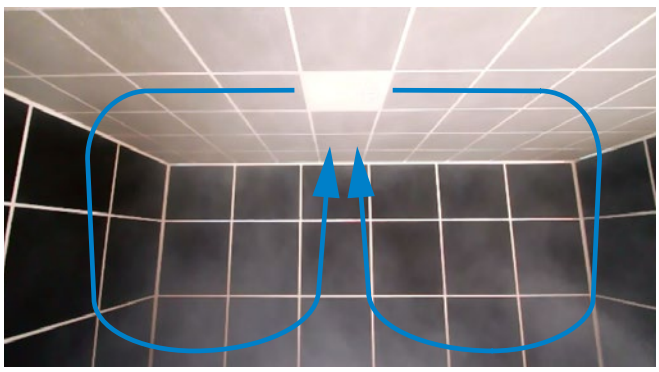
SHI




**Nota:** La dimensione esterna del diffusore corrisponde a quella nominale tranne per i diffusori quadrati con pannello modulare (con codice finale "PM") e quelli con dimensione nominale 600, per i quali la dimensione esterna è pari a 595x595 mm.

| Dim nom. | 400 | 400pm | 500 | 500pm | 600 | 625 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ØB (mm) | 400 | --- | 500 | --- | 595 | --- |
| B (mm) | 400 | 595 | 500 | 595 | 595 | 625 |







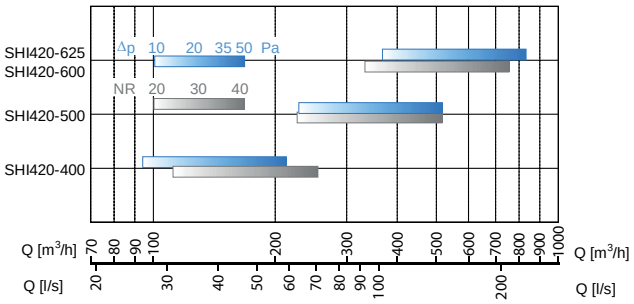


tecno-ventil air governance

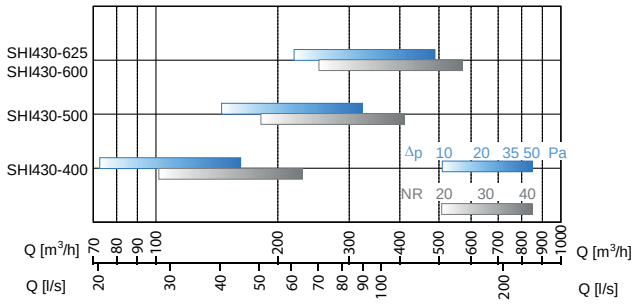
# SHI DIFFUSORE AD ALTA INDUZIONE

## Tabelle di selezione rapida SHI

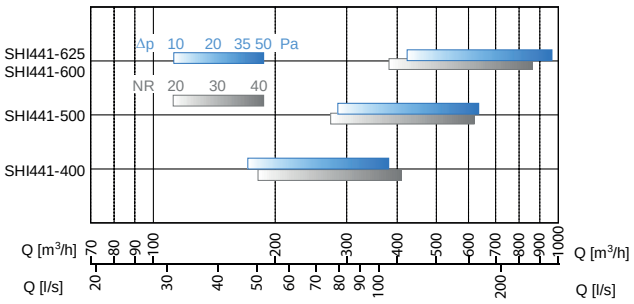
### Tabella di selezione SHI420



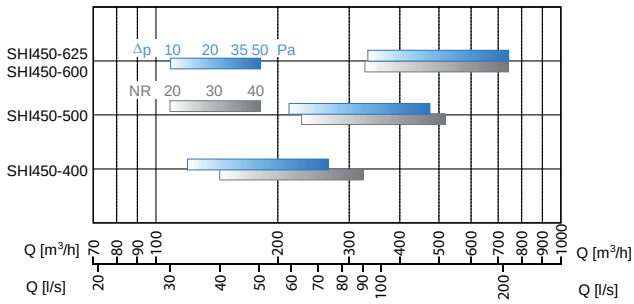

### Tabella di selezione SHI430




### Tabella di selezione SHI441




### Tabella di selezione SHI450




## Come ordinare

**SHI420DR** **500** **500** **ELCC** **00** **D1**

Quadrato mod. 420 **SHI420DR**
Circolare mod. 420 **SHI420DRC**
Quadrato mod. 430 **SHI430DR**
Circolare mod. 430 **SHI430DRC**
Quadrato mod. 441 **SHI441DR**
Quadrato mod. 450 **SHI450DR**

Dimensione nominale (mm)
**400**
**500**
**600**
**625**

Dimensione nominale (mm)
**400**
**500**
**600**
**625**

**D1 RAL 9010, deflettori RAL 9010 (standard)**
**D2** RAL 9010, deflettori RAL 9005
**D4** RAL a richiesta, deflettori RAL 9010
**D5** RAL a richiesta, deflettori RAL 9005

**00** Pannello standard con dim. esterna DN
**PM** Pannello 595x595
**P...** Pannello in esecuzione speciale a richiesta

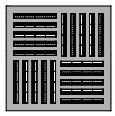
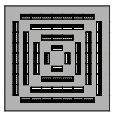
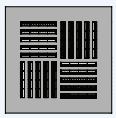
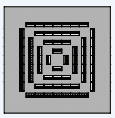
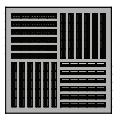
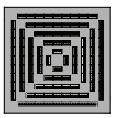
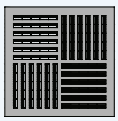
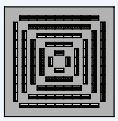
**ELCC** Elicoidale antiorario (per mod. 420 e 430)
**ELCW** Elicoidale orario (per mod. 420, 430 e 441)
**4VIE** (per mod. 441 e 450)

**Nota:** La dimensione nominale 600 ha già una dimensione esterna 595x595

# SHI DIFFUSORE AD ALTA INDUZIONE



## Prezzi SHI quadrato

| Dimensioni (mm) | SHI quadrato - Modello | | | |
|---|---|---|---|---|
| | SHI420 | SHI430 | SHI441 | SHI450 |
| 400 |  |  |  |  |
| 400 pm pannello 595x595 |  |  |  |  |
| 500 |  |  |  |  |
| 500 pm pannello 595x595 |  |  |  |  |
| 600 pannello 595x595 |  |  |  |  |
| 625 |  |  |  |  |

| Dimensioni (mm) | Prezzi in Euro - Pannello quadrato | | | |
|---|---|---|---|---|
| | SHI420 | SHI430 | SHI441 | SHI450 |
| 400 | 69,00 | 54,40 | 99,50 | 104,50 |
| 400 pm (pannello 595x595) | 73,30 | 58,70 | 111,00 | 116,40 |
| 500 | • 83,60 | • 68,20 | 126,40 | 132,80 |
| 500 pm (pannello 595x595) | 86,00 | 70,60 | 135,10 | 141,70 |
| 600 (pannello 595x595) | • 99,70 | • 79,50 | 149,30 | 156,30 |
| 625 | 140,80 | 119,50 | 156,40 | 163,60 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*




## Plenum quadrati

| B/H (mm) | PS5/PS6 - Prezzi in Euro | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PS5 00 | PS5 SK | PS5 S2 | PS5 S3 | PS5 RS | PS5 E1 | PS5 E2 | PS5 E3 |
| | PS6 00 | PS6 SK | PS6 S2 | PS6 S3 | PS6 RS | PS6 E1 | PS6 E2 | PS6 E3 |
| 400 | 68,70 | 87,60 | 101,90 | 101,90 | 84,30 | 103,00 | 117,40 | 140,80 |
| 500 | 80,20 | 98,90 | 113,30 | 113,30 | 98,90 | 118,00 | 132,10 | 158,50 |
| 600 | 90,40 | 113,60 | 130,80 | 130,80 | 113,60 | 136,50 | 153,60 | 184,10 |

*N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600*
*Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

| B/H (mm) | PSI5/PSI6 - Prezzi in Euro | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSI5 00 | PSI5 SK | PSI5 S2 | PSI5 S3 | PSI5 RS | PSI5 E1 | PSI5 E2 | PSI5 E3 |
| | PSI6 00 | PSI6 SK | PSI6 S2 | PSI6 S3 | PSI6 RS | PSI6 E1 | PSI6 E2 | PSI6 E3 |
| 400 | 92,10 | 111,00 | 125,40 | 125,40 | 107,50 | 126,60 | 140,80 | 140,80 |
| 500 | 106,40 | 125,40 | 139,60 | 139,60 | 125,40 | 144,20 | 158,50 | 158,50 |
| 600 | 120,60 | 139,50 | 156,20 | 156,20 | 139,50 | 161,70 | 178,50 | 178,50 |

*N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600*
*Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

| B/H (mm) | PPS - Prezzi in Euro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PPS 00 Ø 160 | PPS 00 Ø 200 | PPS 00 Ø 250 | PPS S5 Ø 160 | PPS S5 Ø 200 | PPS S5 Ø 250 |
| 600 | 99,10 | • 99,10 | • 100,40 | 107,00 | 107,00 | • 107,00 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*
*Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

## Legenda codici plenum e relativi accessori

**PS5**
- **PS5** Plenum standard (attacco laterale)
- **PSI5** Plenum isolato (attacco laterale)
- **PS6** Plenum standard (attacco dall'alto)
- **PSI6** Plenum isolato (attacco dall'alto)

**SK**
- **00** Senza accessori
- **SK** Con serranda SK1
- **S2** Con serranda SK2 regolabile dall'ambiente
- **S3** Con serranda SK3 regolabile dal controsoffitto
- **RS** Con equalizzatore 75% RS
- **E1** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK1
- **E2** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK2 regolabile dall'ambiente
- **E3** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK3 regolabile dal controsoffitto

**PPS**
- **PPS** Plenum in polistirene espanso

**00**
- **00** Senza accessori
- **S5** Kit serranda SK5 regolabile dall'ambiente



tecno-ventil air governance

# SHI DIFFUSORE AD ALTA INDUZIONE

## Prezzi SHI circolare

| Dimensioni (mm) | SHI circolare - Modello | |
|---|---|---|
| | SHI420C | SHI430C |
| 400 |  |  |
| 500 |  |  |
| 600 |  |  |

| Dimensioni (mm) | Prezzi in Euro - Pannello circolare | |
|---|---|---|
| | SHI420C | SHI430C |
| 400 | 106,70 | 96,80 |
| 500 | 136,20 | 123,90 |
| 600 | 159,70 | 136,40 |

## Plenum circolare

| PS5/PS6 - Prezzi in Euro | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Nom. (mm) | PS5C 00 | PS5C SK | PS5C S2 | PS5C S3 | PS5C RS | PS5C E1 | PS5C E2 | PS5C E3 |
| | PS6C 00 | PS6C SK | PS6C S2 | PS6C S3 | PS6C RS | PS6C E1 | PS6C E2 | PS6C E3 |
| 400 | 83,10 | 102,00 | 116,20 | 112,80 | 101,90 | 120,80 | 131,10 | 131,10 |
| 500 | 96,70 | 115,60 | 126,00 | 126,00 | 119,50 | 138,50 | 148,20 | 148,20 |
| 600 | 108,60 | 131,70 | 144,40 | 144,40 | 132,40 | 159,50 | 171,60 | 171,60 |

**PS5C**



*N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600*
*Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

| PSI5/PSI6 - Prezzi in Euro | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Nom. (mm) | PSI5C 00 | PSI5C SK | PSI5C S2 | PSI5C S3 | PSI5C RS | PSI5C E1 | PSI5C E2 | PSI5C E3 |
| | PSI6C 00 | PSI6C SK | PSI6C S2 | PSI6C S3 | PSI6C RS | PSI6C E1 | PSI6C E2 | PSI6C E3 |
| 400 | 106,40 | 121,70 | 135,40 | 135,40 | 121,60 | 139,80 | 153,50 | 153,50 |
| 500 | 122,90 | 137,80 | 151,60 | 151,60 | 141,30 | 159,90 | 173,70 | 173,70 |
| 600 | 138,60 | 153,20 | 144,40 | 144,40 | 132,40 | 154,90 | 171,60 | 171,60 |

**PS6C**



*N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600*
*Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

## Legenda codici plenum e relativi accessori

**PS5C**

Plenum standard (attacco laterale) circolare **PS5C**
Plenum isolato (attacco laterale) circolare **PSI5C**
Plenum standard (attacco dall'alto) circolare **PS6C**
Plenum isolato (attacco dall'alto) circolare **PSI6C**

**SK**

**00** Senza accessori
**SK** Con serranda SK1
**S2** Con serranda SK2 regolabile dall'ambiente
**S3** Con serranda SK3 regolabile dal controsoffitto
**RS** Con equalizzatore 75% RS
**E1** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK1
**E2** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK2 regolabile dall'ambiente
**E3** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK3 regolabile dal controsoffitto

## S

Diffusore per installazione a soffitto con elevato numero di ricambi/ora. Regolando la posizione dei deflettori è possibile ottenere lanci elicoidali oppure ad una o più direzioni.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, con deflettori RAL 9010 o RAL 9005, pannello verniciabile anche in altri colori della gamma RAL.

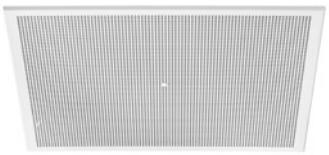
**Versioni**
- **S...DR**: Quadrato con deflettore regolabile per la mandata dell'aria;
- **S...DRC**: Circolare con deflettore regolabile per la mandata dell'aria;
- **S...PM**: Con pannello modulare 595x595;
- **S...**: Con schermo forellato quadrato o circolare.

**Fissaggio**
Con vite centrale.

**S420DR**

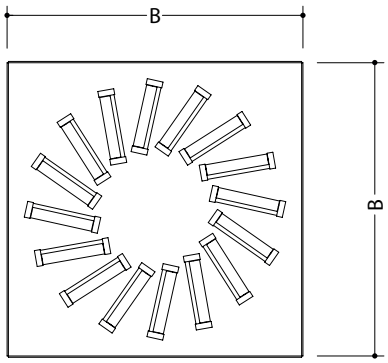
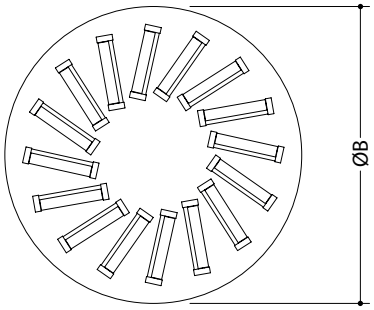
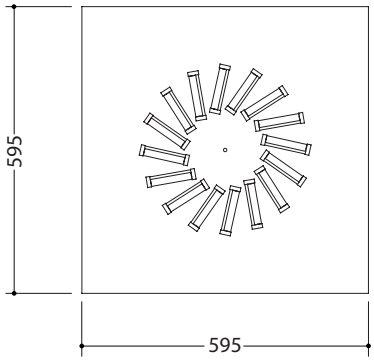


**S460**





**Dimensioni serie S**

| S...DR | S...C | S...PM |
|---|---|---|
|  |  |  |

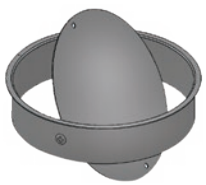
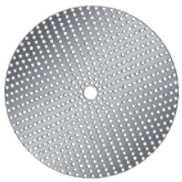


La dimensione esterna del diffusore corrisponde a quella nominale tranne per i diffusori quadrati con pannello modulare (con codice finale "pm") e quelli con dimensione nominale 600, per i quali la dimensione esterna è pari a 595x595 mm.

| Dim nom. | 310 | 310pm | 400 | 400pm | 500 | 500pm | 600 | 625 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ØB (mm) | 310 | --- | 400 | --- | 500 | --- | 595 | --- |
| B (mm) | 310 | 595 | 400 | 595 | 500 | 595 | 595 | 625 |

**Accessori**

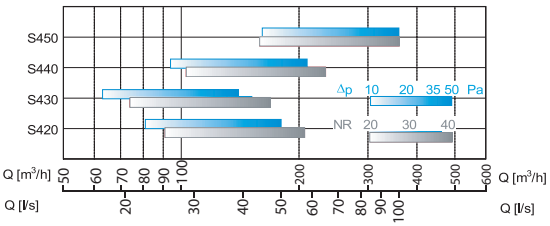
- **RS, RSC**: Rete equalizzatrice
- **DEF**: Deflettore a 4 vie per plenum (per diffusori di mandata con schermo forellinato)

| SK1 | RS, RSC | DEF |
|---|---|---|
|  |  |  |

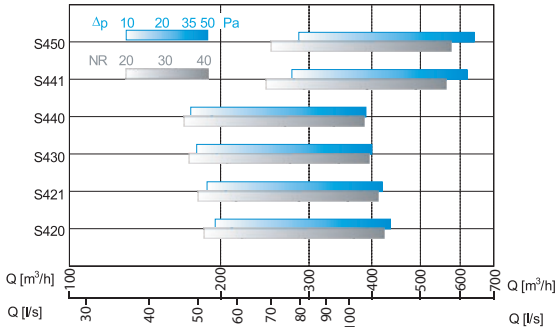
## Tabelle di selezione rapida serie S

### Diffusori con pannello quadrato o circolare e feritoie con deflettori

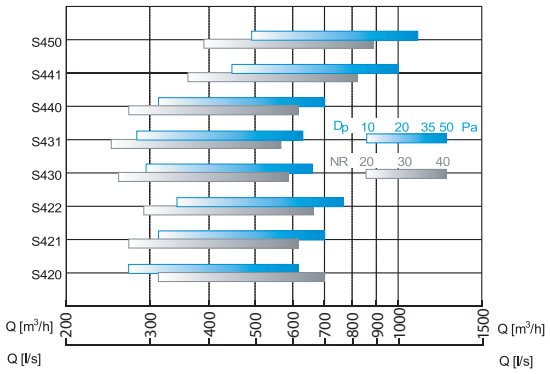
#### Tabella di selezione S...310



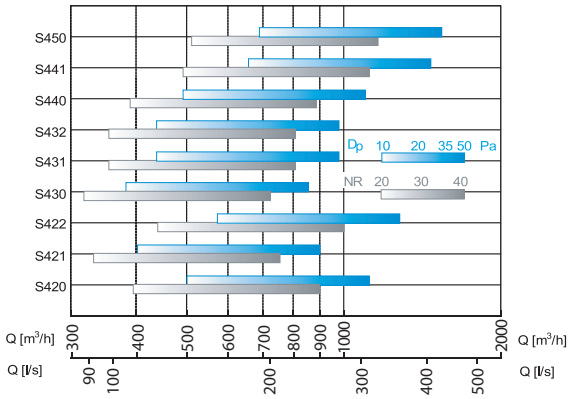

#### Tabella di selezione S...400




#### Tabella di selezione S...500

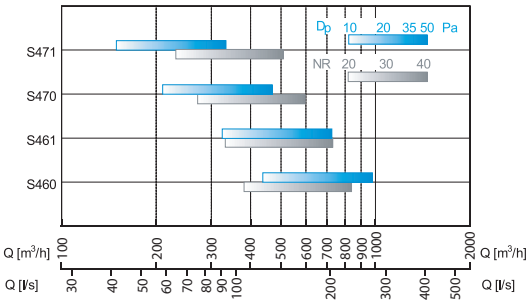



#### Tabella di selezione S...600

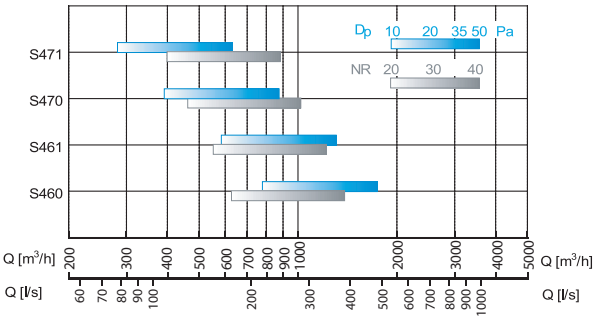



### Diffusori con pannello quadrato o circolare forellati

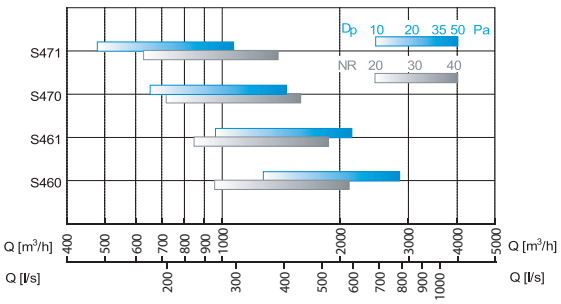
#### Tabella di selezione S...310



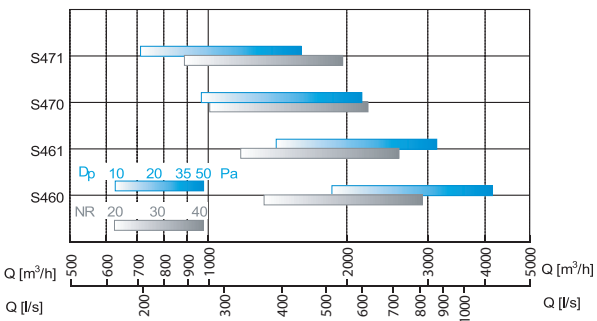

#### Tabella di selezione S...400




#### Tabella di selezione S...500




#### Tabella di selezione S...600



### Come ordinare

**S420DR** | **500** | **500** | **00** | **A1**

| S420DR | 500 | 500 | 00 | A1 |
|---|---|---|---|---|
| Quadrato mod. 420 **S420DR** | Dimensione nominale (mm) | Dimensione nominale (mm) | SOLO VERSIONE QUADRATA | **A1 Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 (standard)** |
| Circolare mod. 420 **S420DRC** | | | | **A2** Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005 |
| Quadrato mod. 421 **S421DR** | | | | **A3** Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010 |
| Circolare mod. 421 **S421DRC** | | | | **A4** Diffusore RAL 9006, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 |
| Quadrato mod. 422 **S422DR** | | | | **A5** Diffusore RAL 9006, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005 |
| Quadrato mod. 430 **S430DR** | | | | **A6** Diffusore RAL (vedi note), deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 |
| Circolare mod. 430 **S430DRC** | | | | **A7** Diffusore RAL (vedi note), deflettori RAL (vedi note), supporti RAL 9005 |
| Quadrato mod. 431 **S431DR** | | | | **A8** Diffusore RAL (vedi note), deflettori RAL (vedi note), supporti RAL 9010 |
| Circolare mod. 431 **S431DRC** | | | | |
| Quadrato mod. 432 **S432DR** | | | | |
| Circolare mod. 432 **S432DRC** | | | | |
| Quadrato mod. 440 **S440DR** | | | | |
| Quadrato mod. 441 **S441DR** | | | | |
| Quadrato mod. 450 **S450DR** | | | | |

| 500 | 500 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|
| | | | **00** Pannello standard con dim. esterna DN |
| | | SOLO VERSIONE QUADRATA | **PM** Pannello 595x595 |
| | | | **P...** Pannello in esecuzione speciale a richiesta |
| 600 | 600 | | |
| 625 | 625 | | |
| | 1195 | | |

*Nota: La dimensione nominale 600 ha già una dimensione esterna 595x595*
*Nota: La dimensione nominale 1195 è valida solamente per il pannello 600x1195 da montare in appoggio al controsoffitto.*

---

### MODELLI FORELLATI

**S460** | **500** | **500** | **00** | **10**

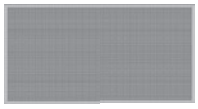
| S460 | 500 | 500 | 00 | 10 |
|---|---|---|---|---|
| Quadrato mod. 460 **S460** | Dimensione nominale (mm) | Dimensione nominale (mm) | SOLO VERSIONE QUADRATA | **10 RAL 9010 (standard)** |
| Quadrato mod. 461 **S461** | | | | **20** RAL a richiesta |
| Quadrato mod. 470 **S470** | | | | |
| Circolare mod. 470 **S470C** | | | | |
| Quadrato mod. 471 **S471** | | | | |
| Circolare mod. 471 **S471C** | | | | |

| 500 | 500 | 00 |
|---|---|---|
| | | **00** Pannello standard con dim. esterna DN |
| | | **PM** Pannello 595x595 |
| | | **P...** Pannello in esecuzione speciale a richiesta |
| 600 | 600 | |
| 625 | 625 | |
| | 1195 | |

*Nota: La dimensione nominale 600 ha già una dimensione esterna 595x595*
*Nota: La dimensione nominale 1195 è valida solamente per il pannello 600x1195 da montare in appoggio al controsoffitto.*

---

### Modelli disponibili serie S (pannello da controsoffitto doppio)

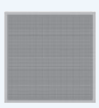
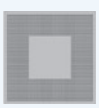
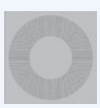
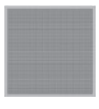
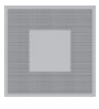
| Dim. (mm) | Modelli – Pannello doppio da controsoffitto | | |
|---|---|---|---|
| | S 430DR | S 420DR | S460 |
| 600x1.195 pannello 595x1.195 |  |  |  |

## Modelli disponibili serie S

| Dim. (mm) | Modelli – Pannello quadrato | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | S 430DR | S 431DR | S 432DR | S 420DR | S 421DR | S422DR | S440DR | S441DR | S450DR |
| 310 |  | --- | --- |  | --- | --- |  | --- |  |
| 310 pm pannello 595x595 |  | --- | --- |  | --- | --- |  | --- |  |
| 400 |  | --- | --- |  |  | --- |  |  |  |
| 400 pm pannello 595x595 |  | --- | --- |  |  | --- |  |  |  |
| 500 |  |  | --- |  |  |  |  |  |  |
| 500 pm pannello 595x595 |  |  | --- |  |  |  |  |  |  |
| 600 pannello 595x595 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 625 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| S430/S431/S432/S420/S421/S422/S440/S441/S450DR - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B/H (mm) | S430DR | S431DR | S432DR | S420DR | S421DR | S422DR | S440DR | S441DR | S450DR |
| 310 | • 42,00 | --- | --- | • 55,10 | --- | --- | • 68,70 | --- | • 72,10 |
| 310 pm | • 46,10 | --- | --- | • 59,20 | --- | --- | • 80,80 | --- | • 84,90 |
| 400 | • 51,80 | --- | --- | • 65,70 | • 95,00 | --- | • 90,40 | • 90,40 | • 95,00 |
| 400 pm | • 55,90 | --- | --- | • 69,80 | • 105,80 | --- | • 101,00 | • 101,00 | • 105,80 |
| 500 | • 64,90 | • 138,00 | --- | • 79,60 | • 120,80 | • 120,80 | • 114,90 | • 114,90 | • 120,80 |
| 500 pm | • 67,20 | • 146,70 | --- | • 81,90 | • 128,70 | • 128,70 | • 122,80 | • 122,80 | • 128,70 |
| 600 | • 75,70 | • 161,30 | • 128,00 | • 94,90 | • 142,30 | • 142,30 | • 135,70 | • 135,70 | • 142,30 |
| 625 | • 108,60 | 167,90 | • 133,70 | • 128,00 | 149,20 | 148,70 | 142,30 | 142,30 | 148,70 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

| Dim. (mm) | Modelli – Pannello quadrato forellato | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | S460 | S461 | S470 | S471 | DEF4R |
| 310 |  |  |  |  |  |
| 400 |  |  |  |  |  |
| 500 |  |  |  |  |  |
| 600 pm pannello 595x595 |  |  |  |  |  |
| 625 |  |  |  |  |  |

| S460/S461/S470/S471 - Prezzi in Euro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B/H (mm) | S460 | S461 | S470 | S471 | DEF4R |
| 310 | • 42,20 | 42,20 | 55,00 | 55,00 | 56,70 |
| 400 | • 51,90 | 51,90 | 67,40 | 67,40 | 74,40 |
| 500 | • 60,10 | • 60,10 | 78,10 | 78,10 | 77,70 |
| 600 pm pannello 595x595 | • 71,10 | • 71,30 | 92,60 | 92,60 | 87,70 |
| 625 | • 74,50 | • 74,50 | 96,90 | 96,90 | 87,70 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## Plenum quadrati

| PS5/PS6 - Prezzi in Euro | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B/H (mm) | PS5 00<br>PS6 00 | PS5 SK<br>PS6 SK | PS5 S2<br>PS6 S2 | PS5 S3<br>PS6 S3 | PS5 RS<br>PS6 RS | PS5 E1<br>PS6 E1 | PS5 E2<br>PS6 E2 | PS5 E3<br>PS6 E3 |
| 310 | 58,10 | 73,60 | 85,40 | 82,90 | 68,70 | 86,30 | 98,10 | 117,60 |
| 400 | 68,70 | 87,60 | 101,90 | 101,90 | 84,30 | 103,00 | 117,40 | 140,80 |
| 500 | 80,20 | 98,90 | 113,30 | 113,30 | 98,90 | 118,00 | 132,10 | 158,50 |
| 600 | 90,40 | 113,60 | 130,80 | 130,80 | 113,60 | 136,50 | 153,60 | 184,10 |

*N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600*
*Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

**PS5**



| PSI5/PSI6 - Prezzi in Euro | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B/H (mm) | PSI5 00<br>PSI6 00 | PSI5 SK<br>PSI6 SK | PSI5 S2<br>PSI6 S2 | PSI5 S3<br>PSI6 S3 | PSI5 RS<br>PSI6 RS | PSI5 E1<br>PSI6 E1 | PSI5 E2<br>PSI6 E2 | PSI5 E3<br>PSI6 E3 |
| 310 | 77,60 | 93,30 | 105,10 | 105,10 | 90,30 | 105,90 | 117,60 | 117,60 |
| 400 | 92,10 | 111,00 | 125,40 | 125,40 | 107,50 | 126,60 | 140,80 | 140,80 |
| 500 | 106,40 | 125,40 | 139,60 | 139,60 | 125,40 | 144,20 | 158,50 | 158,50 |
| 600 | 120,60 | 139,50 | 156,20 | 156,20 | 139,50 | 161,70 | 178,50 | 178,50 |

*N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600*
*Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

**PS6**



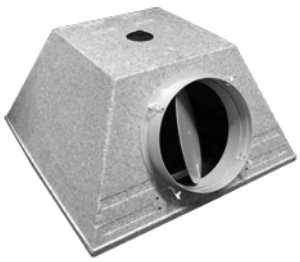
## Legenda codici plenum e relativi accessori

**PS5** | **SK**

Plenum standard (attacco laterale) **PS5**
Plenum isolato (attacco laterale) **PSI5**
Plenum standard (attacco dall'alto) **PS6**
Plenum isolato (attacco dall'alto) **PSI6**

**00** Senza accessori
**SK** Con serranda SK1
**S2** Con serranda SK2 regolabile dall'ambiente
**S3** Con serranda SK3 regolabile dal controsoffitto
**RS** Con equalizzatore 75% RS
**E1** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK1
**E2** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK2 regolabile dall'ambiente
**E3** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK3 regolabile dal controsoffitto

**PPS**



| PPS - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B/H (mm) | PPS 00 Ø 160 | PPS 00 Ø 200 | PPS 00 Ø 250 | PPS S5 Ø 160 | PPS S5 Ø 200 | PPS S5 Ø 250 |
| 600 | 99,10 | • 99,10 | • 100,40 | 107,00 | 107,00 | • 107,00 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*
*Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

## Legenda codici plenum e relativi accessori

**PPS** | **00**

Plenum in polistirolo stampato

**00** Senza accessori
**S5** Kit serranda SK5 regolabile dall'ambiente

## Prezzi Serie S pannello circolare

| Dim. (mm) | S430/S432/S420/S421/S431 - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | S 430DRC | S 432DRC | S 420DRC | S 421DRC | S 431DRC |
| 310 | • 68,70 | --- | • 75,10 | --- | --- |
| 400 | • 87,90 | --- | • 96,90 | • 101,40 | --- |
| 500 | • 112,60 | --- | • 123,40 | • 129,00 | • 146,60 |
| 600 | • 123,70 | • 131,90 | • 145,20 | • 151,70 | • 171,10 |
| 625 | 130,60 | 158,40 | 151,70 | 158,90 | 177,40 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

| Dim. (mm) | S470/S471C - Prezzi in Euro | |
|---|---|---|
| | S470C | S471C |
| 310 | • 68,30 | 68,30 |
| 400 | • 81,80 | 81,80 |
| 500 | • 96,10 | 96,10 |
| 600 | • 113,50 | 113,50 |
| 625 | 118,90 | 118,90 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## Plenum circolari

**PS5C**



| Ø Nom. (mm) | PS5C/PS6C - Prezzi in Euro | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PS5C 00 | PS5C SK | PS5C S2 | PS5C S3 | PS5C RS | PS5C E1 | PS5C E2 | PS5C E3 |
| | PS6C 00 | PS6C SK | PS6C S2 | PS6C S3 | PS6C RS | PS6C E1 | PS6C E2 | PS6C E3 |
| 310 | 70,50 | 85,90 | 97,80 | 94,80 | 83,30 | 101,40 | 109,80 | 109,80 |
| 400 | 83,10 | 102,00 | 116,20 | 112,80 | 101,90 | 120,80 | 131,10 | 131,10 |
| 500 | 96,70 | 115,60 | 126,00 | 126,00 | 119,50 | 138,50 | 148,20 | 148,20 |
| 600 | 108,60 | 131,70 | 144,40 | 144,40 | 132,40 | 159,50 | 171,60 | 171,60 |

*N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600*
*Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

**PS6C**



| Ø Nom. (mm) | PSI5C/PSI6C - Prezzi in Euro | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PSI5C 00 | PSI5C SK | PSI5C S2 | PSI5C S3 | PSI5C RS | PSI5C E1 | PSI5C E2 | PSI5C E3 |
| | PSI6C 00 | PSI6C SK | PSI6C S2 | PSI6C S3 | PSI6C RS | PSI6C E1 | PSI6C E2 | PSI6C E3 |
| 310 | 89,70 | 102,10 | 113,60 | 113,60 | 102,00 | 117,20 | 128,50 | 128,50 |
| 400 | 106,40 | 121,70 | 135,40 | 135,40 | 121,60 | 139,80 | 153,50 | 153,50 |
| 500 | 122,90 | 137,80 | 151,60 | 151,60 | 141,30 | 159,90 | 173,70 | 173,70 |
| 600 | 138,60 | 153,20 | 144,40 | 144,40 | 132,40 | 154,90 | 171,60 | 171,60 |

*N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600*
*Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.*

## Legenda codici plenum e relativi accessori

**PS5** **SK**

Plenum standard (attacco laterale) circolare **PS5C**
Plenum isolato (attacco laterale) circolare **PSI5C**
Plenum standard (attacco dall'alto) circolare **PS6C**
Plenum isolato (attacco dall'alto) circolare **PSI6C**

**00** Senza accessori
**SK** Con serranda SK1
**S2** Con serranda SK2 regolabile dall'ambiente
**S3** Con serranda SK3 regolabile dal controsoffitto
**RS** Con equalizzatore 75% RS
**E1** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK1
**E2** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK2 regolabile dall'ambiente
**E3** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK3 regolabile dal controsoffitto

# SW

## DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE



## SW

Diffusori ad effetto elicoidale studiati per ottenere lanci orizzontali di tipo elicoidale con elevato rapporto d'induzione.
Possono essere impiegati sia per la mandata che per la ripresa.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Versioni**
- **SWQ**: Con pannello quadrato;
- **SWQ...PM**: Con pannello modulare 595x595;
- **SWC**: Con pannello circolare.

**Plenum quadrati**
- **PS5, PS6**: Plenum standard;
- **PSI5, PSI6**: Plenum isolato.

**Plenum circolari**
- **PS5C, PS6C**: Plenum standard;
- **PSI5C, PSI6C**: Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

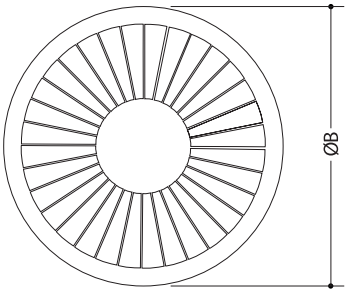
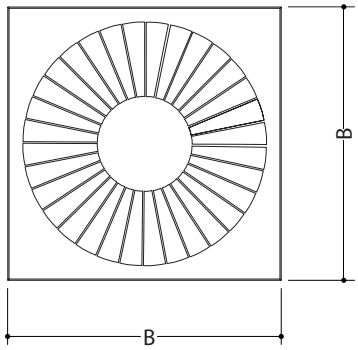
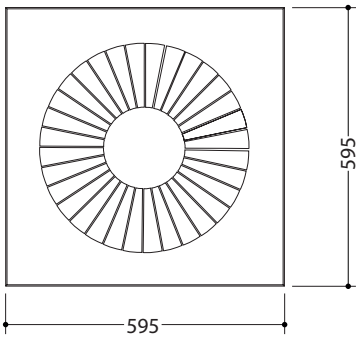
**SWQ**



**SWC**



### Dimensioni SW

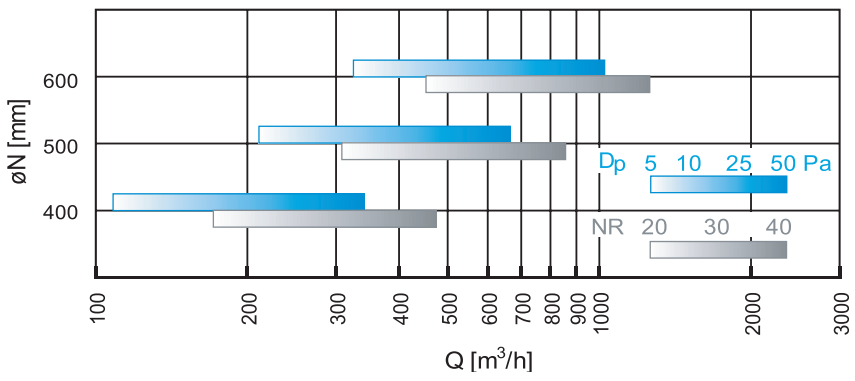
| SWC | SWQ | SWQ PM |
|---|---|---|
|  |  |  |



| ØN (mm) | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|
| ØB (mm) | 400 | 500 | 600 |
| BxB (mm) | 400x400 | 500x500 | 595x595 |

**Nota:** La dimensione nominale 600 ha già una dimensione esterna 595x595

### Tabella di selezione rapida SW



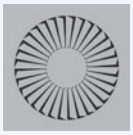
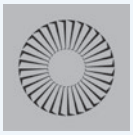
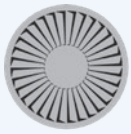




tecno-ventil
air governance

# SW DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE

## Modelli

| ØN (mm) | Modelli | | |
|---|---|---|---|
| | SWQ | SWQ PM | SWC |
| 400 |  |  |  |
| 500 |  |  |  |
| 600 |  | --- |  |

## Come ordinare

**SWC** **500** **00** **10**

Circolare **SWC**
Con pannello quadrato **SWQ**

Dimensione nominale (mm)
**400**
**500**
**600**
**625**

**00** Pannello standard con dim. esterna DN
solo SWQ { **PM** Pannello 595x595
**P..** Pannello in esecuzione speciale a richiesta

**10 RAL 9010 (standard)**
**20** RAL (a richiesta)

*Nota: la dimensione nominale 600 ha già una dimensione esterna 595x595 mm*

## Prezzi SW

| SW - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| B (mm) | SWQ...PM | PS5 - PS6 | PSI5 -PSI6 |
| 400 | • 100,40 | 68,70 | 92,10 |
| 500 | • 122,20 | 80,20 | 106,40 |
| B (mm) | SWQ | PS5 - PS6 | PSI5 -PSI6 |
| 400 | • 89,70 | 68,70 | 92,10 |
| 500 | • 114,50 | 80,20 | 106,40 |
| 600 | • 126,70 | 90,40 | 120,60 |
| B (mm) | SWC | PS5C - PS6C | PSI5C -PSI6C |
| 400 | • 101,80 | 83,10 | 106,40 |
| 500 | • 124,20 | 96,70 | 122,90 |
| 600 | • 137,00 | 108,60 | 138,60 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

*Per le dimensioni dei plenum vedere da pagina 192.*

**PS5**



**PS6**



## Legenda codici plenum

**PS5**

**PS5:** Plenum standard (attacco laterale)
**PSI5:** Plenum isolato (attacco laterale)
**PS6:** Plenum standard (attacco dall'alto)
**PSI6:** Plenum isolato (attacco dall'alto)
**PS5C:** Plenum standard (attacco laterale) circolare
**PSI5C:**Plenum isolato (attacco laterale) circolare
**PS6C:** Plenum standard (attacco dall'alto) circolare
**PSI6C:** Plenum isolato (attacco dall'alto) circolare

## OPG

Elemento di diffusione/aspirazione ispezionabile **con filtro**, apertura push-push senza cornice e completo di plenum.

**Versioni**

- **OPG/SHI420/PS**: Con pannello ad alta induzione tipo SHI420DR e plenum;
- **OPG/S420/PS**: Con diffusore a feritoie tipo S420 e plenum;
- **OPG/S460/PS**: Con pannello forellato tipo S460 e plenum;
- **OPG/DLSHI/PS**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI e plenum;
- **OPG/SHI420/PSI**: Con pannello ad alta induzione tipo SHI420DR e plenum isolato;
- **OPG/S420/PSI**: Con diffusore a feritoie tipo S420 e plenum isolato;
- **OPG/S460/PSI**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI e plenum;
- **OPG/DLSHI/PSI**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI e plenum isolato;

**OPM/SHI420/PS**



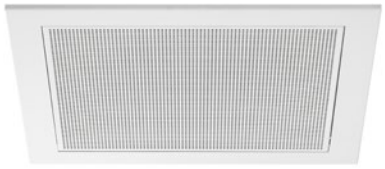
## OPM

Elemento di diffusione/aspirazione ispezionabile **con filtro**, apertura push-push con cornice di finitura.

**Versioni**

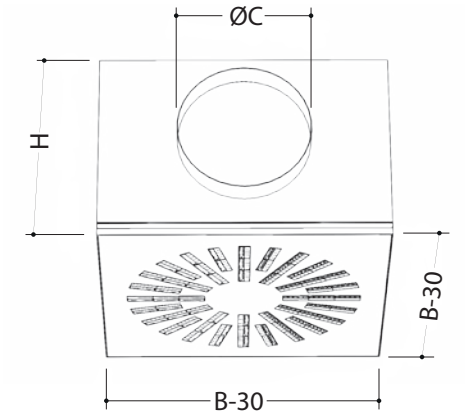
- **OPM/SHI420**: Con pannello ad alta induzione tipo SHI420DR;
- **OPM/S420**: Con diffusore a feritoie tipo S420;
- **OPM/S460**: Con pannello forellato tipo S460;
- **OPM/DLSHI**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI;
- **OPM/SHI420/PS**: Con pannello ad alta induzione tipo SHI420DR e plenum;
- **OPM/S420/PS**: Con diffusore a feritoie tipo S420 e plenum;
- **OPM/S460/PS**: Con pannello forellato tipo S460 e plenum;
- **OPM/DLSHI/PS**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI e plenum;
- **OPM/SHI420/PSI**: Con pannello ad alta induzione tipo SHI420DR e plenum isolato;
- **OPM/S420/PSI**: Con diffusore a feritoie tipo S420 e plenum isolato;
- **OPM/S460/PSI**: Con pannello forellato tipo S460 e plenum isolato;
- **OPM/DLSHI/PSI**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI e plenum isolato.

**OPM/S460/PS**

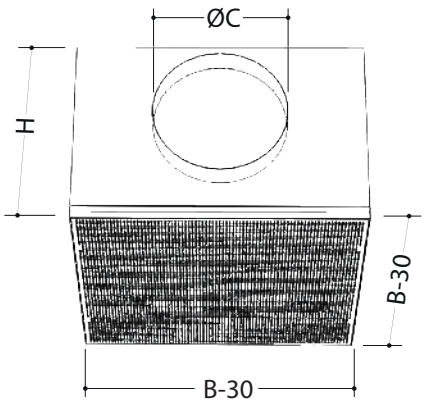


**Dimensioni OPG**

OPG/SHI420/PS

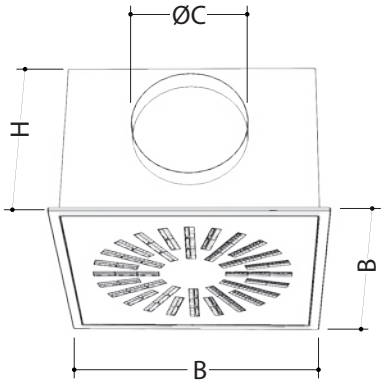
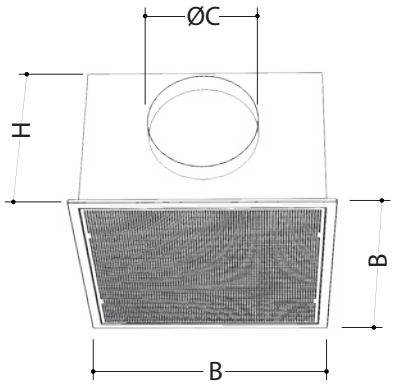



OPG/S460/PS




| Dimensioni nominali | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|
| B (mm) | 400 | 500 | 595 |
| H (mm) | 320 | 320 | 370 |
| ØC (mm) | 198 | 198 | 248 |
| PREZZI A RICHIESTA | | | |

## Dimensioni OPM

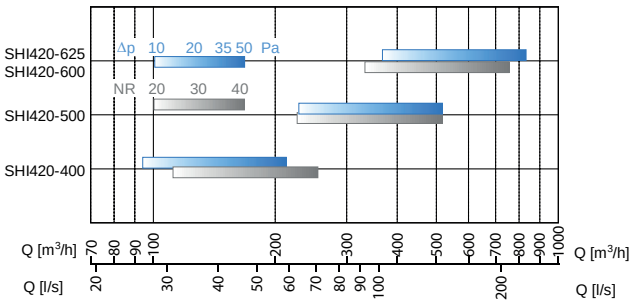
| OPM/SHI420/PS | OPM/S460/PS |
|---|---|
|  |  |



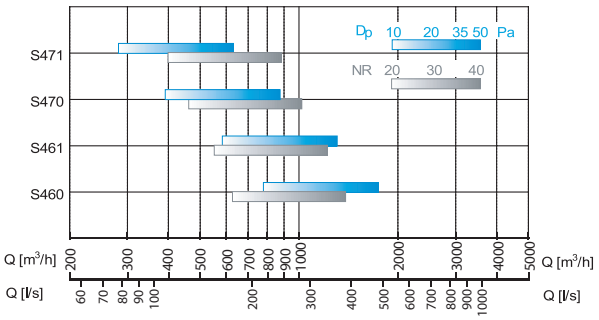
| Dimensioni nominali | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|
| B (mm) | 400 | 500 | 595 |
| H (mm) | 320 | 320 | 370 |
| ØC (mm) | 198 | 198 | 248 |
| PREZZI A RICHIESTA | | | |

## Tabella di selezione OPG, OPM

### Tabella di selezione SHI420




### Tabella di selezione S...400




## Come ordinare OPG, OPM

**OPG** — Senza cornice **OPG** / Con cornice **OPM**

**/SHI420** — Pannello ad alta induzione tipo SHI420DR **/SHI420** / Pannello con diffusore a feritoie tipo S420 **/S420** / Pannello forellato tipo S460 **/S460** / Pannello con diffusore a feritoie tipo DLSHI **/DLSHI**

**/PS** — Senza plenum **-** / Con plenum **/PS** / Con plenum isolato **/PSI**

**400** — Dimensione nominale (B) (mm): **400** **500** **600**

**400** — Dimensione nominale (B) (mm): **400** **500** **600**

**320** — Altezza (H) (mm): **320** **320** **370**

**2001** — Attacco Ø (mm): **2001** 200 mm / **2001** 200 mm / **2501** 250 mm

plenum

**NA** — **NA** Laterale senza serranda / **NB** Laterale con serranda / **NC** Superiore senza serranda / **ND** Superiore con serranda

**D1** — **D1 RAL 9010, deflettori bianchi (/SHI420-DLSHI) (standard)** / **D2** RAL 9010, deflettori neri (/SHI420-/S420-DLSHI) / **10** RAL 9010 (/S460)

## BUGR

Diffusore ad ugelli multipli singolarmente orientabili.

**Esecuzione**
Cornice in alluminio estruso, piastra in acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta. Ugelli in ABS RAL 9010.

**Versioni**
- **BUGR**: **Standard** in acciaio zincato verniciato;
- **BUGRX**: Acciaio inox;
- **BUGR/1T**: Con una testa per accostamento;
- **BUGR/0T**: Senza teste per accostamento.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**Fissaggio**
Con clips, a richiesta con viti.

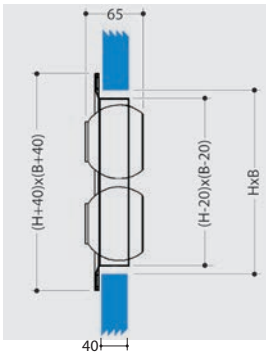
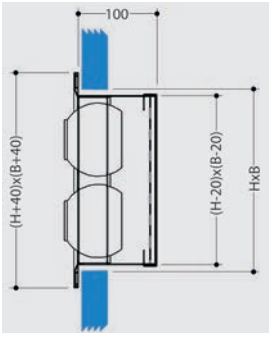
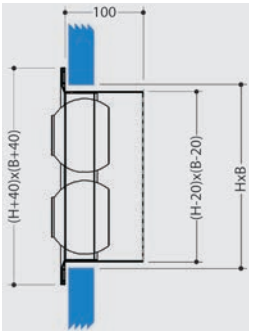
**Accessori**
- **SSB**: Serranda a scorrimento
- **RS**: Rete equalizzatrice;
- **CTC**: Contratelaio in acciaio zincato (da canale);
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato (da murare).

**Plenum**
- **PS9, PS10**: Plenum standard
- **PSI9, PSI10**: Plenum isolato

**BUGR**

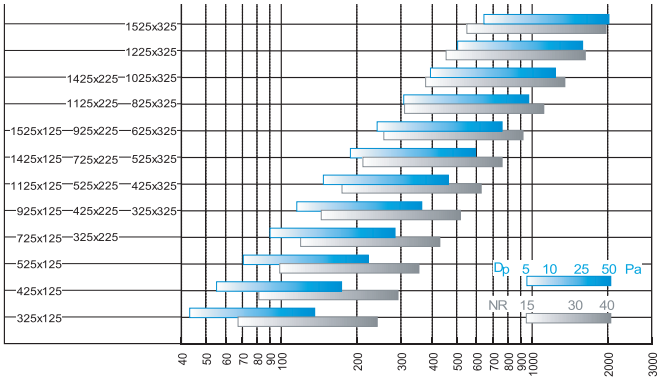


### Dimensioni

| BUGR standard | BUGR SB con serranda a scorrimento SBB | BUGR RS con rete equalizzatrice |
|---|---|---|
|  |  |  |



### Tabella di selezione rapida BUGR





### Come ordinare

**BUGR** **1025** **225** **FIX1** **00** **C1**

Acciaio Zn verniciato **BUGR**
Inox aisi 304 2b **BUGRX4N**
Inox aisi 304 2b (a specchio) **BUGRX4L**
Inox aisi 304 satinato **BUGRX4S**
Con una testa per accostamento **BUGR/1T**
Senza teste per accostamento **BUGR/0T**

Base (mm): **325** **425** **525** **625** **725** **825** **925** **1.025** **1.125** **1.225** **1.325** **1.425** **1.525**

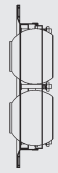
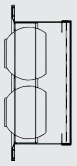
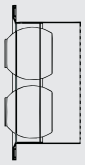
Altezza (mm): **125** **225** **325**

**FIX0** Senza fori
**FIX1** Fori di fissaggio
**FIX2** Clips di fissaggio

**00**
**RS** Con equalizzatore 75%
**SB** Con serranda a scorrimento SSB

**C1 Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9010 (standard)**
**C2** Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9005
**C3** Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9006
**C4** Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9010
**C5** Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9005
**C6** Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9006
**C7** Diff. RAL da definire, ugelli RAL 9010
**C8** Diff. RAL da definire, ugelli RAL 9005
**C9** Diff. RAL da definire, ugelli RAL 9006

## Prezzi BUGR

| BUGR - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | |  BUGR Diffusore ad ugelli multipli |  BUGR SB Diffusore ad ugelli multipli con serranda SSB |  BUGR RS Diffusore ad ugelli multipli con rete |  CTC/CTM Controtelaio |  PS9 Plenum Standard |  PSI9 Plenum Isolato |  PS10 Plenum Standard |  PSI10 Plenum Isolato |
| 325x125 | 1 FILA DI UGELLI | 105,70 | 136,60 | 115,70 | 7,00 | 48,00 | 71,10 | 48,00 | 69,20 |
| 425x125 | | 126,00 | 158,90 | 136,50 | 8,10 | 52,70 | 78,00 | 63,10 | 88,30 |
| 525x125 | | 146,10 | 179,90 | 156,60 | 9,00 | 55,60 | 82,10 | 66,10 | 95,30 |
| 625x125 | | 165,40 | 204,20 | 176,80 | 9,80 | 61,00 | 91,90 | 73,00 | 101,70 |
| 725x125 | | 185,30 | 226,20 | 197,10 | 10,90 | 65,10 | 98,10 | 77,70 | 107,90 |
| 825x125 | | 204,60 | 247,10 | 216,90 | 11,70 | 71,30 | 104,00 | 87,60 | 119,30 |
| 925x125 | | 224,10 | 268,80 | 236,70 | 12,40 | 73,10 | 109,80 | 89,20 | 125,50 |
| 1.025x125 | | 243,30 | 290,10 | 256,30 | 13,20 | 80,20 | 116,30 | 96,40 | 131,30 |
| 1.125x125 | | 262,50 | 309,90 | 275,40 | 14,00 | 84,20 | 122,10 | 98,00 | 137,20 |
| 1.225x125 | | 281,80 | 334,80 | 295,70 | 15,00 | 88,20 | 127,60 | 110,30 | 148,10 |
| 1.325x125 | | 301,20 | 356,00 | 315,80 | 15,60 | 89,30 | 129,20 | 111,30 | 149,40 |
| 1.425x125 | | 320,30 | 377,00 | 335,10 | 16,30 | 93,20 | 138,70 | 115,50 | 159,50 |
| 1.525x125 | | 339,10 | 397,90 | 354,50 | 17,00 | 96,90 | 144,20 | 123,30 | 165,20 |
| 325x225 | 2 FILE DI UGELLI | 159,00 | 197,90 | 170,10 | 8,90 | 57,20 | 86,30 | 54,50 | 61,80 |
| 425x225 | | 194,70 | 236,60 | 206,70 | 9,90 | 62,80 | 94,90 | 61,70 | 68,50 |
| 525x225 | | 230,10 | 275,80 | 242,80 | 11,30 | 69,00 | 103,50 | 67,40 | 75,10 |
| 625x225 | | 265,50 | 319,50 | 278,80 | 12,20 | 76,60 | 111,20 | 72,50 | 81,30 |
| 725x225 | | 300,30 | 357,10 | 314,80 | 13,20 | 79,40 | 118,70 | 77,30 | 87,40 |
| 825x225 | | 335,30 | 394,90 | 349,90 | 14,10 | 88,60 | 127,60 | 97,00 | 109,30 |
| 925x225 | | 370,50 | 435,40 | 386,30 | 15,30 | 90,90 | 134,80 | 102,20 | 115,60 |
| 1.025x225 | | 405,30 | 471,40 | 421,90 | 16,10 | 98,90 | 142,00 | 107,20 | 122,10 |
| 1.125x225 | | 440,20 | 510,00 | 457,60 | 17,00 | 100,70 | 149,10 | 109,10 | 128,10 |
| 1.225x225 | | 476,10 | 557,40 | 494,30 | 17,80 | 128,10 | 180,00 | 117,20 | 134,40 |
| 1.325x225 | | 512,00 | 598,60 | 531,20 | 18,70 | 129,60 | 182,20 | 118,50 | 136,40 |
| 1.425x225 | | 547,90 | 639,60 | 567,90 | 19,80 | 134,80 | 189,50 | 123,30 | 142,20 |
| 1.525x225 | | 583,90 | 680,90 | 604,40 | 20,50 | 140,00 | 202,70 | 128,00 | 152,70 |
| 325x325 | 3 FILE DI UGELLI | 210,70 | 257,70 | 223,10 | 10,10 | 64,50 | 94,00 | 63,20 | 68,10 |
| 425x325 | | 262,20 | 314,00 | 275,40 | 11,70 | 70,70 | 102,90 | 67,20 | 77,40 |
| 525x325 | | 313,00 | 369,80 | 327,80 | 12,90 | 76,70 | 114,80 | 74,90 | 84,50 |
| 625x325 | | 364,00 | 434,00 | 379,60 | 14,10 | 83,90 | 124,80 | 82,00 | 92,70 |
| 725x325 | | 414,60 | 489,70 | 431,30 | 15,40 | 89,60 | 129,10 | 84,90 | 96,40 |
| 825x325 | | 465,80 | 546,00 | 483,80 | 16,30 | 98,20 | 141,10 | 89,90 | 106,00 |
| 925x325 | | 518,20 | 605,80 | 537,30 | 17,40 | 119,00 | 167,50 | 112,80 | 132,00 |
| 1.025x325 | | 570,40 | 663,10 | 590,90 | 18,50 | 128,80 | 181,10 | 121,70 | 139,20 |
| 1.125x325 | | 622,30 | 725,20 | 643,70 | 19,70 | 130,90 | 189,70 | 123,60 | 141,90 |
| 1.225x325 | | 674,10 | 793,30 | 696,90 | 20,50 | 140,90 | 198,10 | 129,00 | 153,10 |
| 1.325x325 | | 726,30 | 852,80 | 750,30 | 21,30 | 142,60 | 200,30 | 134,30 | 155,20 |
| 1.425x325 | | 778,00 | 912,10 | 803,20 | 22,20 | 148,20 | 208,50 | 139,50 | 161,80 |
| 1.525x325 | | 830,00 | 966,80 | 855,80 | 23,20 | 153,90 | 216,40 | 144,70 | 173,60 |

## UGR

Diffusore ad ugello orientabile studiato per ottenere lunghe gittate d'aria con un livello di rumorosità contenuto.
Il getto è orientabile con precisione, grazie alla possibilità di ruotare l'ugello di 30° in ogni direzione, senza variare le perdite di carico e la rumorosità. Realizzato in cinque diverse misure per portate da 30 a 1500 m³/h, il diffusore ad ugello risulta adatto per applicazioni in locali come cinema, teatri, centri commerciali e fabbriche in cui è problematico raggiungere le zone interne con le normali canalizzazioni. Gli accessori a corredo consentono di adattare gli ugelli UGR a differenti tipi di installazioni con opportune regolazioni.

**Esecuzione**
Alluminio.

**Fissaggio**
Con viti.

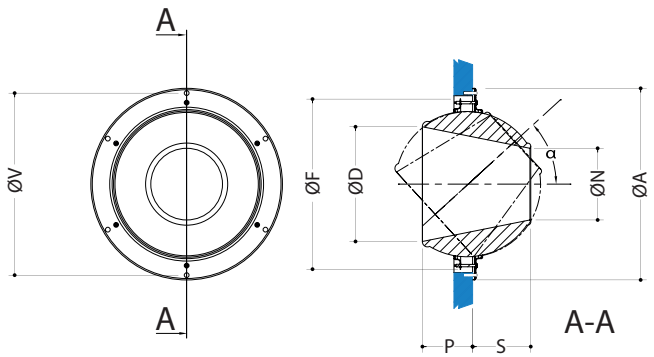
**Versioni**
- **UGR**: Standard;
- **UGRM**: Motorizzabile;
- **UGRN**: Motore nascosto;
- **UGRT**: Con attuatore termosensibile.

**UGR**



### Dimensioni UGR

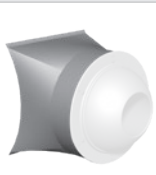
UGR




| ØN | ØF | ØD | ØA | ØV | P | S |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 132 | 80 | 166 | 148 | 23 | 48 |
| 80 | 210 | 125 | 254 | 220 | 65 | 60 |
| 150 | 355 | 240 | 387 | 368 | 105 | 120 |
| 200 | 450 | 330 | 485 | 472 | 128 | 157 |
| 230 | 450 | 325 | 485 | 472 | 128 | 157 |

### Accessori

- **C...UGR**: Adattatore canale circolare (...=n° ugelli)
- **DUGR**: Distanziale
- **P...UGR**: Piastra multiugello (...=n° ugelli)
- **PSUGR**: Adattatore per tubo flessibile
- **CSUGR**: Raccordo a sella conico
- **RFUGR**: Rete equalizzatrice
- **RRUGR**: Serranda a scorrimento
- **JUGR**: Ghiera copriviti

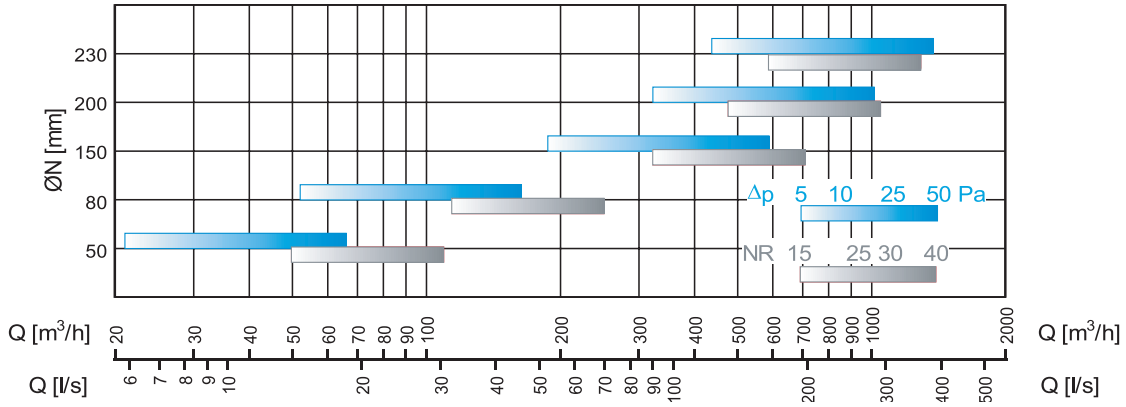
| C...UGR | P...UGR | PSUGR | CSUGR |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

| RFUGR | RRUGR | UGRM | JUGR |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

# UGR

## DIFFUSORE AD UGELLO ORIENTABILE 30°

### Tabella di selezione rapida UGR




### Come ordinare

**UGR** — **150** — **00**

- **UGR**: Standard **UGR**; Motorizzabile **UGRM**; Motorizzabile (con motore nascosto) **UGRN**; Con attuatore termosensibile **UGRT**
- **150**: Diametro attacco (mm) **50**, **80**, **150**, **200**, **230**
- **00**: **00 Alluminio naturale (standard)**; **10** RAL 9010; **20** RAL a richiesta

### Prezzi UGR

| UGR - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ØN (mm) | UGR | UGRM | DUGR | P...UGR | PSUGR | CSUGR | RFUGR | RRUGR | C...UGR | UGRT | JUGR |
| 50 | • 84,00 | --- | 13,00 | PREZZI A RICHIESTA | PREZZI A RICHIESTA | PREZZI A RICHIESTA | 11,60 | --- | PREZZI A RICHIESTA | PREZZI A RICHIESTA | 40,60 |
| 80 | • 94,60 | --- | 18,90 | | | | 11,60 | • 50,00 | | | 40,60 |
| 150 | • 173,10 | 370,10 | 32,00 | | | | 19,30 | • 80,20 | | | 42,50 |
| 200 | • 252,90 | 450,00 | 38,40 | | | | 30,20 | • 98,00 | | | 50,90 |
| 230 | • 266,30 | 463,20 | 38,40 | | | | 30,20 | • 98,00 | | | 50,90 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## DJL

Diffusore ad ugello orientabile per lunghe gittate d'aria con un livello di rumorosità contenuto.
Il getto è orientabile con precisione, grazie alla possibilità di ruotare l'ugello di 30° in ogni direzione, senza variare le perdite di carico e la rumorosità.
Realizzati in cinque diverse misure per portate da 30 a 2100 m³/h, gli ugelli risultano adatti per applicazioni in locali come cinema, teatri, centri commerciali e fabbriche in cui è problematico raggiungere le zone interne con le normali canalizzazioni.
Gli accessori a corredo consentono di adattare gli ugelli DJL a differenti tipi di installazioni con opportune regolazioni.

**Esecuzione**
Alluminio.

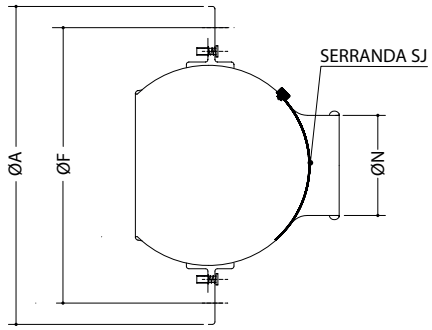
**Fissaggio**
Con viti.

DJL



### Dimensioni DJL

DJL




| ØN | ØF | ØA |
|---|---|---|
| 80 | 220 | 254 |
| 110 | 246 | 289 |
| 150 | 368 | 387 |
| 200 | 472 | 485 |
| 250 | 472 | 485 |
| 300 | 472 | 485 |

**Accessori**

- **C...DJL**: Adattatore canale circolare (...=n° ugelli);
- **P...DJL**: Piastra multiugello (...=n° ugelli);
- **PSDJL**: Adattatore per tubo flessibile;
- **CSDJL**: Raccordo a sella conico;
- **RFDJL**: Rete equalizzatrice;
- **JUGR**: Ghiera copriviti;
- **SJ**: Serranda a scorrimento;
- **DDJL**: Distanziale.

| C...DJL | P...DJL | PSDJL | CSDJL | RFDJL | JUGR |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |

### Prezzi DJL

| ØN (mm) | DJL | DJL...SJ |
|---|---|---|
| 80 | 92,30 | 118,20 |
| 110 | 131,60 | 172,60 |
| 150 | 161,80 | 223,00 |
| 200 | 224,40 | 285,40 |
| 250 | 235,70 | 309,50 |
| 300 | 244,80 | 317,40 |

### Come ordinare DJL

**DJL** — Standard **DJL**

**150** — ØN Diametro attacco (mm)
**80** **110** **150** **200** **250** **300**

**00** — **00** **Alluminio naturale (standard)**
**10** RAL 9010
**20** RAL a richiesta

**00** — **00** Standard
**SJ** Con serranda





tecno-ventil air governance

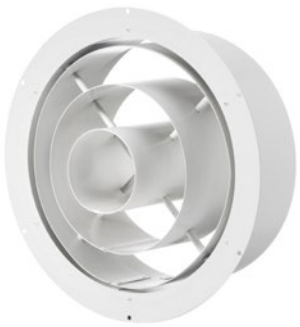
## UJF

Diffusore orientabili per lunghe gittate d'aria con livello di rumorosità contenuto. Il getto è orientabile con precisione, grazie alla possibilità di ruotare di 30° rispetto al proprio asse, senza variare le perdite di carico e la rumorosità. Per una differente configurazione di lancio, è necessario ruotare il corpo del diffusore prima di fissarlo.
Realizzati in sei diverse misure per portate da 200 a 2000 m³/h, gli UJF risultano adatti per applicazioni in locali come cinema, teatri, centri commerciali e fabbriche in cui è problematico raggiungere le zone interne con le normali canalizzazioni.
Gli accessori a corredo consentono di adattare gli UJF a differenti tipi di installazioni con opportune regolazioni.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

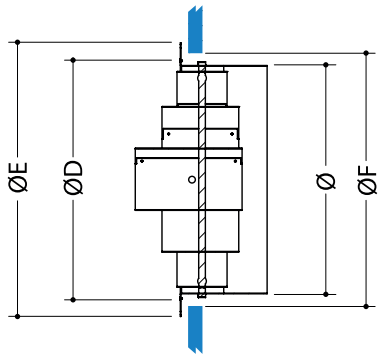
**Fissaggio**
Con viti.

UJF



### Dimensioni UJF

UJF

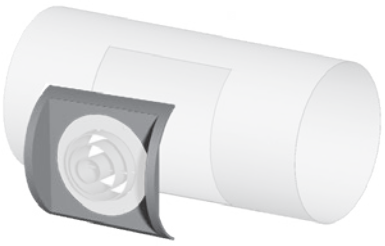



| Ø (mm) | Ø (mm) | ØF (mm) | ØE (mm) | ØD (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 160 | 158 | 180 | 210 | 190 |
| 200 | 198 | 220 | 250 | 230 |
| 250 | 258 | 270 | 300 | 280 |
| 315 | 313 | 335 | 365 | 345 |
| 355 | 353 | 375 | 405 | 385 |
| 400 | 398 | 420 | 450 | 440 |

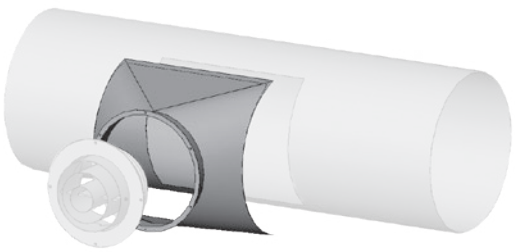
### Accessori

- **C...UJF**: Adattatore per canale circolare (...=n° ugelli)
- **CSUJF**: Raccordo a sella conico
- **P...UJF**: Piastra multiugello (...=n° ugelli)
- **DUJF**: Distanziale

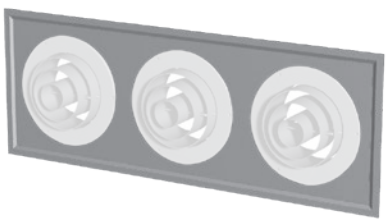
C...UJF



CSUJF



P...UJF

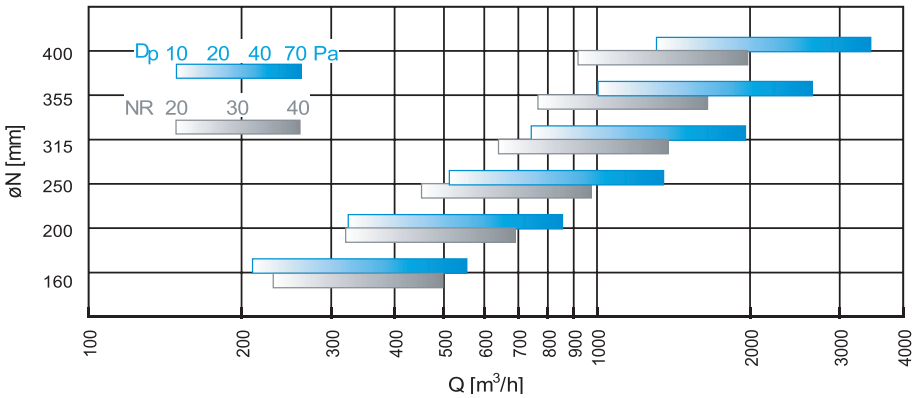


*Nota: indicare il numero di ugelli che si vuole mettere sull'accessorio*

# UJF DIFFUSORE AD UGELLO ORIENTABILE 30°



## Tabella di selezione rapida UJF




## Come ordinare

**UJF** **315** **00**

Diametro attacco (mm)
**160**
**200**
**250**
**315**
**355**
**400**

**00** Acciaio zincato naturale
**10 RAL 9010 (standard)**
**20** RAL a richiesta

## Prezzi UJF

| UJF - Prezzi in Euro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ØN (mm) | UJF | C...UJF | CSUJF | P...UJF | DUJF |
| 160 | 157,10 | PREZZI A RICHIESTA | PREZZI A RICHIESTA | PREZZI A RICHIESTA | PREZZI A RICHIESTA |
| 200 | 168,00 | | | | |
| 250 | 194,20 | | | | |
| 315 | 226,10 | | | | |
| 355 | 266,50 | | | | |
| 400 | 306,80 | | | | |

# DUG

## DIFFUSORE ORIENTABILE A LUNGA GITTATA

## DUG

Diffusore rettangolare a geometria orientabile a lunga gittata, garantisce lanci profondi unitamente alla possibilità di orientarne la direzione, sia verticale che orizzontale, grazie all'inclinazione dei deflettori e alla rotazione del corpo centrale. Può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il condizionamento di edifici industriali e per il terziario dove è necessario raggiungere distanze di diffusione elevate.

**Esecuzione**
Acciaio zincato sendzimir, verniciabile in qualsiasi tinta nella gamma RAL (a richiesta).

**Fissaggio**
Viti a vista sulla cornice.

**Versioni**
- **DUG:** Zincato;
- **DUGX:** Acciaio inox.

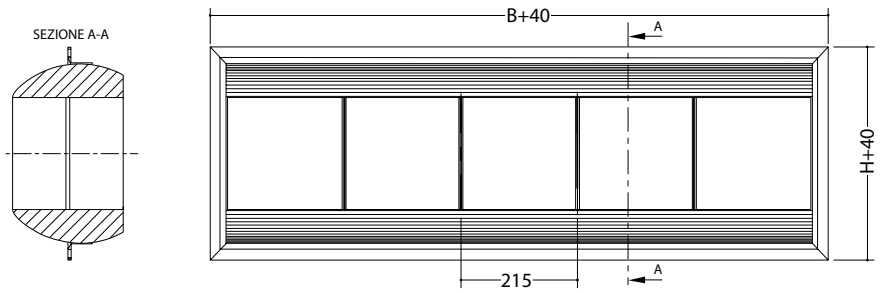
**Accessori DUG**
- **SS**: Serranda a scorrimento.
- **RS**: Rete equalizzatrice.

**DUG**



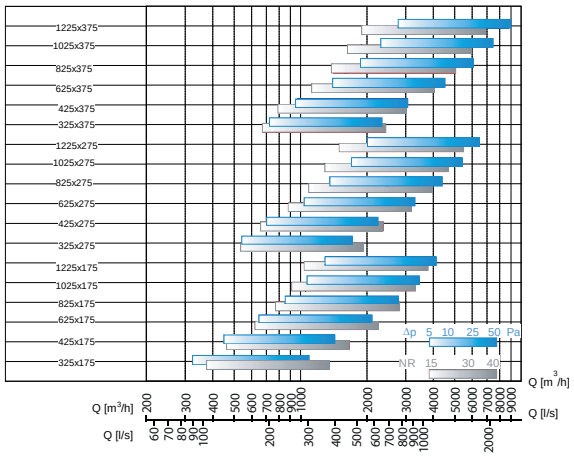
### Dimensioni e prezzi DUG

DUG

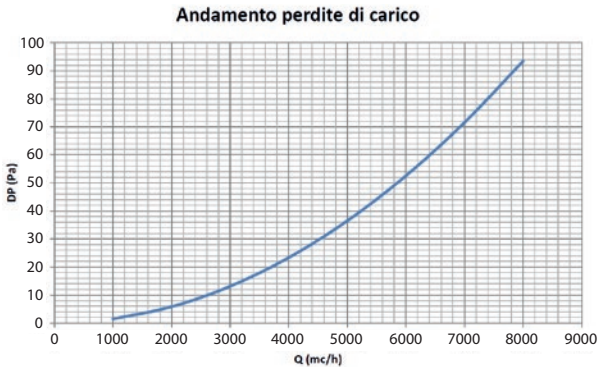



PREZZI A RICHIESTA

### Tabella di selezione




### Perdite di carico




**Nota:** prestazioni riferite alla dimensione 1025x375

### Come ordinare

| DUG | 325 | 175 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|
| Zincato **DUG**<br>Acciaio inox **DUGX** | B (mm)<br>**325**<br>**425**<br>**625**<br>**825**<br>**1.025**<br>**1.225** | H (mm)<br>**175**<br>**275**<br>**375** | **00**<br>**SS** Con serranda a scorrimento<br>**RS** Rete equalizzatrice | **00 (standard)**<br>**10** RAL 9010<br>**20** RAL a richiesta |

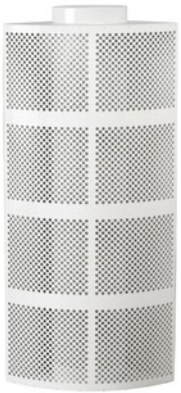
## DD

Diffusori per la ventilazione a dislocamento.
Grazie alle diverse forme ed altezze, i dislocatori DD possono essere impiegati in locali di geometrie diverse in modo tale da ottenere il massimo comfort in ambiente. La particolare costruzione consente di ottenere un flusso d'aria uniforme, stabile e con velocità di uscita costanti su tutta la superficie assieme ad un basso livello sonoro.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

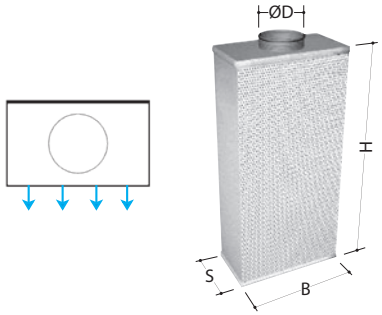
**Versioni**
- **DDA** Diffusore rettangolare con attacco circolare per installazione a parete;
- **DDB** Diffusore rettangolare con attacco rettangolare da incasso;
- **DDC** Diffusore a 90° con attacco circolare per installazione ad angolo;
- **DDD** Diffusore circolare con attacco circolare;
- **DDE** Diffusore semicircolare con attacco circolare per installazione a parete;
- **DDF** Diffusore rettangolare con attacco rettangolare per installazione a parete.

DD



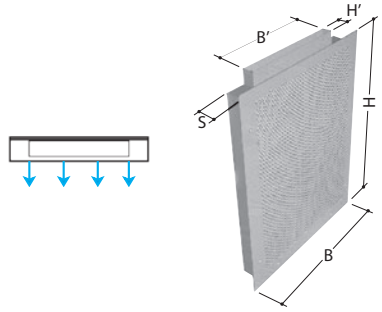
### Dimensioni e prezzi DD

DDA



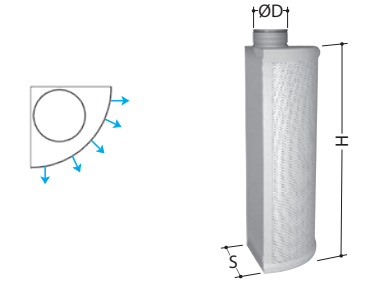

| DDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ØD | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 |
| H (mm) | 590 | 1190 | 1390 | 1590 | 1990 |
| B (mm) | 590 | 590 | 590 | 790 | 990 |
| S (mm) | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 |
| Prezzi (€) | 388,80 | 580,20 | 735,70 | 948,50 | 1.373,10 |

DDB




| DDB | | | | |
|---|---|---|---|---|
| B'xH' | 400x30 | 400x40 | 400x60 | 400x80 |
| H (mm) | 550 | 750 | 950 | 1.150 |
| B (mm) | 550 | 550 | 550 | 550 |
| S (mm) | 65 | 75 | 95 | 115 |
| Prezzi (€) | 340,30 | 399,30 | 462,80 | 525,90 |

DDC




| DDC | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ØD | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 |
| H (mm) | 600 | 600 | 800 | 1.200 | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 1.800 | 1.800 |
| S (mm) | 225 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 750 | 850 |
| Prezzi (€) | 320,00 | 353,40 | 455,50 | 646,00 | 738,00 | 983,30 | 1.307,30 | 1.574,10 | 1.889,10 |



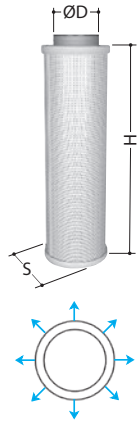


tecno-ventil
air governance

# DD DIFFUSORE A DISLOCAMENTO

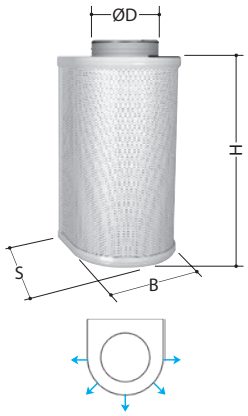


## DDD



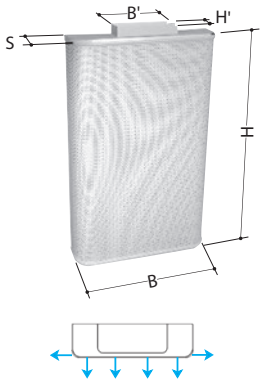

| DDD | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ØD | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 |
| H (mm) | 1.000 | 1.200 | 1.200 | 1.800 | 1.800 | 1.800 |
| S (mm) | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 800 |
| Prezzi (€) | 583,50 | 723,50 | 836,50 | 1.252,50 | 1.513,70 | 1.853,00 |

## DDE




| DDE | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ØD /H | 200 /600 | 200 /1.200 | 250 /1.200 | 315 /1.500 | 400 /1.200 | 400 /1.800 | 500 /1.800 | 630 /1.800 | 800 /1.800 |
| H (mm) | 600 | 1.200 | 1.200 | 1.500 | 1.200 | 1.800 | 1.800 | 1.800 | 1.800 |
| B (mm) | 350 | 350 | 400 | 500 | 600 | 600 | 700 | 800 | 1.000 |
| S (mm) | 350 | 350 | 400 | 500 | 600 | 600 | 700 | 800 | 1.000 |
| Prezzi (€) | 378,50 | 594,70 | 721,20 | 980,50 | 1.047,20 | 1.379,50 | 1.723,60 | 2.049,80 | 2.489,80 |

## DDF




| DDF | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ØD /H | 30x10 -60 | 30x10 -120 | 60x10 -80 | 60x10 -120 | 60x20 -120 | 60x20 -180 | 80x25 -120 | 80x25 -180 | 100x30 -180 | 100x50 -180 |
| H (mm) | 600 | 1.200 | 800 | 1.200 | 1.200 | 1.800 | 1.200 | 1.800 | 1.800 | 1.800 |
| B (mm) | 750 | 750 | 950 | 950 | 1.050 | 1.050 | 1.250 | 1.250 | 1.550 | 1.850 |
| S (mm) | 180 | 180 | 180 | 180 | 280 | 280 | 330 | 330 | 380 | 600 |
| B' (mm) | 300 | 300 | 600 | 600 | 600 | 600 | 800 | 800 | 1.000 | 1.000 |
| S' (mm) | 100 | 100 | 100 | 100 | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 | 300 |
| Prezzi (€) | 672,50 | 914,50 | 839,40 | 1.032,80 | 1.151,50 | 1.468,70 | 1.270,40 | 1.630,50 | 1.922,50 | 2.343,10 |

### Accessori

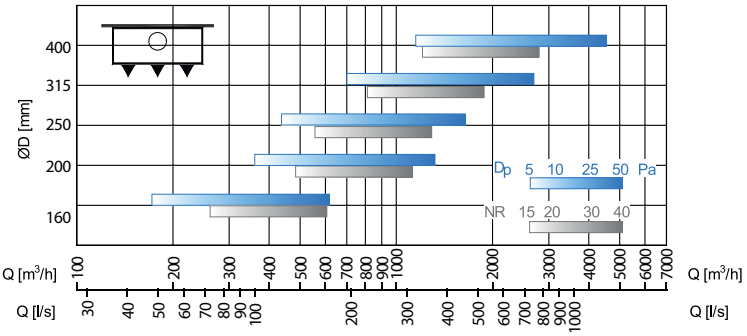
- **MG** Serranda di taratura per modelli con attacco circolare.

## MG

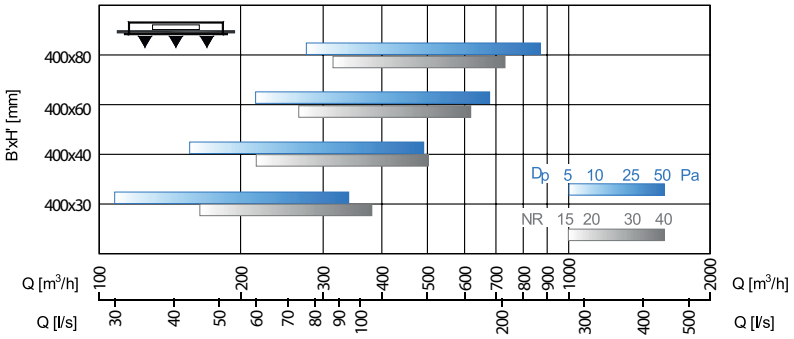


## Tabelle di selezione rapida DD

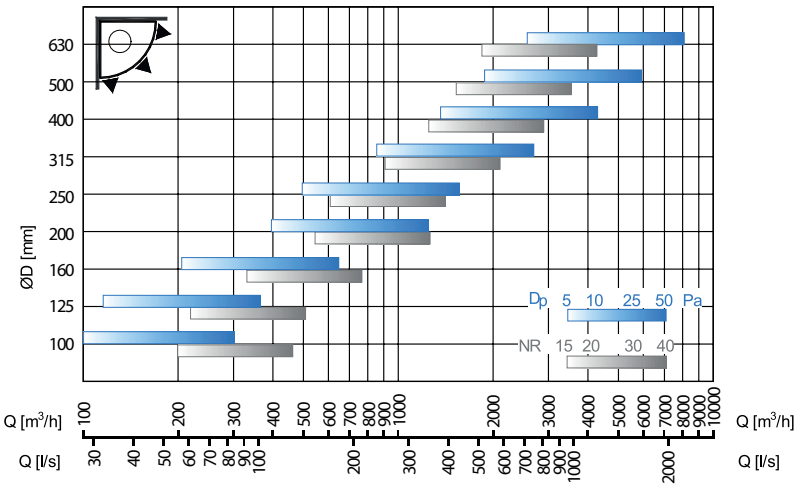
### Tabella di selezione DDA



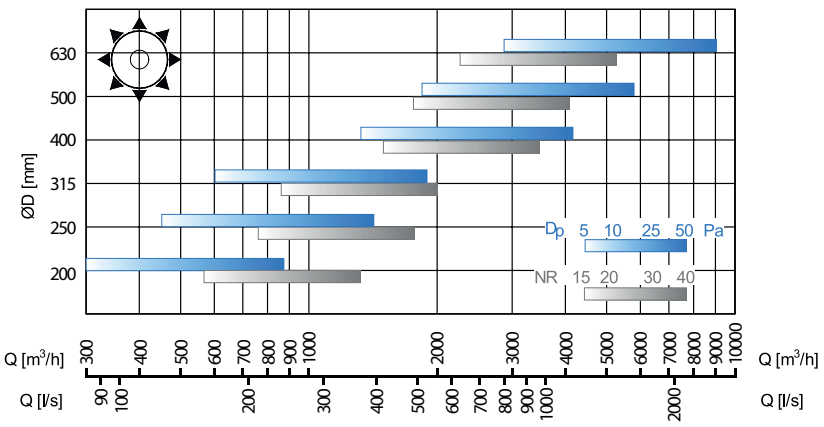

### Tabella di selezione DDB



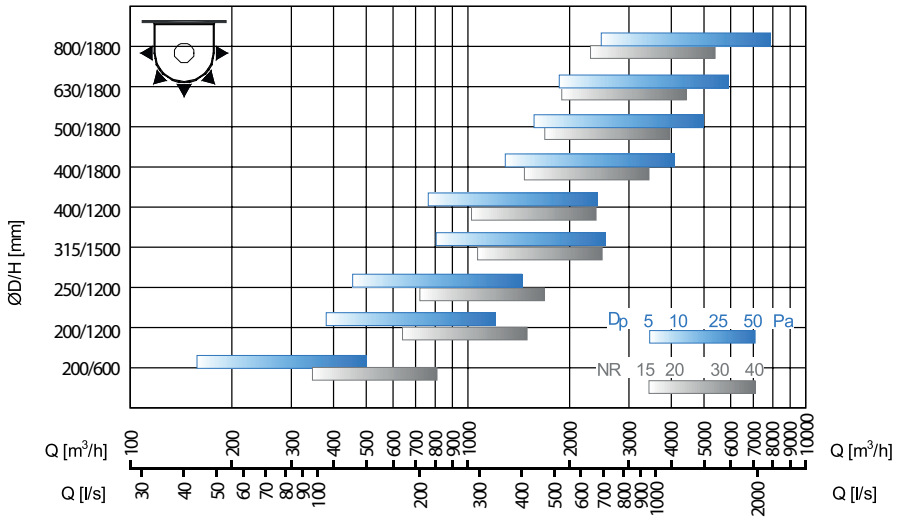

### Tabella di selezione DDC



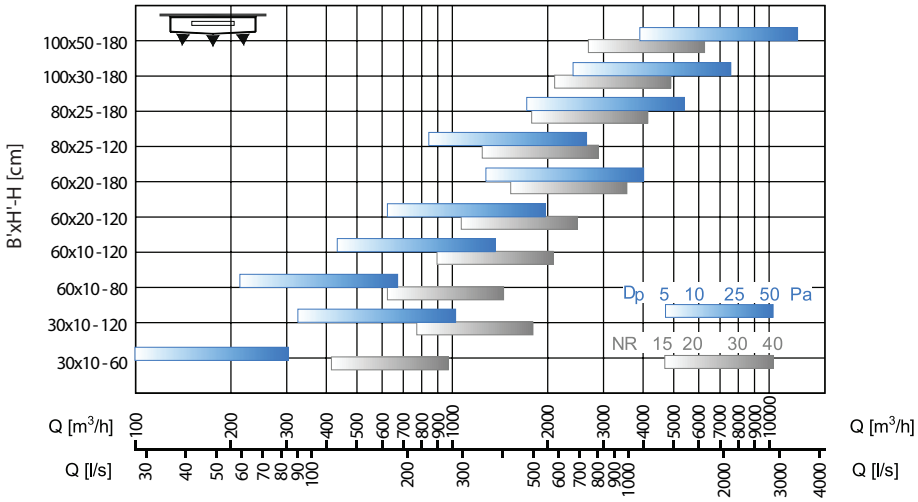

### Tabella di selezione DDD



## Tabella di selezione DDE




## Tabella di selezione DDF




### Come ordinare

**DDA** ... **160** **00** **10**

Diffusore rettangolare con attacco circolare per installazione a parete **DDA**
Diffusore rettangolare con attacco rettangolare da incasso **DDB**
Diffusore a 90° con attacco circolare per installazione ad angolo **DDC**
Diffusore circolare con attacco circolare **DDD**
Diffusore semicircolare con attacco circolare per installazione a parete **DDE**
Diffusore rettangolare con attacco rettangolare per installazione a parete **DDF**

Varianti dimensionali (B, H, S, ...) a seconda del modello

Diametro attacco (mm)
**100**
**125**
**160**
**200**
**250**
**315**
**400**
**500**
**630**

**00**
**SS** Con serranda a scorrimento SS
**XX** Esecuzione speciale

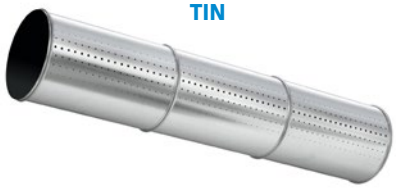
**10 RAL9010 (standard)**
**20** RAL a richiesta

## TIN

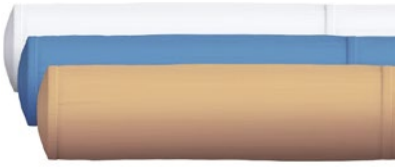
Tubazione induttiva in tessuto o rigida, progettata per diffondere l'aria in piccoli o grandi ambienti sfruttando l'effetto induttivo generato dall'uscita dell'aria dai fori ricavati sulla tubazione.
Un corretto dimensionamento della foratura consente di ottenere differenti tipi di diffusione, rendendo tale prodotto idoneo pressoché in tutte le tipologie d'impiego (ventilazione, condizionamento, riscaldamento e raffreddamento) riducendo i costi d'impianto.
La versione standard è saldata in continuo al TIG, a richiesta è disponibile la versione aperta da chiudere con rivetti in opera.

| Modelli | Versioni |
|---|---|
| TIN sezione circolare<br>TINO sezione ovale<br>TINS sezione semicircolare | Acciaio zincato<br>Acciaio zincato verniciato<br>Acciaio inox AISI 304 2b (X4N)<br>Acciaio inox AISI 304 ba lucido (X4L)<br>Acciaio inox AISI 304 satinato (X4S)<br>Acciaio inox AISI 316 (X6N)<br>Acciaio inox aisi 316 ba lucido (X6L)<br>Acciaio inox aisi 316 satinato (X6S)<br>Acciaio inox aisi 430 lucido (...)<br>Acciaio inox aisi 430 satinato (...)<br>Alluminio (A)<br>Rame (CU) |
| TIN-COMBI... | Tubazione induttiva in tessuto poliestere permeabile classe B-s1, d0 |
| TIN-LITE... | Tubazione induttiva in tessuto poliestere impermeabile classe B-s1, d0 |
| TIN-GLASS... | Tubazione induttiva in fibra di vetro, classe A2-s1, d0 |

**TIN**



**TIN-COMBI**



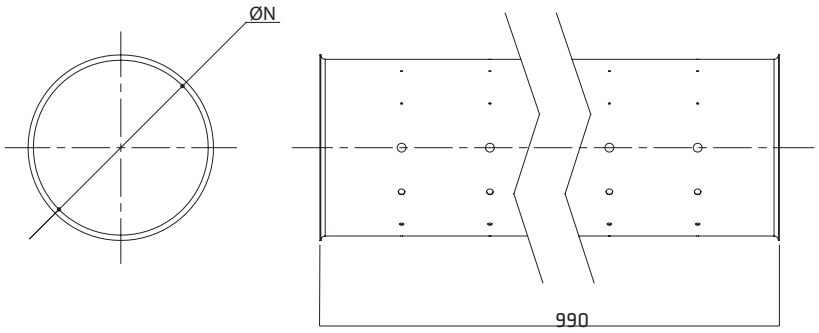
**TIN-O**



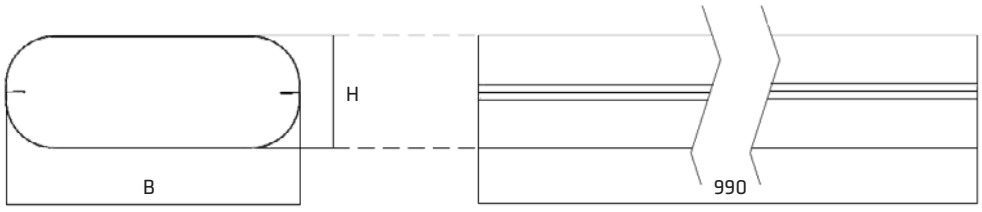
NB: I singoli tronchi di canale forato in acciaio zincato e inox vengono forniti con pellicola di rivestimento protettiva in polietilene.
*Per ulteriori informazioni e realizzazioni contattare il nostro ufficio tecnico.*

### Dimensioni TIN

TIN (versione circolare rigida)

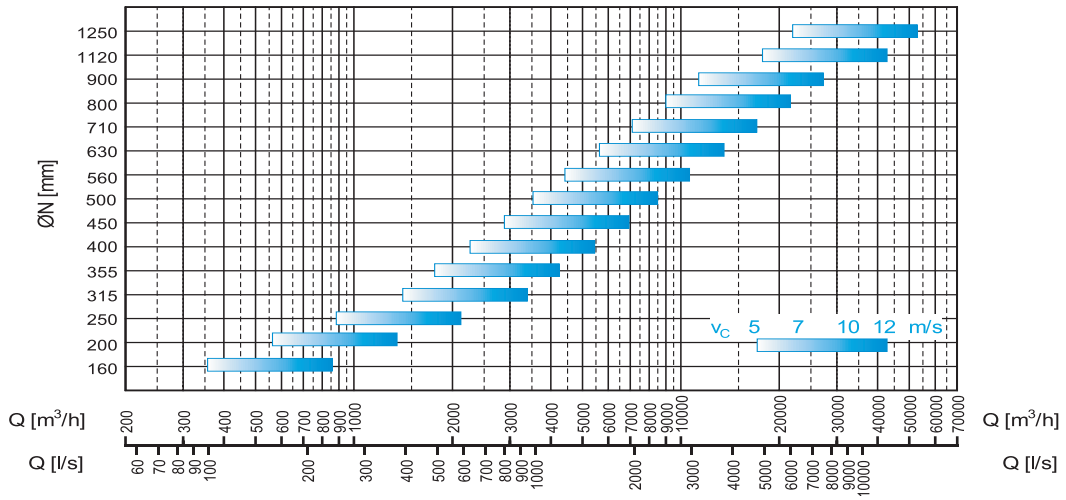


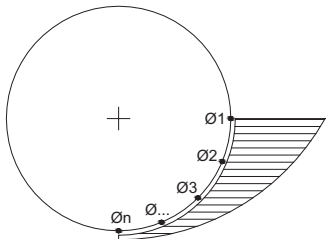
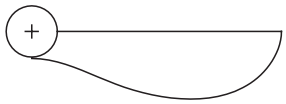
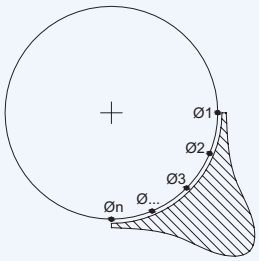
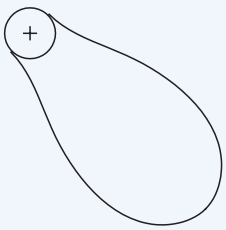
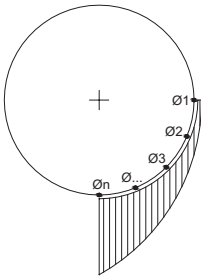
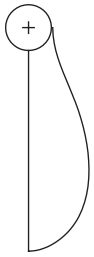

TIN - O (versione ovale rigida)




*La lunghezza di ciascun tronco di canale è pari a 990 mm (altre lunghezze a richiesta).*

## Tabella di selezione rapida TIN




| Tipo | CONFIGURAZIONI DI LANCIO | | |
|---|---|---|---|
| | Profilo velocità | Tipo di distribuzione | Indicazioni |
| A |  |  | • Locali per altezze fino a 4,5 m circa;<br>• Diffusori installati di poco sotto il soffitto;<br>• Riscaldamento e raffreddamento fino a $\Delta T_{MAX}$=15°C;<br>• Interasse diffusori massima pari a 4xH installazione;<br>• Distanza dalla parete opposta massima pari a 2xH installazione. |
| B |  |  | • Altezza di installazione fino a 8 m circa<br>• Diffusori installati anche a mezz'altezza (non vicini al soffitto);<br>• Riscaldamento e raffreddamento fino a ΔTMAX=15°C Interasse diffusori massima pari a 2xH installazione;<br>• Distanza dalla parete opposta massima pari a 1xH installazione. |
| C |  |  | • Locali per altezze oltre i 5 m circa<br>• Diametri nominali >Ø500 mm con foratura grossa<br>• Utilizzo come bariera termica<br>• Vicinanza a pareti/vetrate |

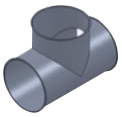
Il dimensionamento delle tubazioni induttive serie TIN richiede una scelta accurata del tipo di foratura sulla superficie cilindrica del tubo. In funzione delle dimensioni e della geometria dell'ambiente, dell'altezza d'installazione, delle condizioni termiche dell'aria immessa rispetto a quella presente in ambiente nonché della portata al metro lineare è necessario scegliere uno schema di foratura opportuno, in termini di numero, diametro e disposizione dei fori. Una scelta di massima, supportata successivamente da una verifica da parte del nostro ufficio tecnico, può essere fatta seguendo le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica.
A seconda di come vengono disposti i fori con diametri differenti sulla circonferenza del TIN si possono ottenere configurazioni di lancio differenti. I fori di diametro maggiore, infatti, trascinano una massa d'aria maggiore e "direzionano" quindi la componente delle velocità di uscita. Ragionando su un quarto di circonferenza si possono riassumere 3 tipi di configurazione rappresentati nella tabella sopra.

# TIN TUBAZIONE INDUTTIVA



### Accessori tubazioni induttive

- **B90TIN**: Curve a 90°;
- **CTIN**: Collari di collegamento;
- **RTIN**: Riduzione tangente;
- **TTIN**: Tee a 90°;
- **EP**: Tappo terminali.

| ACCESSORI TIN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| B90TIN | CTIN | RTIN | TTIN | EP |
|  |  |  |  |  |

NB: Per le versioni TIN-O (ovale) e TIN-S (semicircolare) la giunzione dei singoli tronchi si effettua tramite nippli.

### Prezzi TIN

| TIN (tutte le versioni) |
|---|
| PREZZI A RICHIESTA |

### Come ordinare TIN

**TIN-Z** — **250** — **1000** — **AFAF** — **00** — **00**

Acciaio zincato **TIN-Z**
Alluminio **TIN-A**
Acciaio inox AISI 304 2b **TIN-X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **TIN-X4L**
Acciaio inox AISI 304 satinato **TIN-X4S**
Acciaio inox AISI 316 **TIN-X6N**
Acciaio inox AISI 316 ba (a specchio) **TIN-X6L**
Acciaio inox AISI 316 satinato **TIN-X6S**
Acciaio inox AISI 430 **TIN-X3N**
Acciaio inox AISI 430 lucido **TIN-X3L**
Acciaio inox AISI 430 satinato **TIN-X3S**
Rame **TIN-CU**

Diametro nominale (mm)

| | |
|---|---|
| **160** | **560** |
| **200** | **630** |
| **250** | **710** |
| **315** | **800** |
| **355** | **900** |
| **400** | **1000** |
| **450** | **1120** |
| **500** | **1260** |

Lunghezza da **100** a **1000** con incrementi di 25 mm

Tipologia foratura

**2L** Con 2 flange 8
**1L** Con 1 flangia 8
**0L** Senza flange
**CR** Calandrato aperto predisposto perchiusura con rivetti

**00**
**10** RAL 9010
**20** RAL a richiesta

---

Ovale acciaio zincato **TINO-Z**
Ovale alluminio **TINO-A**
Ovale inox AISI 304 2b **TINO-X4N**
Ovale inox AISI 304 ba (a specchio) **TINO-X4L**
Ovale inox AISI 304 satinato **TINO-X4S**
Ovale inox AISI 316 **TINO-X6N**
Ovale inox AISI 316 ba (a specchio) **TINO-X6L**
Ovale inox AISI 316 satinato **TINO-X6S**
Acciaio inox AISI 430 **TINO-X3N**
Acciaio inox AISI 430 lucido **TINO-X3L**
Acciaio inox AISI 430 satinato **TINO-X3S**
Ovale Rame **TINO-CU**

---

Semicircolare acciaio zincato **TINS-Z**
Semicircolare alluminio **TINS-A**
Semicircolare inox AISI 304 2b **TINS-X4N**
Semicircolare inox AISI 304 ba (a specchio) **TINS-X4L**
Semicircolare inox AISI 304 satinato **TINS-X4S**
Semicircolare inox AISI 316 **TINS-X6N**
Semicircolare inox AISI 316 ba (a specchio) **TINS-X6L**
Semicircolare inox AISI 316 satinato **TINS-X6S**
Semicircolare acciaio inox AISI 430 **TINS-X3N**
Semicircolare acciaio inox AISI 430 lucido **TINS-X3L**
Semicircolare acciaio inox AISI 430 satinato **TINS-X3S**
Semicircolare Rame **TINS-CU**

## DA

Bocchetta di mandata o ripresa in alluminio anodizzato a doppio filare di alette singolarmente orientabili, adatta per installazione a parete. Grazie alla sua conformazione e' in grado di garantire alte portate e ridotte perdite di carico con conseguente bassa rumorosità.

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato (unificazione RAL), inox e rame a richiesta.

**Fissaggio**
Con clips, con viti a richiesta.

**Versioni**
- **D...V**: Filare anteriore verticale, filare posteriore orizzontale;
  - **DAV**: In alluminio anodizzato;
  - **DZV**: In acciaio zincato;
  - **DXV**: In acciaio inox;
  - **DCUV**: In rame.
- **D...O**: Filare anteriore orizzontale, filare posteriore verticale;
  - **DAO**: In alluminio anodizzato;
  - **DZO**: In acciaio zincato;
  - **DXO**: In acciaio inox;
  - **DCUO**: In rame;

**Accessori**
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CP 100**: Serranda captatrice a pala unica in acciaio zincato;
- **CTM**: Controtelai in acciaio zincato (da murare);
- **CTC**: Controtelai in acciao zincato (da canale).

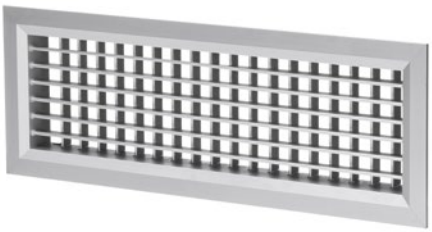
**Plenum**
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

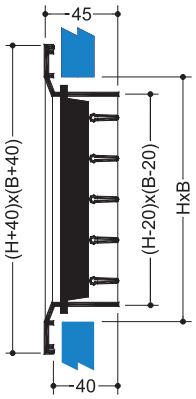
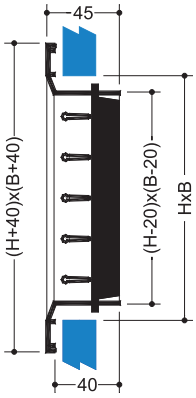
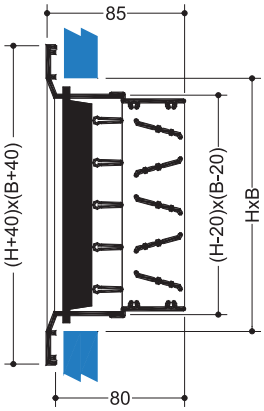
**DAV**



**DAO**



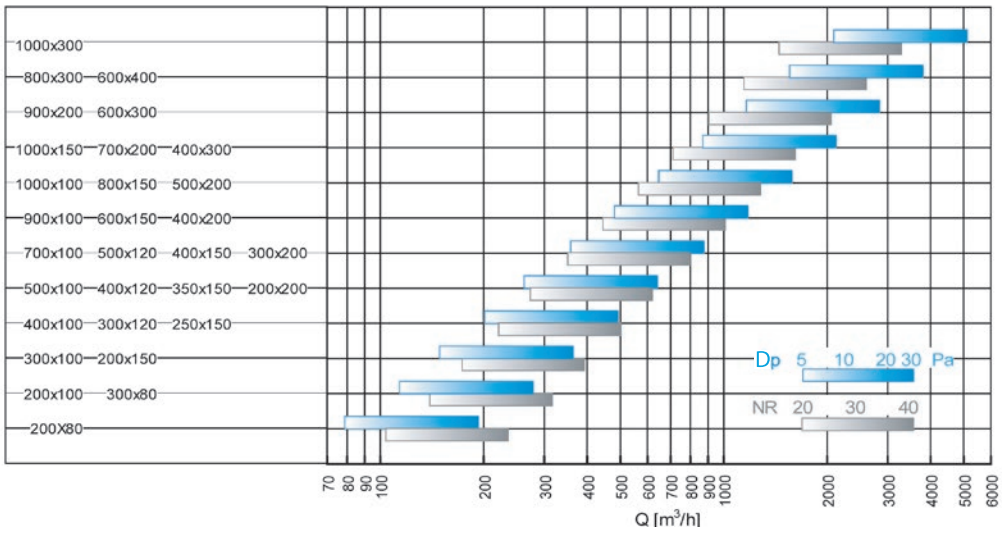
### Dimensioni DA

| DAV | DAO | DAV SC |
|---|---|---|
|  |  |  |

# DA BOCCHETTA DI MANDATA A DOPPIO FILARE



## Tabella di selezione rapida DA




## Come ordinare

**DA** **V** **400** **200** **SC** **01**

Alluminio **DA**
Acciaio inox AISI 304 2b **DX4N**
Acciaio inox AISI 304 satinato **DX4S**
Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **DX4L**
Rame **DCU**
Acciaio zincato **DZ**

Base (mm) da **200** a **1000**

Altezza (mm) da **75** a **600**

Filare anteriore verticale, posteriore orizzontale **V**
Filare anteriore orizzontale, posteriore verticale **O**

**00**
**SC** Con serranda a contrasto SC
**CP** Con serranda captatrice CP
**SS** Con serranda a scorrimento SS
**SH** Con serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH
**RS** Con rete equalizzatrice 75% RS

**01 Fissaggio con clips (standard)**
**02** Fissaggio con viti (fori)
**11** Fissaggio con clips RAL 9010
**12** Fissaggio con viti (fori) RAL 9010
**21** Fissaggio con clips RAL a richiesta
**22** Fissaggio con viti (fori) RAL a richiesta

## Prezzi DA

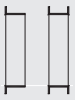
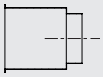
DA - Prezzi in Euro

| Dim. BxH (mm) | DAV SC Doppio filare con serranda | DAV Doppio filare ant. vert. post. orizz. | DAV SC RAL 9010 Doppio filare con serranda RAL 9010 | DAV RAL 9010 Doppio filare ant. vert. post. orizz. RAL 9010 | CTC/CTM Controtelaio | PS1 Plenum Standard | PSI1 Plenum Isolato | PS2 Plenum Standard | PSI2 Plenum Isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x75 | • 23,80 | 13,90 | 33,10 | 23,20 | 6,00 | 43,30 | 63,20 | 68,60 * | 101,60 * |
| 300x75 | 30,30 | 18,80 | 41,80 | 30,20 | 6,00 | 51,30 | 75,60 | 94,70 * | 134,60 * |
| 400x75 | 36,80 | 23,40 | 50,30 | 36,70 | 6,40 | 57,10 | 83,70 | 102,20 * | 145,50 * |
| 200x100 | • 27,10 | • 16,70 | • 34,20 | • 23,70 | 6,00 | 34,50 | 50,70 | 34,50 | 50,70 |
| 250x100 | • 28,40 | 17,50 | 36,40 | 25,50 | 6,00 | 45,00 | 63,80 | 37,10 | 54,20 |
| 300x100 | • 33,30 | • 21,10 | • 42,20 | • 29,90 | 6,00 | 41,00 | 60,60 | 47,70 | 67,40 |
| 350x100 | 37,00 | 24,00 | 46,70 | 33,70 | 6,00 | 43,50 | 63,90 | 50,20 | 70,90 |
| 400x100 | • 39,30 | • 25,50 | • 49,40 | • 35,70 | 6,40 | 45,50 | 67,10 | 52,50 | 74,30 |
| 500x100 | • 44,10 | • 28,50 | • 55,70 | • 40,00 | 7,20 | 50,50 | 73,90 | 57,20 | 84,80 |

** Plenum PS2M (non isolato) o PSI2M (isolato).*

# DA BOCCHETTA DI MANDATA A DOPPIO FILARE

DA - Prezzi in Euro

| Dim. BxH (mm) |  DAV SC Doppio filare con serranda |  DAV Doppio filare ant. vert. post. orizz. |  DAV SC RAL 9010 Doppio filare con serranda RAL 9010 |  DAV RAL 9010 Doppio filare ant. vert. post. orizz. RAL 9010 |  CTC/CTM Controtelaio |  PS1 Plenum standard |  PSI1 Plenum isolato |  PS2 Plenum standard |  PSI2 Plenum isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600x100 | • 55,70 | • 37,90 | • 68,50 | • 50,70 | 8,10 | 54,40 | 79,70 | 61,70 | 86,60 |
| 700x100 | 63,30 | • 43,00 | 78,10 | • 57,80 | 9,00 | 63,40 | 91,80 | 70,20 | 96,60 |
| 800x100 | 71,10 | • 48,10 | 87,10 | • 64,10 | 9,70 | 67,70 | 98,00 | 72,30 | 102,30 |
| 900x100 | • 78,30 | 52,90 | 95,50 | 70,20 | 10,40 | 72,00 | 103,80 | 78,60 | 107,70 |
| 1.000x100 | 90,20 | • 61,10 | 108,60 | • 79,50 | 11,30 | 76,00 | 109,70 | 82,80 | 113,20 |
| 300x125 | • 36,40 | 23,70 | 45,70 | • 33,10 | 6,40 | 56,20 | 83,00 | 65,00 | 92,00 |
| 400x125 | • 44,90 | • 30,20 | • 56,00 | 41,00 | 7,60 | 62,30 | 91,60 | 77,00 | 106,40 |
| 500x125 | • 52,80 | • 36,10 | 65,40 | 48,60 | 8,50 | 68,90 | 100,70 | 88,50 | 120,20 |
| 600x125 | 62,10 | 42,40 | 76,00 | 56,40 | 9,40 | 74,30 | 108,70 | 94,60 | 128,30 |
| 200x150 | • 30,60 | • 19,20 | • 36,90 | • 25,70 | 6,00 | 39,80 | 58,70 | 38,70 | 56,30 |
| 250x150 | • 35,70 | • 23,00 | • 43,20 | • 30,30 | 6,00 | 42,50 | 62,60 | 41,40 | 60,00 |
| 300x150 | • 40,70 | • 27,10 | • 48,80 | • 35,30 | 6,40 | 45,60 | 67,10 | 44,00 | 63,80 |
| 350x150 | • 45,10 | • 29,80 | • 54,00 | • 38,80 | 7,00 | 48,10 | 70,60 | 46,60 | 67,10 |
| 400x150 | • 49,40 | • 32,70 | • 59,30 | • 42,50 | 7,60 | 50,50 | 74,10 | 48,80 | 70,30 |
| 500x150 | • 59,70 | • 40,80 | • 70,50 | • 51,80 | 8,50 | 59,30 | 86,10 | 63,70 | 89,00 |
| 600x150 | • 68,90 | • 47,30 | • 81,20 | • 59,50 | 9,40 | 64,20 | 93,00 | 68,60 | 94,60 |
| 700x150 | • 77,80 | • 54,10 | • 92,60 | • 68,90 | 10,40 | 68,90 | 99,60 | 78,00 | 106,70 |
| 800x150 | 88,20 | • 60,60 | 104,20 | • 76,70 | 11,30 | 84,90 | 120,80 | 82,50 | 112,90 |
| 900x150 | 98,00 | • 67,20 | • 115,10 | • 84,50 | 12,10 | 90,30 | 128,30 | 91,90 | 123,70 |
| 1.000x150 | 110,60 | • 75,40 | • 128,70 | • 93,90 | 12,80 | 95,80 | 135,90 | 96,30 | 129,50 |
| 200x200 | • 36,90 | • 24,10 | • 43,40 | • 30,70 | 6,00 | 43,00 | 63,20 | 43,00 | 60,90 |
| 300x200 | • 48,60 | • 32,70 | • 56,60 | • 40,70 | 7,20 | 49,00 | 72,20 | 48,50 | 69,60 |
| 400x200 | • 60,30 | • 41,50 | • 69,80 | • 51,20 | 8,40 | 58,50 | 84,90 | 63,70 | 76,70 |
| 500x200 | • 69,70 | • 48,80 | • 80,70 | • 59,80 | 9,50 | 63,70 | 92,30 | 70,20 | 97,50 |
| 600x200 | • 81,00 | • 56,10 | • 93,30 | • 68,40 | 10,80 | 78,80 | 112,50 | 75,50 | 104,40 |
| 700x200 | • 93,70 | • 66,00 | 108,90 | • 81,20 | 11,60 | 84,80 | 120,70 | 80,40 | 111,00 |
| 800x200 | • 105,60 | • 74,30 | • 122,30 | • 90,80 | 12,50 | 90,50 | 128,60 | 91,30 | 117,60 |
| 900x200 | 118,80 | • 82,60 | • 136,60 | • 100,40 | 13,60 | 99,00 | 139,30 | 62,60 | 136,00 |
| 1.000x200 | • 129,50 | • 88,80 | 148,80 | • 108,20 | 14,30 | 104,50 | 147,50 | 108,20 | 148,10 |
| 400x300 | • 81,00 | • 57,70 | 90,90 | 67,70 | 10,10 | 74,90 | 111,80 | 61,20 | 88,30 |
| 500x300 | • 94,70 | 67,40 | 106,30 | 79,00 | 11,50 | 84,60 | 129,40 | 79,80 | 95,70 |
| 600x300 | • 105,20 | • 73,70 | 118,20 | • 86,90 | 12,50 | 91,10 | 128,60 | 85,50 | 121,20 |
| 700x300 | 123,20 | 87,20 | 140,20 | 103,90 | 13,80 | 97,30 | 137,50 | 97,90 | 128,60 |
| 800x300 | • 139,30 | 98,00 | 157,90 | 116,60 | 15,00 | 103,70 | 146,40 | 103,20 | 136,00 |
| 900x300 | 156,90 | • 110,30 | • 177,20 | • 130,50 | 15,90 | 117,10 | 164,30 | 115,10 | 151,40 |
| 1.000x300 | 166,40 | • 112,20 | 188,30 | 134,10 | 16,90 | 123,60 | 173,50 | 120,30 | 158,40 |
| 500x400 | 120,00 | 87,50 | 132,30 | • 99,90 | 13,00 | 92,70 | 142,30 | 77,80 | 107,80 |
| 600x400 | • 133,10 | • 94,30 | 147,40 | 108,80 | 14,50 | 99,70 | 140,80 | 83,50 | 115,70 |
| 700x400 | 171,20 | 126,80 | 190,30 | 145,80 | 15,60 | 113,30 | 159,10 | 109,60 | 147,10 |
| 800x400 | 197,70 | 145,50 | 218,80 | 166,60 | 16,80 | 120,50 | 169,20 | 115,10 | 155,10 |
| 900x400 | 222,70 | 163,50 | 246,00 | 186,90 | 17,90 | 137,40 | 214,00 | 151,70 | 203,70 |
| 1.000x400 | 251,40 | 182,50 | 277,00 | 208,10 | 19,10 | 165,10 | 224,80 | 158,80 | 213,40 |
| 600x500 | 181,60 | 134,20 | 197,10 | 149,80 | 16,00 | 114,70 | 161,20 | 90,50 | 125,10 |
| 800x500 | 245,90 | 181,60 | 269,80 | 205,70 | 18,60 | 130,20 | 182,80 | 124,20 | 167,00 |
| 1.000x500 | 318,50 | 231,50 | 348,10 | 260,90 | 20,90 | 176,70 | 241,30 | 136,90 | 195,70 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## SV

Bocchetta di mandata o ripresa a singolo filare di alette singolarmente orientabili, adatta per installazione a parete.
Grazie alla sua conformazione è in grado di garantire alte portate e ridotte perdite di carico con conseguente bassa rumorosità.

**Fissaggio**
Con clips, viti a richiesta.

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato (gamma RAL), inox e rame a richiesta.

**Versioni**
- **S...V**: Filare di alette verticale;
  - **-SVV**: In alluminio anodizzato;
  - **-SZV**: In acciaio zincato;
  - -**SXV**: In acciaio inox;
  - **-SCUV**: in rame.
- **S...O**: Filare di alette orizzontale;
  - **-SVO**: In alluminio anodizzato;
  - -**SZO**: In acciaio zincato;
  - -**SXO**: In acciaio inox;
  - -**SCUO**: In rame.

**Accessori**
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CP 100**: Serranda captatrice a pala unica in acciaio zincato;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciao zincato (da canale).

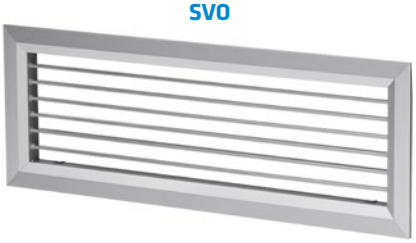
**Plenum**
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

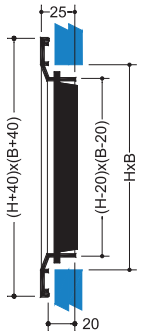
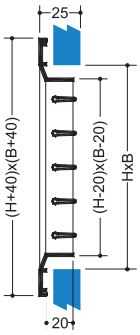
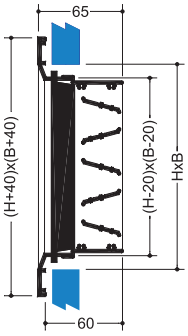
**SVV**



**SVO**

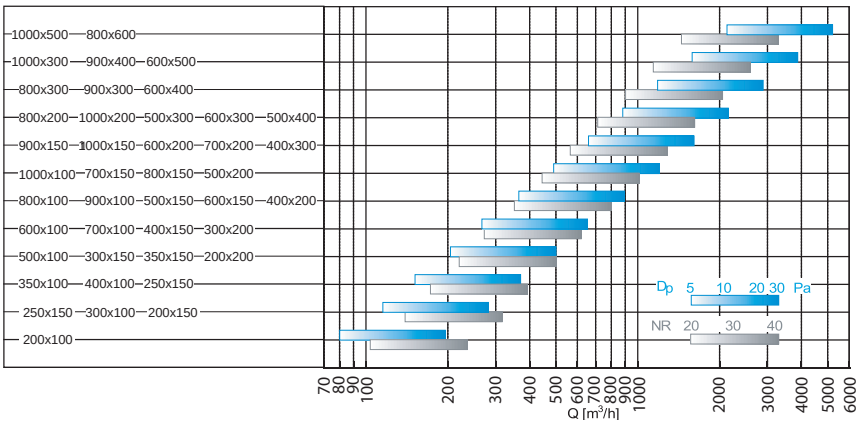


### Dimensioni SV

| SVV | SVO | SV...SC |
|---|---|---|
|  |  |  |



### Tabella di selezione rapida SV



# SV BOCCHETTA DI MANDATA A SINGOLO FILARE

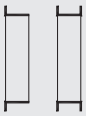
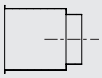
## Come ordinare

**SV** | **V** | **400** | **200** | **SC** | **01**

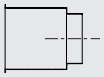
- **SV**: Alluminio **SV**; Acciaio zincato **SZ**; Acciaio inox aisi 304 2b **SX4N**; Acciaio inox aisi 304 satinato **SX4S**; Acciaio inox aisi 304 ba (a specchio) **SX4L**; Rame **SCU**
- **V**: Filare verticale **V**; Filare orizzontale **O**
- **400**: Base (mm) da **200** a **2000**
- **200**: Altezza (mm) da **100** a **1000**
- **SC**: **00**; **SC** Con serranda a contrasto; **CP** Con serranda captatrice; **SS** Con serranda a scorrimento; **SH** Con serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH; **RS** Con rete equalizzatrice 75%
- **01**: **01 Fissaggio con clips (standard)**; **02** Fissaggio con viti (fori); **11** Fissaggio con clips RAL 9010; **12** Fissaggio con viti (fori) RAL 9010; **21** Fissaggio con clips RAL a richiesta; **22** Fissaggio con viti (fori) RAL a richiesta

## Prezzi SV

SV - Prezzi in Euro

| Dim. BxH (mm) |  SVV SC Singolo filare con serranda |  SVV Singolo filare verticale |  SVO SC Singolo filare con serranda |  SVO Singolo filare orizzontale |  CTC/CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x100 | 23,20 | 14,10 | 23,20 | 13,60 | 6,00 | 34,50 | 50,70 | 34,50 | 50,70 |
| 250x100 | 26,30 | 16,90 | 25,30 | 15,60 | 6,00 | 45,00 | 63,80 | 37,10 | 54,20 |
| 300x100 | 29,40 | 18,70 | 29,40 | 16,90 | 6,00 | 41,00 | 60,60 | 47,70 | 67,40 |
| 350x100 | 32,10 | 20,80 | 30,40 | 18,70 | 6,00 | 43,50 | 63,90 | 50,20 | 70,90 |
| 400x100 | 34,70 | 22,60 | 32,10 | 19,10 | 6,40 | 45,50 | 67,10 | 52,50 | 74,30 |
| 500x100 | 40,40 | 30,10 | 37,10 | 23,20 | 7,20 | 50,50 | 73,90 | 57,20 | 84,80 |
| 600x100 | 52,10 | 33,70 | 42,20 | 24,70 | 8,10 | 54,40 | 79,70 | 61,70 | 86,60 |
| 700x100 | 58,80 | 38,30 | 46,40 | 26,90 | 9,00 | 63,40 | 91,80 | 70,20 | 96,60 |
| 800x100 | 65,20 | 36,90 | 52,10 | 29,60 | 9,70 | 67,70 | 98,00 | 72,30 | 102,30 |
| 900x100 | 62,80 | 39,80 | 57,20 | 32,40 | 10,40 | 72,00 | 103,80 | 78,60 | 107,70 |
| 1.000x100 | 69,40 | 43,50 | 63,60 | 35,50 | 11,30 | 76,00 | 109,70 | 82,80 | 113,20 |
| 200x150 | 26,40 | 18,70 | 29,40 | 16,90 | 6,00 | 39,80 | 69,70 | 38,70 | 56,30 |
| 250x150 | 29,20 | 18,10 | 32,50 | 18,40 | 6,00 | 42,50 | 78,20 | 41,40 | 60,00 |
| 300x150 | 33,50 | 21,30 | 35,40 | 20,40 | 6,40 | 45,60 | 83,00 | 44,00 | 63,80 |
| 350x150 | 36,70 | 23,30 | 36,50 | 22,10 | 7,00 | 48,10 | 87,40 | 46,60 | 67,10 |
| 400x150 | 40,00 | 25,30 | 40,00 | 23,90 | 7,60 | 50,50 | 91,60 | 48,80 | 70,30 |
| 500x150 | 46,50 | 29,70 | 45,00 | 28,10 | 8,50 | 59,30 | 100,70 | 63,70 | 89,00 |
| 600x150 | 60,30 | 33,80 | 51,40 | 30,80 | 9,40 | 64,20 | 108,70 | 68,60 | 94,60 |
| 700x150 | 67,40 | 43,50 | 56,80 | 33,40 | 10,40 | 68,90 | 124,60 | 78,00 | 106,70 |
| 800x150 | 67,20 | 42,60 | 64,10 | 37,20 | 11,30 | 84,90 | 132,70 | 82,50 | 112,90 |
| 900x150 | 74,40 | 46,80 | 71,00 | 40,70 | 12,10 | 90,30 | 140,50 | 91,90 | 123,70 |
| 1.000x150 | 82,90 | 51,20 | 78,50 | 44,00 | 12,80 | 95,80 | 148,30 | 96,30 | 129,50 |
| 200x200 | 29,40 | 18,10 | 33,70 | 19,70 | 6,00 | 43,00 | 63,20 | 43,00 | 60,90 |
| 250x200 | 32,90 | 20,40 | 37,60 | 23,20 | 6,70 | 46,50 | 68,20 | 45,70 | 65,50 |
| 300x200 | 37,30 | 26,60 | 39,40 | 25,00 | 7,20 | 49,00 | 72,20 | 48,50 | 69,60 |
| 400x200 | 45,40 | 28,60 | 46,50 | 28,20 | 8,40 | 58,50 | 84,90 | 63,70 | 76,70 |
| 500x200 | 58,80 | 33,30 | 52,40 | 31,90 | 9,50 | 63,70 | 92,30 | 70,20 | 97,50 |
| 600x200 | 62,20 | 43,50 | 60,40 | 36,50 | 10,80 | 78,80 | 112,50 | 75,50 | 104,40 |

SV - Prezzi in Euro

| Dim. BxH (mm) |  SVV SC Singolo filare con serranda |  SVV Singolo filare verticale |  SVO SC Singolo filare con serranda |  SVO Singolo filare orizzontale |  CTC/CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 700x200 | 69,00 | 48,50 | 67,50 | 40,40 | 11,60 | 84,80 | 120,70 | 80,40 | 111,00 |
| 800x200 | 77,70 | 48,70 | 76,80 | 45,20 | 12,50 | 90,50 | 128,60 | 91,30 | 117,60 |
| 900x200 | 78,30 | 54,20 | 84,90 | 49,50 | 13,60 | 99,00 | 139,30 | 62,60 | 136,00 |
| 1.000x200 | 96,40 | 58,90 | 94,50 | 54,10 | 14,30 | 104,50 | 147,50 | 108,20 | 148,10 |
| 400x300 | 55,50 | 34,80 | 59,80 | 38,30 | 10,10 | 74,90 | 122,90 | 61,20 | 88,30 |
| 500x300 | 72,70 | 41,40 | 69,20 | 42,80 | 11,50 | 84,60 | 142,30 | 79,80 | 95,70 |
| 600x300 | 79,80 | 52,10 | 79,70 | 48,50 | 12,50 | 91,10 | 140,80 | 85,50 | 121,20 |
| 700x300 | 84,10 | 55,30 | 91,00 | 54,40 | 13,80 | 97,30 | 159,10 | 97,90 | 128,60 |
| 800x300 | 99,60 | 64,60 | 103,30 | 61,70 | 15,00 | 103,70 | 169,20 | 103,20 | 136,00 |
| 900x300 | 108,10 | 71,10 | 116,40 | 68,50 | 15,90 | 117,10 | 214,00 | 115,10 | 151,40 |
| 1.000x300 | 130,20 | 78,10 | 132,10 | 75,70 | 16,90 | 123,60 | 224,80 | 120,30 | 158,40 |
| 500x400 | 86,50 | 50,80 | 85,00 | 52,90 | 13,00 | 92,70 | 150,00 | 77,80 | 107,80 |
| 600x400 | 92,90 | 62,20 | 100,30 | 61,00 | 14,50 | 99,70 | 161,20 | 83,50 | 115,70 |
| 700x400 | 108,30 | 70,00 | 115,80 | 69,70 | 15,60 | 113,30 | 172,10 | 109,60 | 147,10 |
| 800x400 | 122,40 | 80,10 | 135,40 | 72,70 | 16,80 | 120,50 | 182,80 | 115,10 | 155,10 |
| 900x400 | 134,60 | 92,30 | 154,60 | 90,70 | 17,90 | 137,40 | 229,70 | 151,70 | 203,70 |
| 1.000x400 | 175,40 | 104,20 | 177,60 | 101,50 | 19,10 | 165,10 | 241,30 | 158,80 | 213,40 |
| 600x500 | 114,90 | 71,90 | 124,90 | 75,70 | 16,00 | 114,70 | 173,00 | 90,50 | 125,10 |
| 800x500 | 162,50 | 89,50 | 173,10 | 102,60 | 18,60 | 130,20 | 196,00 | 124,20 | 167,00 |
| 1.000x500 | 232,40 | 134,90 | 235,80 | 134,80 | 20,90 | 176,70 | 257,20 | 136,90 | 195,70 |

## BL

Bocchette lineari a barre fisse adatte per installazioni dove è richiesta un'immissione d'aria continua, infatti si possono accostare dando un gradevole effetto di linearità e continuità. Queste bocchette possono essere installate a soffitto, a parete e a davanzale. Disponibili con sportelli di accesso ai comandi dei ventilconvettori, anch'essi eseguiti con le stesse barre della bocchetta in modo da non interrompere la linearità.
Si possono utilizzare sia per la mandata che per l'aspirazione dell'aria, disponibili con diverse configurazioni soddisfacendo la maggior parte delle applicazioni, la costruzione prevede l'utilizzo di barre con deflessione 0°o 15° in modo da consentire la variazione del flusso d'aria, inoltre si puo aggiungere un filare posteriore verticale regolabile in modo da correggere ulteriormente il flusso.
Disponibili anche le versioni combinate mandata-ripresa dove la parte della ripresa è composta da un solo filare orizzontale a barre fisse e la mandata composta sia dalle stesse barre orizzontali che da un filare di alette regolabili verticali.

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale (antiurto per impianti sportivi), verniciata a richiesta.

**Fissaggio**
- Con clips (viti a richiesta);
- Ponti di fissaggio per serie BLL (senza bordo).

**Versioni**
- **BL3**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 15°;
- **BLL3**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 15° senza cornice;
- **BL5**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 0°;
- **BLL5**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 0° senza cornice;
- **BL4**: Bocchetta di mandata a doppio filare di alette, anteriori fisse con deflessione 15°, posteriori verticali singolarmente orientabili;
- **BL6**: Bocchetta di mandata a doppio filare di alette, anteriori fisse con deflessione 0°, posteriori verticali singolarmente orientabili;
- **BL7**: Bocchetta combinata per mandata e ripresa a doppio filare di alette, anteriori orizzontali fisse con deflessione 15° orientate in direzioni opposte, posteriori (solo per la parte di mandata) verticali singolarmente orientabili;
- **BL3 S...**: Bocchetta di mandata con uno sportello (BL/3 S1) o due sportelli (BL/3 S2) a semplice filare di alette fisse con deflessione 15°;
- **BL5 S...**: Bocchetta di mandata con uno sportello (BL/5 S1) o due sportelli (BL/5 S2) a semplice filare di alette fisse con deflessione 0°;
- **BL3B10-BL5B10**: Cornice speciale con bordo 10 mm;
- **BL3B20-BL5B20**: Cornice speciale con bordo 20 mm;
- **BLL3RL**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 15° senza cornice, versione flessibile;
- **BLL5RL**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 0° senza cornice, versione flessibile;

**Accessori**
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciao zincato (da canale).

**Plenum**
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

*NB: Le bocchette BLL3, BLL5, BLL3RL e BLL5RL non sono fornibili con serranda di regolazione.*

**BL3 - BL5**



**BLL3 - BLL5**



**BL4 - BL6**



**BL7**



**BL...S1**



**BL3B10 - BL5B10**



**BL3B20 - BL5B20**

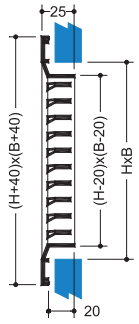


**BLL3RL - BLL5RL**

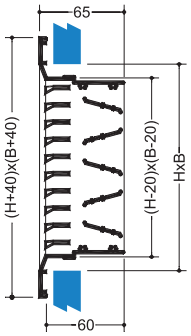


## Dimensioni BL

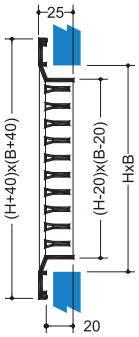
BL3



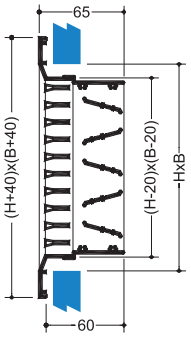

BL3 SC



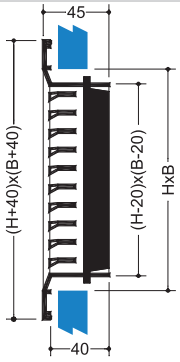

BL5



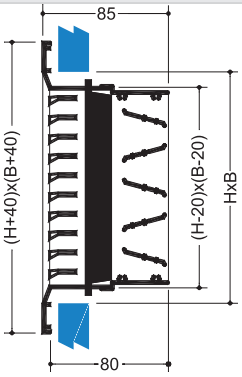

BL5 SC



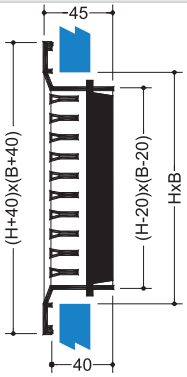

BL4



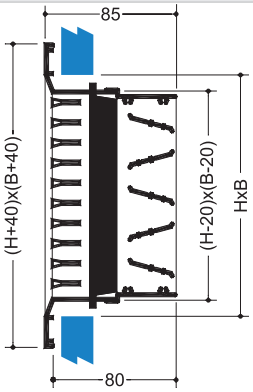

BL4 SC



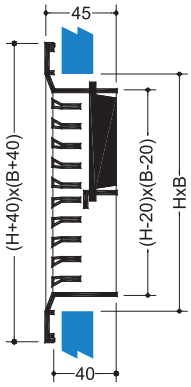

BL6



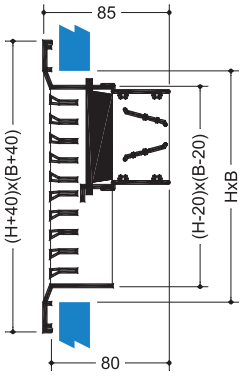

BL6 SC




BL7




BL7 SC

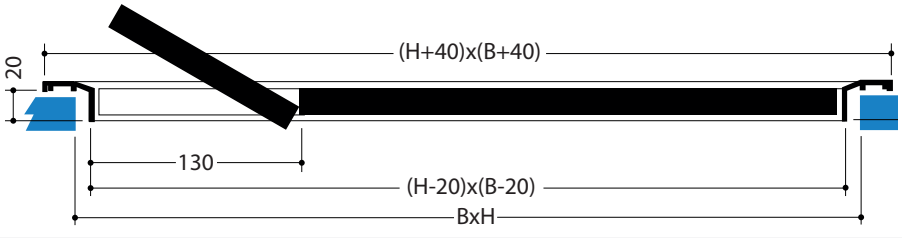



BLL3



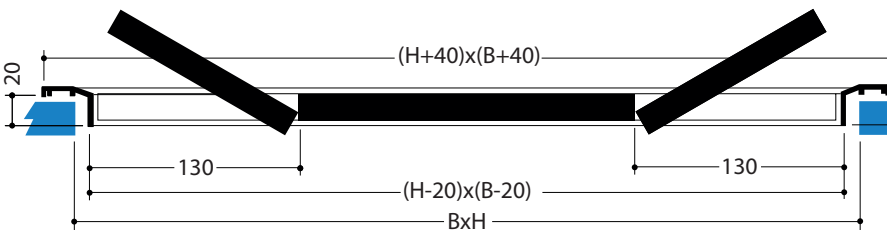

BLL5




BL3 S1 (deflessione 15°)

BL5 S1 (deflessione 0°)



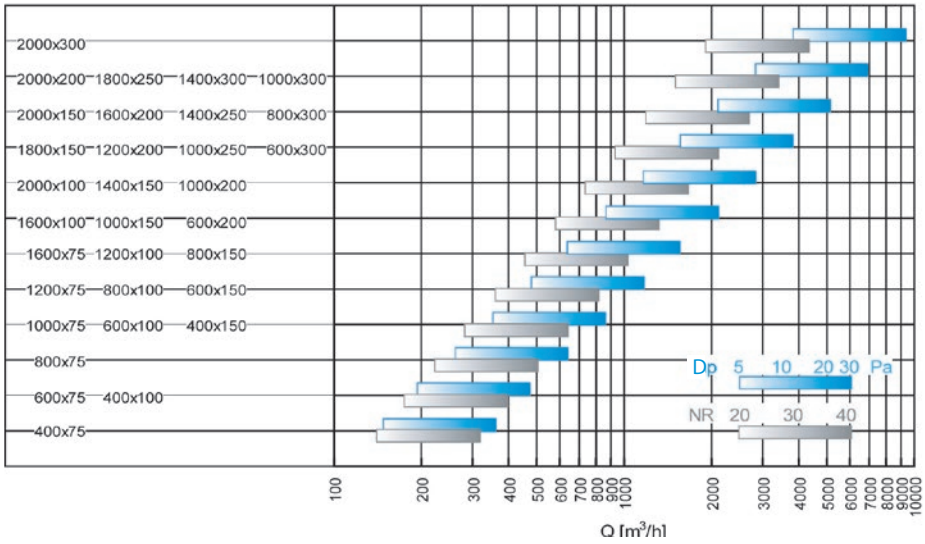

BL3 S2 (deflessione 15°)

BL5 S2 (deflessione 0°)



tecno-ventil air governance

### Tabella di selezione rapida BL




### Come ordinare

#### CON CORNICE

**BL3** **400** **150** **SC** **02**

Deflessione alette 15° **BL3**
Deflessione alette 0° **BL5**
Doppio filare di alette con deflessione alette anteriori 15° **BL4**
Doppio filare di alette con deflessione alette anteriori 0° **BL6**
Bocchetta lineare 1/4 mandata 15°+ filare regolabile 3/4 ripresa 15° **BL7A**
Bocchetta lineare 1/3 mandata 15°+ filare regolabile 2/3 ripresa 15° **BL7B**
Bocchetta lineare 1/2 mandata 15° + filare regolabile 1/2 ripresa 15° **BL7C**
Bocchetta lineare 3/4 mandata 15°+ filare regolabile 1/4 ripresa 15° **BL7D**
Uno sportello, deflessione alette 15° **BL3S1**
Due sportelli, deflessione alette 15° **BL3S2**
Uno sportello, deflessione alette 0° **BL5S1**
Due sportelli, deflessione alette 0° **BL5S2**
Deflessione alette 15° con cornice speciale con bordo 10 mm **BL3B10**
Deflessione alette 15° con cornice speciale con bordo 20 mm **BL3B20**
Deflessione alette 0° con cornice speciale con bordo 10 mm **BL5B10**
Deflessione alette 0° con cornice speciale con bordo 20 mm **BL5B20**

Base (mm) da **200** a **2000**

Altezza (mm) da **75** a **600**

**00**
**SC** Serranda a contrasto SC
**SS** Serranda a scorrimento SS
**SH** Serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH
**RS** Equalizzatore 75% RS
**CP** Serranda captatrice CP

**01 Fissaggio con clips (standard)**
**02** Fissaggio tramite viti (fori)
**11** Fissaggio con clips RAL 9010
**12** Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010
**21** Fissaggio con clips RAL a richiesta
**22** Fissaggio con viti (fori) RAL a richiesta

#### SENZA CORNICE

**BLL3** **500** **200** **FIXC** **00**

Deflessione alette 15° senza cornice **BLL3**
Deflessione alette 0° senza cornice **BLL5**

Base da **200** mm a **2000** mm

Altezza da **75** mm a **600** mm

**FIXC** Con staffe di fissaggio a clips
**FIXT** Con telaio di fissaggio AI ESTR3 e staffe di montaggio a clips

**00**
**10** RAL9010
**20** RAL a richiesta

**N.B.** Serranda di regolazione SC non applicabile a bocchette senza la cornice

## Prezzi BL

BL - Prezzi in Euro

| DIM. BxH (mm) |  **BL3 BL5** Singolo filare |  **BL3 SC BL5 SC** Singolo filare con serranda |  **BL4 BL6** Doppio filare |  **BL4 SC BL6 SC** Doppio filare con serranda |  **BL7** Combinata |  **BL7 SC** Combinata con serranda |  **BL3 S1 BL5 S1** 1 Sportello |  **BL3 S2 BL5 S2** 2 Sportelli |  **CTC CTM** Controtelaio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400x75 | 23,20 | 36,30 | 32,50 | 45,90 | 32,50 | 45,90 | | | 6,40 |
| 600x75 | 30,60 | 48,00 | 42,70 | 60,30 | 42,70 | 60,30 | | | 8,10 |
| 800x75 | 35,90 | 59,70 | 50,70 | 72,70 | 50,70 | 72,70 | | | 9,70 |
| 1.000x75 | 41,40 | 69,10 | 58,40 | 86,00 | 58,40 | 86,00 | | | 11,30 |
| 1.200x75 | 49,50 | 85,80 | 69,50 | 106,10 | 69,50 | 106,10 | | | 12,50 |
| 1.400x75 | 54,90 | 102,70 | 77,20 | 124,90 | 77,20 | 124,90 | | | 14,00 |
| 1.600x75 | 59,70 | 123,20 | 84,10 | 147,40 | 84,10 | 147,40 | | | 15,40 |
| 1.800x75 | 67,90 | 152,90 | 95,00 | 179,90 | 95,00 | 179,90 | | | 16,70 |
| 2.000x75 | 73,40 | 201,90 | 103,50 | 232,00 | 103,50 | 232,00 | | | 17,90 |
| 400x100 | 27,80 | 41,30 | 39,20 | 52,70 | 39,20 | 52,70 | | | 6,40 |
| 600x100 | 36,50 | 54,30 | 51,40 | 69,20 | 51,40 | 69,20 | | | 8,10 |
| 800x100 | 43,30 | 65,40 | 60,80 | 83,00 | 60,80 | 83,00 | | | 9,70 |
| 1.000x100 | 49,60 | 77,40 | 69,60 | 97,80 | 69,60 | 97,80 | | | 11,30 |
| 1.200x100 | 59,10 | 95,80 | 82,70 | 119,40 | 82,70 | 119,40 | | | 12,50 |
| 1.400x100 | 65,20 | 113,00 | 91,60 | 139,40 | 91,60 | 139,40 | | | 14,00 |
| 1.600x100 | 72,20 | 135,20 | 101,40 | 164,30 | 101,40 | 164,30 | | | 15,40 |
| 1.800x100 | 81,30 | 165,00 | 113,70 | 197,70 | 113,70 | 197,70 | | | 16,70 |
| 2.000x100 | 88,40 | 210,40 | 123,60 | 245,80 | 123,60 | 245,80 | | | 17,90 |
| 400x150 | 38,10 | 53,80 | 53,50 | 69,20 | 53,50 | 69,20 | | | 7,60 |
| 600x150 | 49,50 | 70,40 | 69,50 | 90,50 | 69,50 | 90,50 | | | 9,40 |
| 800x150 | 58,50 | 84,90 | 82,00 | 108,50 | 82,00 | 108,50 | | | 11,30 |
| 1.000x150 | 66,90 | 100,40 | 93,70 | 127,50 | 93,70 | 127,50 | | | 12,80 |
| 1.200x150 | 78,40 | 122,00 | 109,70 | 153,40 | 109,70 | 153,40 | | | 14,50 |
| 1.400x150 | 87,70 | 144,40 | 123,00 | 179,80 | 123,00 | 179,80 | | | 16,00 |
| 1.600x150 | 96,30 | 177,60 | 134,60 | 216,00 | 134,60 | 216,00 | | | 17,40 |
| 1.800x150 | 109,20 | 216,50 | 153,30 | 260,80 | 153,30 | 260,80 | | | 18,90 |
| 2.000x150 | 118,10 | 259,00 | 165,30 | 306,20 | 165,30 | 306,20 | | | 20,40 |
| 600x200 | 62,60 | 86,60 | 87,60 | 111,70 | 87,60 | 111,70 | | | 10,80 |
| 800x200 | 73,50 | 104,30 | 103,60 | 133,90 | 103,60 | 133,90 | | | 12,50 |
| 1.000x200 | 84,90 | 124,20 | 118,70 | 158,10 | 118,70 | 158,10 | | | 14,30 |
| 1.200x200 | 99,00 | 155,00 | 138,70 | 194,90 | 138,70 | 194,90 | | | 16,00 |
| 1.400x200 | 110,70 | 183,20 | 154,70 | 227,40 | 154,70 | 227,40 | | | 17,70 |
| 1.600x200 | 122,70 | 217,20 | 172,00 | 266,50 | 172,00 | 266,50 | | | 19,30 |
| 1.800x200 | 137,80 | 261,80 | 193,20 | 317,20 | 193,20 | 317,20 | | | 20,70 |
| 2.000x200 | 150,30 | 312,20 | 210,40 | 372,30 | 210,40 | 372,30 | | | 22,20 |
| 600x250 | 76,20 | 109,30 | 106,70 | 136,60 | 106,70 | 136,60 | | | 11,70 |
| 800x250 | 89,50 | 128,20 | 125,70 | 164,40 | 125,70 | 164,40 | | | 13,80 |
| 1.000x250 | 103,10 | 152,90 | 144,50 | 194,10 | 144,50 | 194,10 | | | 15,60 |
| 1.200x250 | 120,00 | 184,50 | 168,40 | 233,10 | 168,40 | 233,10 | | | 17,40 |
| 1.400x250 | 135,30 | 218,70 | 189,90 | 273,50 | 189,90 | 273,50 | | | 19,20 |
| 1.600x250 | 150,30 | 259,00 | 210,70 | 319,30 | 210,70 | 319,30 | | | 20,80 |
| 1.800x250 | 169,60 | 311,80 | 237,80 | 379,90 | 237,80 | 379,90 | | | 22,30 |
| 2.000x250 | 185,80 | 370,90 | 260,30 | 445,30 | 260,30 | 445,30 | | | 24,00 |
| 600x300 | 89,20 | 122,90 | 125,40 | 159,00 | 125,40 | 159,00 | | | 12,50 |
| 800x300 | 105,80 | 149,30 | 148,40 | 191,80 | 148,40 | 191,80 | | | 15,00 |
| 1.000x300 | 122,20 | 178,60 | 171,40 | 227,70 | 171,40 | 227,70 | | | 16,90 |
| 1.200x300 | 142,70 | 216,10 | 200,10 | 273,60 | 200,10 | 273,60 | | | 18,70 |
| 1.400x300 | 161,40 | 256,50 | 226,20 | 321,20 | 226,20 | 321,20 | | | 20,60 |
| 1.600x300 | 179,70 | 303,60 | 252,30 | 376,10 | 252,30 | 376,10 | | | 22,20 |
| 1.800x300 | 203,30 | 365,30 | 284,30 | 446,30 | 284,30 | 446,30 | | | 24,00 |
| 2.000x300 | 224,80 | 435,90 | 315,10 | 526,00 | 315,10 | 526,00 | | | 25,60 |

PREZZI A RICHIESTA

## DAC

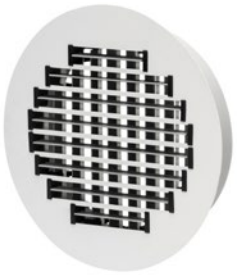
Bocchetta circolare di mandata o ripresa a doppio filare di alette singolarmente orientabili, adatta per l'installazione a parete.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Fissaggio**
Con viti a vista oppure nascoste sul collo della bocchetta.

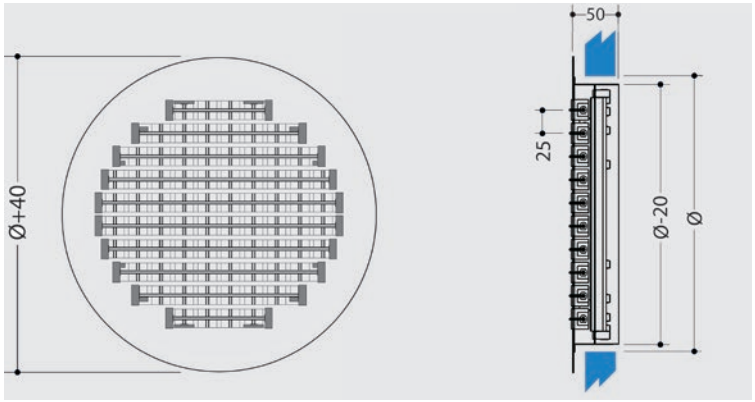
**Versioni**
- **DAC**: Acciaio Zn verniciato 9010 (standard);
- **DX4NC**: Acciaio inox aisi 304 2b;
- **DX4SC**: Acciaio inox aisi 304 satinato;
- **DX4LC**: Acciaio inox aisi 304 ba lucido (a specchio).

**DAC**



### Dimensioni e prezzi DAC

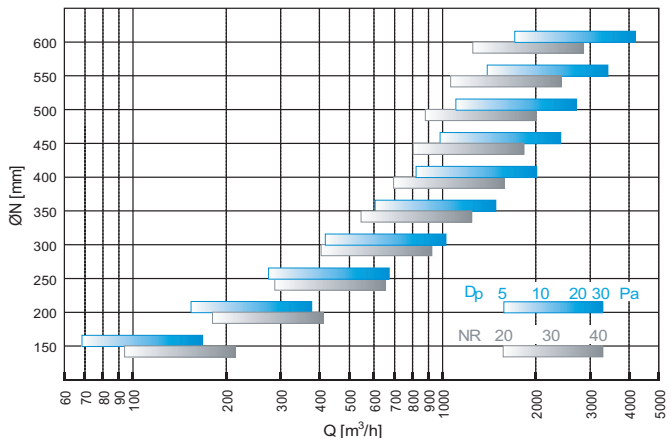
**DAC**




| Ø (mm) | DAC |
|---|---|
| 150 | • 71,80 |
| 200 | • 103,40 |
| 250 | • 137,80 |
| 300 | • 172,80 |
| 350 | • 212,20 |
| 400 | • 254,50 |
| 450 | • 295,80 |
| 500 | • 342,60 |
| 550 | • 388,50 |
| 600 | • 443,30 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

### Tabella selezione rapida DAC




### Come ordinare

| DAC | 150 | 10 |
|---|---|---|
| Acciaio Zn verniciato 9010 (standard) **DAC** | Diametro nominale (mm) | **A0** Bocchette RAL 9010, deflettori Al naturale, supporti RAL 9010 |
| Acciaio inox AISI 304 2b **DX4NC** | **150** **400** | **A2** Bocchette RAL 9010, supporti RAL 9005 |
| Acciaio inox AISI 304 satinato **DX4SC** | **200** **450** | **A3** Bocchette RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010 |
| Acciaio inox AISI 304 ba (lucido) **DX4LC** | **250** **500** | **A5** Bocchette RAL 9006, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005 |
| | **300** **550** | **A7** Bocchette RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta, supporti RAL 9005 |
| | **350** **600** | **A8** Bocchette RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta, supporti RAL 9010 |
| | | **A9** **Bocchette RAL 9010, deflettori Al naturale, supporti RAL 9005 (standard)** |

# BMZ
# CMZ

Bocchette di mandata a doppio o singolo filare di alette singolarmente orientabili adatte per installazione a parete.

**Esecuzione**
Acciaio zincato, verniciato a richiesta.

**Fissaggio**
Con viti.

**Versioni**
- **BMZO**: A doppio filare di alette, anteriori orizzontali, posteriori verticali, passo 50 mm;
- **BMZV**: A doppio filare di alette, anteriori verticali, posteriori orizzontali, passo 50 mm;
- **CMZO**: A singolo filare di alette orizzontali, passo 50 mm;
- **CMZV**: A singolo filare di alette verticali, passo 50 mm.

**Accessori**
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato (da canale).

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*

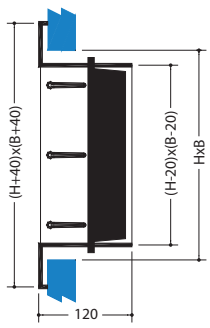
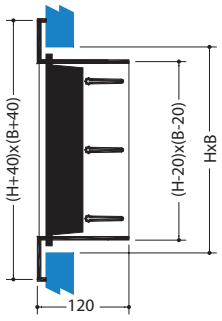
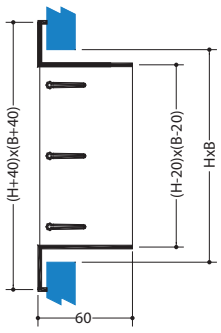
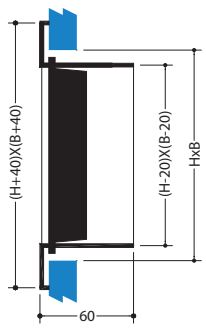
**BMZV**



**CMZO**

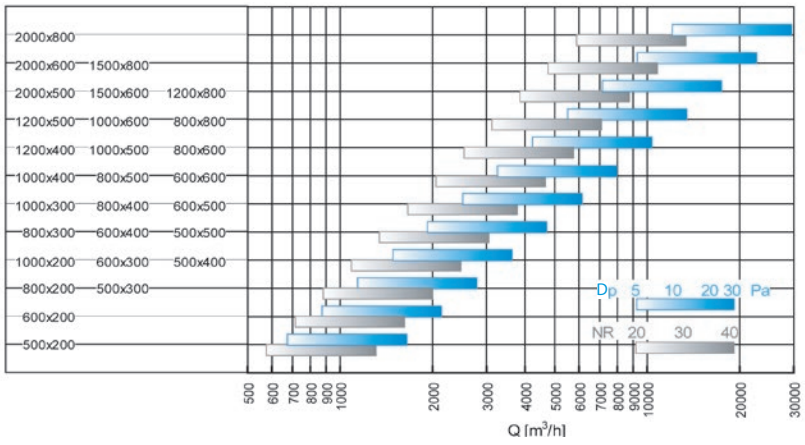


## Dimensioni BMZ, CMZ

| BMZO | BMZV | CMZO | CMZV |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |



## Tabella selezione rapida BMZ, CMZ



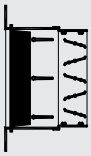
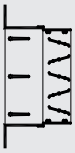
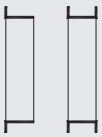


## Come ordinare

| BMZ | V | 500 | 500 | SC | 00 |
|---|---|---|---|---|---|
| Doppio filare di alette **BMZ**<br>Singolo filare di alette **CMZ** | Alette frontali verticali **V**<br>Alette frontali orizzontali **O** | Base (mm)<br>da **500**<br>a **2000** | Altezza (mm)<br>da **200**<br>a **2000** | **00**<br>**SC** Serranda a contrasto SC<br>**RS** Equalizzatore 75% RS | **00 (standard)**<br>**10** RAL 9010<br>**20** RAL a richiesta |

## Prezzi BMZ, CMZ

BMZ/CMZ - Prezzi in Euro

| BxH (mm) |  **BMZV** **BMZO** Doppio filare |  **BMZV SC** **BMZO SC** Doppio filare con serranda |  **CMZV** Singolo filare verticale |  **CMZV SC** Singolo filare verticale con serranda |  **CMZO** Singolo filare orizzontale |  **CMZO SC** Singolo filare orizzontale con serranda |  **CTC/CTM** Controtelaio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500x200 | 68,80 | 90,40 | 56,20 | 77,90 | 56,20 | 77,90 | 9,50 |
| 600x200 | 79,80 | 105,30 | 64,90 | 90,30 | 64,90 | 90,30 | 10,80 |
| 800x200 | 101,50 | 134,00 | 81,90 | 114,40 | 81,90 | 114,40 | 12,50 |
| 1.000x200 | 124,00 | 165,30 | 99,80 | 141,10 | 99,80 | 141,10 | 14,30 |
| 1.200x200 | 145,50 | 198,60 | 116,70 | 169,90 | 116,70 | 169,90 | 16,00 |
| 1.500x200 | 177,70 | 255,50 | 142,30 | 220,10 | 142,30 | 220,10 | 18,50 |
| 2.000x200 | 232,20 | 380,70 | 184,90 | 333,50 | 184,90 | 333,50 | 22,20 |
| 500x300 | 82,70 | 109,90 | 64,20 | 91,40 | 64,20 | 91,40 | 11,50 |
| 600x300 | 96,00 | 128,10 | 74,30 | 106,40 | 74,30 | 106,40 | 12,50 |
| 800x300 | 122,70 | 164,10 | 93,80 | 135,40 | 93,80 | 135,40 | 15,00 |
| 1.000x300 | 150,50 | 203,40 | 114,80 | 167,80 | 114,80 | 167,80 | 16,90 |
| 1.200x300 | 176,90 | 245,10 | 134,40 | 202,50 | 134,40 | 202,50 | 18,70 |
| 1.500x300 | 216,30 | 314,90 | 163,50 | 262,10 | 163,50 | 262,10 | 21,40 |
| 2.000x300 | 283,00 | 465,40 | 212,80 | 395,10 | 212,80 | 395,10 | 25,60 |
| 500x400 | 96,60 | 129,40 | 72,50 | 105,30 | 72,50 | 105,30 | 13,00 |
| 600x400 | 112,50 | 151,50 | 83,70 | 122,70 | 83,70 | 122,70 | 14,50 |
| 800x400 | 144,00 | 194,60 | 106,00 | 156,60 | 106,00 | 156,60 | 16,80 |
| 1.000x400 | 177,10 | 242,30 | 130,00 | 195,20 | 130,00 | 195,20 | 19,10 |
| 1.200x400 | 208,30 | 292,10 | 151,90 | 235,80 | 151,90 | 235,80 | 21,00 |
| 1.500x400 | 254,80 | 375,60 | 184,80 | 305,30 | 184,80 | 305,30 | 24,00 |
| 2.000x400 | 334,00 | 552,60 | 240,90 | 459,40 | 240,90 | 459,40 | 28,60 |
| 500x500 | 110,60 | 149,30 | 80,70 | 119,40 | 80,70 | 119,40 | 14,70 |
| 600x500 | 128,80 | 175,10 | 93,30 | 139,40 | 93,30 | 139,40 | 16,00 |
| 800x500 | 165,10 | 225,90 | 118,20 | 178,80 | 118,20 | 178,80 | 18,60 |
| 1.000x500 | 203,60 | 281,80 | 144,90 | 223,20 | 144,90 | 223,20 | 20,90 |
| 1.200x500 | 239,50 | 340,20 | 169,40 | 269,90 | 169,40 | 269,90 | 23,20 |
| 1.500x500 | 293,40 | 437,80 | 206,10 | 350,30 | 206,10 | 350,30 | 26,30 |
| 2.000x500 | 384,80 | 641,80 | 268,40 | 525,60 | 268,40 | 525,60 | 31,20 |
| 600x600 | 145,20 | 199,00 | 102,70 | 156,40 | 102,70 | 156,40 | 17,60 |
| 800x600 | 186,40 | 257,80 | 130,20 | 201,40 | 130,20 | 201,40 | 20,40 |
| 1.000x600 | 230,00 | 322,20 | 159,90 | 252,10 | 159,90 | 252,10 | 22,90 |
| 1.200x600 | 270,90 | 389,50 | 186,60 | 305,40 | 186,60 | 305,40 | 25,10 |
| 1.500x600 | 331,80 | 501,60 | 227,10 | 397,00 | 227,10 | 397,00 | 28,60 |
| 2.000x600 | 435,30 | 733,90 | 296,10 | 594,90 | 296,10 | 594,90 | 33,60 |
| 800x800 | 228,90 | 324,00 | 154,10 | 249,20 | 154,10 | 249,20 | 23,50 |
| 1.000x800 | 282,70 | 418,90 | 189,50 | 325,80 | 189,50 | 325,80 | 26,10 |
| 1.200x800 | 332,90 | 492,20 | 221,40 | 380,80 | 221,40 | 380,80 | 28,90 |
| 1.500x800 | 407,90 | 634,90 | 268,90 | 495,80 | 268,90 | 495,80 | 32,40 |
| 2.000x800 | 536,20 | 927,40 | 350,90 | 742,30 | 350,90 | 742,30 | 38,00 |
| 1.000x1.000 | 339,10 | 500,70 | 223,20 | 384,90 | 223,20 | 384,90 | 29,20 |
| 1.200x1.000 | 399,90 | 607,40 | 260,60 | 468,30 | 260,60 | 468,30 | 32,10 |
| 1.500x1.000 | 490,40 | 784,30 | 316,70 | 610,70 | 316,70 | 610,70 | 35,90 |
| 2.000x1.000 | 644,90 | 1.143,40 | 413,70 | 912,40 | 413,70 | 912,40 | 41,90 |

## MC

Bocchetta di mandata o ripresa in alluminio anodizzato a doppio filare di alette singolarmente orientabili, adatta per installazione su canalizzazioni circolari. Grazie alla sua conformazione è in grado di garantire alte portate e ridotte perdite di carico con conseguente bassa rumorosità.

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato.

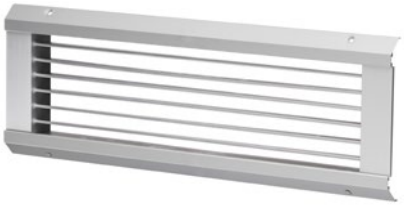
**Fissaggio**
Con viti.

**Versioni**
- **MCD**: Doppio filare di alette singolarmente orientabili;
  - **MCDV**: A doppio filare di alette: anteriore verticale,posteriore orizzontale, in alluminio anodizzato;
  - **MCDO**: A doppio filare di alette: anteriore orizzontale, posteriore verticale, in alluminio anodizzato.
- **MCS**: Singolo filare di alette singolarmente orientabili;
  - **MCSV**: a singolo filare di alette verticali, in alluminio anodizzato;
  - **MCSO**: a singolo filare di alette orizzontali, in alluminio anodizzato.

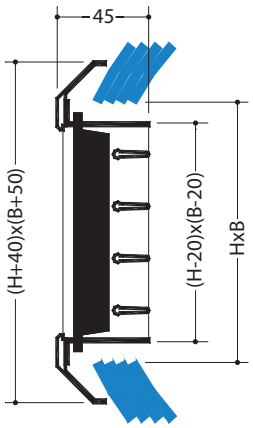
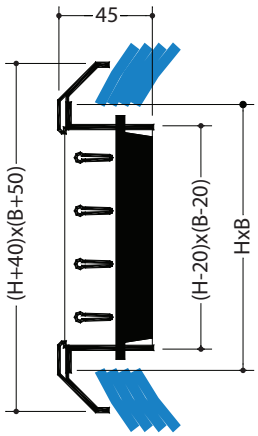
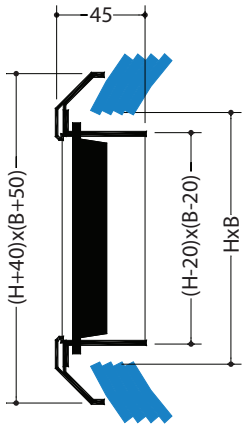
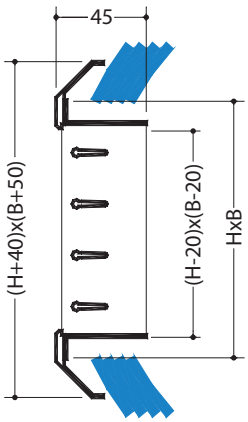
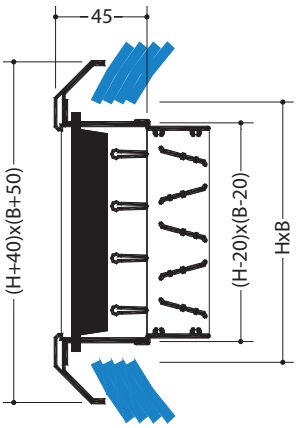
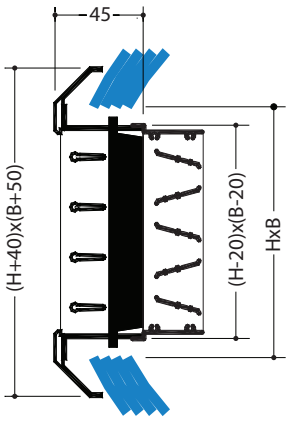
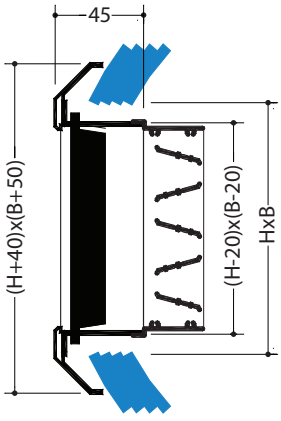
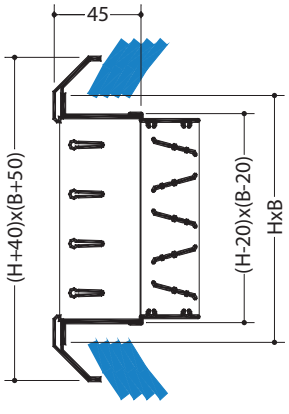
**MCDV**



**MCSO**



**Dimensioni MC**

| MCDV | MCDO | MCSV | MCSO |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| **MCDV CB** | **MCDO CB** | **MCSV CB** | **MCSO CB** |
|  |  |  |  |

# MC BOCCHETTA DI MANDATA PER CANALI CIRCOLARI

**Accessori MC**
- **CB**: Serranda captatrice a contrasto
- **SS**: Serranda a scorrimento in acciaio zincato
- **CP100**: Serranda captatrice a pala unica in acciaio zincato
- **RS**: Equalizzatore 75%

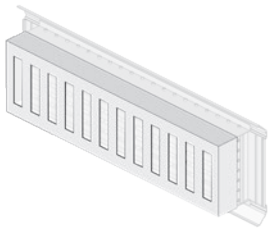
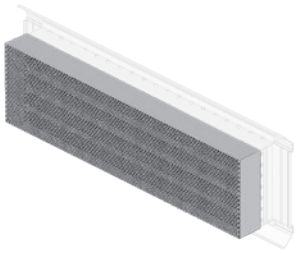
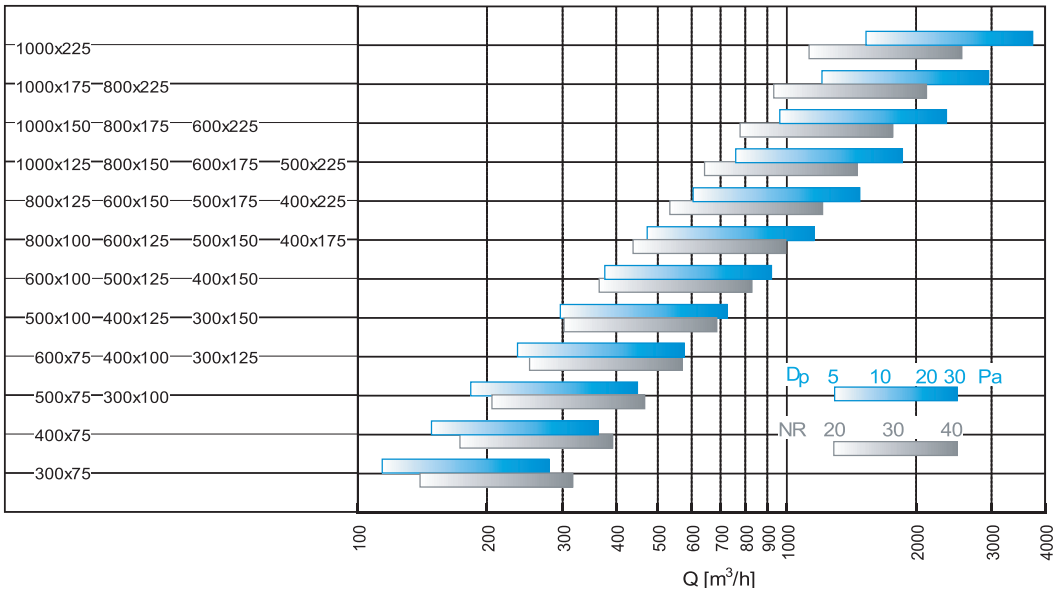
| CB | SS | CP100 | RS |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

**Tabella selezione rapida MC**




**Come ordinare**

**MC** **D** **V** **300** **75** **SC** **02**

**D**
Doppio filare di alette **D**
Singolo filare di alette **S**

**V**
Alette frontali verticali **V**
Alette frontali orizzontali **O**

**300**
Base (mm) da **300** a **1000**

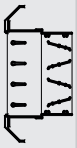
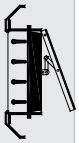
**75**
Altezza (mm)
**75**
**100**
**125**
**150**
**175**
**225**

**SC**
**00**
**CB** Serranda captatrice a contrasto CB
**SS** Serranda a scorrimento SS
**CP** Serranda captatrice CP100
**RS** Equalizzatore 75% RS

**02**
**02 Fissaggio tramite viti (fori) (standard)**
**12** Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010
**22** Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

## Prezzi MC

**MC - Prezzi in Euro**

| Dim. BxH (mm) | |  MCSV Singolo filare verticale |  MCSV CB Singolo filare con serranda captatrice a contrasto |  MCSV SS Singolo filare con serranda a scorrimento |  MCSV CP Singolo filare con serranda captatrice |  MCSO Singolo filare orizzontale |  MCSO CB Singolo filare con serranda captatrice a contrasto |  MCSO SS Singolo filare con serranda a scorrimento |  MCSO CP Singolo filare con serranda captatrice |  MCDV MCDO Doppio filare |  MCDV CB MCDO CB Doppio filare con serranda captatrice a contrasto |  MCDV SS MCDO SS Doppio filare con serranda a scorrimento |  MCDV CP MCDO CP Doppio filare con serranda captatrice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300x75 | Ø min. 200 | 25,20 | 37,50 | 43,60 | 36,90 | 24,00 | 36,20 | 42,20 | 35,70 | • 25,90 | • 38,10 | 44,30 | 37,60 |
| 400x75 | | 30,10 | 44,50 | 51,40 | 43,80 | 29,00 | 42,90 | 50,10 | 42,30 | • 32,00 | • 45,90 | 53,10 | 45,30 |
| 500x75 | | 36,20 | 52,00 | 60,00 | 51,20 | 33,80 | 49,90 | 57,80 | 49,10 | • 37,60 | • 53,60 | 61,60 | 52,80 |
| 600x75 | | 41,20 | 59,80 | 69,10 | 58,90 | 38,80 | 57,60 | 66,90 | 56,60 | • 43,10 | • 62,00 | 71,30 | 60,80 |
| 300x100 | Ø min. 300 | 27,60 | 39,70 | 45,80 | 39,10 | 25,90 | 38,10 | 44,30 | 37,60 | • 28,30 | • 40,60 | 46,60 | 39,90 |
| 400x100 | | 33,20 | 47,50 | 54,60 | 46,80 | 32,00 | 46,00 | 53,40 | 45,40 | • 34,50 | • 48,90 | 56,00 | 48,20 |
| 500x100 | | 39,70 | 55,80 | 63,80 | 54,90 | 37,60 | 53,70 | 61,90 | 53,00 | • 41,20 | • 57,30 | 65,20 | 56,40 |
| 600x100 | | 45,40 | 64,20 | 73,60 | 63,30 | 43,10 | 62,10 | 71,40 | 61,10 | • 47,50 | • 66,40 | 75,70 | 65,30 |
| 800x100 | | 56,80 | 80,40 | 92,10 | 79,10 | 53,90 | 77,40 | 89,20 | 76,40 | 59,70 | 83,30 | 94,90 | 81,90 |
| 300x125 | Ø min. 400 | 30,10 | 43,50 | 50,10 | 42,70 | 29,00 | 42,10 | 48,90 | 41,50 | • 32,00 | • 45,10 | 51,60 | 44,50 |
| 400x125 | | 37,60 | 53,10 | 60,60 | 52,20 | 35,40 | 50,70 | 58,50 | 50,10 | • 38,80 | • 54,30 | 62,10 | 53,70 |
| 500x125 | | 43,90 | 61,50 | 70,20 | 60,50 | 41,70 | 59,20 | 68,10 | 58,50 | • 46,00 | • 63,70 | 72,30 | 62,80 |
| 600x125 | | 51,10 | 71,60 | 81,90 | 70,80 | 48,20 | 68,70 | 79,00 | 67,90 | • 53,40 | • 73,70 | 84,10 | 72,80 |
| 800x125 | | 64,60 | 90,40 | 103,40 | 89,40 | 61,10 | 86,90 | 99,80 | 85,80 | 67,60 | 93,50 | 106,50 | 92,50 |
| 1.000x125 | | 77,50 | 110,30 | 126,60 | 108,60 | 73,10 | 105,90 | 122,40 | 104,30 | 81,20 | 114,00 | 130,30 | 112,40 |
| 300x150 | Ø min. 500 | 34,30 | 48,50 | 55,70 | 47,80 | 32,50 | 46,60 | 53,70 | 45,90 | 35,40 | • 49,60 | 56,50 | 48,90 |
| 400x150 | | 41,20 | 57,80 | 66,20 | 57,20 | 38,80 | 55,70 | 63,90 | 54,70 | • 43,10 | • 59,90 | 68,30 | 59,10 |
| 500x150 | | 49,00 | 68,00 | 77,40 | 66,90 | 46,00 | 65,00 | 74,60 | 64,10 | • 51,10 | • 70,20 | 79,70 | 69,10 |
| 600x150 | | 56,80 | 79,00 | 90,00 | 77,90 | 53,90 | 76,10 | 87,30 | 75,10 | • 62,10 | • 84,30 | 95,30 | 83,30 |
| 800x150 | | 71,80 | 99,80 | 114,10 | 98,60 | 68,30 | 96,40 | 110,50 | 95,00 | 78,30 | 106,50 | 120,50 | 105,20 |
| 1.000x150 | | 85,60 | 121,00 | 138,80 | 119,40 | 84,60 | 120,10 | 138,00 | 118,60 | 89,70 | 125,40 | 143,10 | 123,50 |
| 400x175 | Ø min. 700 | 46,80 | 64,70 | 73,70 | 63,90 | 44,70 | 62,60 | 71,50 | 61,90 | 49,00 | 66,80 | 75,80 | 66,10 |
| 500x175 | | 54,60 | 75,10 | 85,30 | 74,30 | 51,80 | 72,20 | 82,30 | 71,30 | 57,60 | 77,90 | 88,10 | 77,10 |
| 600x175 | | 63,90 | 87,70 | 99,60 | 86,50 | 60,40 | 84,30 | 96,10 | 83,10 | 66,80 | 90,50 | 102,50 | 89,50 |
| 800x175 | | 81,20 | 111,40 | 126,70 | 110,20 | 76,90 | 107,20 | 122,50 | 105,80 | 84,80 | 115,00 | 130,30 | 113,70 |
| 1.000x175 | | 96,90 | 135,40 | 154,70 | 133,60 | 92,00 | 130,40 | 149,50 | 128,50 | 102,00 | 140,40 | 159,60 | 138,60 |
| 400x225 | Ø min. 1000 | 54,60 | 74,90 | 84,90 | 73,80 | 51,80 | 72,00 | 81,90 | 71,10 | 56,80 | 76,90 | 86,90 | 76,00 |
| 500x225 | | 64,60 | 87,70 | 99,20 | 86,60 | 61,10 | 84,30 | 95,80 | 83,30 | 67,60 | 90,60 | 102,40 | 89,70 |
| 600x225 | | 75,40 | 102,60 | 116,20 | 101,40 | 71,20 | 98,30 | 111,80 | 97,10 | 79,10 | 106,40 | 119,80 | 105,10 |
| 800x225 | | 95,50 | 130,20 | 147,40 | 128,30 | 90,40 | 125,10 | 142,60 | 123,40 | 81,80 | 116,50 | 134,00 | 114,80 |
| 1.000x225 | | 113,50 | 157,60 | 179,60 | 155,50 | 107,50 | 151,80 | 173,80 | 149,60 | 119,10 | 163,40 | 185,40 | 161,10 |

## MC...Z

Bocchetta di mandata o ripresa in acciaio zincato ad alette singolarmente orientabili, adatta per installazione su canalizzazioni circolari.
Grazie alla sua conformazione è in grado di garantire alte portate e ridotte perdite di carico con conseguente bassa rumorosità.

**Esecuzione**
Acciaio zincato, oppure acciaio verniciato e inox o rame a richiesta.

**Fissaggio**
Con viti.

**Versioni**
- **MCSZV**: A singolo filare di alette verticali, in acciaio zincato;
- **MCSZO**: A singolo filare di alette orizzontali, in acciaio zincato;
- **MCDZV**: A doppio filare di alette anteriore verticale, posteriore orizzontale, in acciaio zincato;
- **MCDZO**: A doppio filare di alette, anteriore orizzontale, posteriore verticale, in acciaio zincato.

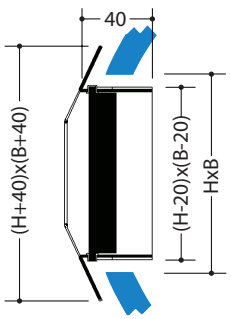
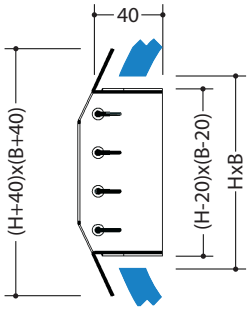
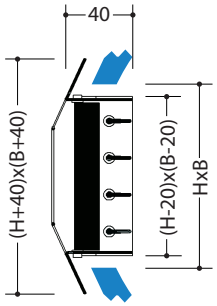
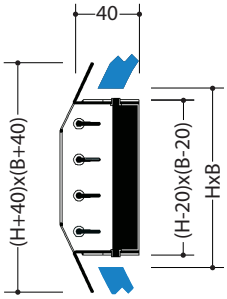
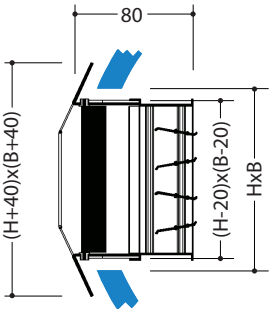
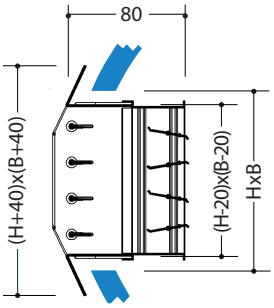
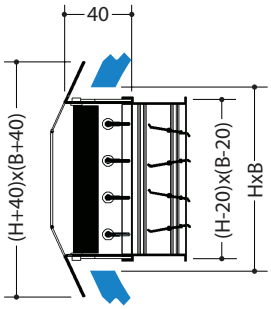
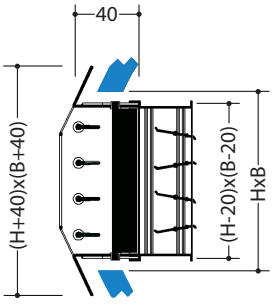
**MCDZV**



**MCSZO**



**Dimensioni MC**

| MCSZV | MCSZO | MCDZV | MCDZO |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| **MCSZV SC** | **MCSZO SC** | **MCDZV SC** | **MCDZO SC** |
|  |  |  |  |

**Accessori MC...Z**

- **SC**: Serranda a contrasto;
- **SS**: Serranda a scorrimento in acciaio zincato;
- **CP100**: Serranda captatrice a pala unica in acciaio zincato;
- **RS**: Equalizzatore 75% .

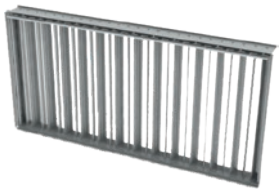
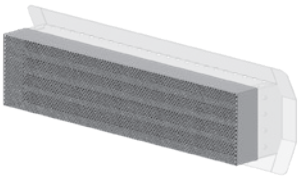
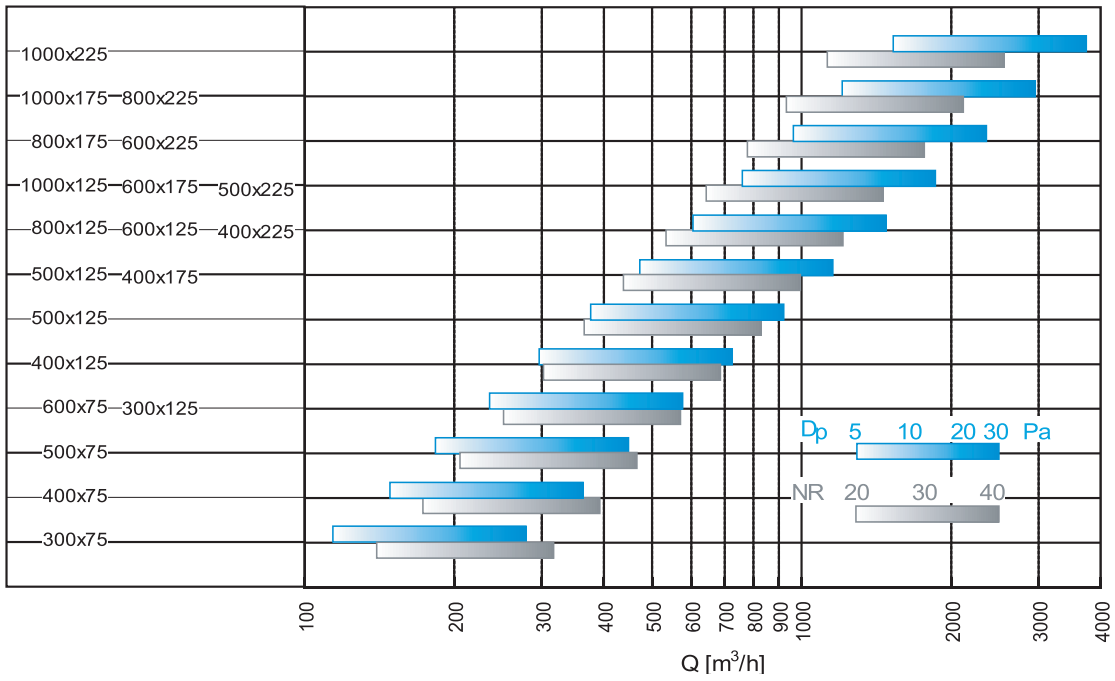
| SC | SS | CP100 | RS |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

**Tabella selezione rapida MC...Z**




**Come ordinare**

| MC | D | Z | V | 300 | 75 | SC | 02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Doppio filare di alette **D**
Singolo filare di alette **S**

Acciaio Zn **Z**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**
Acciaio inox AISI 304 satinato **X4S**
Rame **CU**

Alette frontali verticali **V**
Alette frontali orizzontali **O**

Base (mm) da **300** a **1000**

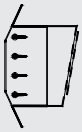
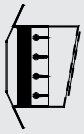
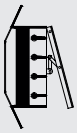
Altezza (mm) **75** **125** **175** **225**

**00**
**SC** Serranda a contrasto SC
**SS** Serranda a scorrimento SS
**CP** Serranda captatrice CP
**RS** Equalizzatore 75% RS

**02 Fissaggio tramite viti (fori) (standard)**
**12** Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010
**22** Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

## Prezzi MC...Z

MC...Z - Prezzi in Euro

| Dim. BxH (mm) | |  MCSZV Singolo filare verticale |  MCSZV SC Singolo filare con serranda di regolazione |  MCSZV SS Singolo filare con serranda a scorrimento |  MCSZV CP Singolo filare con serranda captatrice |  MCSZO Singolo filare orizzontale |  MCSZO SC Singolo filare con serranda di regolazione |  MCSZO SS Singolo filare con serranda a scorrimento |  MCSZO CP Singolo filare con serranda captatrice |  MCDZV MCDZO Doppio filare |  MCDZV SC MCDZO SC Doppio filare con serranda di regolazione |  MCDZV SS MCDZO SS Doppio filare con serranda a scorrimento |  MCDZV CP MCDZO CP Doppio filare con serranda captatrice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300x75 | Ø Min. 150 | 24,00 | 37,10 | 42,20 | 37,10 | 23,00 | 35,80 | 41,30 | 35,80 | 25,30 | 37,60 | 43,80 | 38,30 |
| 400x75 | | 30,00 | 44,70 | 51,20 | 44,70 | 28,80 | 43,10 | 49,90 | 43,10 | 31,90 | 45,80 | 53,00 | 46,50 |
| 500x75 | | 35,20 | 51,90 | 59,00 | 51,20 | 33,50 | 50,30 | 57,50 | 49,70 | 37,00 | 53,10 | 60,80 | 53,10 |
| 600x75 | | 40,90 | 59,90 | 68,90 | 59,00 | 38,60 | 57,80 | 66,80 | 56,90 | 42,80 | 61,80 | 71,10 | 61,10 |
| 300x125 | Ø Min. 315 | 30,60 | 44,60 | 50,50 | 43,50 | 29,20 | 42,80 | 49,10 | 41,90 | 32,40 | 45,50 | 52,10 | 45,00 |
| 400x125 | | 38,10 | 54,20 | 61,20 | 53,50 | 36,20 | 52,00 | 59,20 | 51,40 | 39,90 | 55,20 | 63,00 | 55,20 |
| 500x125 | | 44,60 | 60,60 | 70,80 | 60,00 | 42,20 | 60,30 | 68,50 | 59,70 | 46,80 | 64,40 | 73,00 | 64,20 |
| 600x125 | | 51,40 | 72,60 | 82,10 | 71,80 | 48,80 | 69,90 | 79,60 | 69,10 | 53,90 | 74,50 | 84,80 | 74,50 |
| 800x125 | | 64,20 | 88,10 | 102,90 | 90,30 | 60,80 | 87,60 | 99,70 | 86,50 | 67,60 | 93,50 | 106,50 | 93,40 |
| 1.000x125 | | 76,60 | 110,30 | 125,60 | 108,10 | 72,50 | 106,30 | 121,60 | 104,10 | 80,40 | 113,00 | 129,40 | 111,80 |
| 400x175 | Ø Min. 400 | 45,50 | 63,90 | 76,10 | 62,60 | 43,10 | 61,80 | 73,70 | 60,30 | 47,80 | 65,90 | 78,40 | 65,00 |
| 500x175 | | 53,10 | 73,90 | 88,80 | 73,40 | 50,30 | 71,20 | 85,90 | 69,60 | 55,90 | 76,40 | 91,50 | 75,30 |
| 600x175 | | 61,20 | 85,90 | 101,30 | 84,00 | 58,00 | 82,70 | 98,00 | 80,70 | 64,40 | 88,10 | 104,30 | 87,10 |
| 800x175 | | 76,70 | 107,50 | 127,50 | 105,60 | 72,60 | 103,70 | 123,40 | 101,50 | 81,10 | 111,30 | 131,90 | 109,60 |
| 1.000x175 | | 90,60 | 130,40 | 156,10 | 127,40 | 86,00 | 125,60 | 151,50 | 122,70 | 95,50 | 134,00 | 160,80 | 131,90 |
| 400x225 | Ø Min. 500 | 51,60 | 72,70 | 86,40 | 72,20 | 48,90 | 69,90 | 83,60 | 69,20 | 54,30 | 74,50 | 89,10 | 74,80 |
| 500x225 | | 60,10 | 84,10 | 101,10 | 82,80 | 57,20 | 81,10 | 97,90 | 79,70 | 63,30 | 86,40 | 104,10 | 88,70 |
| 600x225 | | 69,20 | 97,50 | 115,00 | 96,60 | 65,90 | 93,80 | 111,40 | 93,00 | 72,90 | 100,10 | 118,80 | 100,10 |
| 800x225 | | 86,50 | 122,40 | 144,90 | 120,50 | 81,80 | 117,60 | 140,30 | 115,90 | 91,00 | 125,70 | 149,40 | 125,00 |
| 1.000x225 | | 102,60 | 148,10 | 177,70 | 145,70 | 97,30 | 142,70 | 172,40 | 140,30 | 108,00 | 152,10 | 183,20 | 151,10 |

## MR...Z

Bocchetta di mandata o ripresa in acciaio zincato a doppio filare di alette singolarmente orientabili, adatta per installazione su canalizzazioni circolari. Grazie alla sua conformazione è in grado di garantire alte portate e ridotte perdite di carico con conseguente bassa rumorosità.

**Esecuzione**
Acciaio zincato, oppure acciaio verniciato e inox o rame a richiesta.

**Fissaggio**
Con viti

**Versioni**
- **MRSZV**: Bocchetta di mandata per canali circolari calandrate a semplice filare di alette singolarmente orientabili, in acciaio zincato;
- **MRDZV**: Bocchetta di mandata per canali circolari calandrate a doppio filare di alette singolarmente orientabili, in acciaio zincato.

**MRDZV**

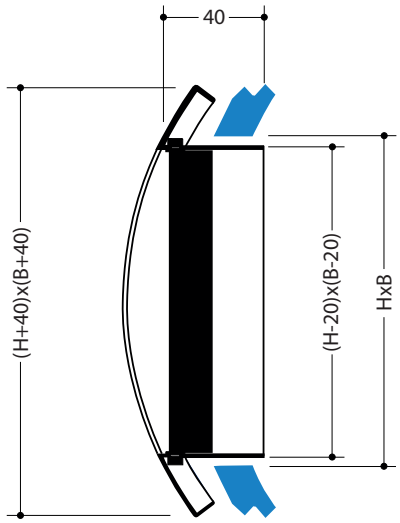


**MRSZV**

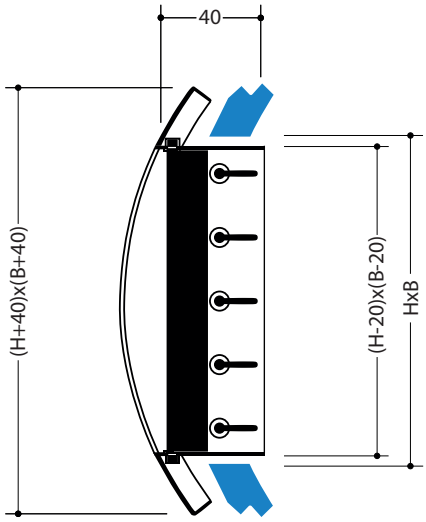


**Dimensioni MR...Z**

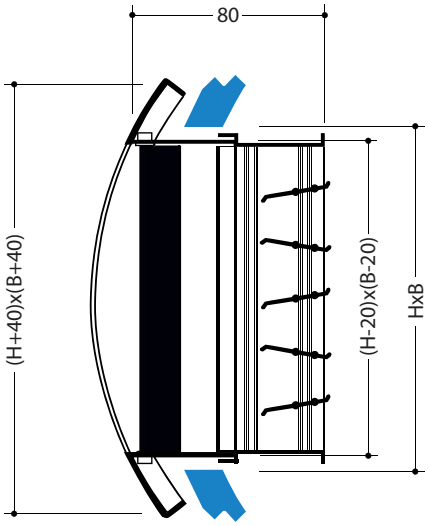
MRSZV



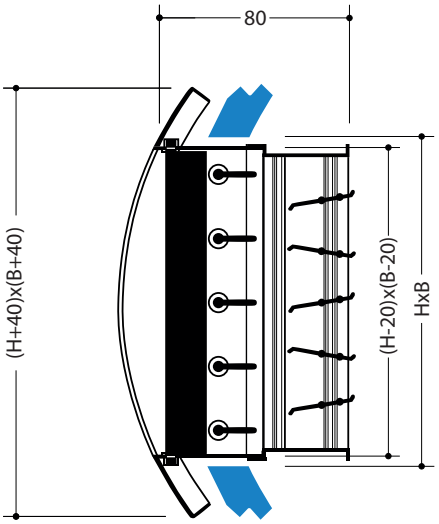

MRDZV




MRSZV SC




MRDZV SC



# MR...Z

## BOCCHETTA DI MANDATA PER CANALI CIRCOLARI

**Accessori**

- **SC**: Serranda di regolazione a contrasto in alluminio estruso;
- **SS**: Serranda a scorrimento in acciaio zincato;
- **CP100**: Serranda captatrice a pala unica in acciaio zincato;
- **RS**: Equalizzatore 75%.

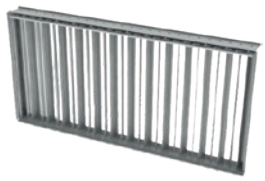
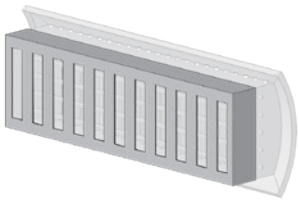
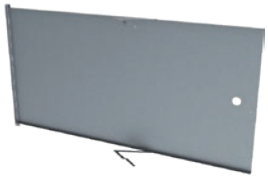
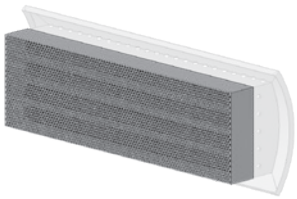
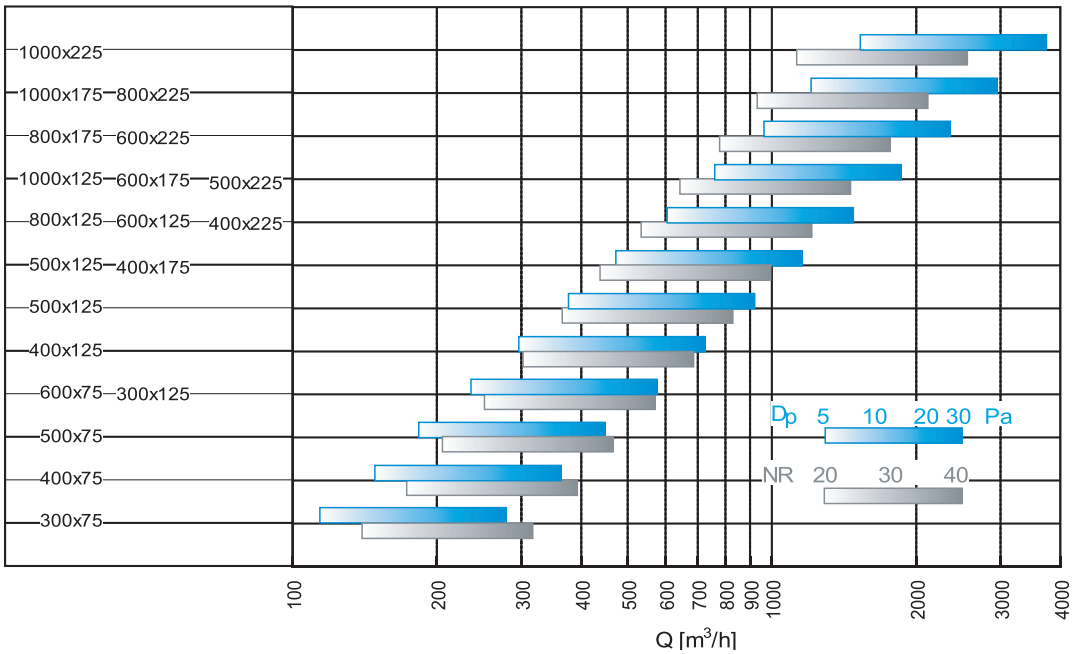
| SC | SS | CP100 | RS |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

**Tabella selezione rapida MR...Z**




**Come ordinare**

| MR | D | Z | V | 300 | 75 | 160 | SC | 02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

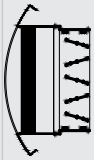
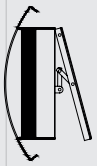
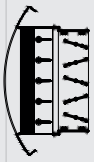
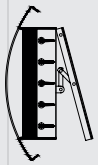
- D: Doppio filare di alette **D**; Singolo filare di alette **S**
- Z: Acciaio zincato verniciato **Z**; Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**; Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**; Acciaio inox AISI 304 satinato **X4S**; Rame **CU**
- V: Alette frontali verticali **V**
- 300: Base (mm) da **300** a **1000**
- 75: Altezza (mm) **75** **125** **175** **225**
- 160: **Ø** Diametro del canale su cui viene installata la bocchetta
- SC: **00**; **SC** Serranda a contrasto SC; **SS** Serranda a scorrimento SS; **CP** Serranda captatrice CP100; **RS** Equalizzatore 75% RS
- 02: **02 Fissaggio tramite viti (fori) (standard)**; **12** Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010; **22** Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

# MR...Z

## BOCCHETTA DI MANDATA PER CANALI CIRCOLARI

### Prezzi MR...Z

MR...Z - Prezzi in Euro

| Dim. BxH (mm) | |  MRSZV Singolo filare |  MRSZV SC Singolo filare con serranda di regolazione a contrasto |  MRSZV SS Singolo filare con serranda a scorrimento |  MRSZV CP Singolo filare con serranda captatrice |  MRDZV Doppio filare |  MRDZV SC Doppio filare con serranda di regolazione a contrasto |  MRDZV SS Doppio filare con serranda a scorrimento |  MRDZV CP Doppio filare con serranda captatrice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300x75 | Ø Min. 160 | 40,90 | 53,10 | 115,70 | 53,70 | 42,10 | 54,30 | 60,40 | 55,00 |
| 400x75 | | 46,80 | 60,80 | 133,60 | 61,50 | 48,30 | 62,40 | 69,30 | 62,80 |
| 500x75 | | 51,90 | 68,00 | 152,30 | 68,10 | 53,70 | 69,50 | 77,50 | 69,60 |
| 600x75 | | 57,50 | 76,10 | 174,00 | 75,70 | 59,50 | 78,10 | 87,60 | 77,60 |
| 300x125 | Ø Min. 250 | 47,50 | 60,60 | 172,50 | 61,10 | 49,00 | 62,20 | 68,80 | 62,60 |
| 400x125 | | 54,60 | 70,20 | 200,00 | 70,20 | 56,60 | 72,10 | 79,80 | 72,10 |
| 500x125 | | 61,20 | 78,80 | 228,50 | 78,70 | 63,40 | 81,00 | 89,70 | 80,70 |
| 600x125 | | 68,10 | 88,70 | 81,90 | 88,60 | 70,70 | 91,10 | 101,50 | 91,10 |
| 800x125 | | 80,80 | 106,70 | 101,50 | 106,60 | 84,30 | 110,20 | 123,10 | 110,10 |
| 1.000x125 | | 93,20 | 125,80 | 120,10 | 120,80 | 96,90 | 129,60 | 146,10 | 128,50 |
| 400x175 | Ø Min. 355 | 62,10 | 79,90 | 76,60 | 79,40 | 64,50 | 82,30 | 95,00 | 81,50 |
| 500x175 | | 69,60 | 90,00 | 88,00 | 89,20 | 72,50 | 92,90 | 108,10 | 92,00 |
| 600x175 | | 77,70 | 101,70 | 99,10 | 100,70 | 81,10 | 105,00 | 121,00 | 103,80 |
| 800x175 | | 93,30 | 123,50 | 121,60 | 122,40 | 97,10 | 127,40 | 147,80 | 126,00 |
| 1.000x175 | | 107,30 | 145,70 | 144,10 | 144,10 | 111,90 | 150,50 | 177,30 | 148,80 |
| 400x225 | Ø Min. 400 | 68,30 | 88,60 | 92,60 | 88,80 | 71,00 | 91,00 | 105,70 | 91,40 |
| 500x225 | | 76,90 | 99,90 | 104,50 | 99,50 | 79,90 | 102,90 | 120,60 | 102,50 |
| 600x225 | | 86,00 | 113,30 | 118,20 | 113,30 | 89,60 | 116,70 | 135,40 | 116,80 |
| 800x225 | | 103,00 | 137,90 | 144,90 | 137,20 | 107,50 | 142,40 | 166,10 | 141,80 |
| 1.000x225 | | 119,30 | 163,50 | 172,20 | 162,40 | 124,40 | 168,60 | 199,60 | 167,70 |

## DLC

Diffusore lineare a feritoie con deflettori orientabili studiato per la mandata o la ripresa dell'aria da canali circolari rigidi.
È disponibile nelle lunghezze da 315 mm a 1215 mm con un numero di feritoie da 1 a 4, dietro alle quali sono alloggiati i deflettori a profilo curvo in alluminio anodizzato nero, che consentono di direzionare opportunamente l'aria immessa.
La serranda a scorrimento, fornita come accessorio e regolabile dalla parte frontale attraverso le feritoie, consente di equalizzare il flusso dell'aria su tutta la superficie di uscita. Grazie alla possibilità di direzionare l'aria in uscita dalle feritoie, è possibile installare i diffusori sia sulla parte inferiore del canale che sul lato del canale stesso.

DLC

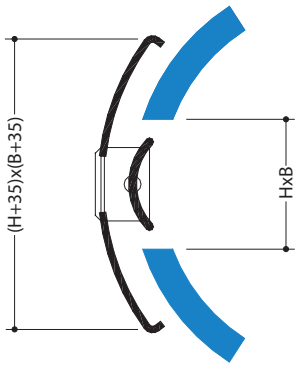


**Fissaggio**
Con viti.

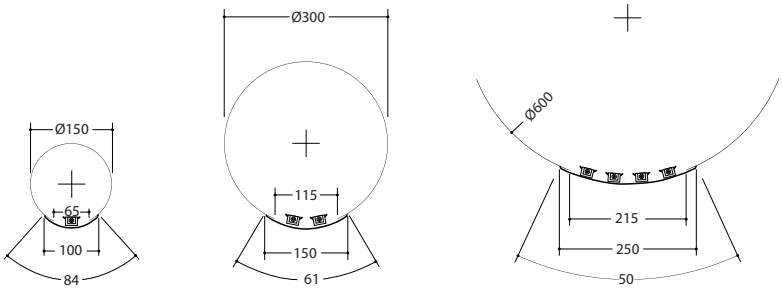
**Versioni**
- **DLCZ**: In acciaio zincato con deflettori in alluminio anodizzato nero oppure in acciaio verniciato bianco RAL 9010 con deflettori in alluminio anodizzato nero, altri colori a richiesta;
- **DLCX**: In acciaio inox con deflettori in alluminio anodizzato nero;
- **DLCCU**: In rame con deflettori in alluminio anodizzato nero;
- **DLCA**: In alluminio anodizzato con deflettori in alluminio anodizzato nero

### Dimensioni DLC

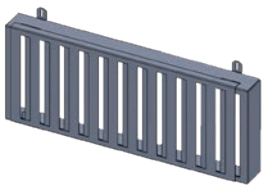
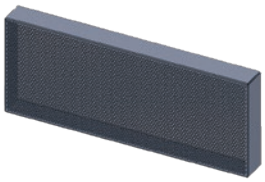
DLC




### Diametri minimi del canale



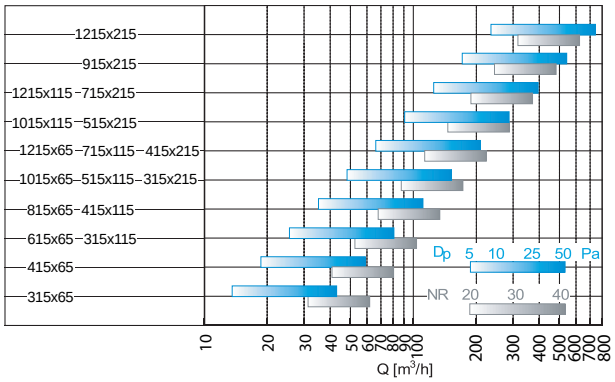

**Accessori**
- **SSD**: Serranda a scorrimento;
- **RS**: Rete equalizzatrice.

| SSD - Serranda a scorrimento | RS - Rete equalizzatrice |
|---|---|
|  |  |

# DLC DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE



## Tabella selezione rapida DLC




## Come ordinare

**DLC** **Z** **315** **65** **160** **FIX0** **SD** **A1**

Acciaio zincato **Z**
Inox AISI 304 satinato **X4S**
Inox AISI 304 2b **X4N**
Inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**
Rame **CU**
Alluminio **A**

Base da **315** a **1015** con passo 100 mm

Altezza (mm)
**65** (1 feritoia)
**115** (2 feritoie)
**215** (4 feritoie)

Diametro (mm) del canale su cui viene installata la bocchetta **Ø**

Fissaggio senza fori **FIX0**
Fissaggio tramite viti (fori) **FIX1**

**A1** Diff. RAL 9010, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 (standard)
**A2** Diff. RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005
**A3** Diff. RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010
**A4** Diff. RAL 9006, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
**A5** Diff. RAL 9006, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
**A6** Diff. RAL a richiesta, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
**A7** Diff. RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta, supporti RAL 9005
**A8** Diff. RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta, supporti RAL 9010
**Z1** **Diff. Zn, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005**
**Z2** Diff. Zn, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
**Z3** Diff. Zn, deflettori RAL a richiesta, supporti RAL 9005

**00**
**SD** Serranda a scorrimento SSD
**RF** Equalizzatore 75%

## Prezzi DLC

DLC - Prezzi in Euro

| BxH (mm) | | DLCZ | DLCZ SD | DLCZ RF | DLCV | DLCV SD | DLCV RF | DLCX | DLCX SD | DLCX RF | DLCA | DLCA SD | DLCA RF | DLCCU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 315x65 | 1 feritoia Ø min. 160 | 21,50 | 46,70 | 32,80 | 29,00 | 54,10 | 40,00 | 31,10 | 56,10 | 42,10 | 30,60 | 55,80 | 41,70 | PREZZI A RICHIESTA |
| 415x65 | | 21,50 | 47,20 | 33,50 | 29,00 | 54,50 | 40,90 | 31,10 | 56,60 | 42,80 | 30,10 | 55,90 | 42,10 | |
| 515x65 | | 21,50 | 47,70 | 34,20 | 30,10 | 56,40 | 42,80 | 34,50 | 60,60 | 47,20 | 32,50 | 58,70 | 45,20 | |
| 615x65 | | 23,20 | 51,20 | 36,70 | 37,60 | 65,80 | 50,90 | 48,30 | 76,50 | 61,90 | 39,70 | 67,90 | 53,20 | |
| 815x65 | | 26,80 | 55,80 | 41,70 | 41,20 | 70,20 | 56,10 | 56,90 | 85,90 | 72,00 | 43,10 | 72,20 | 58,20 | |
| 1.015x65 | | 29,60 | 59,70 | 46,20 | 44,00 | 73,90 | 60,60 | 64,60 | 94,60 | 81,30 | 46,80 | 76,90 | 63,50 | |
| 315x115 | 2 feritoie Ø min.200 | 21,50 | 53,40 | 32,80 | 36,20 | 67,90 | 47,20 | 44,00 | 75,60 | 55,00 | 38,20 | 69,90 | 49,50 | |
| 415x115 | | 24,60 | 58,10 | 36,60 | 38,80 | 72,30 | 50,70 | 51,10 | 84,60 | 63,00 | 41,20 | 74,60 | 53,10 | |
| 515x115 | | 27,60 | 62,80 | 40,30 | 41,70 | 77,10 | 54,40 | 57,60 | 92,90 | 70,40 | 44,00 | 79,40 | 56,60 | |
| 615x115 | | 39,70 | 79,60 | 53,20 | 53,90 | 93,70 | 67,40 | 81,20 | 121,00 | 94,60 | 56,90 | 96,80 | 70,50 | |
| 815x115 | | 46,00 | 89,50 | 61,10 | 60,40 | 103,80 | 75,40 | 94,80 | 138,20 | 109,90 | 63,90 | 107,30 | 79,00 | |
| 1.015x115 | | 51,80 | 98,80 | 68,50 | 66,20 | 113,30 | 83,00 | 107,50 | 154,80 | 124,30 | 69,60 | 116,70 | 86,40 | |
| 315x215 | 4 feritoie Ø min. 630 | 48,50 | 89,20 | 62,80 | 66,50 | 107,10 | 80,70 | 96,90 | 137,70 | 111,10 | 70,20 | 110,70 | 84,40 | |
| 415x215 | | 44,70 | 88,80 | 60,50 | 59,00 | 102,90 | 75,00 | 90,40 | 134,60 | 106,50 | 62,60 | 106,60 | 78,40 | |
| 515x215 | | 50,40 | 97,80 | 68,00 | 64,60 | 111,80 | 82,00 | 102,00 | 149,30 | 119,50 | 68,30 | 115,60 | 85,80 | |
| 615x215 | | 72,60 | 128,80 | 91,80 | 86,80 | 143,20 | 105,90 | 143,30 | 199,60 | 162,40 | 92,00 | 148,40 | 111,00 | |
| 815x215 | | 83,40 | 146,40 | 105,60 | 97,80 | 160,70 | 119,80 | 167,30 | 230,10 | 189,40 | 102,60 | 165,60 | 124,90 | |
| 1.015x215 | | 93,40 | 163,20 | 118,90 | 107,50 | 177,20 | 132,90 | 190,10 | 259,70 | 215,60 | 113,60 | 183,20 | 138,90 | |

## BUGRC

Diffusore per canale circolare ad ugelli multipli singolarmente orientabili.

**Esecuzione**

Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 con ugelli bianchi.
Disponibile a richiesta in acciaio inox o verniciato in altri colori.

**Accessori**

- **SSB** Serranda a scorrimento
- **RS** Rete equalizzatrice

**Fissaggio**

Con viti.

**Versioni**

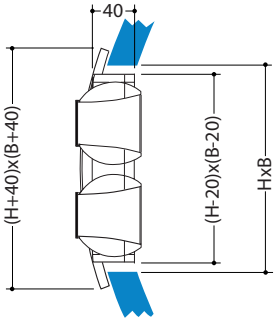
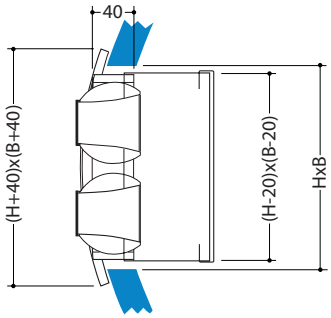
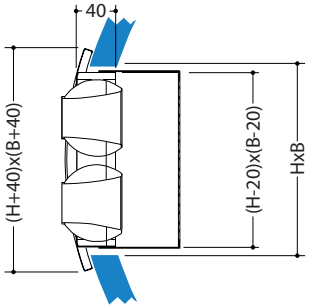
- **BUGRC**: Acciaio verniciato
  - **...X4NC**: Inox AISI 304 2b
  - **...X4LC**: Inox AISI 304 ba (a specchio)
  - **...X4SC**: Inox AISI 304 satinato

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*

**BUGRC**

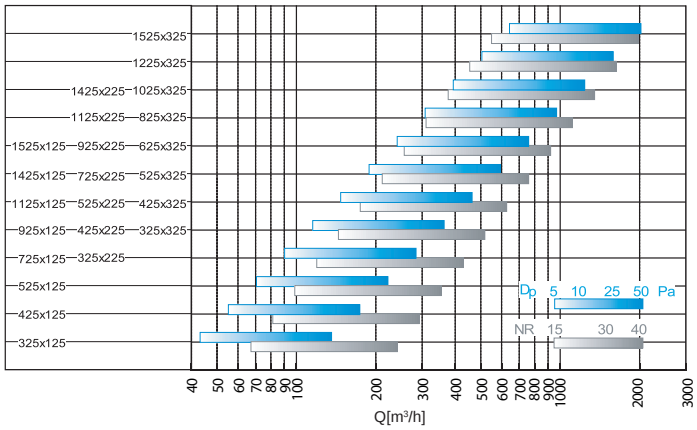


### Dimensioni BUGRC

| BUGRC | BUGRC SB | BUGRC RS |
|---|---|---|
|  |  |  |



### Tabella selezione rapida




### Come ordinare

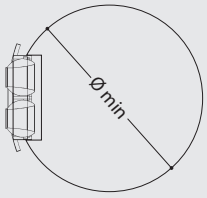
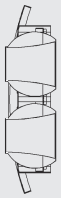
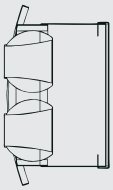
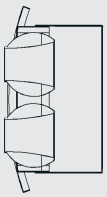
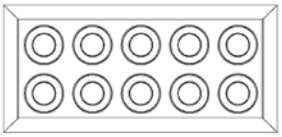
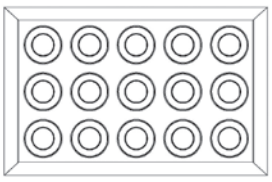
| BUGR | C | 325 | 125 | 250 | SB | C1 |
|---|---|---|---|---|---|---|

- **C**: Acciaio zincato **C**; Inox AISI 304 2b **X4NC**; Inox AISI 304 ba (a specchio) **X4LC**; Inox AISI 304 satinato **X4SC**
- **325**: Base da **325** a **1525** con passo 100 mm
- **125**: Altezza da **125** mm a **325** mm con passo 100 mm
- **250**: Diametro (mm) del canale su cui viene installato il diffusore **Ø**
- **SB**: **00** Serranda a scorrimento SSB **SB**; Equalizzatore 75% **RS**
- **C1**:
  - **C1 Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9010 (standard)**
  - **C2** Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9005
  - **C3** Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9006
  - **C4** Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9010
  - **C5** Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9005
  - **C6** Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9006
  - **C7** Diff. RAL a richiesta, ugelli RAL 9010
  - **C8** Diff. RAL a richiesta, ugelli RAL 9005
  - **C9** Diff. RAL a richiesta, ugelli RAL 9006
  - **X1** ugelli RAL 9010, **X2** ugelli RAL 9006, **X3** ugelli RAL 9005 } solo versione inox

# BUGRC DIFFUSORE AD UGELLI MULTIPLI



## Prezzi BUGRC

| BUGRC - Prezzi in Euro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) |  Diametro minimo del canale |  BUGRC Diffusore ad ugelli multipli |  BUGRC SB Diffusore con serranda a scorrimento SSB |  BUGRC RS Diffusore con rete | N° file di ugelli |
| 325x125 | Ø min. 250 mm | 140,40 | 171,50 | 150,50 | 1 Fila  |
| 425x125 | | 160,50 | 193,40 | 171,00 | |
| 525x125 | | 180,70 | 214,60 | 191,50 | |
| 625x125 | | 200,20 | 239,10 | 211,60 | |
| 725x125 | | 219,90 | 260,80 | 231,50 | |
| 825x125 | | 239,30 | 281,90 | 251,40 | |
| 925x125 | | 258,80 | 303,40 | 271,30 | |
| 1.025x125 | | 278,10 | 324,80 | 291,00 | |
| 1.125x125 | | 297,30 | 344,90 | 310,40 | |
| 1.225x125 | | 317,10 | 370,20 | 331,10 | |
| 1.325x125 | | 335,70 | 390,50 | 350,20 | |
| 1.425x125 | | 354,90 | 411,60 | 369,70 | |
| 1.525x125 | | 373,80 | 432,50 | 389,20 | |
| 325x225 | Ø min. 400 mm | 193,70 | 232,60 | 204,60 | 2 File  |
| 425x225 | | 229,40 | 271,20 | 241,40 | |
| 525x225 | | 265,10 | 310,60 | 277,70 | |
| 625x225 | | 299,90 | 353,90 | 313,30 | |
| 725x225 | | 335,10 | 391,90 | 349,60 | |
| 825x225 | | 370,20 | 429,90 | 384,80 | |
| 925x225 | | 405,00 | 469,90 | 421,10 | |
| 1.025x225 | | 439,60 | 505,90 | 456,40 | |
| 1.125x225 | | 474,70 | 544,40 | 492,10 | |
| 1.225x225 | | 510,70 | 592,00 | 529,00 | |
| 1.325x225 | | 546,60 | 633,20 | 565,80 | |
| 1.425x225 | | 582,50 | 674,00 | 602,40 | |
| 1.525x225 | | 618,40 | 715,30 | 639,10 | |
| 325x325 | Ø min. 1000 mm | 245,50 | 292,40 | 257,80 | 3 File  |
| 425x325 | | 296,80 | 348,80 | 310,30 | |
| 525x325 | | 347,80 | 404,70 | 362,50 | |
| 625x325 | | 398,50 | 468,60 | 414,30 | |
| 725x325 | | 449,20 | 524,40 | 466,00 | |
| 825x325 | | 500,50 | 580,60 | 518,50 | |
| 925x325 | | 552,90 | 640,60 | 572,00 | |
| 1.025x325 | | 604,80 | 697,60 | 625,30 | |
| 1.125x325 | | 657,00 | 759,90 | 678,40 | |
| 1.225x325 | | 709,00 | 828,00 | 731,50 | |
| 1.325x325 | | 760,80 | 887,50 | 785,00 | |
| 1.425x325 | | 812,80 | 946,90 | 837,80 | |
| 1.525x325 | | 864,70 | 1.001,70 | 890,80 | |

## DLRC

Diffusori lineari vorticosi per lanci medio-lunghi con installazione a canale circolare. Sono costituiti da una piastra in acciaio zincato sulla quale sono stampate una o più file di ventoline di diametro 35 o 70 mm. Tali elementi, dotati di pale fisse, diffondono l'aria con effetto di vortici controrotanti, consentendo una rapida miscelazione dell'aria immessa con quella presente in ambiente.

**Esecuzione**
Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010.
Disponibile a richiesta in acciaio inox o verniciato in altri colori.

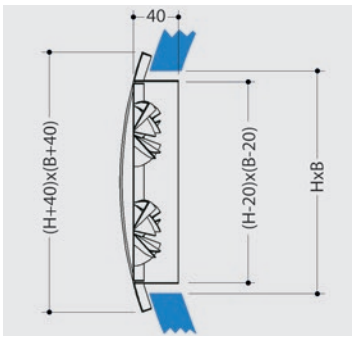
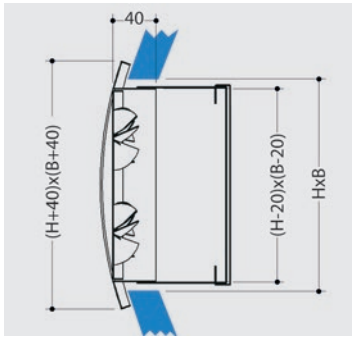
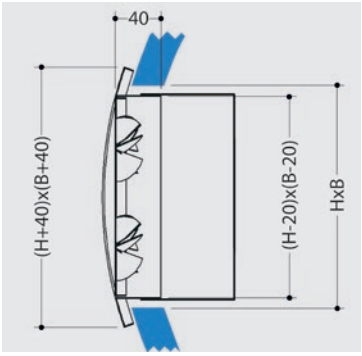
**Fissaggio**
Con viti.

**Versioni**
- **DLRC35**: Ø elica 35 mm;
- **DLRC70**: Ø elica 70 mm;
- **...X4N**: Inox AISI 304 2b;
- **...X4L**: Inox AISI 304 ba (a specchio);
- **...X4S**: Inox AISI 304 satinato.

**DLRC70**



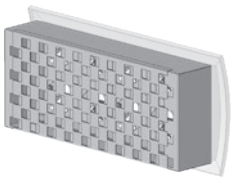
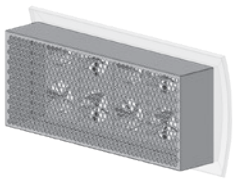
### Dimensioni DLRC

| DLRC70 | DLRC70 SB | DLRC70 RS |
|---|---|---|
|  |  |  |



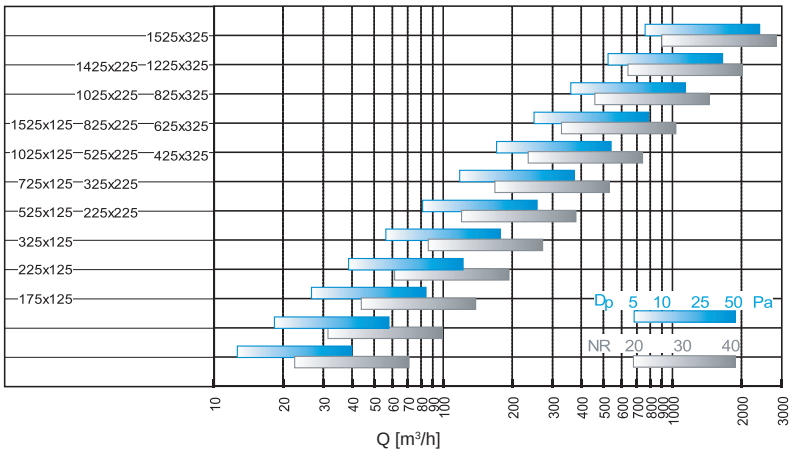
### Accessori DLRC

- **SSB**: Serranda a scorrimento;
- **RS**: Rete equalizzatrice.

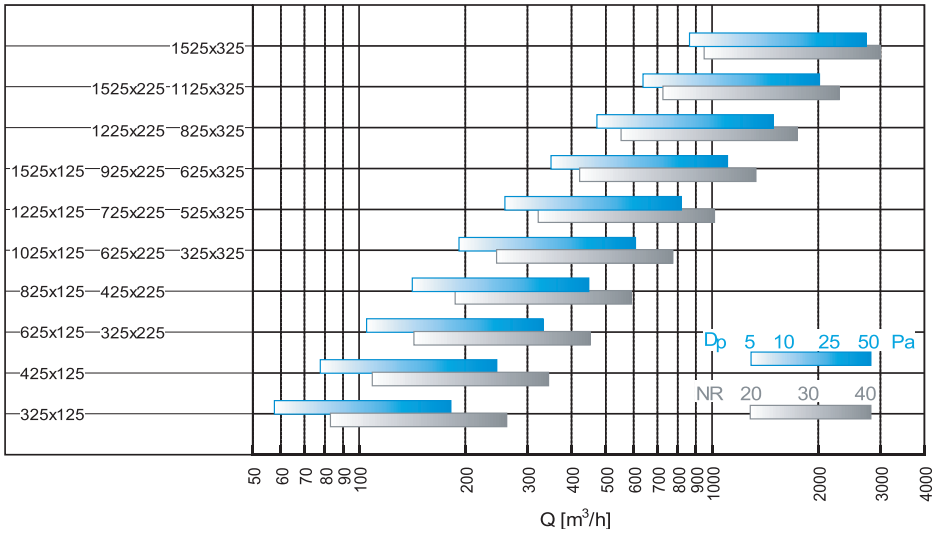
| SSB | RS rete equalizzatrice |
|---|---|
|  |  |

### Tabelle di selezione rapida

**Tabella selezione rapida DLRC35**



### Tabella selezione rapida DLRC70




### Come ordinare

**DLRC** **70** **X4N** **1025** **125** **250** **SB** **10**

Con eliche Ø 70 mm **70**
Con eliche Ø 35 mm **35**

Acciaio zincato (standard) **–**
Inox AISI 304 2b **X4N**
Inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**
Inox AISI 304 satinato **X4S**

Base
da **325**
a **1525**
con passo
100 mm

Altezza da **125** mm a **325** mm

**Ø** Diametro (mm) del canale su cui viene installato il diffusore

**00**
**SB** Serranda a scorrimento SSB
**RS** Equalizzatore 75%

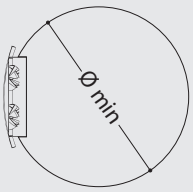
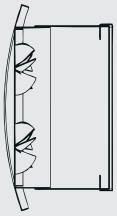
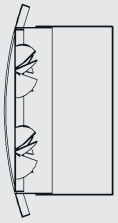
**10 RAL 9010 (standard)**
**20** RAL a richiesta

### Prezzi DLRC

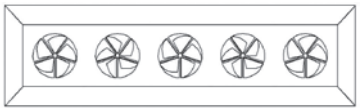
DLRC - Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Diametro minimo del canale | DLRC70 Elica Ø 70 mm | DLRC35 Elica Ø 35 mm | DLRC70 SB Elica Ø 70 con serranda | DLRC70 RS Elica Ø 70 con rete |
|---|---|---|---|---|---|
| 325x125 | Ø min. 250 mm | 96,10 | PREZZI A RICHIESTA | 127,20 | 106,30 |
| 425x125 | | 103,80 | | 136,60 | 114,30 |
| 525x125 | | 111,20 | | 145,10 | 122,20 |
| 625x125 | | 118,60 | | 157,30 | 129,70 |
| 725x125 | | 125,70 | | 166,80 | 137,30 |
| 825x125 | | 132,60 | | 175,30 | 144,80 |
| 925x125 | | 139,80 | | 184,60 | 152,30 |
| 1.025x125 | | 146,60 | | 193,30 | 159,50 |
| 1.125x125 | | 153,50 | | 201,10 | 166,60 |
| 1.225x125 | | 160,40 | | 213,30 | 174,30 |
| 1.325x125 | | 167,40 | | 222,20 | 181,80 |
| 1.425x125 | | 173,90 | | 230,70 | 188,90 |

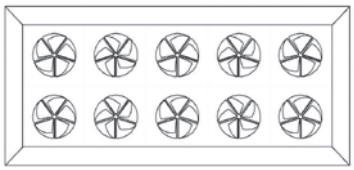
# DLRC DIFFUSORE LINEARE

| DLRC - Prezzi in Euro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) |  Diametro minimo del canale |  DLRC70 Elica Ø 70 mm |  DLRC35 Elica Ø 35 mm |  DLRC70 SB Elica Ø 70 con serranda |  DLRC70 RS Elica Ø 70 con rete |
| 325x225 | Ø min. 400 mm | 111,90 | PREZZI A RICHIESTA | 151,10 | 123,20 |
| 425x225 | | 123,20 | | 164,80 | 135,00 |
| 525x225 | | 134,00 | | 179,50 | 146,60 |
| 625x225 | | 144,70 | | 198,50 | 158,00 |
| 725x225 | | 155,40 | | 212,20 | 169,60 |
| 825x225 | | 165,60 | | 225,20 | 180,20 |
| 925x225 | | 176,30 | | 241,30 | 192,20 |
| 1.025x225 | | 186,40 | | 252,80 | 203,30 |
| 1.125x225 | | 197,10 | | 266,70 | 214,50 |
| 1.225x225 | | 208,60 | | 290,10 | 227,00 |
| 1.325x225 | | 220,20 | | 306,80 | 239,30 |
| 1.425x225 | | 231,60 | | 323,40 | 251,50 |
| 1.525x225 | | 243,00 | | 340,20 | 263,70 |
| 325x325 | Ø min. 1000 mm | 127,20 | PREZZI A RICHIESTA | 173,90 | 139,40 |
| 425x325 | | 141,50 | | 193,50 | 155,00 |
| 525x325 | | 155,80 | | 212,60 | 170,50 |
| 625x325 | | 169,70 | | 239,90 | 185,50 |
| 725x325 | | 183,80 | | 259,00 | 200,70 |
| 825x325 | | 198,70 | | 279,00 | 216,70 |
| 925x325 | | 214,60 | | 302,20 | 233,70 |
| 1.025x325 | | 230,10 | | 322,90 | 250,60 |
| 1.125x325 | | 245,80 | | 348,70 | 267,10 |
| 1.225x325 | | 261,30 | | 380,30 | 283,90 |
| 1.325x325 | | 276,50 | | 403,10 | 300,40 |
| 1.425x325 | | 292,30 | | 426,30 | 317,20 |
| 1.525x325 | | 307,60 | | 444,60 | 333,60 |

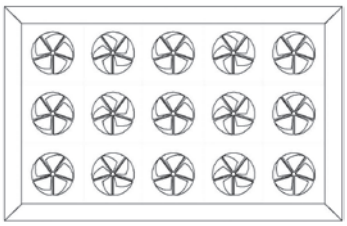
DLRC70 ...x125



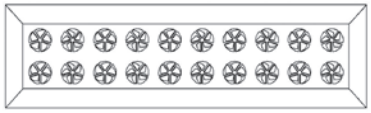
DLRC70 ...x225



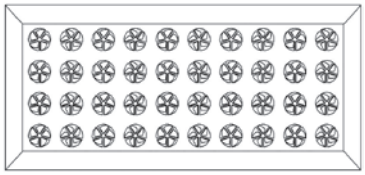
DLRC70 ...x325



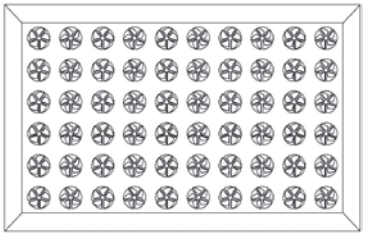
DLRC35 ...x125



DLRC35 ...x225



DLRC35 ...x325



## AFA

Griglia di ripresa con alette orizzontali inclinate fisse, passo 25 mm, studiata per essere posta all'interno di edifici per la ripresa o il ricircolo dell'aria, per piccole o medie portate. La particolare conformazione delle alette ne permette l'utilizzo anche all'esterno per la ventilazione o l'espulsione di aria viziata.

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato (unificazione RAL), acciaio inox e rame a richiesta.

**Fissaggio**
Con clips, viti a richiesta.

**Versioni**
- **AFA**: Alluminio estruso;
- **AFX**: Acciaio inox;
- **AFCU**: Rame.

**Accessori**
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato.

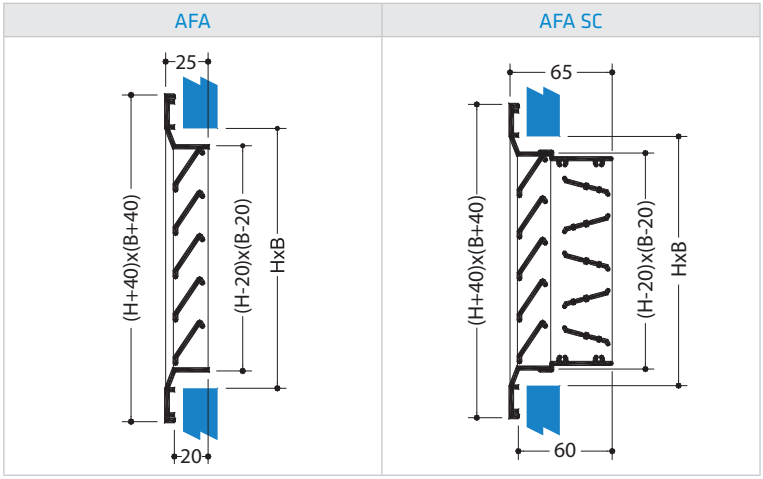
**Plenum**
- **PS1, PS2, PS2M** Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

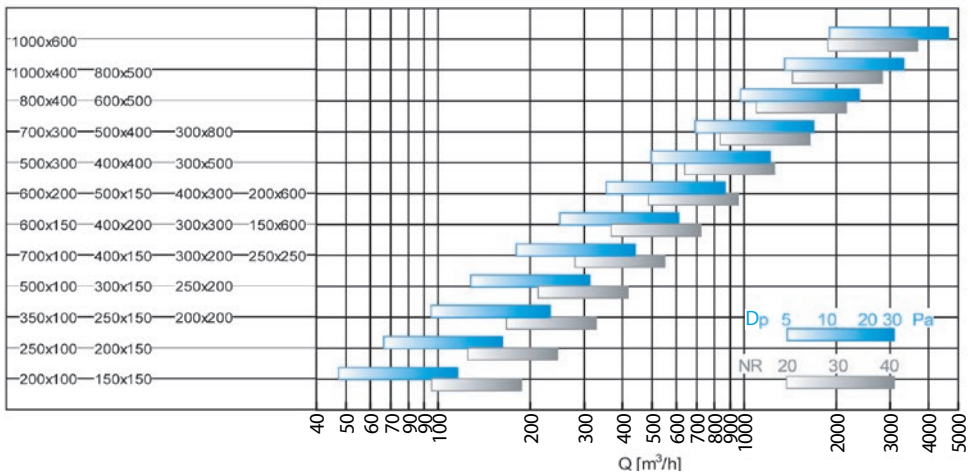
**AFA**



### Dimensioni




### Tabelle selezione rapida AFA






tecno-ventil air governance

# AFA GRIGLIA DI RIPRESA

**Come ordinare** **AFA - 200 100 SC 01**

Alluminio **AFA**
Inox AISI 316 2b **AFX6N**
Inox AISI 316 ba ( a specchio) **AFX6L**
Inox AISI 304 satinato **AFX4S**
Inox AISI 304 2b **AFX4N**
Inox AISI 304 ba (a specchio) **AFX4L**
Rame **AFCU**

Standard **-**
Con rete elettrosaldata **/R**

Base da **200** mm a **1000** mm

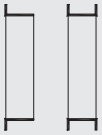
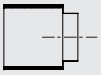
Altezza da **100** mm a **600** mm

**00** Senza serranda
**SH** Serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH
**SC** Serranda a contrasto SC
**RS** Equalizzatore 75% RS

**01 Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)**
**02** Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori)
**11** Fissaggio con clips RAL 9010
**12** Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010
**20** RAL a richiesta
**21** Fissaggio con clips RAL a richiesta
**22** Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

## Prezzi AFA

AFA - Prezzi in Euro

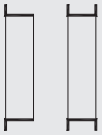
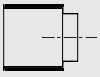
| Dim. BxH (mm) |  AFA Alette fisse inclinate |  AFA RAL 9010 Alette fisse inclinate RAL 9010 |  AFA SC Alette fisse inclinate con serranda |  AFA SC RAL 9010 Alette fisse inclinate con serranda RAL 9010 |  AFA/R Alette fisse inclinate con rete |  CTC/CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x100 | • 12,50 | • 18,60 | • 22,20 | • 28,30 | 19,30 | 6,00 | 34,50 | 50,70 | 34,50 | 50,70 |
| 250x100 | 14,10 | 21,00 | • 24,10 | 30,90 | 21,70 | 6,00 | 45,00 | 63,80 | 37,10 | 54,20 |
| 300x100 | • 15,30 | • 22,80 | • 27,00 | • 34,60 | 23,40 | 6,00 | 41,00 | 60,60 | 47,70 | 67,40 |
| 350x100 | • 16,70 | • 24,90 | 29,10 | 37,20 | 24,90 | 6,00 | 43,50 | 63,90 | 50,20 | 70,90 |
| 400x100 | • 18,20 | • 26,90 | 31,00 | 40,00 | 27,60 | 6,40 | 45,50 | 67,10 | 52,50 | 74,30 |
| 500x100 | • 20,90 | • 30,80 | 36,00 | • 46,00 | 31,70 | 7,20 | 50,50 | 73,90 | 57,20 | 84,80 |
| 600x100 | • 23,00 | • 34,20 | 40,30 | • 51,30 | 35,40 | 8,10 | 54,40 | 79,70 | 61,70 | 86,60 |
| 700x100 | • 26,10 | 39,00 | • 45,20 | • 58,10 | 39,10 | 9,00 | 63,40 | 91,80 | 70,20 | 96,60 |
| 800x100 | 28,00 | 42,30 | • 50,30 | 64,40 | 43,50 | 9,70 | 67,70 | 98,00 | 72,30 | 102,30 |
| 900x100 | 31,20 | • 46,50 | • 55,50 | • 70,70 | 47,10 | 10,40 | 72,00 | 103,80 | 78,60 | 107,70 |
| 1.000x100 | 35,60 | • 51,70 | • 63,80 | • 80,00 | 51,00 | 11,30 | 76,00 | 109,70 | 82,80 | 113,20 |
| 150x150 | • 14,10 | • 18,80 | • 24,80 | 29,60 | 20,50 | 6,00 | 35,20 | 51,50 | 35,70 | 52,10 |
| 200x150 | • 15,80 | • 21,50 | • 27,00 | • 32,60 | 24,10 | 6,00 | 39,80 | 58,70 | 38,70 | 56,30 |
| 250x150 | 17,60 | 24,00 | • 29,90 | 36,30 | 27,00 | 6,00 | 42,50 | 62,60 | 41,40 | 60,00 |
| 300x150 | • 18,80 | • 25,80 | • 31,70 | • 38,70 | 30,00 | 6,40 | 45,60 | 67,10 | 44,00 | 63,80 |
| 350x150 | 20,10 | • 27,80 | 34,70 | • 42,50 | 30,90 | 7,00 | 48,10 | 70,60 | 46,60 | 67,10 |
| 400x150 | • 22,50 | • 30,80 | • 38,30 | 46,60 | 34,80 | 7,60 | 50,50 | 74,10 | 48,80 | 70,30 |
| 500x150 | • 24,50 | • 34,10 | • 42,50 | 52,00 | 39,80 | 8,50 | 59,30 | 86,10 | 63,70 | 89,00 |
| 600x150 | • 28,90 | • 39,50 | 50,00 | 60,60 | 45,10 | 9,40 | 64,20 | 93,00 | 68,60 | 94,60 |
| 700x150 | 32,00 | • 45,20 | • 55,40 | • 68,40 | 49,90 | 10,40 | 68,90 | 99,60 | 78,00 | 106,70 |
| 800x150 | • 36,10 | 50,50 | 63,20 | • 77,40 | 55,20 | 11,30 | 84,90 | 120,80 | 82,50 | 112,90 |
| 900x150 | • 39,40 | 55,00 | • 69,70 | • 85,40 | 60,30 | 12,10 | 90,30 | 128,30 | 91,90 | 123,70 |
| 1.000x150 | 42,90 | • 59,60 | 78,20 | 95,00 | 65,40 | 12,80 | 95,80 | 135,90 | 96,30 | 129,50 |
| 100x200 | 14,60 | 20,80 | 24,10 | 30,10 | 20,80 | 6,00 | 43,20 | 63,80 | 35,70 | 50,70 |
| 200x200 | • 18,80 | • 24,20 | • 31,00 | • 36,70 | 28,30 | 6,00 | 43,00 | 63,20 | 43,00 | 60,90 |
| 250x200 | 20,10 | 26,50 | • 34,00 | 40,40 | 31,70 | 6,70 | 46,50 | 68,20 | 45,70 | 65,50 |
| 300x200 | • 21,00 | • 27,90 | • 36,20 | • 43,10 | 34,80 | 7,20 | 49,00 | 72,20 | 48,50 | 69,60 |
| 400x200 | • 25,40 | • 33,80 | • 43,50 | • 51,90 | 41,40 | 8,40 | 58,50 | 84,90 | 63,70 | 76,70 |
| 500x200 | • 29,10 | • 38,80 | • 49,80 | 59,20 | 47,40 | 9,50 | 63,70 | 92,30 | 70,20 | 97,50 |
| 600x200 | • 31,80 | • 42,90 | • 56,10 | • 67,10 | 54,00 | 10,80 | 78,80 | 112,50 | 75,50 | 104,40 |
| 700x200 | • 38,70 | • 52,50 | 66,40 | 80,30 | 60,60 | 11,60 | 84,80 | 120,70 | 80,40 | 111,00 |
| 800x200 | • 44,10 | • 59,20 | 76,50 | 91,80 | 67,70 | 12,50 | 90,50 | 128,60 | 91,30 | 117,60 |
| 900x200 | • 48,80 | • 79,90 | 85,90 | 102,60 | 74,50 | 13,60 | 99,00 | 139,30 | 62,60 | 136,00 |
| 1.000x200 | • 53,70 | • 72,20 | 96,50 | 114,70 | 82,60 | 14,30 | 104,50 | 147,50 | 108,20 | 148,10 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

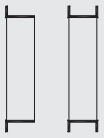
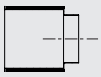
# AFA GRIGLIA DI RIPRESA



AFA - Prezzi in Euro

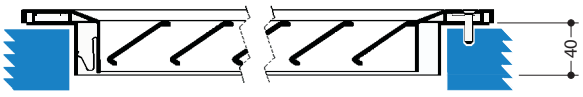
| Dim. BxH (mm) |  AFA Alette fisse inclinate |  AFA RAL 9010 Alette fisse inclinate RAL 9010 |  AFA SC Alette fisse inclinate con serranda |  AFA SC RAL 9010 Alette fisse inclinate con serranda RAL 9010 |  AFA/R Alette fisse inclinate con rete |  CTC/CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100x250 | 18,20 | 25,10 | 28,20 | 35,00 | 24,90 | 6,00 | 45,00 | 79,80 | 37,10 | 54,20 |
| 150x250 | 20,00 | 26,50 | 32,40 | 38,70 | 29,10 | 6,00 | 53,20 | 78,30 | 41,40 | 60,00 |
| 250x250 | • 23,70 | 30,10 | 38,90 | 45,50 | 36,20 | 7,40 | 61,20 | 89,90 | 61,20 | 70,70 |
| 400x250 | 32,60 | 41,30 | 53,20 | 61,80 | 47,00 | 9,30 | 72,30 | 90,20 | 68,90 | 82,20 |
| 500x250 | 37,70 | 47,60 | 61,10 | 71,20 | 55,40 | 10,60 | 84,80 | 110,30 | 74,50 | 104,60 |
| 600x250 | 42,90 | 54,30 | 71,40 | 82,90 | 63,50 | 11,70 | 83,60 | 122,20 | 85,80 | 112,10 |
| 100x300 | 20,00 | 27,50 | 31,60 | 39,20 | 27,50 | 6,00 | 51,30 | 75,80 | 47,70 | 67,40 |
| 150x300 | • 21,80 | 28,90 | 34,60 | • 41,60 | 31,70 | 6,40 | 57,00 | 83,90 | 44,00 | 63,80 |
| 200x300 | 25,10 | 32,30 | • 40,30 | • 47,20 | 36,70 | 7,20 | 61,30 | 90,30 | 48,50 | 69,60 |
| 300x300 | • 26,90 | • 34,20 | • 45,70 | • 53,00 | 45,10 | 8,90 | 63,00 | 100,60 | 55,40 | 92,10 |
| 400x300 | • 33,90 | • 42,90 | • 56,70 | • 65,60 | 54,70 | 10,10 | 74,90 | 111,80 | 61,20 | 88,30 |
| 500x300 | • 39,10 | • 49,60 | • 66,40 | 77,00 | 64,30 | 11,50 | 84,60 | 129,40 | 79,80 | 95,70 |
| 600x300 | • 43,40 | • 55,60 | • 76,00 | 88,20 | 73,70 | 12,50 | 91,10 | 128,60 | 85,50 | 121,20 |
| 700x300 | • 54,40 | • 70,80 | 93,00 | • 109,10 | 84,30 | 13,80 | 97,30 | 137,50 | 97,90 | 128,60 |
| 800x300 | • 63,10 | • 81,60 | 108,20 | 126,60 | 96,80 | 15,00 | 103,70 | 146,40 | 103,20 | 136,00 |
| 900x300 | 70,20 | 90,90 | • 124,20 | • 144,80 | 108,50 | 15,90 | 117,10 | 164,30 | 115,10 | 151,40 |
| 1.000x300 | 80,90 | • 104,30 | 144,40 | • 167,60 | 122,80 | 16,90 | 123,60 | 173,50 | 120,30 | 158,40 |
| 100x400 | 24,20 | 33,10 | 37,30 | 46,00 | 33,20 | 6,40 | 56,90 | 83,90 | 52,50 | 74,30 |
| 150x400 | 26,60 | 34,90 | 42,20 | 50,50 | 38,90 | 7,60 | 63,20 | 92,70 | 48,80 | 70,30 |
| 200x400 | • 29,60 | 37,90 | 47,70 | 56,00 | 44,20 | 8,40 | 73,20 | 95,60 | 63,70 | 76,70 |
| 300x400 | • 36,10 | 45,00 | 59,00 | 67,90 | 55,20 | 10,10 | 84,30 | 125,80 | 61,20 | 88,30 |
| 400x400 | • 42,50 | • 52,60 | • 70,60 | 80,50 | 68,40 | 11,70 | 84,30 | 122,90 | 72,00 | 99,80 |
| 500x400 | • 50,60 | 62,40 | 84,60 | • 96,60 | 81,90 | 13,00 | 92,70 | 142,30 | 77,80 | 107,80 |
| 600x400 | • 59,10 | • 73,30 | 101,70 | 115,90 | 96,20 | 14,50 | 99,70 | 140,80 | 83,50 | 115,70 |
| 700x400 | 77,20 | 97,20 | 128,50 | 148,30 | 113,00 | 15,60 | 113,30 | 159,10 | 109,60 | 147,10 |
| 800x400 | • 87,20 | • 110,20 | 150,00 | 172,90 | 132,10 | 16,80 | 120,50 | 169,20 | 115,10 | 155,10 |
| 900x400 | 106,90 | 133,80 | 181,90 | 208,80 | 153,70 | 17,90 | 137,40 | 214,00 | 151,70 | 203,70 |
| 1.000x400 | • 117,10 | • 148,00 | 209,30 | 240,20 | 177,50 | 19,10 | 165,10 | 224,80 | 158,80 | 213,40 |
| 100x500 | 28,40 | 38,30 | 43,60 | 53,70 | 38,10 | 7,20 | 63,20 | 92,40 | 57,20 | 84,80 |
| 150x500 | 32,10 | 41,70 | 50,20 | • 59,70 | 45,30 | 8,50 | 74,20 | 96,90 | 63,70 | 89,00 |
| 200x500 | • 34,90 | 44,60 | 55,30 | 64,80 | 51,50 | 9,50 | 79,70 | 103,90 | 70,20 | 97,50 |
| 300x500 | • 43,70 | • 54,20 | 70,70 | • 81,40 | 66,40 | 11,50 | 95,20 | 129,40 | 79,80 | 95,70 |
| 400x500 | 57,90 | 69,70 | 91,90 | • 103,80 | 83,20 | 13,00 | 104,30 | 142,30 | 77,80 | 107,80 |
| 500x500 | • 66,70 | 80,30 | 109,70 | 123,30 | 101,50 | 14,70 | 107,00 | 150,00 | 84,20 | 116,80 |
| 600x500 | 80,90 | 97,40 | 136,10 | 152,70 | 122,80 | 16,00 | 114,70 | 161,20 | 90,50 | 125,10 |
| 700x500 | 102,60 | 126,90 | 170,20 | 194,70 | 147,80 | 17,40 | 122,60 | 172,10 | 117,70 | 158,20 |
| 800x500 | • 118,10 | 147,20 | 203,70 | 232,90 | 178,50 | 18,60 | 130,20 | 182,80 | 124,20 | 167,00 |
| 900x500 | 147,60 | 182,70 | 254,10 | 289,20 | 211,20 | 19,90 | 168,60 | 229,70 | 130,50 | 175,70 |
| 1.000x500 | 176,10 | 217,10 | 308,10 | 349,40 | 249,60 | 20,90 | 176,70 | 241,30 | 136,90 | 195,70 |

# AFA GRIGLIA DI RIPRESA

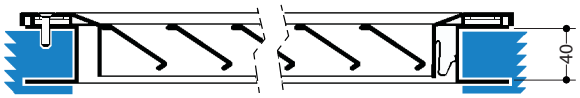
| AFA - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. BxH (mm) |  AFA Alette fisse inclinate |  AFA RAL 9010 Alette fisse inclinate RAL 9010 |  AFA SC Alette fisse inclinate con serranda |  AFA SC RAL 9010 Alette fisse inclinate con serranda RAL 9010 |  AFA/R Alette fisse inclinate con rete |  CTC/CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
| 150x600 | 36,70 | 47,30 | 68,40 | 57,80 | 51,20 | 9,40 | 80,30 | 104,70 | 68,60 | 94,60 |
| 200x600 | • 40,30 | 51,40 | • 75,60 | 64,70 | 59,60 | 10,80 | 88,70 | 126,60 | 75,50 | 104,40 |
| 300x600 | • 51,00 | 63,20 | • 95,90 | 83,70 | 77,60 | 12,50 | 102,50 | 144,70 | 85,50 | 121,20 |
| 400x600 | 69,60 | 83,80 | 126,50 | • 112,30 | 100,10 | 14,50 | 112,20 | 158,40 | 83,50 | 115,70 |
| 500x600 | 82,40 | 99,30 | • 154,80 | 137,90 | 124,60 | 16,00 | 129,10 | 181,40 | 90,50 | 125,10 |
| 595x595 compreso bordo | • 87,20 | • 109,90 | • 143,70 | • 166,30 | --- | 17,60 | 123,30 | 173,00 | 102,10 | 139,20 |
| 600x600 | • 97,10 | • 117,20 | • 187,90 | 168,00 | 154,40 | 17,60 | 123,30 | 173,00 | 102,10 | 139,20 |
| 700x600 | 133,30 | 163,20 | 253,50 | 223,50 | 190,60 | 19,10 | 131,50 | 184,60 | 108,70 | 147,90 |
| 800x600 | 165,90 | 202,80 | 319,40 | 282,30 | 235,80 | 20,40 | 139,70 | 196,00 | 114,90 | 156,80 |
| 900x600 | 201,90 | 246,90 | 394,60 | 349,80 | 285,30 | 21,50 | 179,40 | 245,10 | 150,30 | 198,60 |
| 1.000x600 | 244,20 | 298,80 | 486,70 | 432,60 | 343,60 | 22,90 | 188,20 | 257,20 | 157,20 | 207,80 |
| 300x800 | • 68,80 | 87,40 | 132,30 | 113,90 | 102,40 | 15,00 | 116,70 | 164,70 | 103,20 | 136,00 |
| 400x800 | • 93,70 | 116,60 | 179,50 | 156,40 | 138,90 | 16,80 | 135,60 | 190,40 | 115,50 | 155,10 |
| 200x1000 | 64,00 | 82,30 | 125,00 | 106,60 | 92,50 | 14,30 | 117,60 | 166,00 | 108,20 | 148,10 |

## Sistemi di fissaggio

- **CTC** Fissaggio con clips/ viti




- **CTM** Fissaggio con clips/ viti




## Posizione e quantità fori

| Numero fori di fissaggio | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H (mm) | B (mm) | | | | | |
| | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | oltre |
| 100 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 150 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 200 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| oltre | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

## BMQA

Le griglie di ripresa della serie BMQA a maglia quadrata, passo 15x15 mm, sono progettate per essere poste all'interno di edifici per la ripresa o il ricircolo dell'aria, per grandi o medie portate, possono essere installate sia a parete che a soffitto, la particolare caratteristica di queste griglie è quella di avere una grande superficie libera.
Sono certificate per evacuazione fumi secondo UNI 9494-2.

**Esecuzione**
Alluminio con cornice in alluminio estruso anodizzato naturale.

**Fissaggio**
Con clips, viti a richiesta.

**Accessori**
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato.

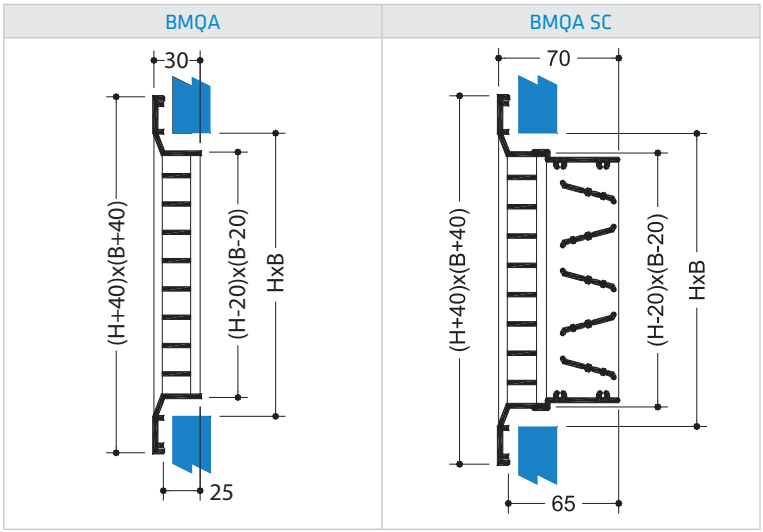
**Plenum**
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

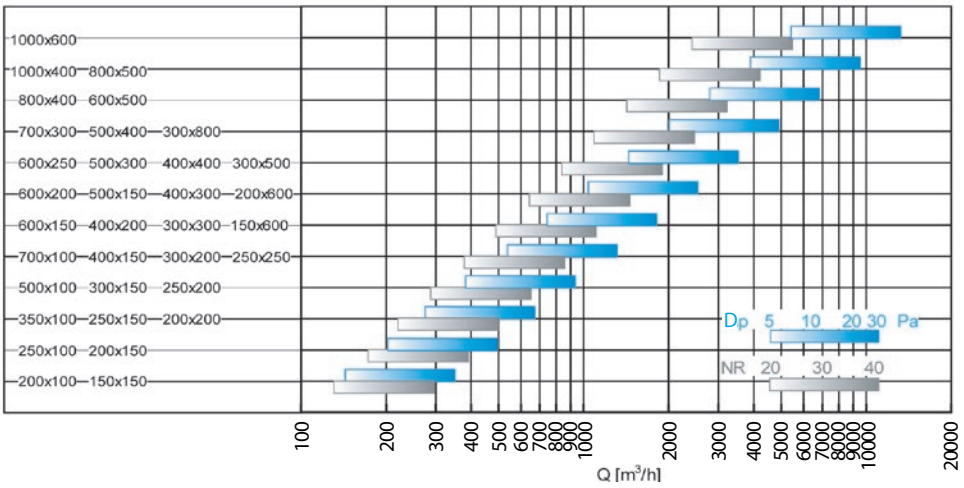
**BMQA**



### Dimensioni




### Tabelle selezione rapida BMQA








tecno-ventil air governance

# BMQA GRIGLIA DI RIPRESA

## Come ordinare

**BMQA** **200** **100** **SC** **01**

Base da **200** mm a **1000** mm

Altezza da **100** mm a **600** mm

**00** serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH

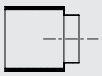
**SH** serranda a contrasto

**SC** equalizzatore 75%

**RS**

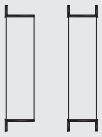
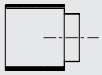
**01 Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)**
**02** Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori)
**11** Fissaggio con clips, RAL 9010
**12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
**21** Fissaggio con clips, RAL a richiesta
**22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

BMQA - Prezzi in Euro

| Dim. BxH (mm) |  BMQA Maglia quadra alluminio |  BMQA SC Maglia quadra alluminio con serranda a contrasto |  BMQA RAL 9010 Maglia quadra RAL 9010 |  BMQA SC RAL 9010 Maglia quadra con serranda RAL 9010 |  CTC/CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x100 | 12,80 | 19,20 | 17,30 | 23,90 | 6,00 | 34,50 | 50,70 | 34,50 | 50,70 |
| 250x100 | 14,60 | 21,70 | 19,80 | 26,90 | 6,00 | 45,00 | 63,80 | 37,10 | 54,20 |
| 300x100 | 16,30 | 24,10 | 22,10 | 29,90 | 6,00 | 41,00 | 60,60 | 47,70 | 67,40 |
| 350x100 | 18,40 | 26,70 | 24,60 | 32,90 | 6,00 | 43,50 | 63,90 | 50,20 | 70,90 |
| 400x100 | 20,20 | 29,20 | 26,90 | 36,00 | 6,40 | 45,50 | 67,10 | 52,50 | 74,30 |
| 500x100 | 23,90 | 34,10 | 31,50 | 41,70 | 7,20 | 50,50 | 73,90 | 57,20 | 84,80 |
| 600x100 | 27,00 | 39,00 | 35,50 | 47,50 | 8,10 | 54,40 | 79,70 | 61,70 | 86,60 |
| 700x100 | 30,70 | 43,90 | 40,60 | 53,90 | 9,00 | 63,40 | 91,80 | 70,20 | 96,60 |
| 800x100 | 33,90 | 48,80 | 44,60 | 59,30 | 9,70 | 67,70 | 98,00 | 72,30 | 102,30 |
| 900x100 | 37,60 | 54,40 | 49,00 | 65,80 | 10,40 | 72,00 | 103,80 | 78,60 | 107,70 |
| 1000x100 | 40,90 | 59,90 | 53,00 | 72,10 | 11,30 | 76,00 | 109,70 | 82,80 | 113,20 |
| 150x150 | 13,50 | 20,80 | 17,00 | 24,30 | 6,00 | 35,20 | 51,50 | 35,70 | 52,10 |
| 200x150 | 15,90 | 23,50 | 20,40 | 27,80 | 6,00 | 39,80 | 58,70 | 38,70 | 56,30 |
| 250x150 | 18,80 | 27,00 | 23,60 | 32,00 | 6,00 | 42,50 | 62,60 | 41,40 | 60,00 |
| 300x150 | 21,50 | 30,50 | 26,80 | 35,70 | 6,40 | 45,60 | 67,10 | 44,00 | 63,80 |
| 350x150 | 23,90 | 33,70 | 29,70 | 39,50 | 7,00 | 48,10 | 70,60 | 46,60 | 67,10 |
| 400x150 | 26,10 | 36,80 | 32,50 | 43,10 | 7,60 | 50,50 | 74,10 | 48,80 | 70,30 |
| 500x150 | 31,10 | 43,10 | 38,30 | 50,50 | 8,50 | 59,30 | 86,10 | 63,70 | 89,00 |
| 600x150 | 35,70 | 50,00 | 43,80 | 58,00 | 9,40 | 64,20 | 93,00 | 68,60 | 94,60 |
| 700x150 | 40,50 | 56,30 | 50,30 | 66,00 | 10,40 | 68,90 | 99,60 | 78,00 | 106,70 |
| 800x150 | 45,10 | 62,80 | 55,60 | 73,50 | 11,30 | 84,90 | 120,80 | 82,50 | 112,90 |
| 900x150 | 49,70 | 69,70 | 61,00 | 80,90 | 12,10 | 90,30 | 128,30 | 91,90 | 123,70 |
| 1000x150 | 54,50 | 76,90 | 66,50 | 89,00 | 12,80 | 95,80 | 135,90 | 96,30 | 129,50 |
| 200x200 | 19,60 | 28,20 | 23,80 | 32,30 | 6,00 | 43,00 | 63,20 | 43,00 | 60,90 |
| 250x200 | 23,00 | 32,30 | 27,80 | 37,10 | 6,70 | 46,50 | 68,20 | 45,70 | 65,50 |
| 300x200 | 25,70 | 35,70 | 31,00 | 41,00 | 7,20 | 49,00 | 72,20 | 48,50 | 69,60 |
| 400x200 | 32,20 | 44,40 | 38,50 | 50,60 | 8,40 | 58,50 | 84,90 | 63,70 | 76,70 |
| 500x200 | 38,10 | 51,90 | 45,30 | 59,20 | 9,50 | 63,70 | 92,30 | 70,20 | 97,50 |
| 600x200 | 44,20 | 60,40 | 52,20 | 68,40 | 10,80 | 78,80 | 112,50 | 75,50 | 104,40 |
| 700x200 | 50,40 | 68,40 | 60,20 | 78,30 | 11,60 | 84,80 | 120,70 | 80,40 | 111,00 |
| 800x200 | 55,70 | 76,20 | 66,50 | 87,10 | 12,50 | 90,50 | 128,60 | 91,30 | 117,60 |
| 900x200 | 61,80 | 84,90 | 73,40 | 96,40 | 13,60 | 99,00 | 139,30 | 62,60 | 136,00 |
| 1000x200 | 67,10 | 93,40 | 79,60 | 105,70 | 14,30 | 104,50 | 147,50 | 108,20 | 148,10 |
| 250x250 | 26,70 | 37,00 | 31,40 | 41,90 | 7,40 | 61,20 | 89,90 | 61,20 | 70,70 |
| 400x250 | 37,70 | 51,20 | 44,10 | 57,50 | 9,30 | 72,30 | 90,20 | 68,90 | 82,20 |
| 500x250 | 45,10 | 60,50 | 52,50 | 67,90 | 10,60 | 84,80 | 110,30 | 74,50 | 104,60 |
| 600x250 | 52,50 | 71,40 | 60,60 | 82,80 | 11,70 | 83,60 | 122,20 | 85,80 | 112,10 |

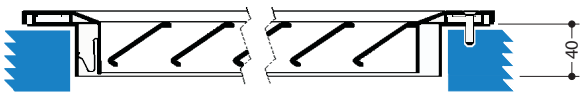
# BMQA GRIGLIA DI RIPRESA



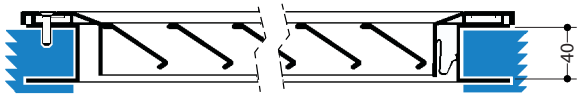
| BMQA - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. BxH (mm) |  BMQA Maglia quadra alluminio |  BMQA SC Maglia quadra alluminio con serranda a contrasto |  BMQA RAL 9010 Maglia quadra RAL 9010 |  BMQA SC RAL 9010 Maglia quadra con serranda RAL 9010 |  CTC/CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
| 300x300 | 34,90 | 47,50 | 40,40 | 52,90 | 8,90 | 63,00 | 100,60 | 55,40 | 92,10 |
| 400x300 | 43,20 | 58,40 | 49,90 | 64,80 | 10,10 | 74,90 | 111,80 | 61,20 | 88,30 |
| 500x300 | 52,10 | 69,40 | 59,60 | 76,70 | 11,50 | 84,60 | 129,40 | 79,80 | 95,70 |
| 600x300 | 60,50 | 80,80 | 68,80 | 89,20 | 12,50 | 91,10 | 128,60 | 85,50 | 121,20 |
| 700x300 | 68,80 | 91,80 | 79,60 | 102,60 | 13,80 | 97,30 | 137,50 | 97,90 | 128,60 |
| 800x300 | 77,20 | 103,50 | 89,00 | 115,20 | 15,00 | 103,70 | 146,40 | 103,20 | 136,00 |
| 900x300 | 85,50 | 115,00 | 98,30 | 127,80 | 15,90 | 117,10 | 164,30 | 115,10 | 151,40 |
| 1.000x300 | 93,20 | 126,60 | 107,00 | 140,50 | 16,90 | 123,60 | 173,50 | 120,30 | 158,40 |
| 400x400 | 54,50 | 72,40 | 61,40 | 79,40 | 11,70 | 84,30 | 122,90 | 72,00 | 99,80 |
| 500x400 | 65,60 | 86,30 | 73,70 | 94,40 | 13,00 | 92,70 | 142,30 | 77,80 | 107,80 |
| 600x400 | 76,00 | 100,70 | 85,20 | 109,80 | 14,50 | 99,70 | 140,80 | 83,50 | 115,70 |
| 700x400 | 87,20 | 115,20 | 99,20 | 127,20 | 15,60 | 113,30 | 159,10 | 109,60 | 147,10 |
| 800x400 | 97,90 | 130,10 | 111,00 | 143,10 | 16,80 | 120,50 | 169,20 | 115,10 | 155,10 |
| 900x400 | 108,70 | 144,90 | 123,00 | 159,20 | 17,90 | 137,40 | 214,00 | 151,70 | 203,70 |
| 1.000x400 | 118,60 | 159,90 | 133,90 | 175,20 | 19,10 | 165,10 | 224,80 | 158,80 | 213,40 |
| 500x500 | 78,60 | 103,40 | 87,50 | 112,10 | 14,70 | 107,00 | 150,00 | 84,20 | 116,80 |
| 600x500 | 92,00 | 121,10 | 101,60 | 131,00 | 16,00 | 114,70 | 161,20 | 90,50 | 125,10 |
| 700x500 | 105,30 | 138,60 | 118,40 | 151,70 | 17,40 | 122,60 | 172,10 | 117,70 | 158,20 |
| 800x500 | 118,20 | 156,60 | 132,70 | 171,20 | 18,60 | 130,20 | 182,80 | 124,20 | 167,00 |
| 900x500 | 131,20 | 174,70 | 147,00 | 190,40 | 19,90 | 168,60 | 229,70 | 130,50 | 175,70 |
| 1.000x500 | 144,20 | 193,80 | 161,30 | 210,70 | 20,90 | 176,70 | 241,30 | 136,90 | 195,70 |
| 595x595 compreso bordo | 95,10 | 124,90 | 106,60 | 152,50 | 17,60 | 123,30 | 173,00 | 102,10 | 139,20 |
| 600x600 | 107,50 | 141,70 | 118,10 | 152,20 | 17,60 | 123,30 | 173,00 | 102,10 | 139,20 |
| 700x600 | 123,30 | 162,30 | 137,80 | 176,80 | 19,10 | 131,50 | 184,60 | 108,70 | 147,90 |
| 800x600 | 138,70 | 183,70 | 154,50 | 199,60 | 20,40 | 139,70 | 196,00 | 114,90 | 156,80 |
| 900x600 | 153,90 | 205,30 | 171,20 | 222,30 | 21,50 | 179,40 | 245,10 | 150,30 | 198,60 |
| 1.000x600 | 169,30 | 227,60 | 187,80 | 246,30 | 22,90 | 188,20 | 257,20 | 157,20 | 207,80 |

## Sistemi di fissaggio

- **CTC** Fissaggio con clips/ viti




- **CTM** Fissaggio con clips/ viti




## Posizione e quantità fori

| Numero fori di fissaggio | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H (mm) | B (mm) | | | | | |
| | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | oltre |
| 100 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 150 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 200 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| oltre | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

# BSF

Le griglie della serie BSF con schermo forellato, sono state studiate per essere poste all'interno di edifici per la ripresa o il ricircolo dell'aria, per piccole o medie portate. La particolare conformazione dello schermo permette un'installazione anche all'esterno purchè non siano direttamente esposte alle intemperie, possono essere installate sia a parete che a soffitto.

**Esecuzione**
Telaio in alluminio estruso e schermo in lamiera d'acciaio zincato interamente verniciata bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Fissaggio**
Con clips, con viti a richiesta.

**Versioni**
- **BSF**: Telaio in alluminio, schermo in lamiera di acciaio zincato interamente verniciata bianco RAL 9010;
- **BSFA**: Telaio e schermo in alluminio;
- **BSFX** Telaio e schermo in acciaio inox AISI 304 satinato.

**Accessori**
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato.

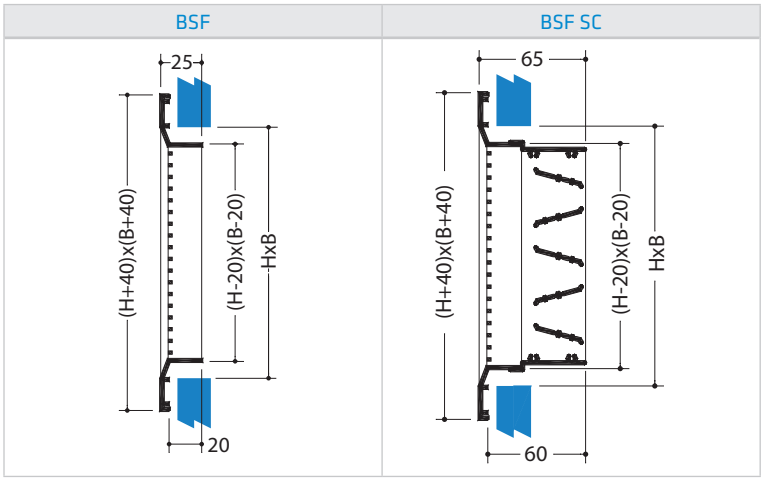
**Plenum**
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M** Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

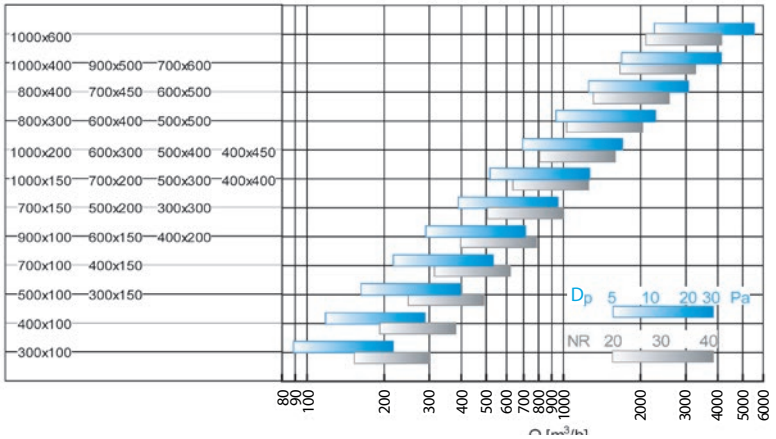
**BSF**



## Dimensioni




## Tabelle selezione rapida BSF



# BSF GRIGLIA DI RIPRESA

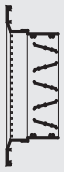
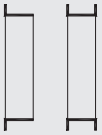
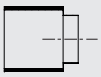
## Come ordinare

**BSF** — **300** — **200** — **SC** — **11**

- **BSF**: Telaio in alluminio, schermo in lamiera di acciaio zincato **BSF**; Telaio e schermo in alluminio **BSFA**; Telaio e schermo in acciaio inox AISI 304 satinato **BSFX4S**; Telaio e schermo in acciaio inox AISI 304 2b **BSFX4N**; Telaio e schermo in acciaio inox AISI 304 ba(a specchio) **BSFX4L**
- **300**: Base da **200** mm a **1000** mm
- **200**: Altezza da **100** mm a **600** mm
- **SC**: **00**; **SH** Serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH; **SC** Serranda a contrasto SC; **RS** Equalizzatore 75% RS
- **11**: **11 Fissaggio con clips, RAL 9010 (standard)**; **12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010; **21** Fissaggio con clips, RAL a richiesta; **22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

## Prezzi BSF

BSF - Prezzi in Euro

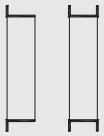
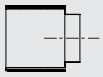
| Dim. BxH (mm) |  BSF Schermo forellinato RAL 9010 |  BSF SC Schermo forellinato con serranda RAL 9010 |  CTC/CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200x100 | 20,40 | 30,40 | 6,00 | 34,50 | 50,70 | 34,50 | 50,70 |
| 250x100 | 22,50 | 33,40 | 6,00 | 45,00 | 63,80 | 37,10 | 54,20 |
| 300x100 | 25,90 | 37,60 | 6,00 | 41,00 | 60,60 | 47,70 | 67,40 |
| 350x100 | 26,60 | 39,30 | 6,00 | 43,50 | 63,90 | 50,20 | 70,90 |
| 400x100 | 29,40 | 43,50 | 6,40 | 45,50 | 67,10 | 52,50 | 74,30 |
| 500x100 | 33,10 | 48,80 | 7,20 | 50,50 | 73,90 | 57,20 | 84,80 |
| 600x100 | 36,80 | 55,10 | 8,10 | 54,40 | 79,70 | 61,70 | 86,60 |
| 700x100 | 38,40 | 58,70 | 9,00 | 63,40 | 91,80 | 70,20 | 96,60 |
| 800x100 | 41,40 | 64,40 | 9,70 | 67,70 | 98,00 | 72,30 | 102,30 |
| 900x100 | 44,40 | 69,90 | 10,40 | 72,00 | 103,80 | 78,60 | 107,70 |
| 1.000x100 | 47,40 | 76,10 | 11,30 | 76,00 | 109,70 | 82,80 | 113,20 |
| 150x150 | 21,30 | 32,30 | 6,00 | 35,20 | 51,50 | 35,70 | 52,10 |
| 200x150 | 24,00 | 35,70 | 6,00 | 39,80 | 58,70 | 38,70 | 56,30 |
| 250x150 | 26,80 | 39,40 | 6,00 | 42,50 | 62,60 | 41,40 | 60,00 |
| 300x150 | 30,10 | 43,90 | 6,40 | 45,60 | 67,10 | 44,00 | 63,80 |
| 350x150 | 31,50 | 46,10 | 7,00 | 48,10 | 70,60 | 46,60 | 67,10 |
| 400x150 | 35,40 | 51,60 | 7,60 | 50,50 | 74,10 | 48,80 | 70,30 |
| 500x150 | 39,70 | 58,00 | 8,50 | 59,30 | 86,10 | 63,70 | 89,00 |
| 600x150 | 43,50 | 65,00 | 9,40 | 64,20 | 93,00 | 68,60 | 94,60 |
| 700x150 | 45,40 | 69,60 | 10,40 | 68,90 | 99,60 | 78,00 | 106,70 |
| 800x150 | 51,50 | 78,70 | 11,30 | 84,90 | 120,80 | 82,50 | 112,90 |
| 900x150 | 52,80 | 83,10 | 12,10 | 90,30 | 128,30 | 91,90 | 123,70 |
| 1.000x150 | 56,20 | 90,60 | 12,80 | 95,80 | 135,90 | 96,30 | 129,50 |
| 200x200 | 27,40 | 40,50 | 6,00 | 43,00 | 63,20 | 43,00 | 60,90 |
| 250x200 | 30,40 | 44,70 | 6,70 | 46,50 | 68,20 | 45,70 | 65,50 |
| 300x200 | 34,60 | 50,10 | 7,20 | 49,00 | 72,20 | 48,50 | 69,60 |
| 400x200 | 39,70 | 58,10 | 8,40 | 58,50 | 84,90 | 63,70 | 76,70 |
| 500x200 | 44,70 | 65,80 | 9,50 | 63,70 | 92,30 | 70,20 | 97,50 |
| 600x200 | 49,10 | 73,90 | 10,80 | 78,80 | 112,50 | 75,50 | 104,40 |
| 700x200 | 52,00 | 79,70 | 11,60 | 84,80 | 120,70 | 80,40 | 111,00 |
| 800x200 | 57,80 | 89,50 | 12,50 | 90,50 | 128,60 | 91,30 | 117,60 |
| 900x200 | 60,10 | 95,50 | 13,60 | 99,00 | 139,30 | 62,60 | 136,00 |
| 1.000x200 | 64,10 | 104,10 | 14,30 | 104,50 | 147,50 | 108,20 | 148,10 |





tecno-ventil air governance

# BSF GRIGLIA DI RIPRESA

| BSF - Prezzi in Euro | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dim. BxH (mm) |  BSF Schermo forellinato RAL 9010 |  BSF SC Schermo forellinato con serranda RAL 9010 |  CTC/CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
| 250x250 | 33,60 | 49,60 | 7,40 | 61,20 | 89,90 | 61,20 | 70,70 |
| 400x250 | 42,60 | 63,10 | 9,30 | 72,30 | 90,20 | 68,90 | 82,20 |
| 500x250 | 48,00 | 71,50 | 10,60 | 84,80 | 110,30 | 74,50 | 104,60 |
| 600x250 | 53,00 | 81,00 | 11,70 | 83,60 | 122,20 | 85,80 | 112,10 |
| 400x300 | 48,50 | 71,40 | 10,10 | 74,90 | 111,80 | 61,20 | 88,30 |
| 500x300 | 54,40 | 81,00 | 11,50 | 84,60 | 129,40 | 79,80 | 95,70 |
| 600x300 | 60,30 | 91,40 | 12,50 | 91,10 | 128,60 | 85,50 | 121,20 |
| 700x300 | 63,30 | 98,60 | 13,80 | 97,30 | 137,50 | 97,90 | 128,60 |
| 800x300 | 71,10 | 111,30 | 15,00 | 103,70 | 146,40 | 103,20 | 136,00 |
| 900x300 | 73,60 | 118,80 | 15,90 | 117,10 | 164,30 | 115,10 | 151,40 |
| 1.000x300 | 81,40 | 132,70 | 16,90 | 123,60 | 173,50 | 120,30 | 158,40 |
| 400x400 | 55,90 | 83,10 | 11,70 | 84,30 | 122,90 | 72,00 | 99,80 |
| 500x400 | 63,10 | 95,10 | 13,00 | 92,70 | 142,30 | 77,80 | 107,80 |
| 600x400 | 70,40 | 108,10 | 14,50 | 99,70 | 140,80 | 83,50 | 115,70 |
| 700x400 | 73,80 | 116,60 | 15,60 | 113,30 | 159,10 | 109,60 | 147,10 |
| 800x400 | 82,80 | 132,00 | 16,80 | 120,50 | 169,20 | 115,10 | 155,10 |
| 900x400 | 86,00 | 141,50 | 17,90 | 137,40 | 214,00 | 151,70 | 203,70 |
| 1.000x400 | 95,20 | 158,60 | 19,10 | 165,10 | 224,80 | 158,80 | 213,40 |
| 500x500 | 71,10 | 108,60 | 14,70 | 107,00 | 150,00 | 84,20 | 116,80 |
| 600x500 | 79,00 | 123,90 | 16,00 | 114,70 | 161,20 | 90,50 | 125,10 |
| 700x500 | 83,60 | 134,70 | 17,40 | 122,60 | 172,10 | 117,70 | 158,20 |
| 800x500 | 93,80 | 152,70 | 18,60 | 130,20 | 182,80 | 124,20 | 167,00 |
| 900x500 | 97,80 | 164,10 | 19,90 | 168,60 | 229,70 | 130,50 | 175,70 |
| 1.000x500 | 107,50 | 183,40 | 20,90 | 176,70 | 241,30 | 136,90 | 195,70 |
| 595x595 compreso bordo | 87,70 | 140,10 | 17,60 | 123,30 | 173,00 | 102,10 | 139,20 |
| 600x600 | 87,70 | 140,10 | 17,60 | 123,30 | 173,00 | 102,10 | 139,20 |
| 700x600 | 93,00 | 152,80 | 19,10 | 131,50 | 184,60 | 108,70 | 147,90 |
| 800x600 | 104,50 | 173,80 | 20,40 | 139,70 | 196,00 | 114,90 | 156,80 |
| 900x600 | 108,70 | 187,30 | 21,50 | 179,40 | 245,10 | 150,30 | 198,60 |
| 1.000x600 | 119,90 | 209,50 | 22,90 | 188,20 | 257,20 | 157,20 | 207,80 |

# AFA/P BMQA/P BSF/P GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO



## AFA/P

Griglia di ripresa con alette orizzontali inclinate fisse, passo 25 mm, completa di filtro in fibra acrilica e telaio per estrazione a coulisse.
**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale, verniciata a richiesta.
**Fissaggio**
Con viti.

AFA/P



## BMQA/P

Griglia di ripresa a maglia quadrata completa di filtro in fibra acrilica e telaio per estrazione a coulisse.
**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale con maglia quadra 15x15 mm in alluminio, verniciata a richiesta.
**Fissaggio**
Con viti.

BMQA/P



## BSF/P

Griglia di ripresa con schermo forellato completa di filtro in fibra acrilica e telaio per estrazione a coulisse.
**Esecuzione**
Telaio in alluminio estruso e schermo in lamiera d'acciaio zincato interamente verniciata RAL 9010, altri colori a richiesta.
**Fissaggio**
Con viti.

BSF/P



**Accessori**

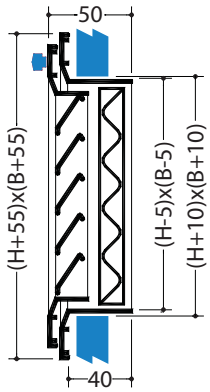
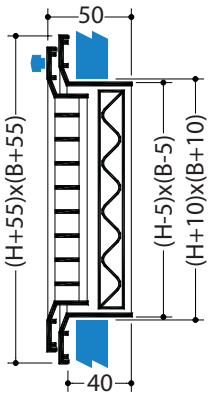
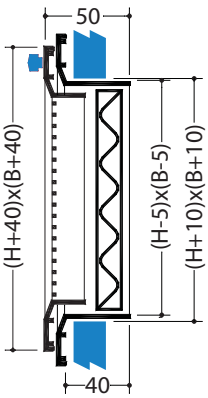
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelai in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelai in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato (solo per AFA... e BMQA...).

**Plenum**

- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**Dimensioni AFA BMQA BSF (con filtro)**

| AFA/P | BMQA/P | BSF/P |
|---|---|---|
|  |  |  |







tecno-ventil
air governance

# AFA/P BMQA/P BSF/P GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO



## Come ordinare

**AFA/P** **300** **200** **0** **00PG** **00** **10**

**300**
Base da **300** mm a **1000** mm

**200**
Altezza da **150** mm a **600** mm

**0**
**Con filtro piano sintetico (standard) 0**
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

**00PG**
**00PB** Pomoli bianchi
**00PG Pomoli grigi (standard)**
**00PN** Pomoli neri
**00PV** Senza pomoli ma con viti a testa cieca

**00**
**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto SC

**10**
**00 Al anodizzato**
**10** RAL 9010
**20** RAL a richiesta

---

**BMQA/P** **300** **200** **0** **00PG** **00** **10**

**300**
Base da **300** mm a **1000** mm

**200**
Altezza da **150** mm a **600** mm

**0**
**Con filtro piano sintetico (standard) 0**
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

**00PG**
**00PB** Pomoli bianchi
**00PG Pomoli grigi (standard)**
**00PN** Pomoli neri
**00PV** Senza pomoli ma con viti a testa cieca

**00**
**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto SC

**10**
**00 Al anodizzato**
**10** RAL 9010
**20** RAL a richiesta

---

**BSF/P** **300** **200** **0** **00PB** **00** **10**

**300**
Base da **150** mm a **1000** mm

**200**
Altezza da **150** mm a **600** mm

**0**
**Con filtro piano sintetico (standard) 0**
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

**00PB**
**00PB Pomoli bianchi (standard)**
**00PG** Pomoli grigi
**00PN** Pomoli neri
**00PV** Senza pomoli ma con viti a testa cieca

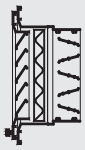
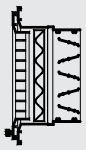
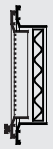
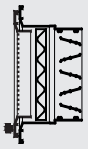
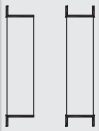
**00**
**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto SC

**10**
**10 RAL 9010 (standard)**
**20** RAL a richiesta

# AFA/P BMQA/P BSF/P GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO



AFA/P, BMQA/P e BSF/P - Prezzi in Euro

| BxH (mm) |  AFA/P Alette fisse inclinate |  AFA/P SC Alette fisse inclinate con serranda |  BMQA/P Maglia quadra alluminio |  BMQA/P SC Maglia quadra alluminio con serranda |  BSF/P Con schermo forellato |  BSF/P SC Con schermo forellato con serranda | BxH (mm) |  CTC CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300x150 | 55,80 | 68,00 | 70,00 | 82,10 | 67,90 | 79,70 | 310x160 | 7,90 | 64,00 | 94,00 | 64,00 | 91,50 |
| 400X150 | 63,20 | 77,70 | 78,80 | 93,40 | 76,40 | 90,60 | 410X160 | 9,10 | 70,90 | 103,70 | 84,80 | 117,40 |
| 600X150 | 76,10 | 95,50 | 95,20 | 114,40 | 92,30 | 111,00 | 610X160 | 11,30 | 89,10 | 128,90 | 104,90 | 142,20 |
| 700X150 | 82,20 | 103,90 | 102,80 | 124,30 | 99,70 | 120,70 | 710X160 | 12,10 | 95,30 | 137,50 | 111,00 | 150,50 |
| 1.000X150 | 100,40 | 131,40 | 125,60 | 156,70 | 122,00 | 152,10 | 1.010X160 | 15,00 | 130,50 | 185,30 | 143,70 | 189,00 |
| 300x200 | 63,30 | 77,30 | 79,30 | 93,40 | 77,10 | 90,60 | 310x210 | 8,90 | 69,00 | 100,80 | 68,20 | 97,20 |
| 400x200 | 71,50 | 88,30 | 89,40 | 106,00 | 86,70 | 103,00 | 410x210 | 9,90 | 75,50 | 110,30 | 75,50 | 107,00 |
| 500x200 | 78,80 | 97,70 | 98,90 | 117,60 | 96,00 | 114,20 | 510x210 | 11,30 | 88,10 | 127,40 | 98,30 | 135,50 |
| 600x200 | 86,20 | 108,40 | 107,90 | 130,20 | 104,90 | 126,40 | 610x210 | 12,20 | 94,70 | 136,70 | 105,10 | 144,40 |
| 700x200 | 92,30 | 117,20 | 115,20 | 140,10 | 111,90 | 136,00 | 710x210 | 13,20 | 115,90 | 165,00 | 119,80 | 161,50 |
| 800x200 | 100,60 | 128,70 | 126,20 | 154,40 | 122,60 | 150,10 | 810x210 | 14,10 | 123,40 | 190,10 | 126,10 | 170,20 |
| 1.000x200 | 114,50 | 150,40 | 143,00 | 179,10 | 138,90 | 173,80 | 1.010x210 | 16,10 | 151,10 | 212,10 | 150,80 | 199,00 |
| 300x300 | 75,00 | 92,20 | 93,60 | 110,80 | 90,90 | 107,60 | 310x310 | 10,10 | 76,70 | 112,00 | 78,60 | 110,60 |
| 400x300 | 85,20 | 105,70 | 106,20 | 126,80 | 103,20 | 123,10 | 410x310 | 11,70 | 84,00 | 130,50 | 85,80 | 120,60 |
| 500x300 | 94,40 | 118,10 | 118,20 | 142,00 | 114,70 | 137,80 | 510x310 | 12,90 | 98,00 | 141,10 | 92,90 | 130,10 |
| 600x300 | 102,20 | 131,20 | 129,50 | 157,40 | 125,70 | 152,90 | 610x310 | 14,10 | 119,80 | 170,50 | 119,80 | 163,50 |
| 800x300 | 121,30 | 157,20 | 151,50 | 187,80 | 147,30 | 182,30 | 810x310 | 16,30 | 148,70 | 208,90 | 134,00 | 182,60 |
| 1.000x300 | 138,20 | 184,30 | 172,80 | 219,00 | 167,90 | 212,50 | 1.010x310 | 18,50 | 165,70 | 232,50 | 158,20 | 211,60 |
| 400x400 | 98,20 | 122,70 | 123,00 | 147,60 | 119,50 | 143,40 | 410x410 | 13,20 | 98,80 | 142,60 | 93,80 | 131,50 |
| 500x400 | 108,60 | 137,20 | 136,00 | 164,70 | 132,10 | 159,80 | 510x410 | 14,60 | 106,90 | 154,20 | 101,50 | 141,80 |
| 600x400 | 119,30 | 153,40 | 149,50 | 183,40 | 145,10 | 178,00 | 610x410 | 15,90 | 130,70 | 185,80 | 130,00 | 177,30 |
| 800x400 | 141,30 | 185,40 | 176,70 | 221,00 | 171,60 | 214,40 | 810x410 | 18,30 | 161,40 | 226,60 | 145,50 | 198,40 |
| 1.000x400 | 161,70 | 218,50 | 202,40 | 259,00 | 196,40 | 251,60 | 1.010x410 | 20,60 | 196,10 | 272,00 | 170,90 | 228,90 |
| 500x500 | 123,00 | 156,90 | 154,30 | 188,10 | 149,80 | 182,40 | 510x510 | 16,10 | 143,80 | 201,70 | 119,50 | 162,90 |
| 600x500 | 136,30 | 176,60 | 169,80 | 210,20 | 164,90 | 203,80 | 610x510 | 17,60 | 153,80 | 216,10 | 127,40 | 173,70 |
| 800x500 | 160,70 | 213,40 | 200,90 | 253,70 | 195,00 | 246,30 | 810x510 | 20,10 | 173,70 | 243,70 | 142,80 | 194,50 |
| 900x500 | 171,40 | 230,90 | 214,10 | 273,70 | 207,80 | 265,70 | 910x510 | 21,30 | 200,20 | 278,00 | 186,50 | 246,30 |
| 1.000x500 | 184,30 | 252,30 | 230,30 | 298,40 | 223,70 | 289,70 | 1.010x510 | 22,50 | 210,10 | 291,80 | 194,70 | 257,10 |
| 600x600 | 150,40 | 197,30 | 188,40 | 235,40 | 183,00 | 228,50 | 610x610 | 19,10 | 164,60 | 231,00 | 145,00 | 194,20 |
| 700x600 | 163,40 | 217,00 | 203,80 | 257,60 | 198,00 | 250,20 | 710x610 | 20,50 | 175,20 | 245,90 | 154,40 | 206,40 |
| 800x600 | 179,70 | 241,80 | 224,80 | 286,70 | 218,20 | 278,40 | 810x610 | 21,60 | 185,50 | 260,40 | 163,20 | 218,80 |
| 1.000x600 | 206,60 | 286,90 | 258,50 | 339,00 | 251,00 | 329,00 | 1.010x610 | 24,40 | 224,20 | 311,20 | 223,30 | 289,90 |

- *NOTA*: I plenum PS1 e PS2 e i controtelai per le griglie con portafiltro AFA/P, BMQA/P, BSF/P devono essere realizzati con dimensioni pari a (B+10)x(H+10)

# AFA/M BSF/M GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO

## AFA/M

Griglia di ripresa con alette orizzontali inclinate fisse, passo 25 mm, completa di filtro in fibra acrilica e apertura push-push.
**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale, verniciata a richiesta.
**Fissaggio**
Con viti.

AFA/M



## BSF/M

Griglia di ripresa con schermo forellato completa di filtro in fibra acrilica e apertura push-push.
**Esecuzione**
Telaio in alluminio estruso e schermo in lamiera d'acciaio zincato interamente verniciata RAL 9010, altri colori a richiesta.
**Fissaggio**
Con viti.

BSF/M

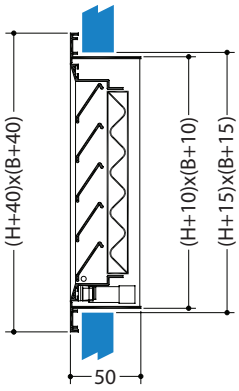
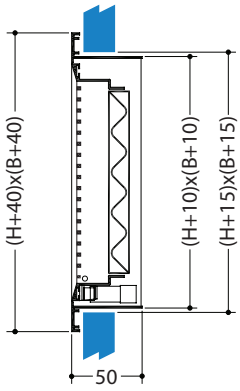


**Accessori**
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelai in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelai in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato (solo per AFA... e BMQA...).

**Plenum**
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**Dimensioni AFA BMQA BSF (con filtro)**

| AFA/M | BSF/M |
|---|---|
|  |  |



**Come ordinare**

**AFA/M** **300** **200** **0** **00** **10**

Base da **300** mm a **1000** mm
Altezza da **150** mm a **600** mm
**Con filtro piano sintetico (standard)** **0**
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto SC

**00** **Al anodizzato**
**10** RAL 9010
**20** RAL a richiesta

**BSF/M** **300** **200** **0** **00** **10**

Base da **300** mm a **1000** mm
Altezza da **150** mm a **600** mm
**Con filtro piano sintetico (standard)** **0**
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

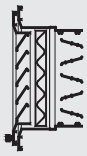
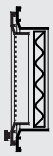
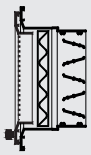
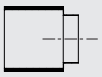
**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto SC
**RS** Equalizzatore 75% RS

**10** **RAL 9010 (standard)**
**20** RAL a richiesta

# AFA/M BSF/M GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO



AFA/M, BMQA/M e BSF/M - Prezzi in Euro

| BxH (mm) |  AFA/M Alette fisse inclinate |  AFA/M SC Alette fisse inclinate con serranda |  BSF/M Con schermo forellato |  BSF/M SC Con schermo forellato con serranda | BxH (mm) |  CTC CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300x150 | 55,80 | 68,00 | 67,90 | 79,70 | 315x165 | 7,90 | 64,00 | 94,00 | 64,00 | 91,50 |
| 400X150 | 63,20 | 77,70 | 76,40 | 90,60 | 415X165 | 9,10 | 70,90 | 103,70 | 84,80 | 117,40 |
| 600X150 | 76,10 | 95,50 | 92,30 | 111,00 | 615X165 | 11,30 | 89,10 | 128,90 | 104,90 | 142,20 |
| 700X150 | 82,20 | 103,90 | 99,70 | 120,70 | 715X165 | 12,10 | 95,30 | 137,50 | 111,00 | 150,50 |
| 1.000X150 | 100,40 | 131,40 | 122,00 | 152,10 | 1.015X165 | 15,00 | 130,50 | 185,30 | 143,70 | 189,00 |
| 300x200 | 63,30 | 77,30 | 77,10 | 90,60 | 315x215 | 8,90 | 69,00 | 100,80 | 68,20 | 97,20 |
| 400x200 | 71,50 | 88,30 | 86,70 | 103,00 | 415x215 | 9,90 | 75,50 | 110,30 | 75,50 | 107,00 |
| 500x200 | 78,80 | 97,70 | 96,00 | 114,20 | 515x215 | 11,30 | 88,10 | 127,40 | 98,30 | 135,50 |
| 600x200 | 86,20 | 108,40 | 104,90 | 126,40 | 615x215 | 12,20 | 94,70 | 136,70 | 105,10 | 144,40 |
| 700x200 | 92,30 | 117,20 | 111,90 | 136,00 | 715x215 | 13,20 | 115,90 | 165,00 | 119,80 | 161,50 |
| 800x200 | 100,60 | 128,70 | 122,60 | 150,10 | 815x215 | 14,10 | 123,40 | 190,10 | 126,10 | 170,20 |
| 1.000x200 | 114,50 | 150,40 | 138,90 | 173,80 | 1.015x215 | 16,10 | 151,10 | 212,10 | 150,80 | 199,00 |
| 300x300 | 75,00 | 92,20 | 90,90 | 107,60 | 315x315 | 10,10 | 76,70 | 112,00 | 78,60 | 110,60 |
| 400x300 | 85,20 | 105,70 | 103,20 | 123,10 | 415x315 | 11,70 | 84,00 | 130,50 | 85,80 | 120,60 |
| 500x300 | 94,40 | 118,10 | 114,70 | 137,80 | 515x315 | 12,90 | 98,00 | 141,10 | 92,90 | 130,10 |
| 600x300 | 103,30 | 131,20 | 125,70 | 152,90 | 615x315 | 14,10 | 119,80 | 170,50 | 119,80 | 163,50 |
| 800x300 | 121,30 | 157,20 | 147,30 | 182,30 | 815x315 | 16,30 | 148,70 | 208,90 | 134,00 | 182,60 |
| 1.000x300 | 138,20 | 184,30 | 167,90 | 212,50 | 1.015x315 | 18,50 | 165,70 | 232,50 | 158,20 | 211,60 |
| 400x400 | 98,20 | 122,70 | 119,50 | 143,40 | 415x415 | 13,20 | 98,80 | 142,60 | 93,80 | 131,50 |
| 500x400 | 108,60 | 137,20 | 132,10 | 159,80 | 515x415 | 14,60 | 106,90 | 154,20 | 101,50 | 141,80 |
| 600x400 | 119,30 | 153,40 | 145,10 | 178,00 | 615x415 | 15,90 | 130,70 | 185,80 | 130,00 | 177,30 |
| 800x400 | 141,30 | 185,40 | 171,60 | 214,40 | 815x415 | 18,30 | 161,40 | 226,60 | 145,50 | 198,40 |
| 1.000x400 | 161,70 | 218,50 | 196,40 | 251,60 | 1.015x415 | 20,60 | 196,10 | 272,00 | 170,90 | 228,90 |
| 500x500 | 123,00 | 156,90 | 149,80 | 182,40 | 515x515 | 16,10 | 143,80 | 201,70 | 119,50 | 162,90 |
| 600x500 | 136,30 | 176,60 | 164,90 | 203,80 | 615x515 | 17,60 | 153,80 | 216,10 | 127,40 | 173,70 |
| 800x500 | 160,70 | 213,40 | 195,00 | 246,30 | 815x515 | 20,10 | 173,70 | 243,70 | 142,80 | 194,50 |
| 900x500 | 171,40 | 230,90 | 207,80 | 265,70 | 915x515 | 21,30 | 200,20 | 278,00 | 186,50 | 246,30 |
| 1.000x500 | 184,30 | 252,30 | 223,70 | 289,70 | 1.015x515 | 22,50 | 210,10 | 291,80 | 194,70 | 257,10 |
| 600x600 | 150,40 | 197,30 | 183,00 | 228,50 | 615x615 | 19,10 | 164,60 | 231,00 | 145,00 | 194,20 |
| 700x600 | 163,40 | 217,00 | 198,00 | 250,20 | 715x615 | 20,50 | 175,20 | 245,90 | 154,40 | 206,40 |
| 800x600 | 179,70 | 241,80 | 218,20 | 278,40 | 815x615 | 21,60 | 185,50 | 260,40 | 163,20 | 218,80 |
| 1.000x600 | 206,60 | 286,90 | 251,00 | 329,00 | 1.015x615 | 24,40 | 224,20 | 311,20 | 223,30 | 289,90 |

- *NOTA*: I plenum PS1 e PS2 e i controtelai per le griglie con portafiltro AFA/M, BSF/M devono essere realizzati con dimensioni pari a (B+15)x(H+15).

# AFA/F BMQA/F BSF/F GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO

## AFA/F

Griglia di ripresa con alette orizzontali inclinate fisse, passo 25 mm, completa di filtro in fibra acrilica.
**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale, verniciata a richiesta.
**Fissaggio**
Con clips, viti a richiesta.

AFA/F



## BMQA/F

Griglia di ripresa a maglia quadrata completa di filtro in fibra acrilica.
**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale con maglia quadra 15x15 mm in alluminio, verniciata RAL 9010 a richiesta.
**Fissaggio**
Con clips, viti a richiesta.

BMQA/F



## BSF/F

Griglia di ripresa con schermo forellato completa di filtro in fibra acrilica.
**Esecuzione**
Telaio in alluminio estruso e schermo in lamiera d'acciaio zincato interamente verniciata RAL 9010, altri colori a richiesta.
**Fissaggio**
Con clips, viti  a richiesta.

BSF/F

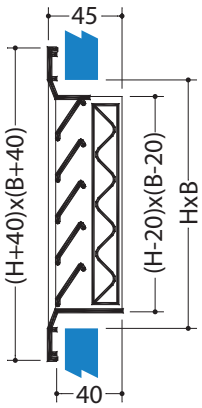
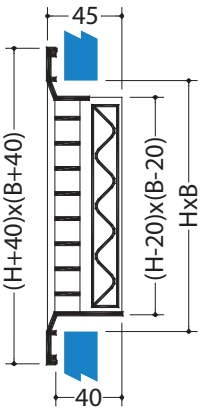
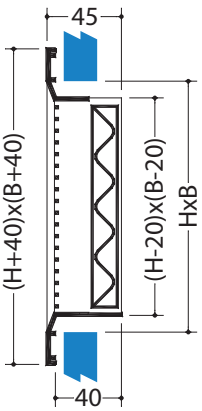


**Accessori**
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelai in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelai in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato (solo per AFA... e BMQA...).

**Plenum**
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*
*Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.*

**Dimensioni AFA BMQA BSF (con filtro)**

| AFA/F | BMQA/F | BSF/F |
|---|---|---|
|  |  |  |

# AFA/F BMQA/F BSF/F GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO



## Come ordinare

**AFA/F 300 200 0 SC 01**

Base da **300** mm a **1000** mm

Altezza da **150** mm a **600** mm

**Con filtro piano sintetico (standard) 0**
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto SC

**01 Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)**
**02** Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori)
**11** Fissaggio con clips, RAL 9010
**12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
**21** Fissaggio con clips, RAL a richiesta
**22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

**BMQA/F 300 200 0 SC 01**

Base da **300** mm a **1000** mm

Altezza da **150** mm a **600** mm

**Con filtro piano sintetico (standard) 0**
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto SC

**01 Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)**
**02** Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori)
**11** Fissaggio con clips, RAL 9010
**12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
**21** Fissaggio con clips, RAL a richiesta
**22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

**BSF/F 300 200 0 SC 11**

Base da **300** mm a **1000** mm

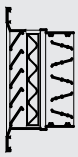
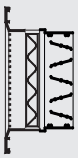
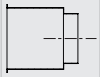
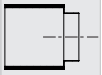
Altezza da **150** mm a **600** mm

**Con filtro piano sintetico (standard) 0**
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto SC

**11 Fissaggio con clips, RAL 9010 (standard)**
**12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
**21** Fissaggio con clips, RAL a richiesta
**22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

# AFA/F BMQA/F BSF/F GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO

| AFA/F, BMQA/F e BSF/F - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) |  AFA/F Alette fisse inclinate |  AFA/F SC Alette fisse inclinate con serranda |  BMQA/F Maglia quadra alluminio |  BMQA/F SC Maglia quadra alluminio con serranda |  BSF/F Con schermo forellato |  BSF/F SC Con schermo forellato con serranda | BxH (mm) |  CTC CTM Controtelaio |  PS1 Plenum Standard |  PSI1 Plenum Isolato |  PS2 Plenum Standard |  PSI2 Plenum Isolato |
| 300x150 | 40,20 | 52,50 | 45,00 | 56,80 | 45,10 | 60,70 | 300x150 | 6,40 | 45,60 | 67,10 | 44,00 | 63,80 |
| 400X150 | 45,90 | 60,40 | 51,30 | 65,40 | 51,40 | 72,90 | 400X150 | 7,60 | 50,50 | 74,10 | 48,80 | 70,30 |
| 600X150 | 55,80 | 75,10 | 62,30 | 81,20 | 62,40 | 98,80 | 600X150 | 9,40 | 64,20 | 93,00 | 68,60 | 94,60 |
| 700X150 | 60,60 | 82,30 | 67,90 | 88,80 | 67,90 | 111,00 | 700X150 | 10,40 | 68,90 | 99,60 | 78,00 | 106,70 |
| 1.000X150 | 74,90 | 105,90 | 87,20 | 117,30 | 87,40 | 153,40 | 1.000X150 | 12,80 | 95,80 | 135,90 | 96,30 | 129,50 |
| 300x200 | 45,50 | 59,50 | 52,30 | 64,50 | 52,50 | 71,00 | 300x200 | 7,20 | 49,00 | 72,20 | 48,50 | 69,60 |
| 400x200 | 52,30 | 68,90 | 59,60 | 74,60 | 59,80 | 86,90 | 400x200 | 8,40 | 58,50 | 84,90 | 63,70 | 76,70 |
| 500x200 | 58,20 | 77,20 | 66,00 | 83,40 | 66,20 | 101,40 | 500x200 | 9,50 | 63,70 | 92,30 | 70,20 | 97,50 |
| 600x200 | 64,00 | 86,10 | 72,80 | 93,20 | 72,90 | 118,20 | 600x200 | 10,80 | 78,80 | 112,50 | 75,50 | 104,40 |
| 700x200 | 69,90 | 94,60 | 80,60 | 104,70 | 80,70 | 133,60 | 700x200 | 11,60 | 84,80 | 120,70 | 80,40 | 111,00 |
| 800x200 | 75,90 | 104,00 | 87,50 | 116,70 | 87,60 | 149,50 | 800x200 | 12,50 | 90,50 | 128,60 | 91,30 | 117,60 |
| 1.000x200 | 86,70 | 122,70 | 107,70 | 142,70 | 107,80 | 184,50 | 1.000x200 | 14,30 | 104,50 | 147,50 | 108,20 | 148,10 |
| 300x300 | 55,60 | 72,70 | 63,40 | 78,80 | 63,40 | 92,50 | 300x300 | 8,90 | 63,00 | 100,60 | 55,40 | 92,10 |
| 400x300 | 64,20 | 84,90 | 72,80 | 91,70 | 72,90 | 113,40 | 400x300 | 10,10 | 74,90 | 111,80 | 61,20 | 88,30 |
| 500x300 | 72,10 | 95,70 | 81,90 | 106,30 | 82,10 | 134,00 | 500x300 | 11,50 | 84,60 | 129,40 | 79,80 | 95,70 |
| 600x300 | 79,60 | 107,60 | 94,60 | 124,00 | 94,60 | 156,50 | 600x300 | 12,50 | 91,10 | 128,60 | 85,50 | 121,20 |
| 800x300 | 95,30 | 131,20 | 121,30 | 158,70 | 121,30 | 200,60 | 800x300 | 15,00 | 103,70 | 146,40 | 103,20 | 136,00 |
| 1.000x300 | 109,60 | 155,70 | 146,60 | 193,90 | 146,70 | 247,70 | 1.000x300 | 16,90 | 123,60 | 173,50 | 120,30 | 158,40 |
| 400x400 | 75,60 | 100,20 | 86,20 | 111,20 | 86,20 | 139,70 | 400x400 | 11,70 | 84,30 | 122,90 | 72,00 | 99,80 |
| 500x400 | 85,20 | 113,70 | 103,20 | 132,80 | 103,40 | 166,00 | 500x400 | 13,00 | 92,70 | 142,30 | 77,80 | 107,80 |
| 600x400 | 94,40 | 128,20 | 119,50 | 154,50 | 119,50 | 194,10 | 600x400 | 14,50 | 99,70 | 140,80 | 82,50 | 115,70 |
| 800x400 | 113,70 | 157,80 | 154,00 | 199,70 | 154,10 | 251,00 | 800x400 | 16,80 | 120,50 | 169,20 | 115,10 | 155,10 |
| 1.000x400 | 131,70 | 188,30 | 186,70 | 245,10 | 186,80 | 311,10 | 1.000x400 | 19,10 | 165,10 | 224,80 | 158,80 | 213,40 |
| 500x500 | 97,90 | 131,60 | 123,70 | 159,00 | 123,90 | 198,10 | 500x500 | 14,70 | 107,00 | 150,00 | 84,20 | 116,80 |
| 600x500 | 108,90 | 149,00 | 144,30 | 186,10 | 144,40 | 232,90 | 600x500 | 16,00 | 114,70 | 161,20 | 90,50 | 125,10 |
| 800x500 | 131,80 | 184,50 | 185,50 | 240,50 | 185,60 | 302,30 | 800x500 | 18,60 | 130,20 | 182,80 | 124,20 | 167,00 |
| 900x500 | 142,70 | 202,30 | 210,30 | 268,00 | 210,30 | 337,50 | 900x500 | 19,90 | 168,60 | 229,70 | 130,50 | 175,70 |
| 1.000x500 | 153,40 | 221,40 | 226,50 | 297,10 | 226,60 | 376,40 | 1.000x500 | 20,90 | 176,70 | 241,30 | 136,90 | 195,70 |
| 600x600 | 122,90 | 169,70 | 169,00 | 217,70 | 169,10 | 272,00 | 600x600 | 17,60 | 123,30 | 173,00 | 102,10 | 139,20 |
| 700x600 | 135,60 | 189,20 | 197,50 | 249,60 | 197,60 | 312,00 | 700x600 | 19,10 | 131,50 | 184,60 | 108,70 | 147,90 |
| 800x600 | 149,60 | 211,50 | 217,70 | 282,10 | 217,80 | 354,50 | 800x600 | 20,40 | 139,70 | 196,00 | 114,90 | 156,80 |
| 1.000x600 | 174,50 | 254,90 | 265,50 | 348,90 | 265,60 | 442,60 | 1.000x600 | 22,90 | 188,20 | 257,20 | 157,20 | 207,80 |

# TTA GRIGLIA DI TRANSITO

## TTA

Griglia di transito con alette fisse a "V" rovescia, passo 25 mm con controcornice. Può essere fornita senza controcornice (serie TA).

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato (unificazione RAL) a richiesta.

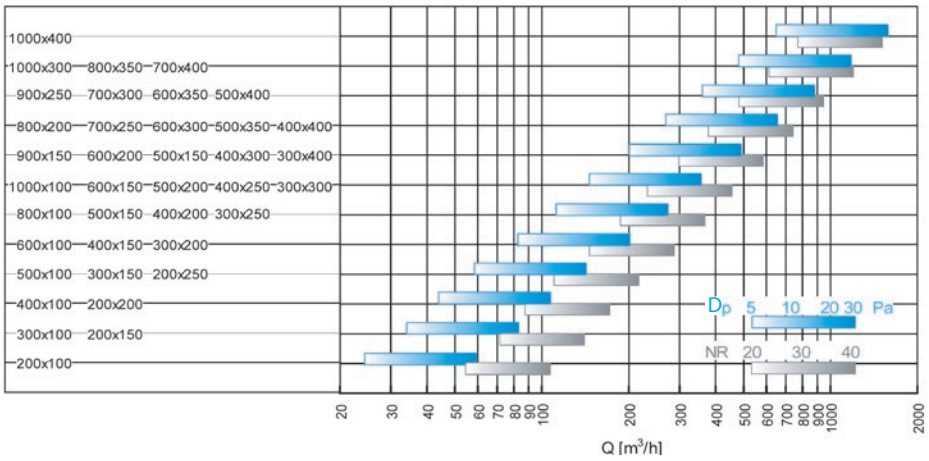
**Fissaggio**
Con viti.

*NB: Per versione afonica vedere il prodotto TTF a pagina 250.*

TTA



### Tabella selezione rapida TTA




### Come ordinare

**TTA** **200** **100** **02**

Con controcornice **TTA**
Senza controcornice **TA**

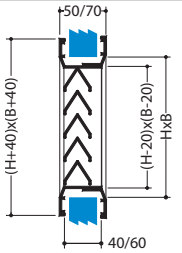
Base da **200** mm a **1000** mm

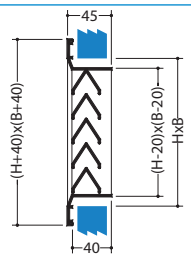
Altezza da **100** mm a **400** mm

**02 Fissaggio tramite viti (fori) (standard)**
**01** Fissaggio con clips
**11** Fissaggio con clips RAL 9010
**12** Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010
**21** Fissaggio con clips RAL a richiesta
**22** Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

### Dimensioni e prezzi TTA

| Modello | H (mm) | TTA / TA - Prezzi in Euro<br>B (mm) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1.000 |
| TTA | 100 | • 27,40 | • 33,50 | • 38,60 | • 44,70 | • 50,60 | 56,10 | 61,20 | 67,00 | 72,50 |
| | 150 | • 32,90 | • 40,00 | • 47,00 | • 53,70 | • 60,50 | 67,00 | 73,90 | 80,70 | 87,50 |
| | 200 | 38,00 | • 47,00 | • 54,40 | • 60,50 | • 63,40 | 78,40 | 86,00 | 94,30 | 101,80 |
| | 250 | 43,10 | 53,10 | 62,10 | 71,60 | 80,70 | 89,10 | 98,10 | 107,10 | 116,00 |
| | 300 | 48,40 | 59,00 | • 66,50 | • 79,80 | • 89,70 | 100,40 | 110,10 | 119,80 | 129,70 |
| | 350 | 53,70 | 65,10 | 77,10 | 88,60 | 99,50 | 110,70 | 121,60 | 132,50 | 143,20 |
| | 400 | 58,10 | 71,10 | 83,80 | • 96,70 | • 108,60 | 120,60 | 133,60 | 145,40 | 157,60 |
| TA | 100 | 19,30 | 23,90 | 27,40 | 32,00 | 35,70 | 40,00 | 43,90 | 47,70 | 51,50 |
| | 150 | 23,90 | 29,00 | 34,00 | 39,40 | 44,70 | 49,10 | 54,40 | 59,70 | 64,10 |
| | 200 | 28,30 | 34,00 | 40,90 | 47,00 | 53,10 | 59,00 | 65,10 | 71,10 | 77,10 |
| | 250 | 32,90 | 39,40 | 47,00 | 53,70 | 61,20 | 68,10 | 75,40 | 82,10 | 89,10 |
| | 300 | 36,50 | 44,70 | 53,10 | 61,20 | 69,30 | 77,10 | 85,30 | 93,60 | 101,80 |
| | 350 | 40,00 | 50,00 | 59,00 | 68,40 | 77,10 | 86,60 | 95,70 | 104,90 | 113,90 |
| | 400 | 44,70 | 54,40 | 65,10 | 75,40 | 85,30 | 95,70 | 105,60 | 115,30 | 126,00 |








tecno-ventil air governance

## GSA

Le griglie di ripresa stampate della serie GSA, sono state studiate per essere poste all'interno di edifici per la ripresa o il ricircolo dell'aria, per piccole portate. Sono adatte anche per l'applicazione su pannelli di basso spessore, in quanto le griglie non hanno nessuna parte da incassare. La loro conformazione ne permette l'utilizzo anche all'esterno purchè non siano direttamente esposte alle intemperie. Possono essere installate sia a parete che a soffitto.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato grigio RAL 9006, altri colori a richiesta.

**Fissaggio**
Con viti.

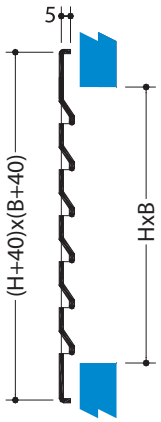
**Versioni**
• **GSAO:** alette parallele..

**GSAO**



### Dimensioni e prezzi GSA

GSAO




| GSA - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| BxH (mm) | GSAO | BxH (mm) | GSAO |
| 200x100 | • 12,70 | 600x150 | • 36,70 |
| 300x100 | • 16,60 | 200X200 | • 20,20 |
| 400x100 | • 20,70 | 300X200 | • 26,00 |
| 500X100 | • 24,30 | 400x200 | • 32,90 |
| 600X100 | • 28,10 | 500x200 | • 40,00 |
| 150x150 | • 14,60 | 600X200 | • 47,20 |
| 200x150 | • 16,80 | 300X300 | • 35,10 |
| 300x150 | • 21,60 | 400X300 | • 44,50 |
| 400x150 | • 26,80 | 500x300 | • 53,40 |
| 500x150 | • 31,70 | 600X300 | • 62,50 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

### Come ordinare GSA

**GSAO** **150** **150** **30**

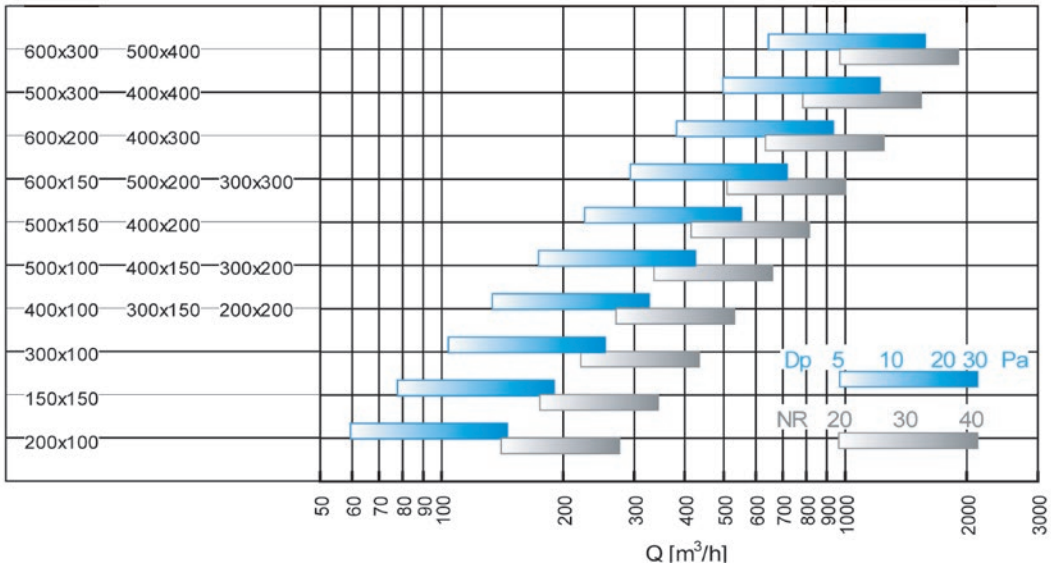
Base (mm): **150** **200** **300** **400** **500** **600**

Altezza (mm): **100** **150** **200** **300**

**30 RAL 9006 (standard)**
**10** RAL 9010
**20** RAL a richiesta

### Tabella di selezione rapida GSA

**Tabella di selezione GSAO**



# PAEA

Griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Grazie al suo profilo inclinato fisso a 45° è in grado di offrire una buona protezione alle intemperie; il passo delle alette è di 30 mm così da garantire maggiori portate e ridotte perdite di carico.

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato a richiesta.

**Fissaggio**
Con viti.

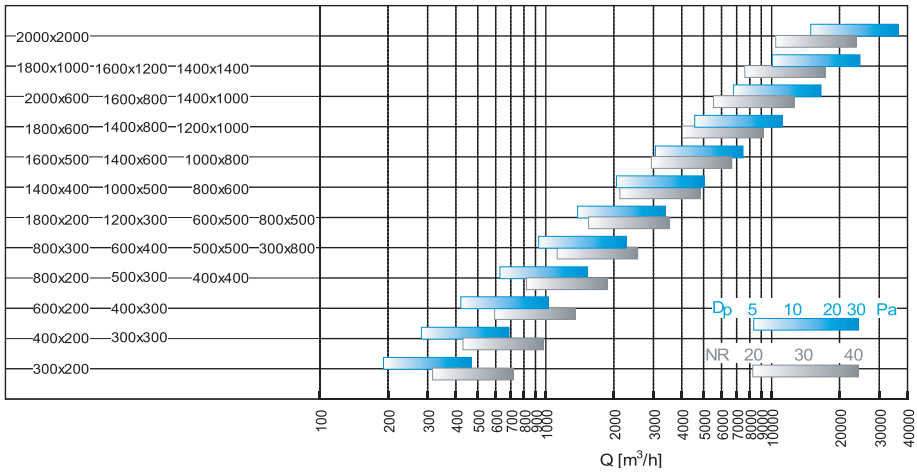
**Accessori**
- **SE**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in espulsione);
- **SA**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in aspirazione);
- **STZ**: Serranda di regolazione con alette a movimento parallelo o contrapposto, comando frontale, in acciaio zincato sendzimir
- **SC**: Serranda di regolazione con alette a movimento contrapposto in alluminio estruso
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da canale).

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*

PAEA

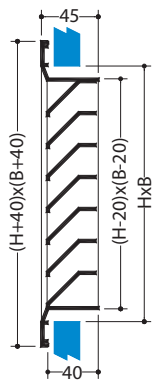


## Tabella di selezione rapida PAEA




## Prezzi e dimensioni PAEA

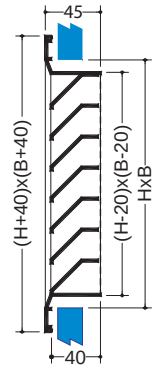
| | PAEA - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H (mm) | B (mm) | | | | | | | | | | |
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | • 41,70 | • 47,50 | • 52,70 | • 57,60 | • 67,60 | 93,40 | 103,40 | 113,60 | 123,40 | 155,00 | 164,80 |
| 300 | • 59,70 | • 66,80 | • 73,80 | • 81,20 | • 96,30 | • 126,30 | • 141,20 | 155,60 | 169,90 | 206,40 | 220,80 |
| 400 | 73,10 | • 82,60 | • 91,10 | • 100,70 | • 118,60 | • 153,00 | • 170,80 | 188,60 | 206,40 | 246,40 | 264,40 |
| 500 | 87,60 | 98,30 | • 109,40 | • 119,70 | • 141,20 | • 179,30 | • 200,80 | 221,40 | 242,90 | 286,60 | 308,10 |
| 600 | 106,30 | 119,10 | 132,00 | • 144,90 | • 170,80 | • 213,90 | • 239,30 | 265,30 | 290,80 | 339,70 | 365,40 |
| 800 | • 136,40 | 153,00 | 169,20 | • 185,00 | 217,10 | 268,00 | 301,20 | 333,30 | 365,40 | 422,10 | 454,40 |
| 1.000 | 171,60 | • 191,40 | • 211,60 | • 231,60 | • 271,60 | 331,80 | 371,90 | 411,90 | 452,00 | 517,20 | 557,40 |
| 1.200 | 207,10 | 231,60 | 255,10 | 279,70 | 326,70 | 395,50 | 443,30 | 491,40 | 539,40 | 613,10 | 661,10 |
| 1.400 | 239,30 | 266,70 | 293,80 | 321,00 | 375,60 | 452,00 | 506,50 | 561,00 | 615,60 | 697,70 | 752,10 |
| 1.600 | 276,50 | 307,50 | 338,90 | 369,60 | 432,20 | 517,20 | 579,70 | 641,90 | 703,90 | 795,10 | 856,80 |
| 1.800 | 313,80 | 349,10 | 384,30 | 419,20 | 488,60 | 583,10 | 652,50 | 722,90 | 793,00 | 892,40 | 962,70 |
| 2.000 | 346,70 | 385,50 | 424,10 | 462,20 | 538,70 | 640,30 | 717,10 | 793,60 | 870,20 | 977,60 | 1.054,40 |



# PAEA

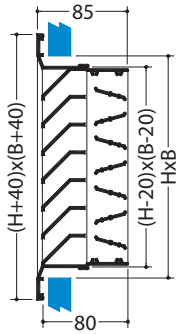
## GRIGLIA DI ESPULSIONE E PRESA ARIA ESTERNA

### PAEA/R - Prezzi in Euro



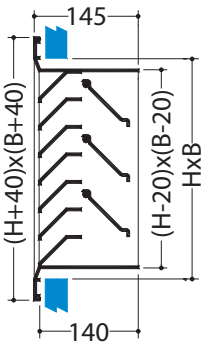

| H | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | • 49,80 | • 56,10 | • 62,60 | • 68,90 | • 81,20 | 109,40 | 121,30 | 133,40 | 145,60 | 178,40 | 190,70 |
| 300 | • 68,90 | • 78,10 | • 87,60 | • 96,30 | • 114,20 | • 147,50 | • 164,80 | 182,00 | 199,40 | 238,10 | 255,10 |
| 400 | 84,80 | • 96,30 | • 107,50 | • 118,60 | • 140,60 | • 178,40 | • 199,40 | 220,80 | 241,60 | 284,50 | 306,10 |
| 500 | 101,30 | 114,80 | • 127,80 | • 140,60 | • 166,50 | • 209,50 | • 234,30 | 259,40 | 284,50 | 331,80 | 356,20 |
| 600 | 121,30 | 137,80 | 153,50 | • 169,20 | • 200,00 | • 247,90 | • 278,10 | 308,10 | 338,20 | 390,40 | 420,40 |
| 800 | • 155,00 | 175,00 | 194,20 | • 214,50 | • 253,20 | 309,60 | 347,50 | 385,50 | 422,90 | 484,40 | 521,40 |
| 1.000 | 193,00 | • 217,10 | • 241,60 | • 266,10 | • 313,00 | 380,00 | 426,30 | 472,90 | 519,60 | 591,00 | 636,90 |
| 1.200 | 231,60 | 260,10 | 288,90 | 317,30 | 373,90 | 450,80 | 505,90 | 561,00 | 616,20 | 697,00 | 751,40 |
| 1.400 | 266,10 | 298,90 | 331,80 | 364,10 | 427,80 | 512,90 | 576,00 | 639,10 | 701,40 | 791,50 | 853,20 |
| 1.600 | 305,40 | 342,60 | 380,00 | 417,00 | 489,40 | 584,70 | 656,10 | 727,80 | 798,60 | 898,30 | 969,00 |
| 1.800 | 345,50 | 386,70 | 428,40 | 469,80 | 551,40 | 656,10 | 736,50 | 816,50 | 896,00 | 1.005,70 | 1.084,30 |
| 2.000 | 381,10 | 427,20 | 472,30 | 517,20 | 606,30 | 719,90 | 807,30 | 895,30 | 982,60 | 1.100,10 | 1.186,80 |

### PAEA SC - Prezzi in Euro



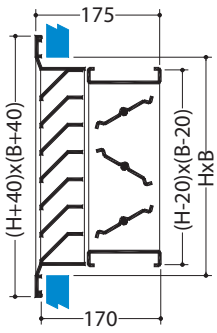

| H | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | 57,80 | 66,60 | 74,40 | 83,10 | 99,90 | 134,70 | 156,50 | 181,80 | 211,80 | 269,90 | 313,40 |
| 300 | 79,40 | 90,40 | 101,20 | 113,50 | 137,80 | 179,30 | 209,50 | 242,40 | 281,10 | 349,50 | 403,20 |
| 400 | 96,90 | 110,70 | 123,90 | 139,60 | 169,20 | 218,30 | 254,50 | 295,20 | 342,00 | 419,30 | 483,00 |
| 500 | 114,80 | 131,20 | 147,80 | 165,80 | 202,10 | 257,50 | 301,30 | 349,40 | 404,80 | 491,30 | 565,20 |
| 600 | 138,30 | 158,00 | 178,10 | 198,60 | 242,00 | 306,00 | 358,10 | 415,70 | 480,90 | 578,90 | 664,10 |
| 700 | 157,40 | 180,60 | 203,10 | 226,40 | 276,90 | 348,20 | 408,50 | 473,80 | 548,60 | 656,70 | 753,10 |
| 800 | 177,70 | 203,70 | 229,80 | 256,20 | 312,20 | 404,20 | 460,50 | 535,10 | 618,80 | 738,30 | 845,70 |
| 900 | 202,70 | 231,40 | 261,30 | 292,30 | 356,20 | 445,90 | 522,80 | 608,10 | 703,00 | 834,80 | 955,40 |
| 1.000 | 224,50 | 256,60 | 289,70 | 314,00 | 395,60 | 493,50 | 579,40 | 673,80 | 779,20 | 923,00 | 1.056,20 |

### PAEA/SA (aspirazione) - Prezzi in Euro - PAEA/SE (espulsione) - Prezzi in Euro




| H | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | 112,70 | 125,20 | 136,40 | 147,40 | 170,00 | 231,70 | 254,50 | 276,90 | 299,10 | 378,80 | 401,60 |
| 300 | 146,60 | 161,60 | 176,60 | 191,60 | 223,30 | 292,60 | 323,50 | 353,50 | 384,30 | 472,00 | 501,80 |
| 400 | 174,20 | 193,10 | 211,10 | 229,50 | 267,40 | 344,70 | 381,10 | 419,10 | 456,00 | 550,80 | 587,50 |
| 500 | 202,50 | 223,90 | 246,10 | 268,10 | 311,50 | 396,10 | 440,60 | 483,90 | 527,30 | 628,40 | 672,60 |
| 600 | 235,00 | 260,20 | 286,30 | 311,50 | 363,60 | 456,00 | 508,40 | 559,70 | 611,10 | 721,70 | 772,90 |
| 800 | 290,20 | 323,50 | 355,80 | 387,40 | 452,20 | 559,70 | 625,40 | 690,00 | 754,10 | 878,90 | 942,90 |
| 1.000 | 352,20 | 390,80 | 430,10 | 470,30 | 549,50 | 672,60 | 751,70 | 831,60 | 909,90 | 1.050,20 | 1.130,00 |
| 1.200 | 411,90 | 459,50 | 505,90 | 553,40 | 645,90 | 785,80 | 878,90 | 972,90 | 1.066,90 | 1.221,80 | 1.315,70 |
| 1.400 | 468,80 | 521,80 | 575,30 | 628,40 | 735,20 | 889,20 | 995,00 | 1.102,50 | 1.208,40 | 1.379,80 | 1.486,10 |
| 1.600 | 530,20 | 590,30 | 652,00 | 711,40 | 832,90 | 1.002,20 | 1.123,20 | 1.244,00 | 1.366,10 | 1.552,20 | 1.672,00 |
| 1.800 | 592,30 | 660,10 | 727,30 | 795,00 | 931,00 | 1.115,90 | 1.250,90 | 1.386,80 | 1.521,80 | 1.724,40 | 1.860,20 |
| 2.000 | 649,20 | 723,10 | 798,40 | 871,80 | 1.020,60 | 1.219,20 | 1.367,90 | 1.517,20 | 1.665,60 | 1.882,20 | 2.030,80 |

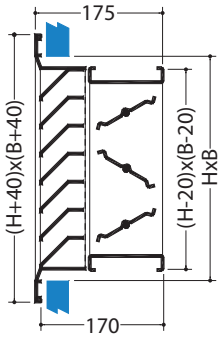
### PAEA/STZ - Prezzi in Euro



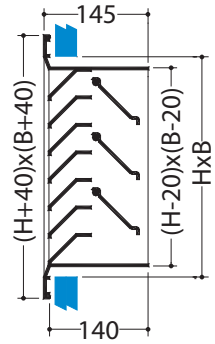

| H | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | 111,60 | 123,80 | 134,50 | 145,00 | 168,10 | 208,20 | 230,20 | 275,30 | 302,20 | 353,50 | 380,30 |
| 300 | 149,80 | 164,00 | 178,30 | 192,30 | 221,60 | 268,10 | 296,60 | 348,20 | 380,30 | 439,80 | 472,70 |
| 400 | 182,80 | 201,00 | 215,90 | 234,00 | 267,40 | 320,30 | 354,10 | 410,30 | 447,50 | 512,30 | 550,80 |
| 500 | 217,60 | 236,60 | 255,70 | 275,30 | 313,30 | 372,50 | 411,00 | 472,00 | 514,70 | 584,90 | 628,40 |
| 600 | 255,70 | 277,50 | 300,30 | 322,70 | 368,50 | 433,30 | 478,40 | 546,10 | 595,10 | 671,70 | 721,70 |
| 800 | 324,40 | 352,20 | 379,70 | 406,30 | 460,90 | 538,50 | 593,80 | 671,70 | 731,90 | 818,60 | 878,10 |
| 1.000 | 398,60 | 431,00 | 464,30 | 497,00 | 563,80 | 654,00 | 721,00 | 809,30 | 879,80 | 981,00 | 1.052,20 |
| 1.200 | 473,80 | 512,30 | 550,80 | 589,50 | 666,90 | 769,20 | 848,10 | 948,30 | 1.030,70 | 1.142,90 | 1.224,90 |
| 1.400 | 543,90 | 587,50 | 630,80 | 675,10 | 761,90 | 875,60 | 964,20 | 1.074,80 | 1.167,40 | 1.291,00 | 1.384,40 |
| 1.600 | 620,70 | 669,70 | 719,20 | 768,20 | 867,00 | 992,50 | 1.092,30 | 1.214,50 | 1.318,30 | 1.454,80 | 1.558,30 |
| 1.800 | 695,60 | 751,70 | 806,30 | 861,40 | 971,60 | 1.110,40 | 1.221,00 | 1.354,50 | 1.469,20 | 1.618,40 | 1.734,70 |
| 2.000 | 767,50 | 827,50 | 888,30 | 948,30 | 1.068,40 | 1.217,90 | 1.338,60 | 1.482,50 | 1.606,50 | 1.767,80 | 1.893,30 |

# PAEA GRIGLIA DI ESPULSIONE E PRESA ARIA ESTERNA



| PAEA/STZ RE - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | B (mm) | | | | | | | | | | |
| | | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
|  | 200 | 121,10 | 133,30 | 145,80 | 158,30 | 182,80 | 226,50 | 251,60 | 298,40 | 327,60 | 380,30 | 410,30 |
| | 300 | 160,50 | 177,50 | 193,80 | 209,80 | 242,30 | 292,60 | 324,40 | 378,80 | 414,30 | 476,00 | 512,30 |
| | 400 | 196,40 | 215,90 | 235,90 | 254,50 | 292,60 | 350,10 | 387,40 | 447,50 | 488,50 | 556,50 | 599,00 |
| | 500 | 232,70 | 255,70 | 276,90 | 299,10 | 342,60 | 407,00 | 450,80 | 516,10 | 562,80 | 637,20 | 684,70 |
| | 600 | 272,70 | 299,10 | 325,00 | 351,10 | 402,50 | 472,70 | 523,40 | 596,10 | 650,70 | 730,60 | 785,80 |
| | 800 | 345,20 | 377,30 | 409,00 | 440,60 | 503,10 | 586,50 | 647,30 | 732,50 | 798,40 | 890,90 | 956,30 |
| | 1.000 | 423,80 | 460,90 | 499,80 | 537,40 | 611,80 | 709,10 | 784,20 | 879,80 | 957,90 | 1.066,30 | 1.143,60 |
| | 1.200 | 501,80 | 545,60 | 589,50 | 633,90 | 721,70 | 832,90 | 920,00 | 1.028,20 | 1.119,10 | 1.240,00 | 1.329,80 |
| | 1.400 | 574,80 | 624,70 | 675,10 | 724,90 | 822,60 | 945,90 | 1.044,10 | 1.165,70 | 1.266,90 | 1.400,40 | 1.501,50 |
| | 1.600 | 654,00 | 709,70 | 766,80 | 822,60 | 933,40 | 1.070,80 | 1.181,70 | 1.314,10 | 1.427,20 | 1.574,10 | 1.688,70 |
| | 1.800 | 732,50 | 795,00 | 857,60 | 920,70 | 1.044,10 | 1.194,90 | 1.318,30 | 1.463,50 | 1.588,30 | 1.749,50 | 1.875,10 |
| | 2.000 | 807,20 | 875,60 | 943,50 | 1.011,70 | 1.146,80 | 1.309,40 | 1.442,90 | 1.600,20 | 1.736,80 | 1.910,00 | 2.046,70 |



| PAEA SA/R - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | B (mm) | | | | | | | | | | |
| | | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
|  | 200 | 122,00 | 135,30 | 147,40 | 160,50 | 186,00 | 250,80 | 275,30 | 300,30 | 325,00 | 406,30 | 431,00 |
| | 300 | 157,50 | 174,90 | 192,30 | 208,90 | 243,60 | 318,20 | 351,10 | 384,30 | 418,40 | 508,40 | 541,50 |
| | 400 | 187,70 | 208,90 | 230,20 | 250,80 | 292,60 | 374,90 | 414,30 | 456,00 | 496,40 | 594,40 | 635,70 |
| | 500 | 218,50 | 242,80 | 268,10 | 291,80 | 340,70 | 431,00 | 479,00 | 527,30 | 575,30 | 680,40 | 727,90 |
| | 600 | 252,50 | 281,60 | 310,90 | 340,00 | 397,50 | 495,80 | 553,40 | 609,50 | 666,30 | 780,10 | 837,20 |
| | 800 | 311,50 | 348,80 | 385,00 | 421,40 | 493,50 | 607,70 | 679,20 | 750,80 | 820,40 | 951,70 | 1.021,10 |
| | 1.000 | 376,40 | 420,70 | 464,90 | 509,90 | 597,00 | 727,90 | 815,00 | 901,70 | 987,80 | 1.135,60 | 1.221,80 |
| | 1.200 | 440,60 | 492,60 | 544,90 | 597,00 | 701,00 | 849,70 | 951,70 | 1.053,40 | 1.155,20 | 1.319,10 | 1.420,10 |
| | 1.400 | 499,80 | 559,00 | 619,90 | 678,40 | 795,00 | 959,40 | 1.075,70 | 1.192,40 | 1.308,10 | 1.488,10 | 1.603,30 |
| | 1.600 | 563,80 | 630,80 | 699,50 | 766,80 | 899,70 | 1.080,20 | 1.211,60 | 1.343,30 | 1.475,40 | 1.671,20 | 1.802,50 |
| | 1.800 | 628,40 | 704,40 | 778,50 | 854,40 | 1.003,60 | 1.200,30 | 1.348,20 | 1.495,70 | 1.641,20 | 1.855,40 | 2.000,80 |
| | 2.000 | 688,60 | 771,40 | 853,50 | 935,80 | 1.098,40 | 1.310,90 | 1.472,20 | 1.635,10 | 1.796,40 | 2.023,60 | 2.184,00 |



## Come ordinare

**PAEA** **/SA** **1000** **500** **SC** **02**

Senza rete antipassero **–**
Con rete antipassero **/R**
Con serranda a contrasto zincata **/STZ**
Con serranda di sovrapressione in aspirazione **/SA**
Con serranda di sovrapressione in espulsione **/SE**

Base da **300** mm a **2000** mm

Altezza da **200** mm a **2000** mm

**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto
**RE** Con rete antipassero (solo per versioni senza /R)

**01** Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)
**02 Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori) (standard)**
**11** Fissaggio con clips, RAL 9010
**12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
**21** Fissaggio con clips, RAL a richiesta
**22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta



tecno-ventil air governance

# PAEZ

Griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Grazie al suo profilo inclinato fisso a 45° è in grado di offrire una buona protezione alle intemperie; il passo delle alette è di 50 mm. Consigliata per utilizzo in ambienti industriali.

**Esecuzione**
- Acciaio zincato per versione PAEZ (standard);
- Acciaio zincato in esecuzione certificata per evacuazione fumi secondo UNI 9494-2;
- Acciaio inox per versione PAEX;
- Rame per versione PAECU.

**Fissaggio**
Con viti.

**Accessori**
- **SE**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in espulsione);
- **SA**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in aspirazione);
- **STZ**: Serranda di regolazione con alette a movimento parallelo o contrapposto, comando frontale, in acciaio zincato sendzimir;
- **SC**: Serranda di regolazione con alette a movimento contrapposto in alluminio estruso;
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da canale).

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*

**PAEZ**



**Dimensioni PAEZ**

PAEZ

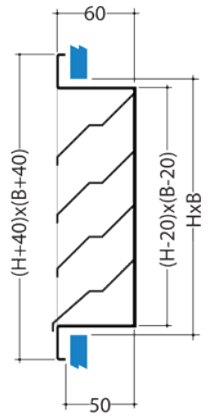
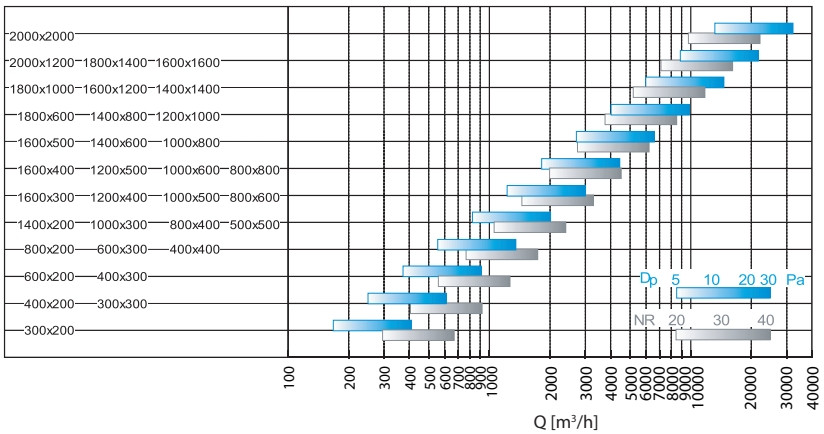



**Tabella selezione rapida PAEZ**




**Come ordinare**

**PAE** **Z** **/R** **300** **200** **SC** **02**

Acciaio zincato **Z**
Acciaio inox AISI 304 satinato **X4S**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**
Acciaio inox AISI 316 satinato **X6S**
Acciaio inox AISI 316 2b **X6N**
Acciaio inox AISI 316 ba (a specchio) **X6L**
Rame **CU**

Senza rete antipassero **–**
Con rete antipassero **/R**
Con serranda a contrasto zincata **/STZ**
Con serranda di sovrapressione in aspirazione **/SA**
Con serranda di sovrapressione in espulsione **/SE**

Altezza da **200** mm a **2000** mm

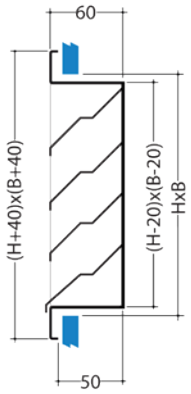
Base da **300** mm a **2000** mm

**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto SC (solo per versioni senza altra serranda)
**RE** Con rete antipassero (solo per versioni senza /R)
**ZZ** Per evacuazione fumi secondo UNI 9494-2

**02 Acciaio Zn, fissaggio tramite viti (fori) (standard)**
**10** RAL 9010
**12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
**20** RAL a richiesta
**22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

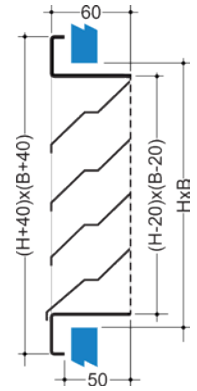
## Prezzi PAEZ

### PAEZ - Prezzi in Euro



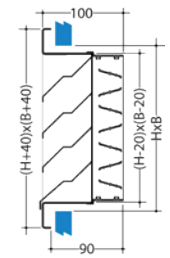

| H | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | 47,20 | 50,00 | 51,60 | 54,50 | 59,70 | 101,20 | 105,90 | 111,10 | 115,80 | 175,30 | 180,00 |
| 300 | 59,70 | 63,10 | 66,00 | 69,40 | 75,60 | 119,30 | 125,80 | 133,00 | 139,30 | 201,40 | 208,40 |
| 400 | 72,90 | 77,40 | 80,80 | 85,30 | 93,60 | 138,90 | 147,70 | 155,80 | 164,80 | 229,20 | 238,50 |
| 500 | 88,00 | 93,30 | 98,00 | 102,30 | 112,30 | 160,90 | 170,70 | 181,50 | 191,40 | 259,90 | 271,80 |
| 600 | 104,00 | 109,60 | 115,00 | 121,30 | 132,40 | 183,20 | 195,20 | 208,20 | 220,80 | 293,00 | 306,90 |
| 800 | 138,40 | 145,90 | 152,60 | 159,90 | 175,70 | 232,10 | 248,10 | 266,10 | 283,60 | 365,50 | 386,90 |
| 1.000 | 176,20 | 184,80 | 194,00 | 203,10 | 222,40 | 285,80 | 308,00 | 331,60 | 356,80 | 449,60 | 480,00 |
| 1.200 | 215,90 | 226,80 | 237,90 | 249,20 | 274,00 | 344,10 | 372,90 | 405,20 | 438,80 | 546,40 | 589,20 |
| 1.400 | 259,30 | 272,60 | 285,90 | 299,00 | 329,00 | 408,30 | 446,00 | 486,80 | 532,50 | 659,10 | 717,20 |
| 1.600 | 304,70 | 319,80 | 335,50 | 352,40 | 387,60 | 478,90 | 526,70 | 578,70 | 638,60 | 787,80 | 867,00 |
| 1.800 | 352,50 | 369,90 | 388,60 | 408,10 | 452,00 | 555,60 | 614,90 | 683,00 | 759,70 | 937,00 | 1.040,60 |
| 2.000 | 402,60 | 423,00 | 444,20 | 468,10 | 521,50 | 638,80 | 712,80 | 798,10 | 897,40 | 1.106,40 | 1.242,00 |

### PAEZ/R - Prezzi in Euro



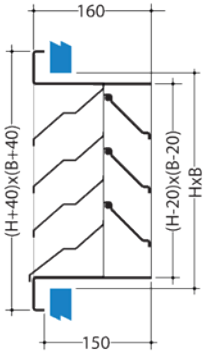

| H | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | 56,10 | 60,60 | 65,10 | 68,20 | 76,70 | 120,90 | 128,80 | 136,20 | 143,20 | 204,50 | 212,20 |
| 300 | 71,20 | 77,30 | 82,60 | 88,10 | 98,00 | 145,80 | 155,90 | 165,90 | 175,90 | 240,90 | 250,30 |
| 400 | 88,00 | 94,10 | 101,20 | 107,50 | 121,20 | 171,20 | 183,80 | 196,30 | 208,80 | 278,00 | 290,80 |
| 500 | 104,80 | 112,70 | 121,00 | 129,00 | 144,30 | 197,80 | 212,60 | 228,20 | 244,00 | 317,40 | 333,20 |
| 600 | 122,50 | 132,40 | 141,50 | 150,60 | 168,00 | 225,40 | 243,80 | 261,70 | 280,20 | 358,40 | 378,50 |
| 800 | 160,70 | 172,50 | 184,80 | 196,70 | 219,50 | 284,60 | 308,70 | 333,60 | 360,00 | 449,10 | 478,10 |
| 1.000 | 202,10 | 216,20 | 231,50 | 246,00 | 274,60 | 347,20 | 379,50 | 412,40 | 447,90 | 551,40 | 593,00 |
| 1.200 | 245,60 | 263,60 | 280,80 | 297,90 | 333,30 | 416,20 | 456,70 | 500,10 | 546,70 | 667,80 | 725,50 |
| 1.400 | 292,20 | 312,70 | 332,50 | 353,60 | 396,80 | 489,80 | 541,10 | 597,00 | 658,70 | 802,10 | 879,30 |
| 1.600 | 341,10 | 363,90 | 388,10 | 412,10 | 463,90 | 570,10 | 634,10 | 704,90 | 785,10 | 955,70 | 1.058,00 |
| 1.800 | 391,80 | 418,70 | 445,80 | 473,80 | 535,80 | 656,30 | 736,50 | 826,30 | 926,70 | 1.130,10 | 1.264,00 |
| 2.000 | 444,90 | 474,90 | 506,60 | 539,90 | 612,40 | 750,40 | 848,00 | 960,80 | 1.088,20 | 1.330,80 | 1.501,50 |

### PAEZ SC - Prezzi in Euro



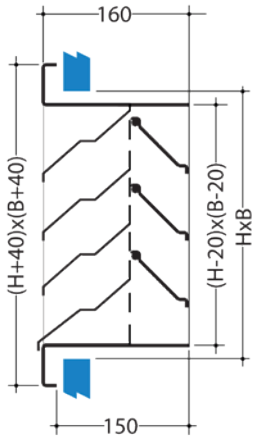

| H | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | 67,10 | 73,30 | 78,30 | 85,70 | 99,80 | 152,40 | 171,70 | 195,70 | 225,30 | 318,10 | 364,60 |
| 300 | 84,00 | 92,50 | 99,50 | 109,40 | 126,80 | 184,80 | 210,10 | 241,00 | 278,00 | 379,90 | 436,80 |
| 400 | 102,20 | 112,10 | 121,50 | 133,50 | 156,40 | 220,00 | 252,00 | 289,10 | 334,80 | 446,70 | 514,60 |
| 500 | 121,60 | 133,90 | 145,90 | 159,30 | 187,90 | 258,20 | 296,50 | 342,20 | 395,80 | 520,60 | 601,00 |
| 600 | 143,60 | 157,70 | 172,00 | 188,00 | 220,90 | 298,50 | 344,50 | 398,90 | 463,50 | 601,20 | 695,40 |
| 800 | 189,70 | 208,70 | 227,90 | 248,70 | 294,90 | 404,50 | 451,70 | 526,70 | 615,40 | 786,10 | 916,00 |
| 1.000 | 241,40 | 265,90 | 291,30 | 318,50 | 378,90 | 492,90 | 577,90 | 678,60 | 799,70 | 1.011,10 | 1.188,00 |

### PAEZ/SA (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAEZ/SE (espulsione) - Prezzi in Euro



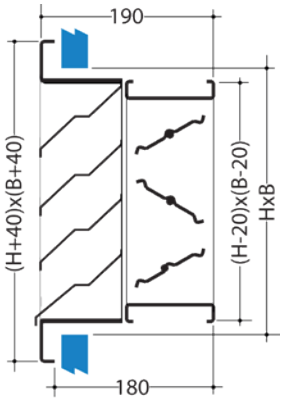

| H | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | 114,60 | 123,10 | 130,80 | 138,90 | 155,80 | 231,70 | 247,60 | 263,80 | 279,60 | 384,80 | 401,00 |
| 300 | 140,80 | 151,50 | 161,40 | 171,60 | 192,70 | 273,00 | 293,40 | 314,80 | 337,20 | 447,00 | 468,00 |
| 400 | 166,40 | 179,70 | 191,80 | 204,20 | 230,50 | 315,60 | 341,10 | 367,10 | 394,30 | 509,80 | 537,00 |
| 500 | 193,20 | 208,50 | 223,30 | 238,00 | 268,50 | 360,00 | 389,50 | 421,50 | 452,80 | 576,20 | 609,10 |
| 600 | 220,90 | 237,80 | 254,70 | 272,70 | 307,90 | 403,20 | 439,50 | 476,60 | 513,60 | 644,30 | 683,60 |
| 800 | 277,10 | 299,00 | 320,50 | 341,90 | 386,90 | 496,00 | 543,20 | 592,40 | 640,90 | 790,30 | 845,60 |
| 1.000 | 336,80 | 361,30 | 388,30 | 415,80 | 470,70 | 592,40 | 652,30 | 715,80 | 781,30 | 950,20 | 1.025,50 |
| 1.200 | 396,30 | 427,80 | 458,70 | 491,00 | 558,70 | 695,80 | 769,90 | 849,40 | 934,00 | 1.128,80 | 1.227,30 |
| 1.400 | 459,80 | 495,20 | 533,10 | 570,10 | 649,20 | 803,70 | 895,30 | 993,80 | 1.100,30 | 1.326,60 | 1.455,60 |
| 1.600 | 524,40 | 565,60 | 608,90 | 653,10 | 744,80 | 918,00 | 1.029,80 | 1.149,90 | 1.284,60 | 1.547,30 | 1.713,50 |
| 1.800 | 591,60 | 638,40 | 686,90 | 737,20 | 845,80 | 1.040,20 | 1.174,40 | 1.322,60 | 1.486,90 | 1.796,10 | 2.004,90 |
| 2.000 | 661,10 | 713,60 | 768,40 | 826,70 | 951,70 | 1.169,80 | 1.328,90 | 1.508,50 | 1.711,40 | 2.071,50 | 2.333,60 |

## PAEZ/SA RE (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAEZ/SE RE (espulsione) - Prezzi in Euro



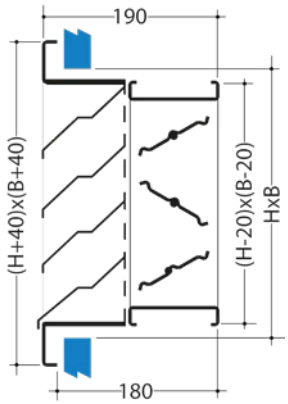

| | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | 123,10 | 133,90 | 144,10 | 153,20 | 172,30 | 251,10 | 270,40 | 288,70 | 307,40 | 414,20 | 432,80 |
| 300 | 152,20 | 165,70 | 178,40 | 189,70 | 215,10 | 298,90 | 323,40 | 347,70 | 373,10 | 485,40 | 509,20 |
| 400 | 181,50 | 196,60 | 212,50 | 226,00 | 257,20 | 347,50 | 377,20 | 406,80 | 437,50 | 558,00 | 587,70 |
| 500 | 209,80 | 227,60 | 246,20 | 263,90 | 299,40 | 396,10 | 431,80 | 468,00 | 504,80 | 632,20 | 669,70 |
| 600 | 239,50 | 260,30 | 280,60 | 302,00 | 343,00 | 445,30 | 487,70 | 529,20 | 571,70 | 709,00 | 753,80 |
| 800 | 298,60 | 326,30 | 351,20 | 378,10 | 430,70 | 547,90 | 602,50 | 658,90 | 716,20 | 872,30 | 933,10 |
| 1.000 | 361,80 | 393,50 | 426,30 | 457,90 | 522,60 | 653,50 | 722,80 | 794,10 | 869,70 | 1.048,00 | 1.133,90 |
| 1.200 | 425,70 | 463,80 | 501,60 | 539,60 | 617,00 | 765,30 | 851,00 | 941,20 | 1.037,00 | 1.243,60 | 1.355,70 |
| 1.400 | 491,70 | 535,80 | 579,50 | 623,60 | 716,00 | 882,80 | 986,90 | 1.099,20 | 1.220,30 | 1.461,70 | 1.606,60 |
| 1.600 | 560,40 | 609,40 | 660,00 | 711,00 | 818,60 | 1.006,50 | 1.132,30 | 1.269,50 | 1.421,40 | 1.703,70 | 1.888,70 |
| 1.800 | 630,50 | 686,50 | 743,30 | 801,80 | 927,80 | 1.137,10 | 1.289,80 | 1.457,00 | 1.641,30 | 1.972,90 | 2.205,90 |
| 2.000 | 702,30 | 764,40 | 829,80 | 897,00 | 1.040,10 | 1.276,30 | 1.456,20 | 1.659,10 | 1.886,30 | 2.273,30 | 2.564,90 |

## PAEZ/STZ - Prezzi in Euro




| | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | 114,70 | 122,30 | 129,90 | 137,50 | 154,50 | 207,60 | 223,80 | 264,40 | 285,70 | 361,60 | 383,00 |
| 300 | 146,10 | 155,20 | 164,80 | 173,80 | 192,20 | 248,50 | 268,20 | 312,60 | 336,40 | 417,00 | 442,20 |
| 400 | 177,20 | 189,10 | 199,30 | 210,30 | 232,50 | 292,10 | 315,20 | 363,40 | 390,00 | 475,80 | 504,80 |
| 500 | 210,70 | 223,60 | 235,40 | 247,50 | 272,50 | 337,50 | 364,10 | 414,40 | 446,30 | 537,50 | 573,00 |
| 600 | 244,50 | 258,40 | 271,80 | 286,70 | 315,20 | 383,10 | 413,10 | 469,70 | 505,80 | 603,00 | 643,00 |
| 800 | 315,30 | 332,20 | 348,80 | 365,80 | 401,90 | 480,70 | 518,90 | 585,60 | 633,70 | 745,70 | 802,00 |
| 1.000 | 389,10 | 408,10 | 430,10 | 450,60 | 494,50 | 583,40 | 634,40 | 713,40 | 775,70 | 909,80 | 984,90 |
| 1.200 | 466,00 | 489,00 | 512,70 | 537,60 | 592,10 | 694,50 | 758,70 | 855,10 | 936,60 | 1.097,40 | 1.196,20 |
| 1.400 | 544,80 | 571,30 | 601,40 | 630,20 | 694,80 | 813,40 | 894,40 | 1.011,40 | 1.117,10 | 1.310,70 | 1.443,70 |
| 1.600 | 626,70 | 658,00 | 691,70 | 727,40 | 803,70 | 942,30 | 1.043,70 | 1.184,50 | 1.320,20 | 1.555,00 | 1.729,60 |
| 1.800 | 709,70 | 746,90 | 785,70 | 827,20 | 920,60 | 1.081,70 | 1.206,70 | 1.380,40 | 1.549,50 | 1.835,70 | 2.060,40 |
| 2.000 | 796,70 | 839,30 | 884,20 | 932,70 | 1.044,60 | 1.230,30 | 1.384,40 | 1.594,50 | 1.809,30 | 2.153,20 | 2.441,10 |

## PAEZ/STZ RE - Prezzi in Euro




| | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 200 | 123,40 | 133,30 | 143,20 | 151,90 | 171,00 | 226,70 | 246,40 | 289,60 | 312,70 | 389,70 | 414,90 |
| 300 | 156,90 | 169,60 | 181,10 | 192,00 | 215,20 | 275,40 | 297,90 | 345,80 | 373,20 | 456,20 | 483,80 |
| 400 | 191,90 | 205,70 | 219,30 | 233,00 | 259,50 | 324,50 | 351,80 | 402,90 | 434,40 | 524,90 | 557,20 |
| 500 | 227,50 | 243,10 | 258,50 | 274,80 | 305,10 | 374,20 | 405,50 | 461,40 | 498,50 | 594,80 | 634,30 |
| 600 | 263,20 | 280,80 | 298,30 | 315,60 | 350,40 | 425,10 | 461,90 | 523,30 | 565,10 | 669,10 | 715,20 |
| 800 | 338,40 | 358,80 | 381,00 | 402,60 | 445,40 | 533,00 | 579,20 | 653,50 | 709,70 | 830,60 | 892,70 |
| 1.000 | 415,60 | 440,10 | 467,40 | 493,10 | 546,80 | 645,70 | 706,10 | 794,30 | 867,70 | 1.012,10 | 1.098,00 |
| 1.200 | 494,80 | 525,50 | 555,50 | 586,20 | 651,20 | 765,50 | 843,10 | 950,60 | 1.044,50 | 1.219,80 | 1.333,60 |
| 1.400 | 577,70 | 612,50 | 647,60 | 684,90 | 762,90 | 894,90 | 989,70 | 1.122,90 | 1.243,90 | 1.455,20 | 1.607,90 |
| 1.600 | 662,90 | 702,80 | 744,40 | 786,40 | 880,00 | 1.034,20 | 1.151,40 | 1.311,50 | 1.467,80 | 1.725,00 | 1.923,90 |
| 1.800 | 748,70 | 795,50 | 843,00 | 893,50 | 1.004,20 | 1.183,00 | 1.329,20 | 1.524,70 | 1.719,30 | 2.032,40 | 2.288,80 |
| 2.000 | 838,60 | 891,00 | 946,30 | 1.004,80 | 1.136,00 | 1.342,50 | 1.522,00 | 1.759,20 | 2.003,50 | 2.381,50 | 2.707,00 |

## PAE1A

Griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Grazie al suo profilo inclinato fisso a 45° è in grado di offrire una buona protezione alle intemperie; il passo delle alette è di 100 mm così da garantire grandi portate e ridotte perdite di carico. Consigliata per utilizzo in ambienti industriali.

**Esecuzione**
Alluminio anodizzato naturale, alluminio verniciato RAL a richiesta.

**Fissaggio**
Con viti.

**Accessori**
- **SE**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in espulsione);
- **SA**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in aspirazione);
- **STZ:** Serranda di regolazione con alette a movimento parallelo o contrapposto, comando frontale, in acciaio zincato sendzimir;
- **SC**: Serranda di regolazione con alette a movimento contrapposto in alluminio estruso;
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato;
- **CTM** Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da murare);
- **CTC** Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da canale).

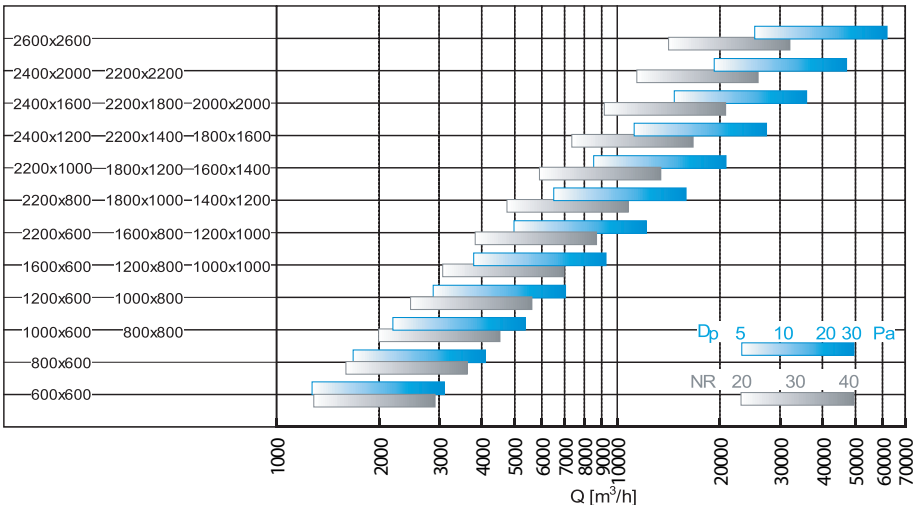
*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*

PAE1A



### Tabella selezione rapida PAE1A

PAE1A




### Come ordinare

**PAE1A /R 1000 600 SC 02**

Senza rete antipassero **–**
Con rete antipassero **/R**
Con serranda a contrasto zincata **/STZ**
Con serranda di sovrapressione in aspirazione **/SA**
Con serranda di sovrapressione in espulsione **/SE**

Base da **600** mm a **2000** mm

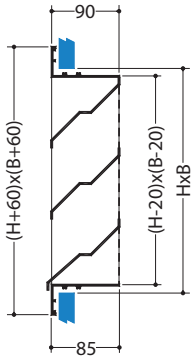
Altezza da **600** mm a **2000** mm

**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto
**RE** Con rete antipassero (solo per versioni senza /R)

**02 Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori) (standard)**
**12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
**21** Fissaggio con clips, RAL a richiesta
**22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

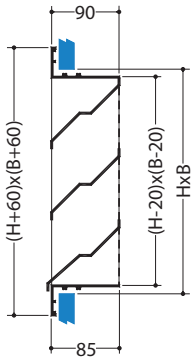
# PAE1A GRIGLIA DI ESPULSIONE E PRESA ARIA ESTERNA

## Prezzi PAE1A



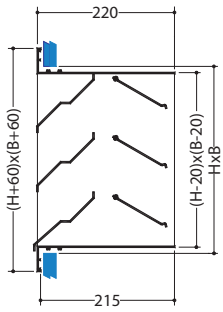

PAE1A - Prezzi in Euro

| H \ B (mm) | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 162,30 | 191,40 | 252,20 | 281,60 | 311,20 | 340,40 | 414,90 | 444,20 | 473,50 | 502,90 | 593,20 |
| 800 | 208,60 | 245,90 | 315,60 | 351,90 | 389,20 | 425,60 | 509,30 | 546,60 | 583,10 | 620,50 | 719,30 |
| 1.000 | 256,60 | 301,20 | 380,00 | 424,10 | 468,60 | 513,60 | 606,30 | 650,40 | 694,70 | 739,10 | 846,60 |
| 1.200 | 306,90 | 358,90 | 445,70 | 498,00 | 550,30 | 602,60 | 703,30 | 755,80 | 808,00 | 860,20 | 976,50 |
| 1.400 | 357,80 | 417,80 | 512,90 | 573,00 | 633,30 | 692,80 | 803,00 | 862,40 | 922,50 | 981,90 | 1.107,30 |
| 1.600 | 410,00 | 477,80 | 581,80 | 649,80 | 717,10 | 784,30 | 903,30 | 970,40 | 1.038,60 | 1.105,80 | 1.239,10 |
| 1.800 | 463,70 | 538,70 | 651,80 | 727,10 | 802,20 | 877,30 | 1.004,90 | 1.080,00 | 1.155,20 | 1.230,60 | 1.373,00 |
| 2.000 | 518,90 | 601,00 | 723,60 | 805,90 | 889,10 | 972,10 | 1.108,00 | 1.190,40 | 1.273,40 | 1.356,50 | 1.507,50 |
| 2.200 | 574,50 | 664,70 | 795,80 | 886,00 | 976,50 | 1.067,10 | 1.212,00 | 1.302,00 | 1.393,00 | 1.483,20 | 1.642,90 |
| 2.400 | 631,00 | 729,20 | 868,80 | 967,00 | 1.065,00 | 1.163,10 | 1.316,40 | 1.414,50 | 1.513,40 | 1.611,40 | 1.779,60 |
| 2.600 | 689,30 | 795,10 | 943,50 | 1.048,50 | 1.154,60 | 1.260,50 | 1.422,20 | 1.528,20 | 1.634,40 | 1.740,20 | 1.917,20 |




PAE1A/R - Prezzi in Euro

| H \ B (mm) | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 186,30 | 220,80 | 286,00 | 320,40 | 354,00 | 386,70 | 466,40 | 499,30 | 532,50 | 565,20 | 659,10 |
| 800 | 237,20 | 280,80 | 356,20 | 398,90 | 441,40 | 483,60 | 572,20 | 613,80 | 655,50 | 697,00 | 800,20 |
| 1.000 | 290,30 | 342,60 | 427,80 | 479,30 | 530,00 | 580,90 | 679,10 | 729,20 | 780,00 | 830,10 | 942,70 |
| 1.200 | 344,80 | 405,70 | 500,70 | 560,10 | 619,90 | 679,10 | 787,20 | 845,90 | 904,60 | 963,50 | 1.085,70 |
| 1.400 | 400,50 | 469,80 | 574,50 | 642,50 | 711,30 | 778,60 | 896,00 | 964,00 | 1.031,30 | 1.098,00 | 1.230,60 |
| 1.600 | 456,90 | 535,10 | 649,80 | 726,30 | 803,00 | 879,60 | 1.006,40 | 1.082,40 | 1.158,20 | 1.234,10 | 1.375,10 |
| 1.800 | 514,50 | 601,00 | 725,70 | 810,90 | 896,00 | 981,30 | 1.117,90 | 1.201,90 | 1.286,30 | 1.370,70 | 1.521,20 |
| 2.000 | 573,00 | 669,10 | 802,20 | 896,80 | 989,90 | 1.083,50 | 1.229,90 | 1.322,70 | 1.415,30 | 1.507,50 | 1.667,80 |
| 2.200 | 633,30 | 737,30 | 880,30 | 982,60 | 1.085,10 | 1.186,80 | 1.343,00 | 1.443,80 | 1.545,50 | 1.646,50 | 1.816,00 |
| 2.400 | 694,10 | 806,60 | 959,20 | 1.070,10 | 1.181,20 | 1.291,20 | 1.456,70 | 1.566,20 | 1.675,80 | 1.785,40 | 1.964,30 |
| 2.600 | 755,80 | 876,80 | 1.039,30 | 1.159,00 | 1.277,70 | 1.396,60 | 1.571,50 | 1.689,40 | 1.807,60 | 1.925,00 | 2.114,20 |




PAE1A/SA (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAE1A/SE (espulsione) - Prezzi in Euro

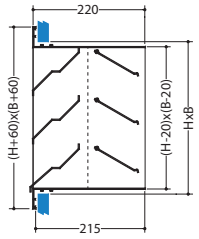
| H \ B (mm) | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 331,10 | 388,20 | 501,10 | 557,30 | 612,50 | 669,00 | 808,50 | 864,80 | 920,00 | 976,10 | 1.145,00 |
| 800 | 414,30 | 485,60 | 614,30 | 684,70 | 754,80 | 823,30 | 981,00 | 1.050,20 | 1.119,90 | 1.190,00 | 1.374,90 |
| 1.000 | 499,80 | 583,60 | 727,90 | 811,90 | 896,30 | 981,80 | 1.153,20 | 1.237,50 | 1.321,00 | 1.405,10 | 1.605,80 |
| 1.200 | 584,90 | 683,90 | 843,20 | 942,20 | 1.040,80 | 1.139,50 | 1.326,00 | 1.424,70 | 1.523,50 | 1.622,20 | 1.838,10 |
| 1.400 | 670,90 | 784,20 | 959,40 | 1.072,40 | 1.186,50 | 1.298,50 | 1.501,50 | 1.614,40 | 1.727,40 | 1.839,70 | 2.071,80 |
| 1.600 | 758,10 | 886,10 | 1.076,50 | 1.204,40 | 1.331,70 | 1.459,00 | 1.677,60 | 1.803,90 | 1.931,90 | 2.059,10 | 2.305,70 |
| 1.800 | 846,40 | 988,40 | 1.194,90 | 1.337,30 | 1.479,40 | 1.620,00 | 1.854,70 | 1.995,90 | 2.137,60 | 2.279,50 | 2.541,80 |
| 2.000 | 937,30 | 1.092,30 | 1.315,70 | 1.470,60 | 1.627,80 | 1.783,40 | 2.033,10 | 2.187,90 | 2.344,30 | 2.500,00 | 2.778,90 |
| 2.200 | 1.027,20 | 1.198,10 | 1.436,60 | 1.605,80 | 1.775,60 | 1.947,00 | 2.211,80 | 2.381,70 | 2.552,10 | 2.722,70 | 3.016,00 |
| 2.400 | 1.119,10 | 1.304,00 | 1.557,50 | 1.741,60 | 1.927,30 | 2.111,20 | 2.391,90 | 2.576,60 | 2.761,70 | 2.945,70 | 3.255,30 |
| 2.600 | 1.211,60 | 1.410,60 | 1.680,80 | 1.879,20 | 2.078,10 | 2.277,30 | 2.571,80 | 2.771,20 | 2.970,10 | 3.169,10 | 3.493,90 |

# PAE1A

## GRIGLIA DI ESPULSIONE E PRESA ARIA ESTERNA

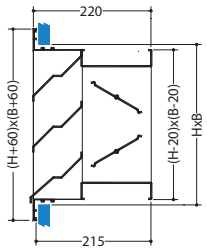


### PAE1A/SA RE (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAE1A/SE RE (espulsione) - Prezzi in Euro



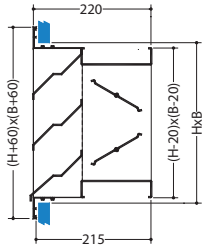

| H \ B (mm) | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 359,80 | 422,30 | 539,80 | 602,40 | 662,20 | 722,40 | 868,60 | 927,80 | 987,80 | 1.048,60 | 1.221,80 |
| 800 | 447,50 | 525,70 | 661,50 | 739,20 | 815,70 | 890,90 | 1.053,40 | 1.127,80 | 1.203,50 | 1.279,50 | 1.469,20 |
| 1.000 | 538,50 | 630,80 | 784,20 | 875,60 | 968,20 | 1.059,00 | 1.237,50 | 1.329,20 | 1.420,10 | 1.510,10 | 1.717,20 |
| 1.200 | 628,40 | 737,40 | 907,00 | 1.014,80 | 1.121,30 | 1.228,10 | 1.423,30 | 1.530,00 | 1.635,70 | 1.741,60 | 1.965,10 |
| 1.400 | 721,00 | 844,20 | 1.031,30 | 1.153,20 | 1.276,50 | 1.398,10 | 1.608,90 | 1.732,00 | 1.852,80 | 1.973,70 | 2.214,90 |
| 1.600 | 812,50 | 952,40 | 1.155,20 | 1.293,10 | 1.431,10 | 1.569,30 | 1.797,00 | 1.933,60 | 2.070,30 | 2.206,90 | 2.463,90 |
| 1.800 | 905,80 | 1.060,60 | 1.280,90 | 1.434,20 | 1.587,50 | 1.740,00 | 1.985,80 | 2.136,70 | 2.289,10 | 2.442,30 | 2.713,60 |
| 2.000 | 1.000,80 | 1.171,10 | 1.406,50 | 1.575,80 | 1.745,00 | 1.913,10 | 2.173,90 | 2.342,10 | 2.508,70 | 2.675,30 | 2.964,60 |
| 2.200 | 1.095,40 | 1.281,70 | 1.534,70 | 1.717,90 | 1.901,90 | 2.085,40 | 2.363,50 | 2.545,80 | 2.729,20 | 2.911,50 | 3.216,80 |
| 2.400 | 1.191,80 | 1.393,30 | 1.662,80 | 1.861,70 | 2.061,60 | 2.259,90 | 2.553,70 | 2.752,30 | 2.949,80 | 3.147,10 | 3.469,40 |
| 2.600 | 1.289,10 | 1.505,20 | 1.791,50 | 2.006,10 | 2.220,20 | 2.434,60 | 2.745,00 | 2.958,30 | 3.171,60 | 3.383,30 | 3.722,30 |

### PAE1A/STZ - Prezzi in Euro




| H \ B (mm) | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 342,60 | 392,30 | 477,50 | 527,30 | 599,80 | 652,60 | 758,60 | 812,50 | 867,80 | 921,30 | 1.093,10 |
| 800 | 434,00 | 494,20 | 592,80 | 652,60 | 736,80 | 801,60 | 920,00 | 985,70 | 1.050,20 | 1.116,70 | 1.300,60 |
| 1.000 | 526,50 | 597,60 | 709,10 | 781,80 | 874,90 | 951,70 | 1.083,50 | 1.159,30 | 1.235,90 | 1.312,80 | 1.508,50 |
| 1.200 | 621,30 | 704,40 | 826,80 | 910,60 | 1.016,50 | 1.103,20 | 1.247,80 | 1.334,50 | 1.422,60 | 1.510,10 | 1.719,50 |
| 1.400 | 717,70 | 811,00 | 945,90 | 1.040,80 | 1.158,50 | 1.256,70 | 1.413,90 | 1.512,60 | 1.611,20 | 1.709,20 | 1.931,90 |
| 1.600 | 815,00 | 920,00 | 1.067,50 | 1.173,50 | 1.301,60 | 1.410,60 | 1.580,30 | 1.690,30 | 1.801,10 | 1.911,50 | 2.145,20 |
| 1.800 | 913,10 | 1.029,10 | 1.190,00 | 1.307,20 | 1.446,80 | 1.566,90 | 1.748,90 | 1.870,30 | 1.991,40 | 2.113,90 | 2.360,10 |
| 2.000 | 1.014,10 | 1.140,20 | 1.314,10 | 1.441,60 | 1.592,30 | 1.724,40 | 1.918,60 | 2.050,70 | 2.184,00 | 2.316,80 | 2.575,90 |
| 2.200 | 1.114,40 | 1.253,40 | 1.439,10 | 1.578,20 | 1.739,30 | 1.883,10 | 2.089,20 | 2.232,90 | 2.377,80 | 2.520,60 | 2.792,90 |
| 2.400 | 1.216,50 | 1.366,10 | 1.564,50 | 1.715,60 | 1.887,90 | 2.042,60 | 2.261,50 | 2.416,20 | 2.571,80 | 2.727,50 | 3.011,40 |
| 2.600 | 1.319,70 | 1.481,60 | 1.691,80 | 1.852,80 | 2.037,00 | 2.202,90 | 2.434,60 | 2.600,40 | 2.767,10 | 2.933,70 | 3.230,10 |

### PAE1A/STZ RE - Prezzi in Euro



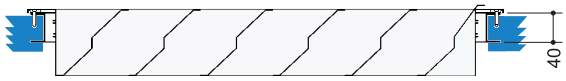

| H \ B (mm) | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 371,00 | 426,00 | 516,90 | 572,40 | 649,90 | 706,70 | 818,60 | 876,60 | 935,80 | 993,40 | 1.169,40 |
| 800 | 467,30 | 535,20 | 640,20 | 707,60 | 796,80 | 868,60 | 992,50 | 1.063,60 | 1.134,20 | 1.205,20 | 1.394,00 |
| 1.000 | 566,00 | 645,90 | 764,90 | 844,90 | 945,90 | 1.029,10 | 1.168,10 | 1.250,90 | 1.334,50 | 1.417,70 | 1.620,00 |
| 1.200 | 665,70 | 758,10 | 890,90 | 983,10 | 1.097,00 | 1.191,80 | 1.344,10 | 1.439,10 | 1.534,70 | 1.630,30 | 1.846,70 |
| 1.400 | 767,50 | 871,80 | 1.017,60 | 1.121,30 | 1.249,40 | 1.355,90 | 1.521,10 | 1.630,30 | 1.736,80 | 1.844,30 | 2.074,10 |
| 1.600 | 869,70 | 986,60 | 1.146,80 | 1.262,80 | 1.401,00 | 1.521,10 | 1.699,70 | 1.820,10 | 1.939,10 | 2.060,20 | 2.302,60 |
| 1.800 | 972,20 | 1.101,70 | 1.275,40 | 1.404,20 | 1.555,00 | 1.687,00 | 1.879,90 | 2.011,80 | 2.143,70 | 2.276,50 | 2.531,70 |
| 2.000 | 1.076,50 | 1.219,20 | 1.405,10 | 1.547,30 | 1.709,20 | 1.853,70 | 2.060,20 | 2.203,70 | 2.348,50 | 2.492,30 | 2.761,70 |
| 2.200 | 1.182,30 | 1.337,30 | 1.536,90 | 1.689,30 | 1.865,60 | 2.021,40 | 2.241,70 | 2.397,50 | 2.553,70 | 2.710,20 | 2.993,70 |
| 2.400 | 1.289,10 | 1.455,70 | 1.669,10 | 1.835,00 | 2.022,30 | 2.190,30 | 2.424,00 | 2.592,50 | 2.761,10 | 2.929,10 | 3.225,30 |
| 2.600 | 1.397,20 | 1.575,80 | 1.803,10 | 1.981,20 | 2.180,00 | 2.361,00 | 2.607,40 | 2.786,70 | 2.967,70 | 3.147,80 | 3.458,50 |

**Sistemi di fissaggio**

- **CTC** Fissaggio con viti




- **CTM** Fissaggio con viti




Il fissaggio delle PAE1A avviene tramite delle viti a vista.

**Posizione fori**





tecno-ventil air governance

## PAE1Z

Griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Grazie al suo profilo inclinato fisso a 45° è in grado di offrire una buona protezione alle intemperie; il passo delle alette è di 100 mm così da garantire grandi portate e ridotte perdite di carico. Consigliata per utilizzo in ambienti industriali.

**Fissaggio**
Con viti.

**Versioni**
- **PAE1Z**: Acciaio zincato (standard);
- **PAE1X**: Acciaio inox;
- **PAE1CU**: Rame.

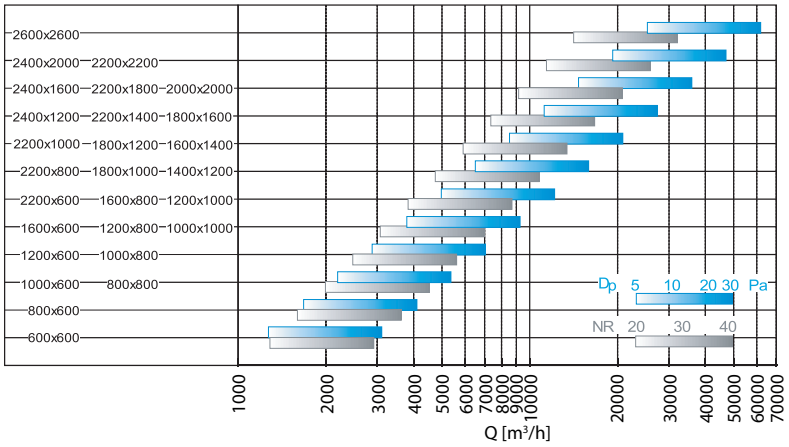
**Accessori**
- **SE**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in espulsione);
- **SA**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in aspirazione);
- **STZ**: Serranda di regolazione con alette a movimento parallelo o contrapposto, comando frontale, in acciaio zincato sendzimir;
- **SC**: Serranda di regolazione con alette a movimento contrapposto in alluminio estruso;
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da canale).

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*

**PAE1Z**



### Tabella selezione rapida




### Come ordinare

| PAE1 | Z | /R | 1000 | 600 | SC | 02 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**Z**
Acciaio zincato **Z**
Acciaio inox AISI 304 satinato **X4S**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**
Acciaio inox AISI 316 satinato **X6S**
Acciaio inox AISI 316 2b **X6N**
Acciaio inox AISI 316 ba (a specchio) **X6L**
Rame **CU**

**/R**
Senza rete antipassero **-**
Con rete antipassero **/R**
Con serranda a contrasto zincata **/STZ**
Con serranda di sovrapressione in aspirazione **/SA**
Con serranda di sovrapressione in espulsione **/SE**

**1000**
Base da **600** mm a **2000** mm

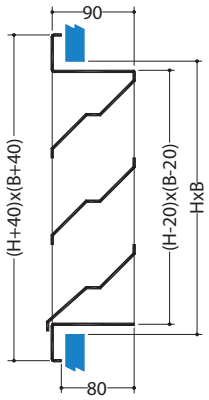
**600**
Altezza da **600** mm a **2000** mm

**SC**
**00** Senza serranda
**SC** Serranda a contrasto SC (solo per versioni senza altra serranda)
**SZ** Serranda di regolazione in acciaio zincato
**RE** Con rete antipassero (solo per versioni senza /R)

**02**
**00 Acciao Zn (standard)**
**02** Acciaio Zn, fissaggio tramite viti (fori)
**10** RAL 9010
**12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
**20** RAL a richiesta
**22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

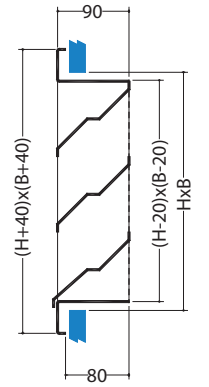
## Prezzi PAE1Z

### PAE1Z - Prezzi in Euro



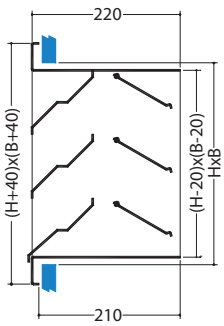

| H \ B (mm) | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 124,90 | 137,60 | 193,10 | 205,00 | 217,60 | 230,50 | 305,10 | 318,20 | 331,20 | 343,40 | 440,20 |
| 800 | 161,10 | 175,40 | 235,10 | 251,40 | 265,90 | 282,10 | 362,10 | 377,80 | 394,20 | 410,20 | 512,50 |
| 1.000 | 199,00 | 216,80 | 280,60 | 299,50 | 318,10 | 337,50 | 422,40 | 441,70 | 461,00 | 481,80 | 590,00 |
| 1.200 | 239,10 | 259,80 | 329,10 | 350,30 | 372,50 | 394,40 | 485,30 | 508,50 | 532,30 | 556,50 | 672,70 |
| 1.400 | 280,90 | 305,20 | 378,40 | 403,60 | 429,50 | 455,40 | 551,80 | 579,60 | 608,00 | 637,30 | 760,70 |
| 1.600 | 325,10 | 352,70 | 430,60 | 459,70 | 489,00 | 519,40 | 622,20 | 654,40 | 688,50 | 723,20 | 854,80 |
| 1.800 | 371,20 | 402,30 | 485,20 | 517,90 | 551,80 | 585,60 | 696,10 | 733,30 | 773,20 | 814,20 | 956,40 |
| 2.000 | 419,10 | 453,10 | 542,30 | 578,30 | 616,70 | 655,80 | 773,30 | 817,90 | 863,10 | 911,30 | 1.064,40 |
| 2.200 | 468,40 | 506,60 | 600,70 | 641,60 | 685,10 | 729,30 | 855,10 | 905,00 | 958,10 | 1.014,50 | 1.181,60 |
| 2.400 | 520,30 | 561,30 | 661,20 | 707,60 | 755,40 | 806,20 | 940,30 | 998,40 | 1.059,40 | 1.125,30 | 1.306,10 |
| 2.600 | 571,90 | 617,40 | 723,80 | 774,80 | 828,70 | 886,40 | 1.031,00 | 1.097,40 | 1.168,10 | 1.243,00 | 1.439,10 |

### PAE1Z/R - Prezzi in Euro




| H \ B (mm) | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 156,80 | 176,30 | 238,90 | 257,40 | 276,20 | 294,10 | 374,60 | 393,50 | 411,80 | 429,70 | 530,30 |
| 800 | 199,70 | 224,00 | 291,90 | 314,30 | 337,40 | 360,40 | 447,30 | 470,10 | 493,70 | 517,00 | 625,10 |
| 1.000 | 244,80 | 273,20 | 346,80 | 373,90 | 402,10 | 429,50 | 523,00 | 550,90 | 579,10 | 607,30 | 723,80 |
| 1.200 | 290,90 | 324,40 | 403,90 | 435,60 | 468,60 | 500,90 | 601,20 | 634,10 | 668,50 | 702,60 | 827,90 |
| 1.400 | 339,40 | 376,40 | 462,90 | 500,20 | 537,10 | 574,70 | 682,80 | 722,50 | 761,90 | 802,50 | 937,80 |
| 1.600 | 389,60 | 431,30 | 524,10 | 566,30 | 608,30 | 651,30 | 767,20 | 813,10 | 859,50 | 907,70 | 1.053,30 |
| 1.800 | 440,80 | 487,70 | 586,70 | 634,30 | 682,80 | 731,80 | 856,00 | 909,10 | 963,30 | 1.019,60 | 1.178,50 |
| 2.000 | 494,30 | 545,90 | 651,10 | 704,90 | 758,80 | 815,20 | 948,00 | 1.009,20 | 1.072,10 | 1.137,60 | 1.309,70 |
| 2.200 | 548,80 | 605,40 | 717,70 | 777,60 | 838,10 | 901,70 | 1.045,30 | 1.114,40 | 1.186,60 | 1.262,70 | 1.451,00 |
| 2.400 | 605,50 | 666,90 | 787,70 | 853,10 | 920,90 | 991,50 | 1.146,70 | 1.225,60 | 1.308,60 | 1.396,40 | 1.600,30 |
| 2.600 | 663,20 | 730,50 | 857,90 | 930,10 | 1.005,60 | 1.084,90 | 1.252,00 | 1.342,30 | 1.437,30 | 1.537,30 | 1.761,10 |

### PAE1Z/SA (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAE1Z/SE (espulsione) - Prezzi in Euro

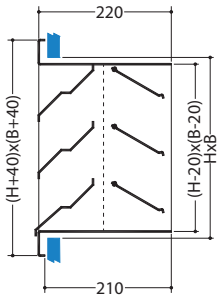



| H \ B (mm) | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 291,10 | 329,80 | 433,60 | 471,40 | 509,40 | 547,40 | 684,30 | 722,70 | 760,90 | 800,00 | 970,90 |
| 800 | 359,80 | 406,70 | 523,20 | 570,60 | 617,10 | 664,90 | 813,50 | 861,20 | 910,20 | 959,30 | 1.143,80 |
| 1.000 | 431,70 | 487,30 | 612,90 | 670,10 | 727,40 | 785,10 | 945,80 | 1.004,80 | 1.063,40 | 1.123,90 | 1.322,80 |
| 1.200 | 503,50 | 568,50 | 707,10 | 772,90 | 840,70 | 907,90 | 1.081,60 | 1.150,90 | 1.221,40 | 1.293,70 | 1.507,50 |
| 1.400 | 576,50 | 651,30 | 801,20 | 877,90 | 955,00 | 1.033,30 | 1.219,90 | 1.302,30 | 1.385,40 | 1.470,30 | 1.701,50 |
| 1.600 | 651,30 | 735,90 | 897,30 | 984,20 | 1.072,80 | 1.164,60 | 1.363,60 | 1.458,60 | 1.555,30 | 1.654,20 | 1.902,90 |
| 1.800 | 728,30 | 823,70 | 995,70 | 1.093,50 | 1.194,30 | 1.295,70 | 1.512,20 | 1.619,40 | 1.731,40 | 1.846,70 | 2.114,90 |
| 2.000 | 806,20 | 911,10 | 1.096,80 | 1.205,10 | 1.318,20 | 1.432,10 | 1.664,60 | 1.787,50 | 1.914,70 | 2.046,50 | 2.337,60 |
| 2.200 | 885,30 | 1.001,70 | 1.199,40 | 1.319,00 | 1.444,70 | 1.573,10 | 1.821,50 | 1.960,50 | 2.105,20 | 2.255,60 | 2.572,30 |
| 2.400 | 966,80 | 1.093,70 | 1.303,30 | 1.437,10 | 1.575,40 | 1.717,60 | 1.984,50 | 2.142,10 | 2.304,70 | 2.475,90 | 2.819,50 |
| 2.600 | 1.048,50 | 1.185,40 | 1.409,80 | 1.556,80 | 1.708,30 | 1.866,70 | 2.153,10 | 2.328,80 | 2.513,30 | 2.706,20 | 3.079,30 |

# PAE1Z

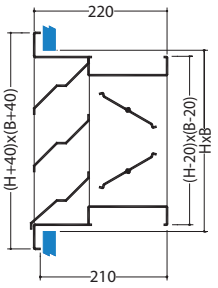
## GRIGLIA DI ESPULSIONE E PRESA ARIA ESTERNA

### PAE1Z/SA RE (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAE1Z/SE RE (espulsione) - Prezzi in Euro



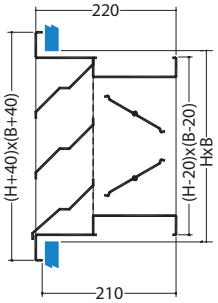

| | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
| 600 | 322,10 | 368,40 | 478,40 | 523,90 | 567,10 | 610,00 | 752,30 | 797,30 | 840,40 | 884,80 | 1.060,30 |
| 800 | 398,70 | 454,70 | 577,80 | 633,00 | 687,80 | 742,50 | 898,60 | 951,60 | 1.008,40 | 1.064,10 | 1.255,40 |
| 1.000 | 476,60 | 543,30 | 679,30 | 743,50 | 810,80 | 877,10 | 1.045,00 | 1.112,40 | 1.180,30 | 1.247,10 | 1.454,00 |
| 1.200 | 554,10 | 632,20 | 781,40 | 858,00 | 936,10 | 1.013,00 | 1.196,10 | 1.274,10 | 1.355,40 | 1.437,10 | 1.659,80 |
| 1.400 | 634,40 | 722,20 | 884,40 | 972,20 | 1.061,80 | 1.150,70 | 1.349,10 | 1.442,20 | 1.536,40 | 1.632,40 | 1.874,80 |
| 1.600 | 714,80 | 813,50 | 988,80 | 1.089,20 | 1.189,70 | 1.293,80 | 1.506,70 | 1.613,30 | 1.722,40 | 1.834,00 | 2.096,30 |
| 1.800 | 797,50 | 907,80 | 1.095,60 | 1.208,20 | 1.323,70 | 1.439,00 | 1.669,00 | 1.791,70 | 1.916,90 | 2.045,70 | 2.329,30 |
| 2.000 | 880,80 | 1.002,50 | 1.203,70 | 1.329,70 | 1.457,30 | 1.588,70 | 1.835,60 | 1.975,30 | 2.117,80 | 2.264,40 | 2.574,60 |
| 2.200 | 964,80 | 1.098,90 | 1.315,20 | 1.453,00 | 1.595,30 | 1.741,70 | 2.006,70 | 2.164,10 | 2.326,10 | 2.495,70 | 2.831,40 |
| 2.400 | 1.051,90 | 1.197,50 | 1.427,70 | 1.579,30 | 1.737,30 | 1.898,50 | 2.185,40 | 2.361,60 | 2.544,90 | 2.736,10 | 3.100,40 |
| 2.600 | 1.138,90 | 1.297,00 | 1.542,30 | 1.708,10 | 1.881,80 | 2.060,30 | 2.368,10 | 2.565,20 | 2.772,30 | 2.987,80 | 3.384,60 |

### PAE1Z/STZ - Prezzi in Euro




| | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
| 600 | 309,40 | 341,60 | 415,40 | 446,10 | 504,80 | 541,10 | 640,30 | 678,40 | 716,90 | 753,30 | 932,80 |
| 800 | 390,20 | 425,90 | 508,30 | 545,60 | 609,70 | 653,40 | 762,00 | 805,40 | 850,70 | 896,00 | 1.086,10 |
| 1.000 | 472,90 | 515,70 | 604,20 | 649,10 | 719,90 | 769,50 | 887,60 | 939,10 | 992,10 | 1.045,90 | 1.248,10 |
| 1.200 | 557,80 | 605,90 | 703,40 | 754,50 | 832,30 | 889,70 | 1.017,80 | 1.077,70 | 1.139,20 | 1.202,70 | 1.419,30 |
| 1.400 | 644,70 | 699,20 | 804,90 | 862,80 | 949,70 | 1.015,20 | 1.152,90 | 1.223,50 | 1.294,40 | 1.369,00 | 1.602,20 |
| 1.600 | 733,80 | 795,20 | 909,10 | 974,80 | 1.068,90 | 1.144,30 | 1.293,50 | 1.375,60 | 1.458,50 | 1.545,60 | 1.795,50 |
| 1.800 | 824,00 | 892,40 | 1.015,80 | 1.090,70 | 1.194,20 | 1.278,00 | 1.441,80 | 1.533,70 | 1.631,20 | 1.733,30 | 2.004,00 |
| 2.000 | 916,60 | 992,50 | 1.126,20 | 1.207,90 | 1.322,80 | 1.417,20 | 1.595,00 | 1.701,70 | 1.813,80 | 1.931,80 | 2.225,30 |
| 2.200 | 1.009,80 | 1.095,40 | 1.238,50 | 1.330,30 | 1.455,60 | 1.562,60 | 1.756,80 | 1.878,00 | 2.006,20 | 2.142,50 | 2.465,20 |
| 2.400 | 1.107,30 | 1.198,60 | 1.352,60 | 1.456,70 | 1.593,40 | 1.713,30 | 1.924,70 | 2.064,00 | 2.211,50 | 2.369,90 | 2.721,10 |
| 2.600 | 1.204,80 | 1.305,00 | 1.472,10 | 1.585,60 | 1.735,50 | 1.871,30 | 2.103,20 | 2.260,30 | 2.430,20 | 2.610,30 | 2.995,70 |

### PAE1Z/STZ RE - Prezzi in Euro



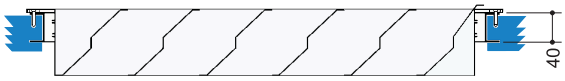

| | B (mm) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 | 2.400 | 2.600 |
| 600 | 342,40 | 380,60 | 461,70 | 499,50 | 563,80 | 605,00 | 710,30 | 754,60 | 798,50 | 841,30 | 1.024,90 |
| 800 | 429,50 | 475,70 | 565,60 | 609,60 | 682,40 | 732,70 | 848,00 | 899,70 | 951,50 | 1.005,00 | 1.201,20 |
| 1.000 | 519,70 | 572,10 | 671,20 | 724,50 | 804,90 | 863,30 | 989,50 | 1.050,70 | 1.112,00 | 1.173,40 | 1.384,10 |
| 1.200 | 609,50 | 670,90 | 780,40 | 841,30 | 930,00 | 997,40 | 1.135,90 | 1.205,30 | 1.277,70 | 1.351,30 | 1.577,80 |
| 1.400 | 704,00 | 770,90 | 890,00 | 960,70 | 1.058,20 | 1.135,90 | 1.286,10 | 1.368,20 | 1.452,00 | 1.537,60 | 1.782,70 |
| 1.600 | 798,30 | 874,20 | 1.003,70 | 1.082,40 | 1.189,70 | 1.278,20 | 1.442,10 | 1.537,70 | 1.633,50 | 1.734,70 | 2.000,20 |
| 1.800 | 894,60 | 979,50 | 1.119,00 | 1.207,80 | 1.327,90 | 1.426,60 | 1.604,70 | 1.713,90 | 1.825,90 | 1.943,40 | 2.232,10 |
| 2.000 | 993,00 | 1.086,40 | 1.235,90 | 1.336,20 | 1.466,80 | 1.579,80 | 1.774,20 | 1.897,90 | 2.029,00 | 2.164,40 | 2.479,00 |
| 2.200 | 1.091,30 | 1.194,80 | 1.357,70 | 1.468,10 | 1.611,10 | 1.737,90 | 1.951,60 | 2.092,80 | 2.242,10 | 2.399,70 | 2.745,00 |
| 2.400 | 1.194,10 | 1.306,50 | 1.481,70 | 1.605,40 | 1.762,20 | 1.903,40 | 2.137,40 | 2.297,80 | 2.469,40 | 2.651,10 | 3.028,50 |
| 2.600 | 1.297,80 | 1.420,40 | 1.607,90 | 1.744,20 | 1.915,90 | 2.074,90 | 2.331,00 | 2.513,60 | 2.709,80 | 2.917,10 | 3.332,00 |

**Sistemi di fissaggio**

- **CTC** Fissaggio con viti




- **CTM** Fissaggio con viti




Il fissaggio delle PAE1Z avviene tramite delle viti a vista.

**Posizione fori**



## PAEC

Griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Grazie al suo profilo inclinato fisso a 45° è in grado di offrire una buona protezione alle intemperie.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato RAL 9010, altri colori RAL a richiesta.

**Fissaggio**
Con viti.

**Versioni**
- **PAEC** Acciaio zincato
- **PAEX** Acciaio inox
- **PAECUC** Rame

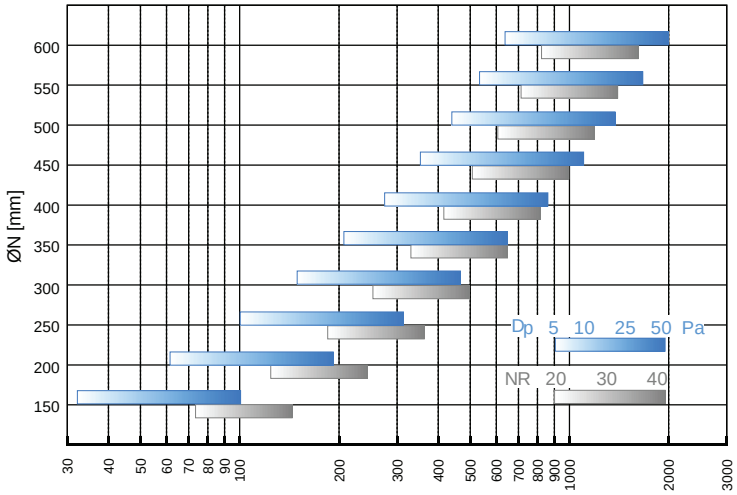
**Accessori**
- **R** Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato

*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*

**PAEC**



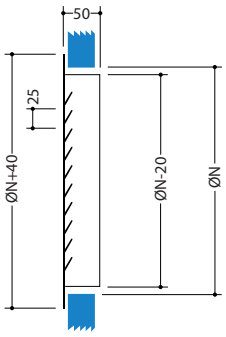
### Tabella selezione rapida PAEC




### Come ordinare

| PAEC | 150 | RE | 10 |
|---|---|---|---|
| Acciaio zincato **PAEC**<br>Acciaio inox AISI 316 **PAEX6NC**<br>Acciaio inox AISI 304 satinato **PAEX4SC**<br>Acciaio inox AISI 304 2b **PAEX4NC**<br>Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **PAEX4LC**<br>Rame **PAECUC** | Diametro attacco (mm)<br>**150** **400**<br>**200** **450**<br>**250** **500**<br>**300** **550**<br>**350** **600** | **00** Senza rete antipassero<br>**RE** Rete antipassero zincata | **10 RAL 9010 (standard)**<br>**12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010<br>**20** RAL a richiesta<br>**22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta |

### Prezzi PAEC




PAEC - Prezzi in Euro

| ØN (mm) | PAEC | PAEC/RE |
|---|---|---|
| 150 | • 85,60 | • 98,30 |
| 200 | • 85,60 | • 98,30 |
| 250 | • 102,00 | • 117,40 |
| 300 | • 119,70 | • 137,90 |
| 350 | • 129,80 | • 149,40 |
| 400 | • 149,30 | • 171,80 |
| 450 | 169,20 | 194,60 |
| 500 | • 181,10 | • 207,90 |
| 550 | 202,30 | 232,60 |
| 600 | • 223,70 | • 257,40 |

## GA

Le griglie antisabbia della serie GA sono state studiate per applicazioni in ambienti sabbiosi.
La griglia consente la separazione di aria e sabbia; quest'ultima si deposita sul fondo dove trova delle forature che ne consentono l'espulsione.

**Esecuzione**
- **GAA**: In alluminio;
- **GAZ**: Acciaio zincato;
- **GAX**: Acciaio inox.

**Accessori**
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato

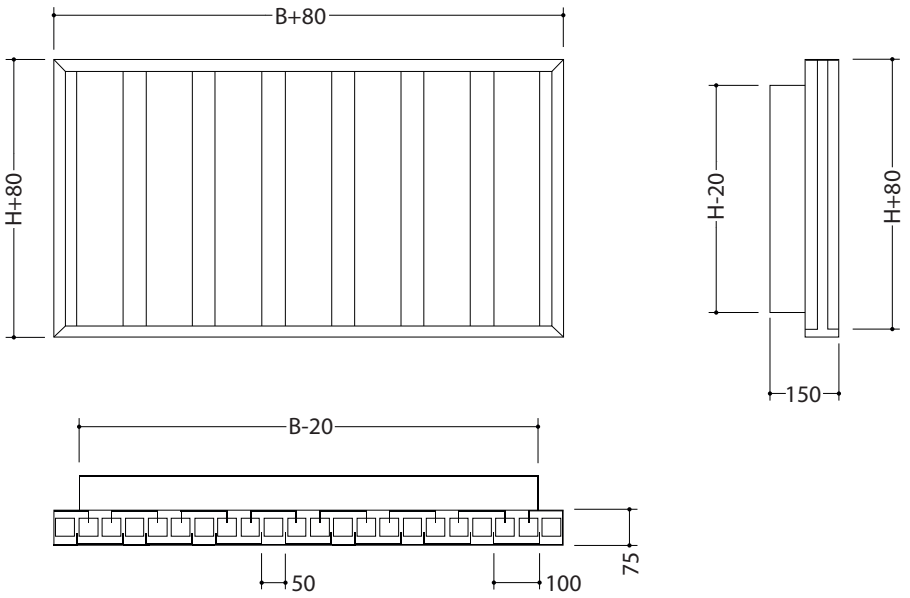
*Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.*

GA

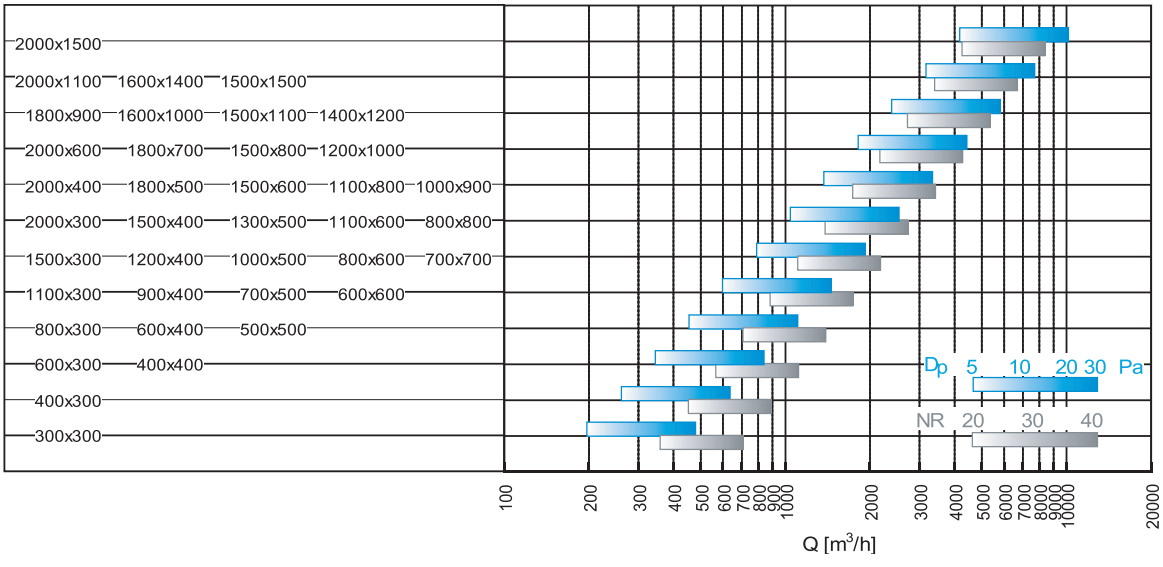


### Dimensioni GA

GA




### Tabella selezione rapida GA



# GA GRIGLIA ANTISABBIA



## Come ordinare

**GAA** — Alluminio **GAA**; Acciaio zincato **GAZ**; Acciaio inox AISI 304 2b **GAX4N**; Acciaio inox AISI 316 **GAX6N**

**300** — Base da **300** mm a **2000** mm

**300** — Altezza da **300** mm a **1500** mm

**RE** — **00** Senza rete antipassero; **RE** Rete antipassero zincata

**00** — **00 Versione non verniciata (standard)**; **10** RAL 9010; **20** RAL a richiesta

## Prezzi GA

GAZ - Prezzi in Euro

| H | B (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1.000 | 1.100 | 1.200 | 1.300 | 1.400 | 1.500 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 300 | 130,50 | 151,60 | 181,40 | 201,60 | 220,50 | 246,20 | 263,50 | 281,10 | 304,80 | 320,70 | 337,50 | 359,80 | 374,30 | 390,80 | 425,80 | 462,30 |
| 400 | 144,20 | 167,70 | 199,30 | 221,10 | 241,60 | 269,10 | 288,00 | 307,10 | 331,90 | 349,10 | 367,10 | 390,70 | 406,40 | 423,80 | 461,00 | 499,80 |
| 500 | 156,60 | 182,00 | 215,40 | 239,10 | 261,10 | 289,90 | 310,30 | 330,20 | 356,60 | 374,90 | 394,00 | 418,80 | 435,60 | 454,10 | 493,40 | 533,80 |
| 600 | 168,80 | 195,70 | 230,70 | 255,80 | 279,20 | 309,00 | 330,50 | 352,10 | 379,60 | 398,70 | 419,10 | 444,90 | 462,80 | 482,00 | 523,30 | 565,70 |
| 800 | 191,10 | 221,30 | 259,10 | 286,80 | 312,60 | 345,00 | 368,70 | 392,00 | 421,70 | 443,00 | 465,10 | 492,70 | 512,30 | 533,40 | 578,10 | 623,60 |
| 1.000 | 211,80 | 244,80 | 285,00 | 315,60 | 343,40 | 377,80 | 403,40 | 428,80 | 460,30 | 483,30 | 507,40 | 536,60 | 557,90 | 580,40 | 628,10 | 676,70 |
| 1.200 | 231,20 | 266,80 | 309,60 | 341,90 | 372,00 | 408,70 | 436,20 | 463,50 | 496,30 | 521,10 | 546,50 | 577,40 | 600,10 | 624,50 | 674,70 | 726,00 |
| 1.400 | 249,60 | 288,00 | 332,80 | 367,30 | 399,10 | 437,60 | 466,90 | 495,80 | 530,30 | 556,80 | 583,60 | 616,10 | 640,00 | 665,50 | 718,60 | 772,50 |

GAZ/RE - Prezzi in Euro

| H | B (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1.000 | 1.100 | 1.200 | 1.300 | 1.400 | 1.500 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 300 | 132,40 | 154,20 | 184,50 | 204,50 | 223,90 | 250,10 | 267,40 | 285,70 | 309,70 | 325,50 | 342,70 | 365,50 | 380,20 | 396,90 | 432,40 | 469,70 |
| 400 | 146,50 | 170,30 | 202,60 | 224,70 | 245,80 | 273,80 | 292,70 | 312,10 | 338,00 | 355,00 | 373,50 | 397,90 | 413,50 | 431,60 | 469,40 | 509,20 |
| 500 | 159,50 | 185,60 | 219,50 | 243,20 | 266,00 | 295,30 | 315,80 | 336,70 | 363,90 | 381,90 | 401,80 | 427,50 | 444,10 | 463,50 | 503,50 | 545,40 |
| 600 | 172,00 | 199,80 | 235,50 | 260,60 | 284,70 | 315,90 | 337,30 | 359,50 | 387,90 | 407,10 | 428,10 | 455,10 | 472,80 | 493,00 | 535,10 | 579,40 |
| 800 | 194,70 | 226,00 | 265,20 | 292,80 | 319,80 | 353,40 | 377,00 | 401,70 | 432,40 | 453,90 | 477,10 | 505,90 | 525,40 | 547,70 | 593,70 | 641,60 |
| 1.000 | 215,90 | 250,50 | 292,40 | 322,20 | 352,00 | 388,10 | 413,70 | 440,60 | 473,30 | 496,50 | 521,60 | 552,70 | 574,00 | 598,10 | 647,50 | 698,70 |
| 1.200 | 235,90 | 273,40 | 317,70 | 350,30 | 382,10 | 420,30 | 447,90 | 477,10 | 512,00 | 536,80 | 563,70 | 596,20 | 619,00 | 645,30 | 697,50 | 752,20 |
| 1.400 | 255,00 | 295,20 | 342,50 | 376,70 | 410,80 | 451,40 | 480,70 | 511,50 | 548,30 | 574,70 | 603,60 | 637,90 | 662,10 | 689,80 | 745,10 | 802,90 |

GAA - Prezzi in Euro

| H | B (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1.000 | 1.100 | 1.200 | 1.300 | 1.400 | 1.500 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 300 | 202,50 | 241,30 | 288,30 | 314,90 | 350,90 | 394,20 | 417,90 | 452,50 | 493,90 | 515,90 | 550,00 | 589,80 | 610,80 | 644,10 | 703,00 | 774,30 |
| 400 | 222,60 | 263,20 | 312,20 | 340,60 | 378,40 | 423,30 | 448,20 | 484,60 | 527,30 | 550,40 | 585,90 | 626,90 | 648,70 | 683,60 | 744,50 | 817,90 |
| 500 | 241,60 | 284,20 | 334,90 | 364,80 | 404,10 | 450,30 | 476,80 | 514,40 | 558,10 | 582,40 | 618,90 | 661,10 | 684,30 | 719,90 | 783,00 | 858,40 |
| 600 | 259,70 | 304,10 | 356,40 | 387,70 | 428,30 | 476,00 | 503,50 | 542,20 | 587,20 | 612,70 | 650,20 | 693,50 | 717,50 | 754,40 | 819,30 | 896,10 |
| 800 | 294,60 | 341,90 | 397,20 | 431,30 | 474,40 | 524,20 | 554,00 | 595,00 | 641,90 | 669,30 | 708,90 | 753,90 | 779,60 | 818,10 | 886,40 | 966,70 |
| 1.000 | 327,50 | 377,90 | 436,00 | 472,30 | 517,40 | 569,40 | 601,50 | 644,10 | 693,00 | 722,30 | 763,60 | 810,20 | 837,70 | 877,80 | 948,90 | 1.032,10 |
| 1.200 | 359,50 | 412,50 | 472,80 | 511,30 | 558,70 | 612,60 | 646,40 | 690,80 | 741,50 | 772,50 | 815,40 | 863,40 | 892,30 | 934,00 | 1.008,00 | 1.094,00 |
| 1.400 | 390,40 | 446,00 | 508,40 | 549,20 | 598,60 | 654,20 | 689,80 | 736,00 | 788,00 | 820,40 | 864,80 | 914,40 | 944,70 | 987,90 | 1.064,60 | 1.153,00 |

GAA/RE - Prezzi in Euro

| H | B (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1.000 | 1.100 | 1.200 | 1.300 | 1.400 | 1.500 | 1.600 | 1.800 | 2.000 |
| 300 | 218,30 | 259,70 | 309,40 | 338,20 | 376,70 | 422,40 | 447,70 | 485,00 | 528,30 | 551,40 | 587,80 | 629,60 | 651,70 | 687,10 | 748,90 | 824,00 |
| 400 | 242,10 | 286,80 | 339,10 | 370,30 | 411,00 | 459,20 | 486,30 | 525,40 | 570,60 | 595,80 | 633,90 | 677,40 | 701,30 | 738,40 | 803,50 | 881,40 |
| 500 | 264,70 | 311,90 | 367,00 | 400,00 | 443,00 | 492,70 | 521,90 | 562,80 | 609,60 | 636,60 | 676,30 | 721,40 | 746,70 | 785,20 | 853,10 | 933,90 |
| 600 | 283,40 | 332,40 | 389,00 | 423,50 | 468,30 | 519,30 | 549,70 | 591,90 | 640,10 | 668,00 | 708,90 | 755,30 | 781,40 | 821,10 | 891,00 | 973,70 |
| 800 | 324,20 | 377,70 | 438,60 | 476,80 | 524,90 | 579,60 | 612,80 | 658,30 | 709,60 | 739,90 | 783,60 | 832,90 | 861,40 | 903,80 | 978,40 | 1.066,20 |
| 1.000 | 360,40 | 417,80 | 481,90 | 522,70 | 573,90 | 631,10 | 666,90 | 714,80 | 768,50 | 801,10 | 847,00 | 898,40 | 928,90 | 973,50 | 1.052,00 | 1.143,40 |
| 1.200 | 395,10 | 455,90 | 523,30 | 566,80 | 620,70 | 680,60 | 718,30 | 768,70 | 824,70 | 859,10 | 907,60 | 960,70 | 993,00 | 1.039,50 | 1.121,60 | 1.217,20 |
| 1.400 | 431,30 | 495,70 | 566,10 | 612,40 | 669,10 | 731,70 | 771,80 | 824,80 | 883,20 | 919,80 | 970,10 | 1.025,90 | 1.060,20 | 1.108,80 | 1.194,70 | 1.294,10 |

*NB: prezzi riferiti alla versione non verniciata*

## BP

Bocchetta di mandata o ripresa pedonabile a singolo filare di alette con deflessione 0°oppure 15°.

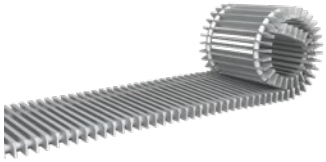
**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale.

**Versioni**
- **BP3...**: Bocchetta pedonabile con alette con deflessione 15°;
- **BP5...**: Bocchetta pedonabile con alette con deflessione 0°;
- **BP...RG**: Bocchetta pedonabile a spessore regolabile da 30 mm a 50mm;
- **BP5RL**: Bocchetta pedonabile con alette con deflessione 0°, arrotolabile;
- **BP.../CTX**: Con controtelaio in allumino estruso.

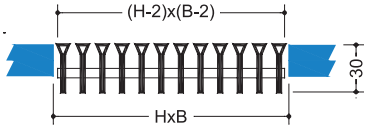
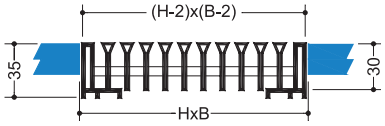
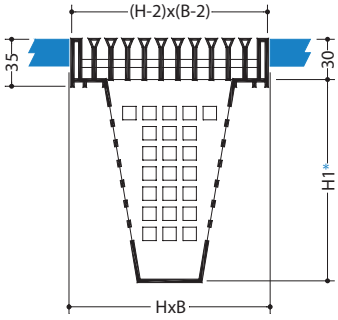
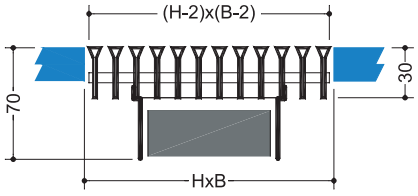
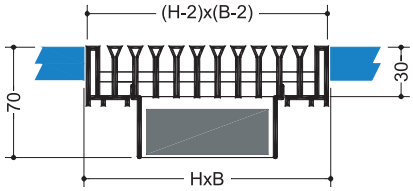
**BP.../CTX**



**BP5RL**



### Dimensioni BP

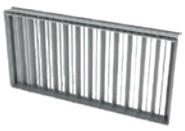
| BP | BP.../CTX | BP.../CTX CBP |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **BP...SC** | **BP.../CTX SC** | |
|  |  | |



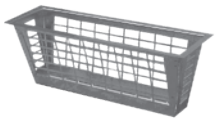
NOTA
*H1=100 per $H_{bocchetta} \leq 100$
*H1=200 per $H_{bocchetta} > 100$

**Accessori**
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso
- **CBP**: Cestello di raccolta

**SC**

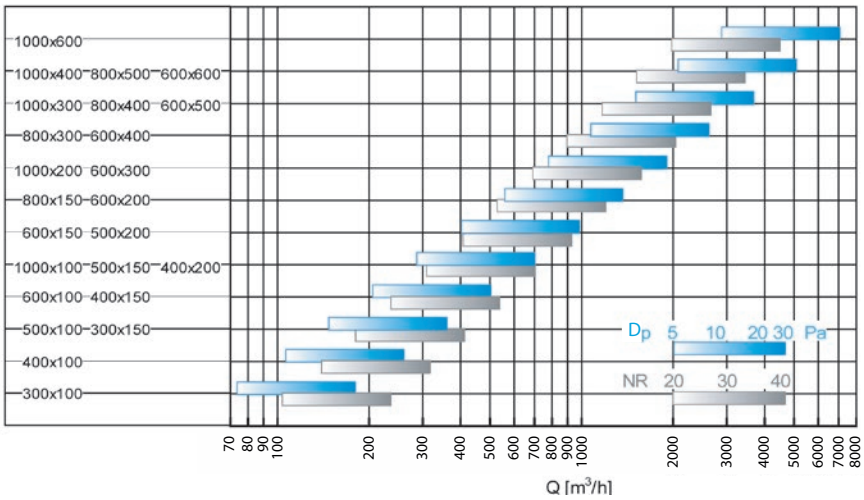


**CBP**



| Disegni aletta | |
|---|---|
| BP3... | BP5... |
| 15°  | 0°  |

### Tabella selezione rapida BP



# BP BOCCHETTA PEDONABILE



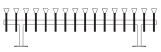
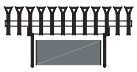
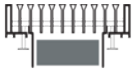
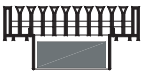
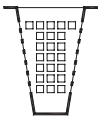
## Come ordinare

**BP5** **/CTX** **300** **100** **SC** **00**

- **BP5**: Alette con deflessione 15° **BP3**; Alette con deflessione 0° **BP5**; Bocchetta a spessore regolabile da 30 mm a 50 mm e alette con deflessione 15° **BP3RG**; Bocchetta a spessore regolabile da 30 mm a 50 mm e alette con deflessione 0° **BP5RG**
- **/CTX**: Senza controtelaio **-**; Con controtelaio in alluminio **/CTX**
- **300**: Base da **300** mm a **1000** mm
- **100**: Altezza da **100** mm a **600** mm
- **SC**: **00** Senza serranda; **SC** Serranda a contrasto SC
- **00**: **00 Al anodizzato (standard)**; **10** RAL9010; **20** RAL a richiesta

## Prezzi BP

BP - Prezzi in Euro

| BxH (mm) |  BP... Bocchetta pedonabile deflessione 0° o 15° |  BP...RG Bocchetta pedonabile con spessore regolabile |  BP...SC Pedonabile deflessione 0° o 15° con serranda |  BP....RG SC Pedonabile con spessore regolabile con serranda |  BP.../CTX Pedonabile con controtelaio in alluminio |  BP.../CTX SC Pedonabile con controtelaio e serranda |  CBP Cestello di raccolta | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300x100 | 48,20 | | 59,80 | | 58,60 | ---- | 35,70 | |
| 400x100 | 51,30 | | 64,80 | | 63,70 | ---- | 39,70 | |
| 500x100 | 54,20 | | 69,60 | | 68,40 | ---- | 43,50 | |
| 600x100 | 60,20 | | 78,20 | | 75,90 | ---- | 46,90 | |
| 800x100 | 66,70 | | 89,50 | | 85,60 | ---- | 53,80 | |
| 1000x100 | 73,10 | | 102,00 | | 95,10 | ---- | 60,10 | |
| 300x150 | 60,20 | | 73,80 | | 72,20 | 85,80 | 39,60 | |
| 400x150 | 65,20 | | 81,20 | | 78,80 | 94,90 | 44,00 | |
| 500x150 | 69,80 | | 88,10 | | 85,70 | 103,80 | 48,10 | |
| 600x150 | 77,70 | | 98,90 | | 94,80 | 116,20 | 51,90 | |
| 800x150 | 87,50 | | 114,90 | | 108,10 | 135,60 | 59,30 | |
| 1000x150 | 97,70 | | 132,60 | | 122,10 | 156,90 | 66,50 | |
| 400x200 | 78,00 | | 96,20 | | 93,10 | 111,40 | 47,70 | |
| 500x200 | 84,50 | | 105,60 | | 101,70 | 122,60 | 52,10 | |
| 600x200 | 94,10 | | 118,80 | | 113,00 | 137,90 | 56,40 | |
| 800x200 | 107,80 | | 139,60 | | 130,70 | 162,40 | 64,50 | |
| 1000x200 | 122,30 | | 163,40 | | 148,70 | 189,90 | 72,20 | |
| 500x300 | 112,20 | | 141,50 | | 132,40 | 161,50 | 59,50 | |
| 600x300 | 126,20 | | 161,20 | | 148,40 | 183,10 | 64,40 | |
| 800x300 | 148,90 | | 195,00 | | 175,50 | 221,50 | 73,50 | |
| 1000x300 | 173,60 | | 234,00 | | 205,10 | 265,40 | 82,30 | |
| 600x400 | 158,80 | | 201,90 | | 184,10 | 227,30 | 71,50 | |
| 800x400 | 192,50 | | 251,20 | | 223,50 | 282,10 | 81,80 | |
| 1000x400 | 231,20 | | 304,00 | | 267,90 | 347,10 | 91,90 | |
| 600x500 | 192,80 | | 241,30 | | 221,40 | 274,10 | 78,30 | |
| 800x500 | 240,70 | | 308,80 | | 276,20 | 349,80 | 89,80 | |
| 1000x500 | 297,80 | | 391,20 | | 340,70 | 443,00 | 101,00 | |
| 600x600 | 229,00 | | 287,80 | | 261,30 | 319,30 | 84,90 | |
| 800x600 | 294,40 | | 379,10 | | 335,20 | 426,80 | 97,50 | |
| 1000x600 | 375,20 | | 495,50 | | 425,40 | 556,40 | 109,70 | |

CBP non disponibile

PREZZI A RICHIESTA

PREZZI A RICHIESTA

PROFONDITÀ 100

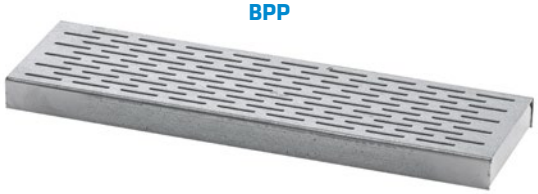
*NB: Prezzo riferito alla versione in alluminio anodizzato naturale (non verniciato).*

## BPP

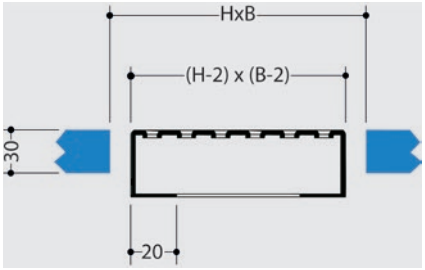
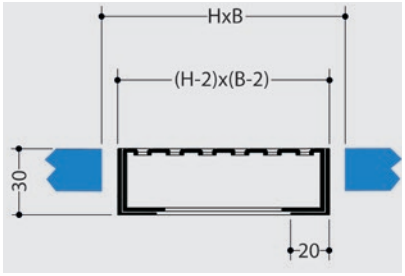
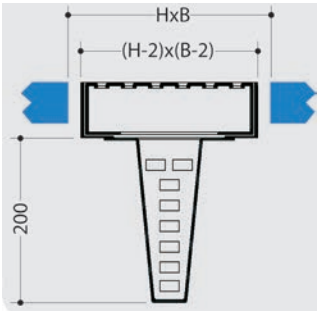
Le bocchette pedonabili stampate della serie BPP possono essere utilizzate sia per la mandata che per la ripresa dell'aria a pavimento. La particolare disposizione geometrica delle asole conferisce alla bocchetta una considerevole rigidità oltre a un aspetto estetico gradevole. I diversi materiali di costruzione consentono un impiego delle bocchette anche in ambienti particolarmente esposti all'umidità, come le piscine.

**Versioni**
- **BPPZ**: Acciaio zincato sendzimir;
- **BPPV**: Acciaio verniciato;
- **BPPX**: Acciaio inox.

**BPP**



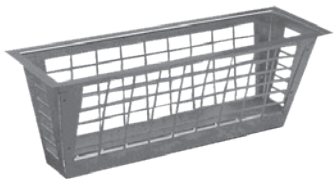
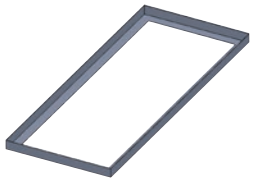
### Dimensioni BPP

| BPP | BPP.../CT | BPP.../CT CBP |
|---|---|---|
|  |  |  |

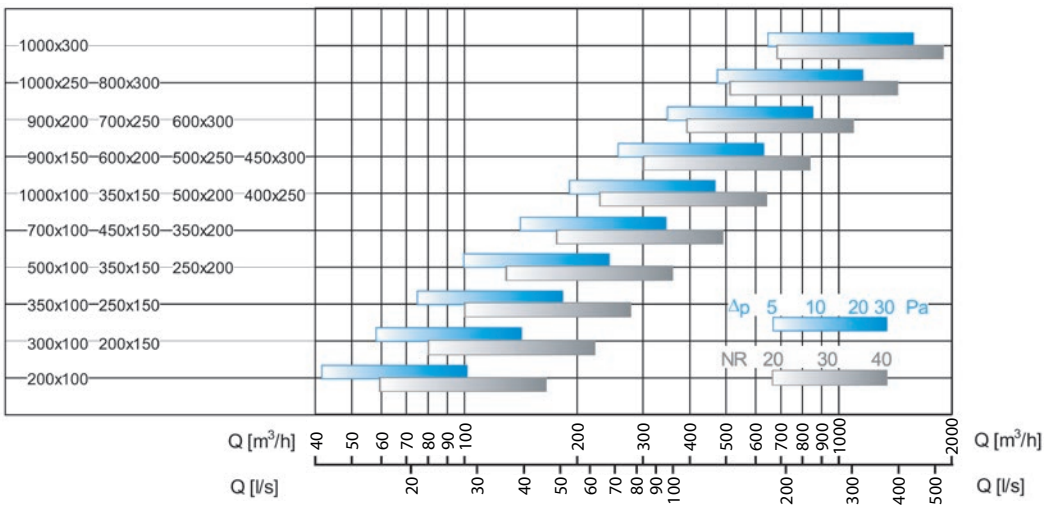


### Accessori

- **CBP**: Cestello di raccolta
- **CTP**: Controtelaio in acciaio inox

| CBP | CTP |
|---|---|
|  |  |

### Tabella selezione rapida BPP



# BPP BOCCHETTA PEDONABILE

## Come ordinare

**BPPZ** **/CT** **400** **100** **00**

- Acciaio zincato **BPPZ**
- Acciaio verniciato **BPPV**
- Acciaio inox AISI 304 2b **BPPX4N**
- Acciaio inox AISI 316 **BPPX6N**

- Senza telaio **-**
- Con controtelaio CTP **/CT**

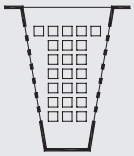
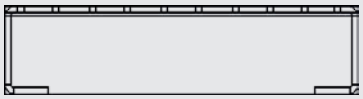
- Base da **200** mm a **1000** mm

- Altezza da **100** mm a **600** mm

- **00 Versione non verniciata (standard)**
- **10** RAL9010
- **20** RAL a richiesta

## Prezzi BPP

BPP - Prezzi in Euro

| BxH (mm) |  CBP Cestello di raccolta |  BPP Bocchetta pedonabile |  BPP.../CT Pedonabile con controtelaio |
|---|---|---|---|
| 400x100 | 39,70 | PREZZI A RICHIESTA | PREZZI A RICHIESTA |
| 500x100 | 43,50 | | |
| 600x100 | 46,90 | | |
| 800x100 | 53,80 | | |
| 1.000x100 | 60,10 | | |
| 400x150 | 44,00 | | |
| 500x150 | 48,10 | | |
| 600x150 | 51,90 | | |
| 800x150 | 59,30 | | |
| 1.000x150 | 66,50 | | |
| 400x200 | 47,70 | | |
| 500x200 | 52,10 | | |
| 600x200 | 56,40 | | |
| 800x200 | 64,50 | | |
| 1.000x200 | 72,20 | | |
| 400x250 | 51,10 | | |
| 500x250 | 56,00 | | |
| 600x250 | 60,40 | | |
| 800x250 | 69,00 | | |
| 1.000x250 | 77,40 | | |
| 400x300 | 54,40 | | |
| 500x300 | 59,50 | | |
| 600x300 | 64,40 | | |
| 800x300 | 73,50 | | |
| 1.000x300 | 82,30 | | |
| 400x400 | 60,40 | | |
| 500x400 | 66,10 | | |
| 600x400 | 71,50 | | |
| 800x400 | 81,80 | | |
| 1.000x400 | 91,90 | | |
| 400x500 | 66,10 | | |
| 500x500 | 72,30 | | |
| 600x500 | 78,30 | | |
| 800x500 | 89,80 | | |
| 1.000x500 | 101,00 | | |
| 400x600 | 71,50 | | |
| 500x600 | 78,30 | | |
| 600x600 | 84,90 | | |
| 800x600 | 97,50 | | |
| 1.000x600 | 109,70 | | |

## BCF

Diffusore di mandata per installazione a pavimento con plenum circolare di immissione.

**Esecuzione**
Acciaio zincato verniciato RAL 9010 (altri colori RAL a richiesta) oppure, a richiesta, acciaio inox.

## BCD

Diffusore di mandata per installazione a pavimento con serranda a scorrimento integrata nel cestello che ha anche la funzione di raccogliere la polvere.

**Esecuzione**
Corpo in acciaio zincato, elemento di mandata in acciaio inossidabile o in acciaio verniciato RAL 9010.

BCF



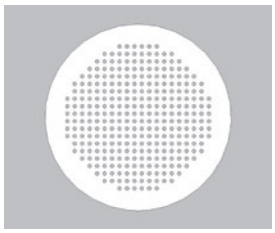
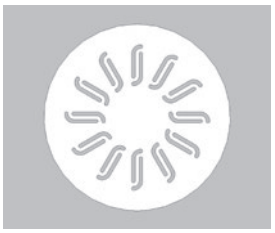
BCD



### Versioni

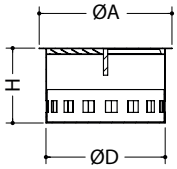
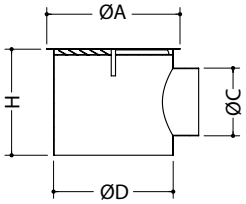
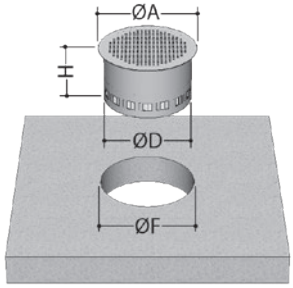
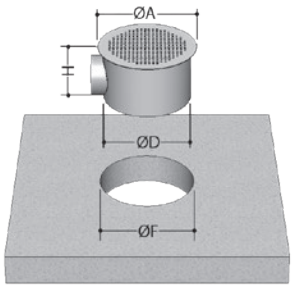
- **BCD**: In acciaio zincato verniciato con elemento per lancio elicoidale o a quattro vie e serranda a scorrimento;
- **BCF**: In acciaio zincato con elemento per lancio elicoidale o a quattro vie e plenum circolare di immissione attacco laterale (attacco inferiore a richiesta);
- **BC...X**: In acciaio inox.

### Configurazioni BC

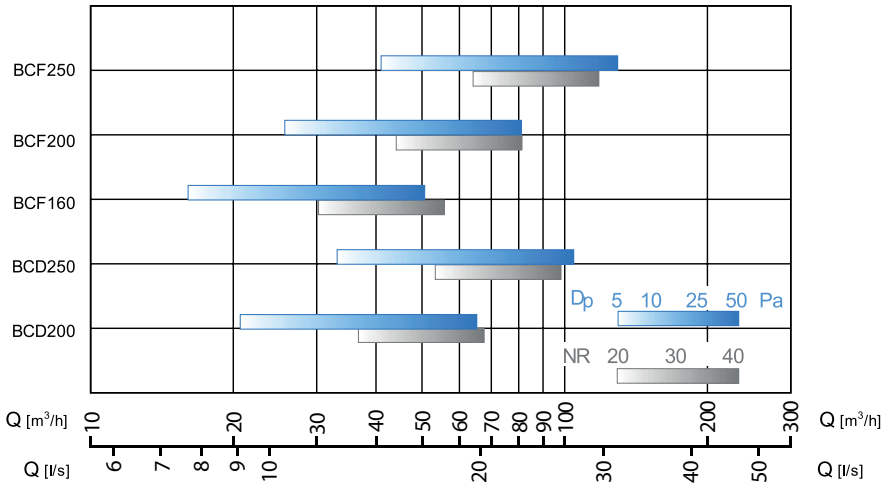
| AA | AB | AC | AD |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Standard | A richiesta | A richiesta | A richiesta |

### Dimensioni e prezzi BC

| Ø (mm) | ØA (mm) | ØD (mm) | ØC (mm) | H (mm) | ØF (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| BCD 200 | 200 | 175 | --- | 150 | 185 |
| BCD 250 | 250 | 225 | --- | 150 | 235 |
| BCF 160 | 160 | 135 | 100 | 200 | 145 |
| BCF 200 | 200 | 175 | 125 | 200 | 185 |
| BFC 250 | 250 | 225 | 125 | 200 | 235 |
| PREZZI A RICHIESTA | | | | | |

| BCD | BCF |
|---|---|
|   |   |
|   |   |

### Tabella di selezione BCD, BCF




### Come ordinare

**BCF** — **160** — **200** — **1001** — **AA** — **20**

Acciaio zincato **BCF**
Acciaio inox AISI 304 2b **BCFX4N**

Ø nominale (mm)
**160**
**200**
**250**

Altezza (mm) **200**

**Ø** Attacco plenum
**1001-1** Attacco Ø 100
**1251-1** Attacco Ø 125

**AA** Piastra forata
**AB** Piastra a 4 vie
**AC** Piastra elicoidale
**AD** Piastra elicoidale

**10 RAL 9010 (standard)**
**20** RAL a richiesta

**BCD** — **200** — **150** — **AA** — **20**

Acciaio zincato verniciato **BCD**
Acciaio inox AISI 304 2b **BCDX4N**

Ø nominale (mm)
**200**
**250**

Altezza (mm) **150**

**AA** Piastra forata
**AB** Piastra a 4 vie
**AC** Piastra elicoidale
**AD** Piastra elicoidale

**10 RAL 9010 (standard)**
**20** RAL a richiesta

# DP DIFFUSORE SOTTOPOLTRONA

## DP

Diffusore per installazione sottopoltrona. È stato studiato per la mandata dell'aria nelle situazioni in cui è fondamentale avere una bassa velocità d'immissione con grande silenziosità.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato RAL 9005, altri colori RAL a richiesta.

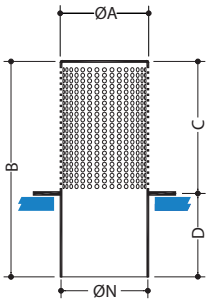
**Fissaggio**
Con viti.

**DP**

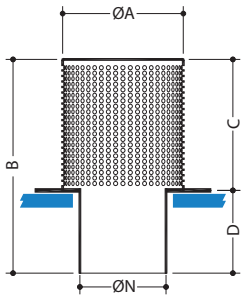


### Dimensioni DP

DP125

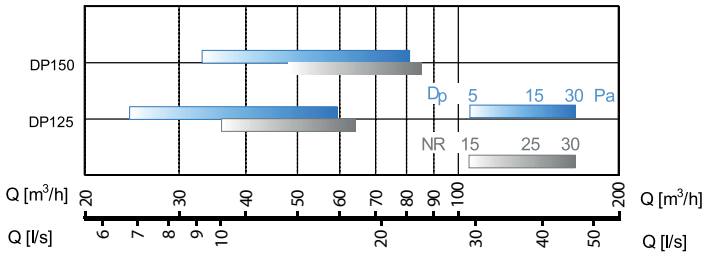



DP150




| Dimensioni (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ØN (mm) | ØA (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
| 125 | 127 | 260 | 140 | 120 |
| 150 | 212 | 310 | 190 | 120 |

### Tabella di selezione rapida DP




### Come ordinare

**DP** — **125** — **140** — **00** — **50**

Ø nominale (mm)
**125**
**150**

Altezza parte esterna (mm)
**140**
**190**

**00**
**CI** Per supporto poltrona a disegno

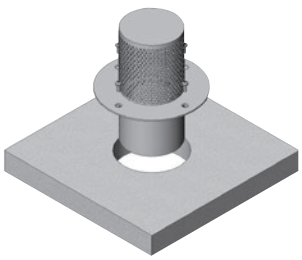
**00**
**10** RAL 9010
**20** RAL a richiesta
**50** **RAL 9005 (standard)**

### Prezzi DP

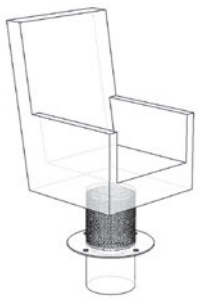
| DP - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| ØN (mm) | DP (€) | DPCI |
| 125 | 71,60 | PREZZI A RICHIESTA |
| 150 | 89,40 | |

### Fissaggio

Il fissaggio del diffusore DP al pavimento avviene mediante 4 viti sulla piastra circolare (fori Ø9 mm).



### Versione portante



# ZG

Diffusori ad effetto elicoidale per gradinate adatti per installazione verticale, sull'alzata oppure orizzontale, non pedonabili. Sono stati studiati per immissioni con Δt fino a 6 °C.
Sono disponibili nelle versioni circolare, quadrato e circolare con piastra quadrata. Vengono forniti di serie con collarino di fissaggio.

**Versioni**
- **ZGC**: Circolare;
- **ZGQA**: Quadrato;
- **ZGQB**: Circolare con piastra quadrata.

**Esecuzione**
Acciaio verniciato RAL 9005, altri colori RAL a richiesta.

ZGC



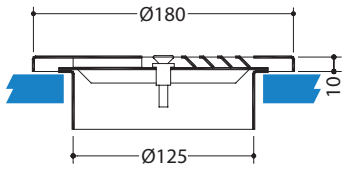
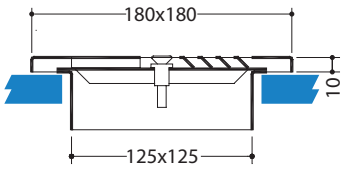
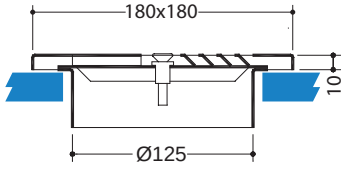
ZGQA



ZGQB



## Dimensioni ZG

| ZGC | ZGQA | ZGQB |
|---|---|---|
|  |  |  |

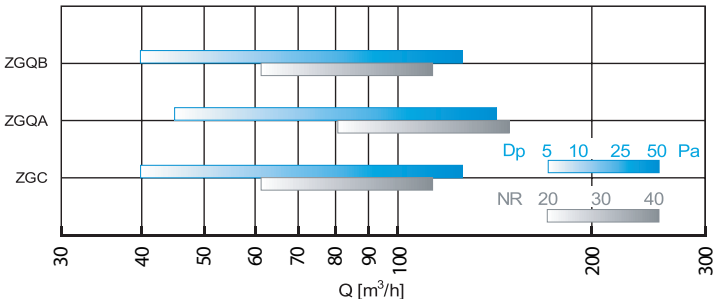


## Accessori
- **RF** Elemento equalizzatore

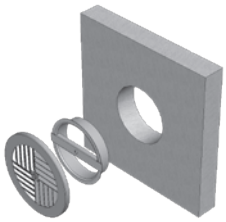
RF



## Tabella selezione rapida ZG




## Fissaggio
Il fissaggio degli ZG avviene tramite vite centrale e collarino di fissaggio.



## Come ordinare

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ZGQA**<br>Quadrato **ZGQA**<br>Circolare con piastra quadrata **ZGQB** | **180**<br>**180** Base (mm) | **180**<br>**180** Altezza (mm) | **1251**<br>**Ø** Attacco (mm)<br>**1251**<br>1 attacco da 125 mm | **20**<br>**10** RAL9010<br>**20** RAL a richiesta<br>**30** RAL 9006<br>**50** **RAL 9005 (standard)** |
| **ZGC**<br>Circolare **ZGC** | **180**<br>**Ø** nominale (mm) | **1251**<br>**Ø** Attacco (mm)<br>**1251**<br>1 attacco da 125 | **50**<br>**10** RAL9010<br>**20** RAL a richiesta<br>**30** RAL 9006<br>**50** **RAL 9005 (standard)** | |

## Prezzi ZG

| ZG - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| Modello | ZG... (Diffusore) | RF (Rete) |
| ZGC | 51,30 | PREZZI A RICHIESTA |
| ZGQA | 49,20 | |
| ZGQB | 49,20 | |





tecno-ventil air governance

## VA

Valvola di ventilazione per la mandata o la ripresa dell'aria.
Caratterizzata da un livello sonoro minimo anche per elevate perdite di carico.
La regolazione e la taratura della portata avviene mediante la rotazione del disco centrale.
Possono essere fornite in quattro diversi diametri, Ø100, Ø125, Ø160, Ø200 mm.
Viene fornita con collarino di fissaggio.

**VAA**



**VAB**



**VAC**



**Versioni**

### VAA
Valvola di ventilazione per la mandata o la ripresa dell'aria.

**Esecuzione**
Polipropilene colore bianco.

### VAB
Valvola di ventilazione per la ripresa dell'aria.

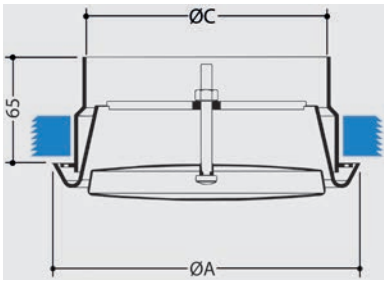
**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

### VAC
Valvola di ventilazione per la mandata dell'aria.

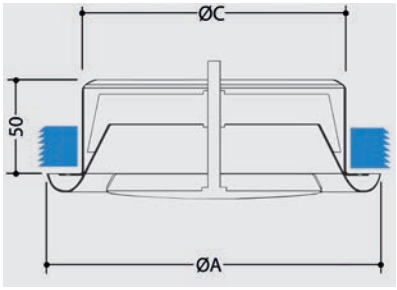
**Esecuzione**
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

**Dimensioni VA**

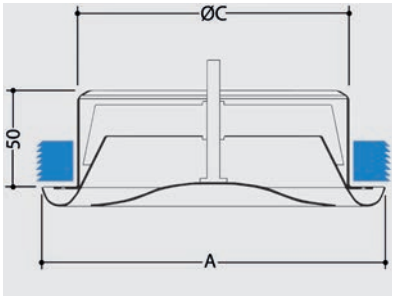
VAA




VAB




VAC




| Dimensioni VA (mm) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VAA | | | | VAB/VAC | | | |
| ØN (mm) | 100 | 125 | 160* | 200 | 100 | 125 | 160* | 200 |
| ØA (mm) | 148 | 168 | 186 | 240 | 140 | 165 | 190 | 240 |
| ØC (mm) | 99 | 124 | 148 | 198 | 100 | 125 | 148 | 200 |

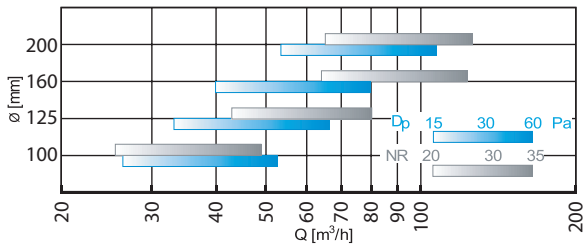
**La dimensione Ø 160 è idonea anche per tubo Ø 150.*

# VA VALVOLA DI VENTILAZIONE

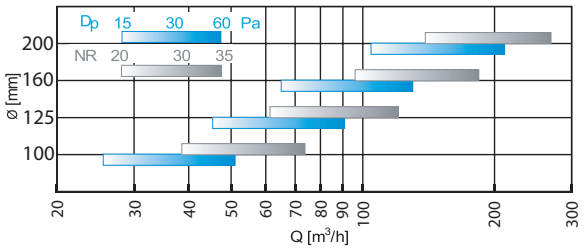


## Tabella selezione rapida VA

**VA... in mandata**



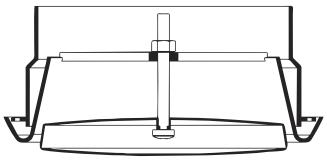
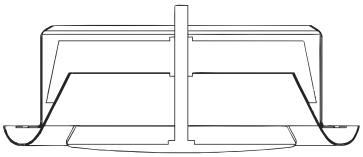
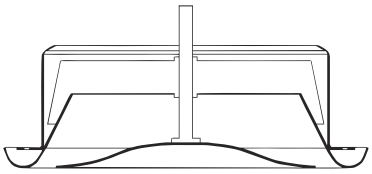

**VA... in ripresa**




## Come ordinare VA

| VA | B | 100 | 10 |
|---|---|---|---|
| | Valvola di ventilazione in polipropilene colore bianco, mandata ripresa **A**<br>Valvola di ventilazione in acciaio verniciato, ripresa **B**<br>Valvola di ventilazione in acciaio verniciato, mandata **C** | Ø (mm)<br>**100**<br>**125**<br>**160**<br>**200** | **10 RAL 9010 (solo per VAB e VAC (standard)**<br>**20** RAL a richiesta (solo per VAB e VAC) |

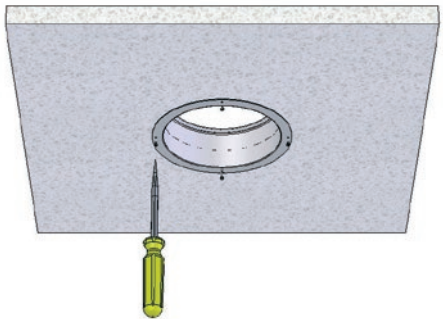
## Prezzi VA

| VA - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| |  Mandata o ripresa in polipropilene |  Ripresa in acciaio |  Mandata in acciaio |
| Ø (mm) | VAA | VAB | VAC |
| 100 | • 8,90 | • 13,90 | • 13,90 |
| 125 | • 10,80 | • 15,40 | • 15,40 |
| 160 | • 11,60 | • 20,40 | • 20,40 |
| 200 | • 18,50 | • 24,60 | • 24,60 |

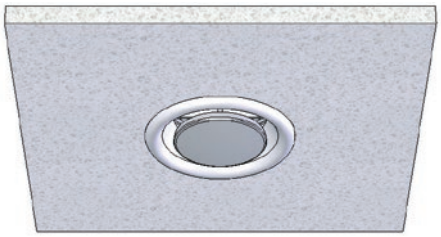
• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## Fissaggio VA

1 - Inserire il collare di fissaggio nel foro praticato nel soffitto/parete e fissarlo con viti autoforanti.



2 - Inserire la valvola di ventilazione e ruotare di circa 30° in senso orario il corpo esterno della valvola per fissarla al relativo collarino.



## CB...

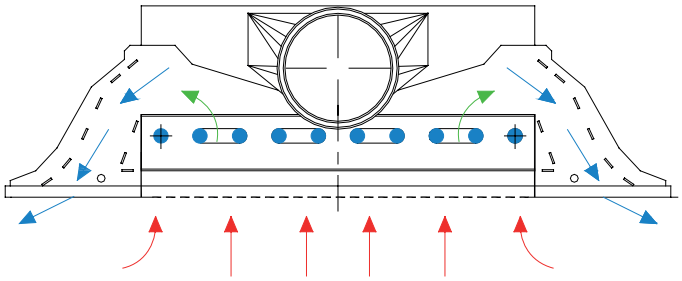
Travi fredde a due o più vie per installazione in constrosoffitti standard o pannelli modulari 600x600 mm. Sono adatte per l'impiego in raffrescamento, riscaldamento e per la ventilazione. Risultano ideali per installazioni in uffici, locali di ampie dimensioni, sale conferenze, atrii di hotel, ecc. Sono disponibili per lunghezze da 600 a 3000 mm con passi di 300 mm. Le travi vengono fornite verniciate RAL 9010, per altri colori RAL contattare il nostro ufficio tecnico.
Sono disponibili anche diversi accessori come sistema anticondensa, ugelli variabili, serrande di regolazione, sistema di illuminazione integrato, termostato ecc.

**Versioni**
- **CBA OPTIMAIR**: A due vie per controsoffitto;
- **CBB PREMIAIR**: A quattro vie per controsoffitto;
- **CBC HOTELAIR**: A una via per controsoffitto

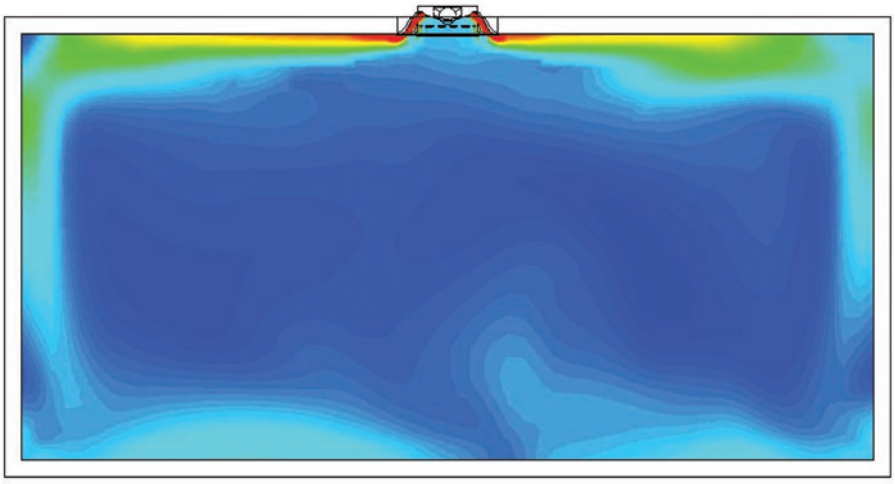
**CBA OPTIMAIR**

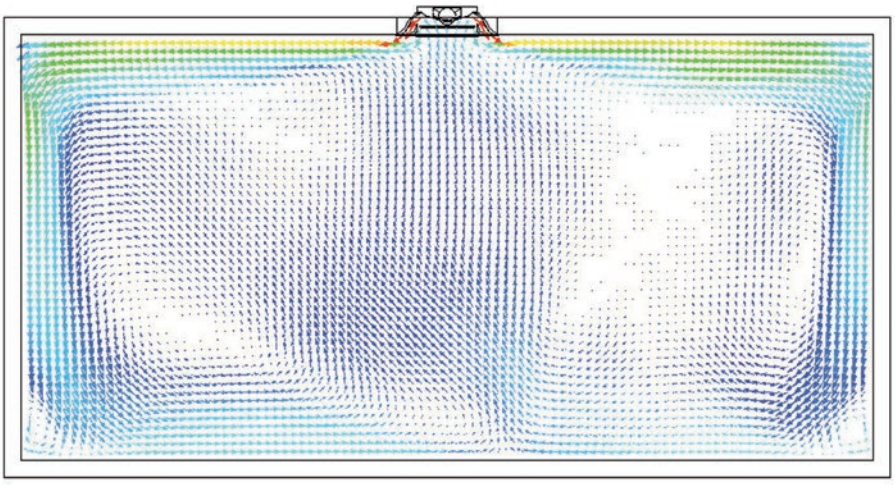


| CB - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| CBA | CBB | CBC |
| PREZZI A RICHIESTA | | |



**Esempi di simulazioni fluidodinamiche**



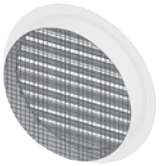
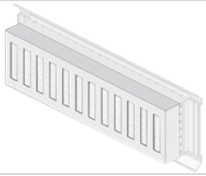
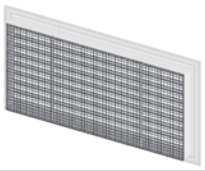
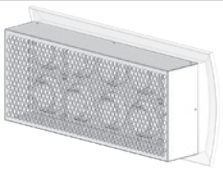
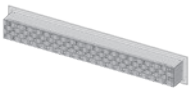
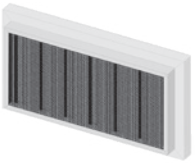
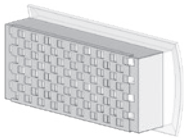
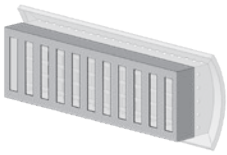
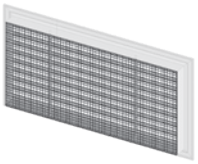
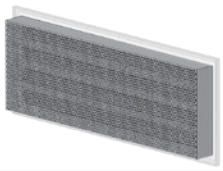


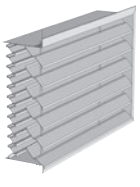
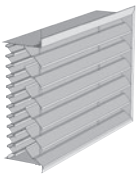
# ACCESSORI



| Codice accessorio | SK1<br>Serranda di taratura (montaggio su plenum) | SF<br>Serranda di taratura a farfalla in acciaio zincato sendzimir | SC<br>Serranda di taratura a contrasto | CP100<br>Serranda captatrice a pala unica | CTC<br>CTM<br>Contotelaio |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice prodotto riferimento | DG, DLS, LSA, MND, MRK, NYD, S, SHI, SW | DK, DKF, DKP, DR, DT, DTF, DTP, R43, R44, R53, R63 | AFA..., BL, BMQA..., BMZ, BSF..., CMZ, DA, DLA, DQ, MC...Z, MR...Z, PAE..., SV | DA, DLA, MC, MC...Z, MR...Z, SV | AFA..., BL, BMZ, BMQA..., BSF..., BUGR, CMZ, DA, DLA, DLR, PAE, SV |
| Accessorio singolo |  |  |  |  |  |
| Assime accessorio + prodotto |  <br>SK1 con plenum | |  <br>PAEA |  <br>DLA | |
| | | |  <br>PAEZ |  <br>DA | |
| | | |  <br>PAE1A, PAE1Z |  <br>SV | |
| | | |  <br>DQ |  <br>MC | |
| | | |  <br>AFA, BMQA |  <br>MC...Z | |
| | | |  <br>BSF |  <br>MR...Z | |

# ACCESSORI

| Codice accessorio | SSB<br>Serranda a scorrimento | SS<br>Serranda a scorrimento in acciaio zincato | R<br>Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato | RS<br>Rete equalizzatrice | RSC<br>Rete equalizzatrice (montata sul collo del diffusore) |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice prodotto riferimento | BUGR, BUGRC, DLR, DLRC | DLF, MC, MC...Z, MR...Z | AFA..., BMQA..., BSF..., GA, PAEA, PAE1A, PAEZ, PAE1Z, PAEC | DA, DLA, MC, MC...Z, MR...Z, SV | DR, S |
| Assime accessorio + prodotto |  <br>BUGR |  <br>DLF |  <br>PAEC |  <br>BUGR |  |
| |  <br>BUGRC |  <br>MC |  <br>PAEA, PAE1A |  <br>BUGRC | |
| |  <br>DLR |  <br>MC...Z |  <br>GA |  <br>DLR | |
| |  <br>DLRC |  <br>MR...Z |  <br>PAEZ, PAE1Z |  <br>DLS | |
| | | | |  <br>DG, S, SW | |

| Codice accessorio | SSD<br>Serranda a scorrimento | SA<br>Serranda di sovrappressione in alluminio (in aspirazione) | SE<br>Serranda di sovrappressione in alluminio (in espulsione) | SZ<br>Serranda di regolazione in acciaio zincato | CB<br>Serranda captatrice a contrasto |
|---|---|---|---|---|---|
| Codice prodotto riferimento | DLS | DLF<br>MC, MC...Z,<br>MR...Z | AFA..., BMQA..., BSF..., GA, PAEA, PAE1A, PAEZ, PAE1Z, PAEC | DA, DLA, MC, MC...Z, MR...Z, SV | DR, S |
| Assime accessorio + prodotto |  |  |  |  |  |

# PLENUM

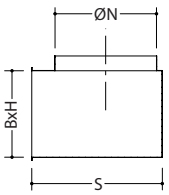
## PS1, PS2, PS2M

- **PS1**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PSI1**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PS2M**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco posteriore;**
- **PSI2M**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco posteriore**.

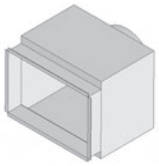
| | ØN (mm) | 100 | 160 | 200 | 250 | 315 | 350 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PS1 , PS2M | S (mm) | 200 | 260 | 300 | 350 | 415 | 450 | 500 |
| | H' (mm) | 150 | 210 | 250 | 300 | 365 | 400 | 450 |
| | BxH (mm) | 200x100 | 300x100 | 500x100 | 800x100 | 800x150 | 900x200 | 900x300 |
| | | 250x100 | 350x100 | 600x100 | 900x100 | 900x150 | 1000x200 | 1000x300 |
| | | --- | 400x100 | 300x150 | 1000x100 | 1000x150 | 500x300 | 800x400 |
| | | --- | 200x150 | 350x150 | 500x150 | 600x200 | 600x300 | 1000x400 |
| | | --- | 250x150 | 400x150 | 600x150 | 700x200 | 700x300 | Bx500 |
| | | --- | 200x200 | 250x200 | 700x150 | 800x200 | 800x300 | Bx600 |
| | | --- | --- | 300x200 | 400x200 | 400x300 | 500x400 | --- |
| | | --- | --- | --- | 500x200 | 400x400 | 600x400 | --- |
| | | -- | --- | --- | 300x300 | --- | --- | --- |

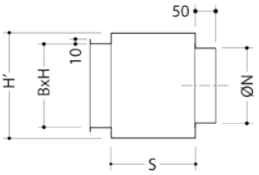
**PS1**
**PSI1**






**PS2M**
**PSI2M**



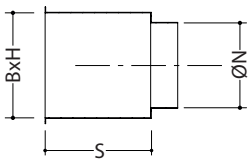



- **PS2** Plenum standard realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco posteriore**.
- **PSI2** Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco posteriore**.

| | ØN (mm) | 100 | 125 | 160 | 250 | 315 | 400 | n° attacchi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PS2 | S (mm) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| | BxH (mm) | 200x100 | 250x150 | 250x200 | 300x300 | 400x400 | 500x500 | 1 |
| | | 250x100 | 300x150 | 300x200 | 400x300 | 400x500 | 600x500 | |
| | | --- | 350x150 | 400x200 | 500x300 | 600x400 | 800x500 | |
| | | --- | 400x150 | --- | 600x300 | --- | 600x600 | |
| | | --- | --- | --- | 555x555 | --- | 800x600 | |
| | | 300x100 | 500x150 | 500x200 | 800x300 | 800x400 | 1000x500 | 2 |
| | | 350x100 | 600x150 | 600x200 | --- | --- | 1000x600 | |
| | | 400x100 | --- | 700x200 | --- | --- | --- | |
| | | 500x100 | --- | 800x200 | --- | --- | --- | |
| | | 600x100 | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | 700x100 | 700x150 | 1000x200 | 1000x300 | 1000x400 | --- | 3 |
| | | 800x100 | 800x150 | --- | --- | --- | --- | |
| | | 900x100 | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | 1000x100 | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | --- | 900x150 | --- | --- | --- | --- | 4 |
| | | --- | 1000x150 | --- | --- | --- | --- | |

**PS2**
**PSI2**





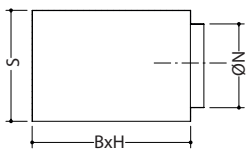

## PS3, PS4

- **PS3**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PSI3**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PS4**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore;**
- **PSI4**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**.

| | ØN (mm) | 125 | 160 | 200 | | 250 | 315 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PS3, PS4 | BxH (mm) | 150x150 | 225x225 | 300x300 | 450x150 | 450x450 | 525x525 | 600x375 |
| | | 225x150 | 300x150 | 375x150 | 450x225 | 525x150 | 600x150 | 600x450 |
| | | --- | 300x225 | 375x225 | 450x300 | 525x225 | 600x225 | 600x525 |
| | | --- | --- | 375x300 | 450x375 | 525x300 | 600x300 | 600x600 |
| | | --- | --- | 375x375 | --- | 525x375 | --- | --- |
| | | --- | --- | --- | --- | 525x450 | --- | --- |
| | S (mm) | 250 | 280 | 320 | | 370 | 420 | |

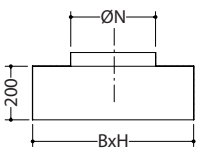
**PS3**
**PSI3**






**PS4**
**PSI4**





# PLENUM

## PS5, PS6

- **PS5** Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale**;
- **PSI5** Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale**.

**PS5**

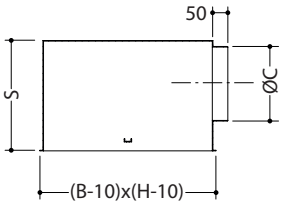


**PSI5**



| | B/H (mm) | S (mm) | ØC (mm) |
|---|---|---|---|
| PS5, PSI5 | 310 | 280 | 158 |
| | 310 pm | 280 | 158 |
| | 400 | 320 | 198 |
| | 400 pm | 320 | 198 |
| | 500 | 320 | 198 |
| | 500 pm | 320 | 198 |
| | 600/625 | 370 | 248 |

**PS5, PSI5**




- **PS6** Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**.
- **PSI6** Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**.

**PS6**

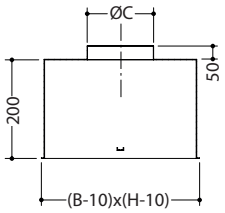


**PSI6**



| | B/H (mm) | S (mm) | ØC (mm) |
|---|---|---|---|
| PS6, PSI6 | 400 | 200 | 198 |
| | 500 | 200 | 198 |
| | 600 (595x595) | 200 | 248 |

**PS6, PSI6**



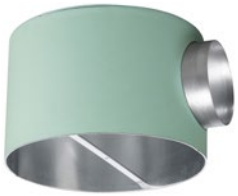

## PS5C, PS6C

- **PS5C**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale**, per canalizzazione flessibile.
- **PSI5C**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale**, per canalizzazione flessibile.

**PS5C**

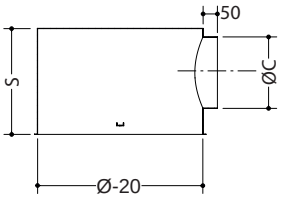


**PSI5C**



| | B/H (mm) | S (mm) | ØC (mm) |
|---|---|---|---|
| PS5C, PSI5C | 310 | 280 | 158 |
| | 400 | 320 | 198 |
| | 500 | 320 | 198 |
| | 600 | 370 | 248 |
| | 625 | 370 | 248 |

**PS5C, PSI5C**




- **PS6C**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**, per canalizzazione flessibile;
- **PSI6C**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**, per canalizzazione flessibile.

**PS6C**

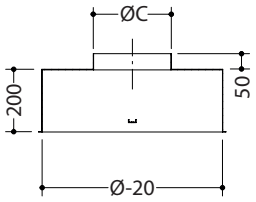


**PSI6C**



| | B/H (mm) | S (mm) | ØC (mm) |
|---|---|---|---|
| PS6C, PSI6C | 310 | 200 | 158 |
| | 400 | 200 | 198 |
| | 500 | 200 | 198 |
| | 600 | 200 | 248 |
| | 625 | 200 | 248 |

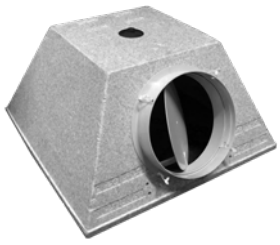
**PS6C, PSI6C**




## PPS

- **PPS** Plenum **in polistirene** (solo per grandezze **600x600**).

**PPS**



| | B/H (mm) | S (mm) | ØC (mm) |
|---|---|---|---|
| PPS | 600 | 350 | 158 |
| | 600 | 350 | 198 |
| | 600 | 350 | 248 |

# PLENUM

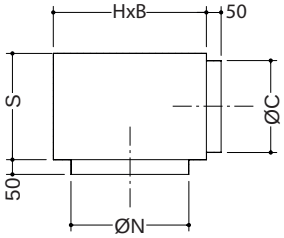


## PS7, PSI7, PS8, PSI8

- **PS7**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PSI7**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0(EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PS8**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore;**
- **PSI8**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**.

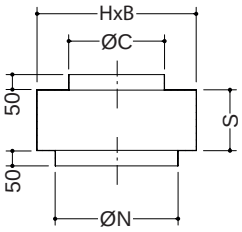
**PS7**
**PSI7**






**PS8**
**PSI8**



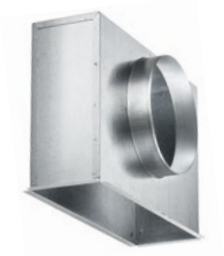


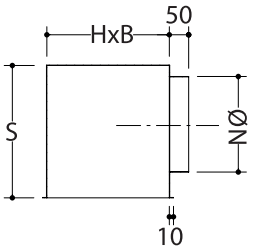

| Ø (mm) | PS7 - PSI7 | | | | PS8 - PSI8 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BXH (mm) | S (mm) | ØC (mm) | ØN (mm) | BXH (mm) | S (mm) | ØC (mm) | ØN (mm) |
| 100 | 225 | 150 | 98 | 102 | 225 | 200 | 98 | 102 |
| 125 | 250 | 150 | 98 | 127 | 250 | 200 | 98 | 127 |
| 160 | 285 | 175 | 123 | 162 | 285 | 200 | 123 | 162 |
| 200 | 325 | 210 | 158 | 202 | 325 | 200 | 158 | 202 |
| 250 | 375 | 250 | 198 | 252 | 375 | 200 | 198 | 252 |
| 315 | 440 | 300 | 248 | 317 | 440 | 200 | 248 | 317 |
| 355 | 480 | 365 | 313 | 357 | 475 | 200 | 313 | 357 |
| 400 | 525 | 365 | 313 | 402 | 525 | 200 | 313 | 402 |
| 450 | 575 | 425 | 398 | 452 | 575 | 200 | 398 | 452 |
| 500 | 625 | 450 | 398 | 502 | 625 | 200 | 398 | 502 |
| 630 | 755 | 550 | 498 | 632 | 755 | 200 | 498 | 632 |

## PS9, PS10

- **PS9** Plenum **standard (attacco laterale);**
- **PSI9** Plenum **isolato (attacco laterale)** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir.
- **PS10** Plenum **standard (attacco superiore)**
- **PSI10** Plenum **isolato (attacco superiore)** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir.

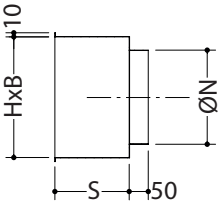
**PS9**
**PSI9**






**PS10**
**PSI10**






| PS9 PSI9 | | | B [mm] | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 325 | 425 | 525 | 625 | 725 | 825 | 925 | 1025 | 1125 | 1225 | 1325 | 1425 | 1525 |
| H [mm] | 115 | 125 | 1xØ125 | 1xØ125 | 1xØ125 | 1xØ160 | 1xØ160 | 1xØ160 | 1xØ160 | 1xØ200 | 1xØ200 | 1xØ200 | 1xØ200 | 1xØ200 | 1xØ200 |
| | 215 | 225 | 1xØ160 | 1xØ160 | 1xØ200 | 1xØ200 | 1xØ200 | 1xØ250 | 1xØ250 | 1xØ250 | 1xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 |
| | 315 | 325 | 1xØ200 | 1xØ200 | 1xØ200 | 1xØ250 | 1xØ250 | 1xØ250 | 1xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 |

*S = 300 per H = 125*
*S = 350 per H = 225 e 325*

| PS10 PSI10 | | | B [mm] | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 325 | 425 | 525 | 625 | 725 | 825 | 925 | 1025 | 1125 | 1225 | 1325 | 1425 | 1525 |
| H [mm] | 115 | 125 | 1xØ100 | 2xØ100 | 2xØ100 | 2xØ100 | 2xØ100 | 3xØ100 | 3xØ100 | 3xØ100 | 3xØ100 | 4xØ100 | 4xØ100 | 4xØ100 | 4xØ100 |
| | 215 | 225 | 1xØ160 | 1xØ160 | 1xØ200 | 1xØ200 | 1xØ200 | 2xØ200 | 2xØ200 | 2xØ200 | 2xØ200 | 2xØ200 | 2xØ200 | 2xØ200 | 2xØ200 |
| | 315 | 325 | 1xØ200 | 1xØ200 | 1xØ200 | 1xØ250 | 1xØ250 | 1xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 | 2xØ250 |

*S = 200 per tutte le dimensioni B x H*



tecno-ventil
air governance

# REGOLAZIONE

## MG

Serranda di regolazione circolare a pala unica con comandi inclusi.

**Esecuzione**
- Acciaio zincato (acciaio inox a richiesta);
- Bussole di alloggiamento dei perni in nylon o in ottone (a richiesta).

**Versioni**
- **MG**: Senza flange;
- **MG 002F**: Con flange.

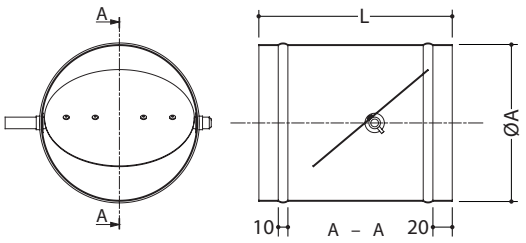
**Accessori**
- Manicotto femmina;
- Flangia stampata in acciaio zincato;
- Servocomando elettrico (vedere pagina 404);
- Servocomando pneumatico (vedere pagina 408);
- Guarnizione di tenuta sulla pala.

**MG**

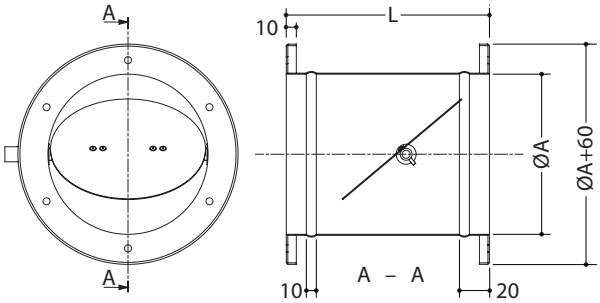


### Dimensioni MG

MG




MG 002F




| ØA (mm) | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 200 | 250 | 300 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 630 | 710 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | 200 | | | 300 | | | | | | | | | | | | | | |

### Prezzi MG

| MG - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ØA (mm) | MG | MG 002F | FSZ | MF |
| 80 | 32,50 | 54,50 | PREZZI A RICHIESTA | |
| 100 | • 33,40 | 54,90 | | |
| 125 | • 34,20 | 62,90 | | |
| 150 | • 36,10 | 67,80 | | |
| 160 | • 37,10 | 68,70 | | |
| 200 | • 39,50 | 77,00 | | |
| 250 | • 54,20 | 101,80 | | |
| 300 | 61,90 | 120,10 | | |
| 315 | • 64,80 | 127,00 | | |
| 350 | 87,00 | 153,60 | | |
| 400 | 94,80 | 178,00 | | |
| 450 | 122,50 | 217,40 | | |
| 500 | 135,80 | 245,40 | | |
| 560 | 186,60 | 374,10 | | |
| 600 | 205,30 | 427,30 | | |
| 630 | PREZZI A RICHIESTA | | | |
| 710 | | | | |
| 800 | | | | |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

### Come ordinare

**MG** - **200** **300** **0000** **00** **00**

**Acciaio zincato (standard)** -
Acciaio inox AISI **X6N**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba **X4L**

Diametro Ø
da **80** mm a **800** mm

Lunghezza (mm)
**200** per **Ø** da **80 mm** a **125 mm**
**300** per **Ø** da **150 mm** a **800 mm**

**0000 Senza flange (standard)**
**001F** Con una flangia stampata
**001L** Con una flangia da 8 mm
**002F** Con due flange stampate
**002L** Con due flange da 8 mm

**00 (standard)**
**G1** Con guarnizione su pala

**00 (standard)**
**BO** Boccole ottone
**10** RAL 9010
**20** RAL (vedi note)

| | |
|---|---|
| Servocomandi pneumatici | Vedere pagina 346 |
| Servocomandi elettrici | Vedere pagina 342 |



tecno-ventil air governance

## SIR

Le serrande circolari ad iride serie SIR sono state studiate per la regolazione e la misurazione della portata d'aria per condotti circolari di diametri compresi tra 100 e 800 mm.

**Esecuzione**
Acciaio zincato.

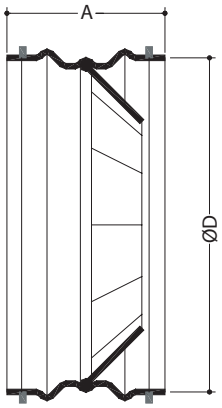
**Fissaggio**
Con viti o rivetti.

SIR



### Dimensioni SIR

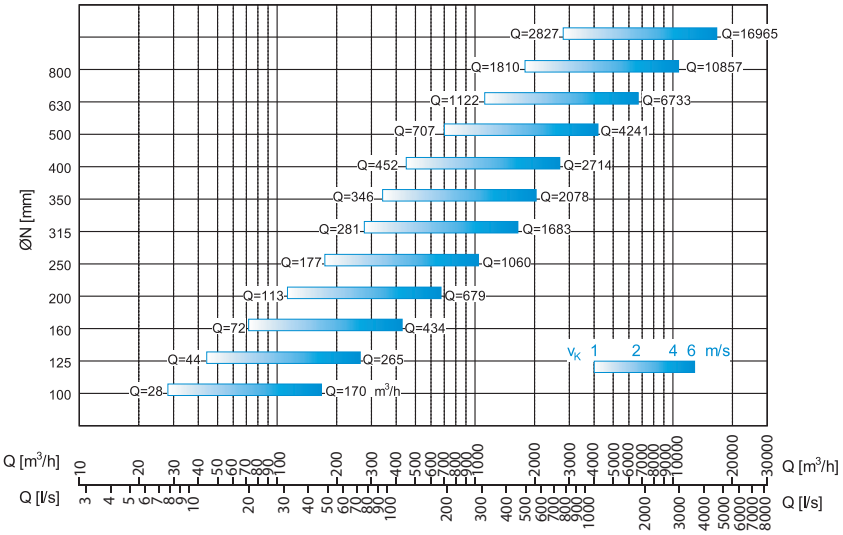
SIR




SIR - Dimensioni e Prezzi in Euro

| Ø (mm) | ØD (mm) | A (mm) | Prezzi |
|---|---|---|---|
| 100 | 99 | 142 | PREZZI A RICHIESTA |
| 125 | 124 | 142 | |
| 160 | 159 | 142 | |
| 200 | 199 | 142 | |
| 250 | 254 | 142 | |
| 315 | 314 | 142 | |
| 350 | 349 | 195 | |
| 400 | 399 | 195 | |
| 500 | 499 | 195 | |
| 630 | 629 | 195 | |
| 800 | 799 | 195 | |

### Tabella selezione rapida SIR




### Come ordinare SIR

**SIR** **100**

Ø (mm)

**100** **160** **315** **630**
**125** **200** **400** **800**
**250** **500**

## SIRD

Serranda ad iris per la regolazione e la misurazione della portata d'aria per condotte circolari per condotti circolari di diametri compresi tra 100 e 315 mm. La regolazione viene eseguita manualmente agendo sulla leva con scala graduata.

**Esecuzione**
Acciaio zincato.

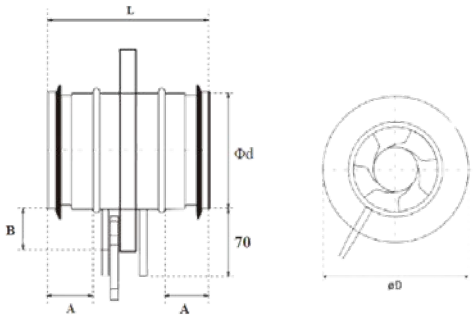
**Fissaggio**
Con viti o rivetti.

SIRD



### Dimensioni SIRD

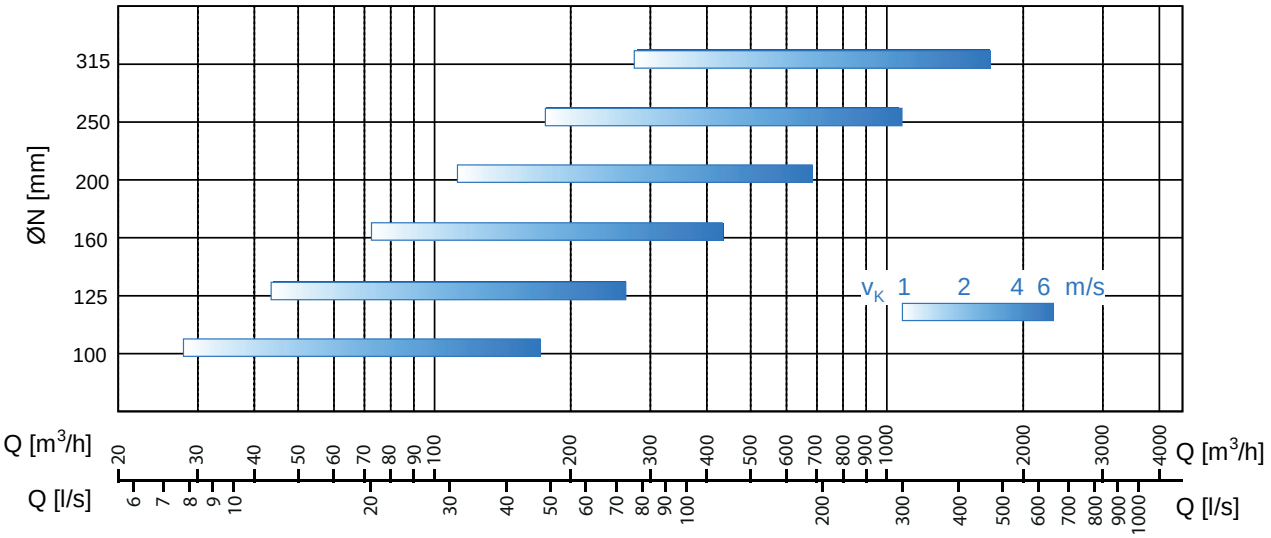
SIRD




| Ød | ØD (mm) | A (mm) | L (mm) | ØD (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 100 | 165 | 30 | 110 | 160 |
| 125 | 188 | 30 | 110 | 230 |
| 160 | 230 | 30 | 110 | 260 |
| 200 | 285 | 30 | 110 | 315 |
| 250 | 335 | 35 | 135 | 365 |
| 315 | 410 | 35 | 135 | 455 |

### Tabella selezione rapida SIRD

SIRD




### Come ordinare

**SIRD** **100** **00**

Ø(mm)
**100**
**125**
**160**
**200**
**250**
**315**

**00**

### Prezzi SIRD

| SIRD - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Ø nom. (mm) | Prezzi (€) |
| 100 | • 86,90 |
| 125 | • 93,30 |
| 160 | • 107,30 |
| 200 | • 116,20 |
| 250 | • 178,90 |
| 315 | • 254,60 |

## SPA, SPE, SPA1, SPE1

Serrande di sovrapressione serie SP utilizzate per l'aspirazione o l'espulsione dell'aria in ambienti ventilati con la funzione di aprirsi automaticamente all'avvio dei ventilatori e di chiudersi allo spegnimento degli stessi.

**Esecuzione**
Pale in alluminio con cornice anodizzata naturale.

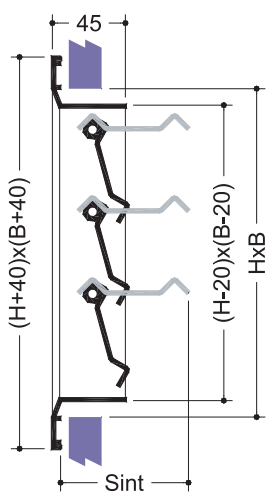
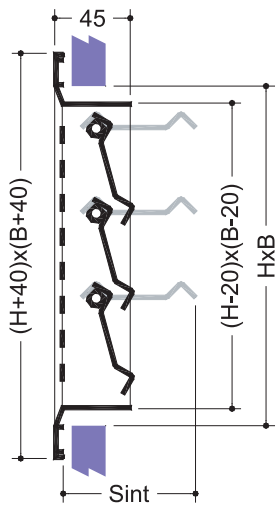
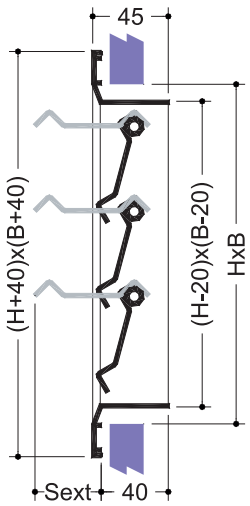
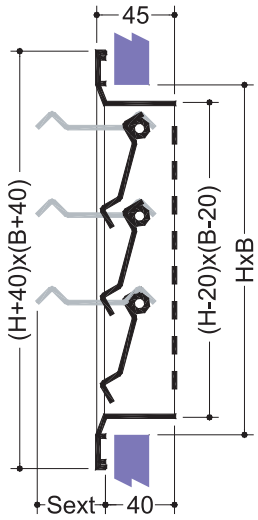
**Fissaggio**
Con viti.

**Versioni**
- **SPA** aspirazione passo 50 mm;
- **SPE** espulsione passo 50 mm;
- **SPA1** aspirazione passo 100 mm;
- **SPE1** espulsione passo 100 mm.

SP



### Dimensioni SP

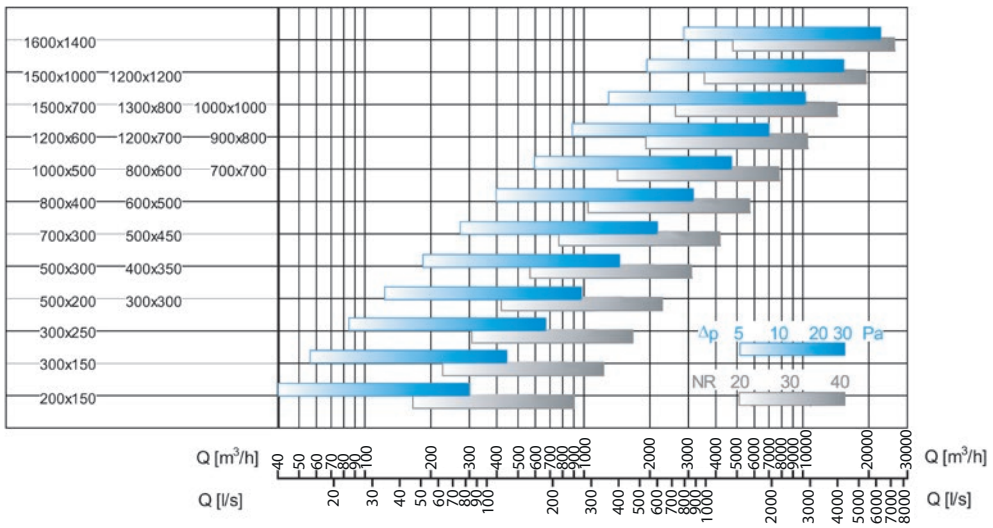
| SPA | SPA RE | SPE | SPE RE |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |



### Accessori
- **R** Rete elettrosaldata in acciaio zincato 10x10*

*Già compresa nei modelli **SP...RE**

### Tabella di selezione rapida SP



# SP SERRANDA DI SOVRAPPRESIONE



## Come ordinare

**SP** **E** **-** **-** **200** **150** **RE** **02**

- **E** Espulsione **E** / Aspirazione **A**
- **-** Alluminio **-** / Inox AISI 316 **X6N** / Inox AISI 304 2b **X4N**
- **-** Passo 50 / **1** Passo 100
- **200** Base da **200** mm a **1600** mm
- **150** Altezza da **150** mm a **800** mm
- **RE** **00** / **RE** rete antipassero zincata
- **02**
  - **01** Fissaggio con clips (standard)
  - **02** **Fissaggio tramite viti (fori) (standard)**
  - **11** Fissaggio con clips, RAL 9010
  - **12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
  - **21** Fissaggio con clips, RAL a richiesta
  - **22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

## Prezzi SP

| SPA / SPE (Passo 50 mm) H | B 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 43,20 | 47,80 | 53,20 | 58,30 | 63,60 | 73,20 | 113,40 | 123,10 | 133,90 | 143,70 |
| 200 | 48,50 | 54,50 | 60,50 | 66,70 | 72,60 | 84,60 | 125,40 | 137,50 | 149,70 | 162,10 |
| 250 | 54,50 | 61,30 | 68,10 | 75,00 | 81,50 | 95,90 | 138,50 | 152,90 | 166,70 | 181,50 |
| 300 | 60,50 | 68,10 | 75,50 | 83,90 | 91,50 | 107,40 | 152,30 | 168,30 | 184,30 | 200,00 |
| 350 | 66,70 | 75,50 | 83,90 | 93,10 | 101,40 | 119,00 | 165,80 | 183,60 | 201,70 | 219,60 |
| 400 | 73,20 | 83,40 | 92,30 | 102,10 | 111,70 | 131,00 | 179,70 | 200,00 | 219,60 | 239,80 |
| 500 | 86,70 | 98,20 | 109,70 | 121,80 | 133,20 | 156,20 | 209,30 | 233,30 | 257,40 | 282,50 |
| 600 | 102,00 | 114,90 | 128,50 | 141,40 | 155,50 | 182,60 | 239,30 | 267,90 | 297,10 | 326,90 |
| 700 | 116,90 | 132,10 | 147,60 | 162,80 | 178,40 | 209,20 | 270,70 | 304,00 | 338,50 | 373,50 |
| 800 | 133,80 | 150,10 | 167,40 | 184,20 | 201,60 | 237,70 | 303,80 | 341,80 | 381,40 | 423,40 |

| SPA RE / SPE RE (Passo 50 mm con rete) H | B 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 47,80 | 54,50 | 60,50 | 67,30 | 73,20 | 85,50 | 126,90 | 138,90 | 150,80 | 162,30 |
| 200 | 54,50 | 62,20 | 69,60 | 77,00 | 83,90 | 98,90 | 142,10 | 156,50 | 171,10 | 184,60 |
| 250 | 60,50 | 69,60 | 78,80 | 86,70 | 95,10 | 111,60 | 158,10 | 173,90 | 191,00 | 207,10 |
| 300 | 68,10 | 77,70 | 87,60 | 97,60 | 106,60 | 125,50 | 173,90 | 192,30 | 211,10 | 230,50 |
| 350 | 75,00 | 86,10 | 96,80 | 108,10 | 118,90 | 139,90 | 190,10 | 211,10 | 232,10 | 253,50 |
| 400 | 82,10 | 94,40 | 106,60 | 118,90 | 130,10 | 153,70 | 206,30 | 229,70 | 253,50 | 276,40 |
| 500 | 97,60 | 112,60 | 126,10 | 140,50 | 154,10 | 182,90 | 239,70 | 268,30 | 296,60 | 325,60 |
| 600 | 114,10 | 130,60 | 146,70 | 163,40 | 179,40 | 212,20 | 274,60 | 307,70 | 341,90 | 376,30 |
| 700 | 130,60 | 149,50 | 167,90 | 187,00 | 205,60 | 242,60 | 309,80 | 348,80 | 388,50 | 429,50 |
| 800 | 147,90 | 169,10 | 190,00 | 211,00 | 232,00 | 274,40 | 347,20 | 391,90 | 437,70 | 486,30 |

| SPA1 / SPE1 (Passo 100 mm) H | B 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 61,30 | 65,80 | 70,60 | 80,30 | 108,70 | 118,10 | 127,60 | 136,90 |
| 300 | 73,80 | 79,30 | 85,60 | 97,90 | 128,20 | 140,10 | 151,70 | 164,50 |
| 400 | 85,60 | 92,50 | 99,20 | 113,80 | 147,40 | 161,70 | 176,50 | 191,40 |
| 500 | 96,30 | 105,00 | 113,30 | 129,90 | 166,00 | 183,30 | 200,60 | 218,30 |
| 600 | 107,00 | 116,70 | 126,40 | 146,20 | 184,00 | 204,40 | 224,50 | 244,80 |
| 800 | 128,20 | 140,20 | 151,90 | 176,90 | 221,10 | 246,80 | 273,20 | 299,40 |
| 1000 | 148,30 | 163,10 | 178,00 | 207,80 | 257,70 | 289,20 | 322,70 | 356,50 |
| 1200 | 168,10 | 185,50 | 203,00 | 238,60 | 295,20 | 334,00 | 374,50 | 417,30 |
| 1400 | 187,60 | 207,90 | 228,00 | 269,40 | 333,20 | 379,30 | 428,80 | 480,80 |

| SPA1 RE / SPE1 RE (Passo 100 mm con rete) H | B 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 70,00 | 76,00 | 81,60 | 94,20 | 124,50 | 135,40 | 147,30 | 158,80 |
| 300 | 84,50 | 92,50 | 100,60 | 115,30 | 148,50 | 163,20 | 178,00 | 192,80 |
| 400 | 99,10 | 107,70 | 117,40 | 135,60 | 172,10 | 190,70 | 208,70 | 226,50 |
| 500 | 112,10 | 123,20 | 134,20 | 155,70 | 195,20 | 217,00 | 238,00 | 259,50 |
| 600 | 125,40 | 138,00 | 150,20 | 174,80 | 217,60 | 242,70 | 267,00 | 291,90 |
| 800 | 150,10 | 165,80 | 181,00 | 211,90 | 262,30 | 293,70 | 325,40 | 358,00 |
| 1000 | 173,80 | 192,20 | 210,80 | 249,00 | 306,40 | 345,20 | 385,40 | 427,00 |
| 1200 | 196,50 | 219,00 | 240,90 | 286,00 | 350,60 | 397,70 | 446,90 | 498,70 |
| 1400 | 219,60 | 245,20 | 270,60 | 322,40 | 396,30 | 452,30 | 512,10 | 574,80 |





tecno-ventil air governance

## SPC

Serrande di sovrapressione utilizzate per l'aspirazione o l'espulsione dell'aria in ambienti ventilati con la funzione di aprirsi automaticamente all'avvio dei ventilatori e di chiudersi allo spegnimento degli stessi.

**Esecuzione**
Telaio flangiato in acciaio zincato (in acciaio inox a richiesta) per fissaggio a canale e alette in alluminio ruotanti attorno a perni alloggiati in bussole di nylon o in ottone (a richiesta), passo 100 mm.

**Fissaggio**
Con viti.

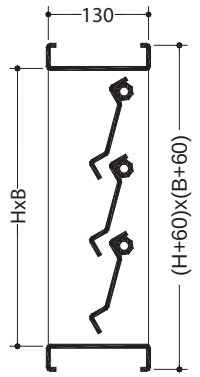
**Accessori:**
- Versione tarabile;
- Con rete antipassero zincata;
- Boccole in ottone;
- Sistema antiribaltamento.

SPC



### Dimensioni SPC

SPC




### Come ordinare

**SPC - 200 210 00**

**Acciaio zincato (standard) -**
Acciaio inox AISI 316 **X6N**
Acciaio inox AISI 316 ba **X6L**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**

Base da **200** mm a **2000** mm

Altezza da **210** mm a **2010** mm

**00 (standard)**
**TA** Tarabile, pale in acciaio zincato coniugate, bielle esterne con pesi da definire in funzione della sovrapressione
**RE** Con rete antipassero zincata
**BO** Boccole in ottone
**AR** Sistema antiribaltamento

### Prezzi SPC

SPC - Prezzi in Euro

| H | B | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 210 | 57,00 | 61,90 | 66,90 | 72,40 | 77,50 | 83,10 | 88,20 | 113,60 | 119,40 | 129,70 | 140,00 | 150,90 | 192,40 | 202,90 |
| 310 | 68,10 | 74,50 | 81,00 | 87,40 | 94,20 | 100,60 | 107,00 | 134,10 | 140,70 | 154,00 | 167,30 | 180,50 | 225,50 | 239,00 |
| 410 | 78,00 | 86,10 | 93,40 | 101,40 | 109,50 | 117,60 | 125,50 | 154,00 | 162,20 | 177,50 | 194,10 | 210,70 | 257,90 | 274,30 |
| 510 | 87,30 | 97,00 | 105,80 | 115,20 | 124,60 | 133,60 | 142,90 | 173,10 | 182,10 | 201,60 | 220,50 | 239,60 | 290,70 | 310,50 |
| 610 | 97,00 | 107,00 | 118,20 | 128,20 | 138,70 | 149,90 | 160,00 | 191,70 | 203,00 | 224,30 | 246,50 | 269,20 | 323,50 | 347,30 |
| 710 | 105,80 | 117,50 | 129,70 | 141,60 | 153,50 | 165,20 | 177,80 | 210,60 | 222,70 | 248,20 | 273,00 | 299,60 | 358,00 | 385,10 |
| 810 | 114,50 | 127,50 | 140,70 | 154,10 | 167,50 | 180,80 | 194,50 | 229,40 | 243,40 | 271,40 | 300,30 | 329,80 | 392,20 | 424,40 |
| 910 | 123,10 | 137,80 | 151,50 | 166,60 | 181,30 | 196,60 | 211,80 | 247,90 | 263,20 | 295,40 | 327,10 | 361,10 | 428,00 | 464,80 |
| 1010 | 131,10 | 147,20 | 163,40 | 179,30 | 195,60 | 212,40 | 228,70 | 266,40 | 283,70 | 318,60 | 355,60 | 393,00 | 464,70 | 506,50 |
| 1110 | 139,30 | 156,80 | 173,90 | 191,80 | 209,20 | 227,50 | 245,50 | 285,10 | 304,60 | 342,50 | 382,90 | 425,30 | 503,10 | 550,30 |
| 1210 | 148,00 | 166,30 | 185,00 | 203,80 | 223,60 | 242,80 | 262,60 | 304,30 | 324,50 | 367,60 | 411,80 | 459,50 | 543,10 | 595,40 |
| 1310 | 155,20 | 175,10 | 196,10 | 216,50 | 237,00 | 258,30 | 279,80 | 322,70 | 345,20 | 392,60 | 442,00 | 494,20 | 583,30 | 643,90 |
| 1410 | 163,10 | 184,70 | 206,40 | 228,40 | 250,80 | 273,80 | 297,10 | 342,10 | 366,70 | 417,30 | 471,80 | 529,70 | 626,30 | 693,60 |
| 1510 | 171,20 | 193,60 | 217,00 | 240,50 | 264,90 | 288,90 | 314,30 | 361,10 | 388,00 | 443,20 | 503,40 | 566,70 | 671,20 | 746,00 |
| 1610 | 178,70 | 203,20 | 227,50 | 252,80 | 277,90 | 304,80 | 331,10 | 380,50 | 409,50 | 470,30 | 535,40 | 605,30 | 717,30 | 800,90 |
| 1710 | 186,80 | 212,10 | 237,80 | 265,20 | 292,00 | 319,80 | 349,30 | 400,10 | 431,50 | 497,10 | 568,20 | 644,70 | 765,40 | 858,70 |
| 1810 | 193,80 | 220,90 | 248,50 | 276,60 | 305,30 | 336,10 | 366,80 | 420,20 | 453,40 | 525,00 | 601,90 | 686,40 | 816,90 | 919,70 |
| 1910 | 201,40 | 230,00 | 259,20 | 288,90 | 319,70 | 351,50 | 384,70 | 440,30 | 476,40 | 553,20 | 637,30 | 729,70 | 869,70 | 983,60 |
| 2010 | 208,60 | 238,90 | 269,70 | 301,50 | 333,50 | 367,30 | 402,60 | 461,30 | 500,00 | 582,00 | 673,50 | 773,90 | 925,10 | 1.050,40 |

## STA1
## STA05

Serranda di regolazione con pale a movimento contrapposto con comandi inclusi; è stata studiata per la regolazione della portata d'aria all'interno di condotti rettangolari oppure all'imbocco di ventilatori.

**Esecuzione**
Alluminio estruso con ingranaggi di sincronizzazione in materiale plastico, pale estruse dotate di guarnizioni di tenuta in neoprene.

**Accessori STA**
- Servocomando elettrico (vedere pagina 404);
- Servocomando pneumatico (vedere pagina 408).

STA1

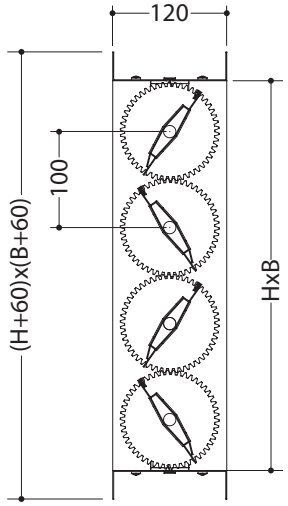


STA05

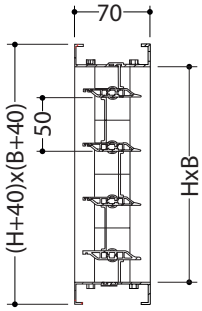


### Dimensioni STA1

STA1




STA05




### Come ordinare

**STA 1 300 210**

Passo 100 mm **1**

Altezza da **210** mm a **1510** mm

Base da **300** mm a **2000** mm

**STA 05 150 110**

Passo 50 mm **05**

Altezza da **110** mm a **410** mm

Base da **150** mm a **600** mm

### Prezzi STA1 - Prezzi STA05 a richiesta

STA1 - Prezzi in Euro

| H | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
| 210 | 91,30 | 102,70 | 114,10 | 125,50 | 136,80 | 148,20 | 159,40 | 171,00 | 183,00 | 194,70 | 206,50 | 218,20 | 228,80 | 240,40 | 251,10 | 262,50 | 273,40 | 284,80 |
| 310 | 113,20 | 126,10 | 139,70 | 152,70 | 166,40 | 179,40 | 192,90 | 206,70 | 219,70 | 233,70 | 260,50 | 273,70 | 286,80 | 300,80 | 314,10 | 327,30 | 340,70 | 355,00 |
| 410 | 132,20 | 147,40 | 161,90 | 177,00 | 192,20 | 207,50 | 223,00 | 238,30 | 252,90 | 268,70 | 314,90 | 330,60 | 345,70 | 361,50 | 377,30 | 393,50 | 409,70 | 425,90 |
| 510 | 153,30 | 170,20 | 186,80 | 204,70 | 221,30 | 238,30 | 256,30 | 273,30 | 291,60 | 308,70 | 369,30 | 387,50 | 405,40 | 424,40 | 443,30 | 461,70 | 481,00 | 500,30 |
| 610 | 173,00 | 192,00 | 211,30 | 229,80 | 249,20 | 268,70 | 288,30 | 308,00 | 327,80 | 348,00 | 425,30 | 446,10 | 467,00 | 488,90 | 510,40 | 532,10 | 554,80 | 576,90 |
| 710 | 192,00 | 212,80 | 233,60 | 255,30 | 276,20 | 297,70 | 319,80 | 341,60 | 363,50 | 386,60 | 482,00 | 505,70 | 530,10 | 554,50 | 579,50 | 605,10 | 631,70 | 657,80 |
| 810 | 210,30 | 233,50 | 255,90 | 278,60 | 302,30 | 326,10 | 349,50 | 374,10 | 398,00 | 423,30 | 539,80 | 567,20 | 594,90 | 622,60 | 651,60 | 681,00 | 711,00 | 741,90 |
| 910 | 227,80 | 252,40 | 276,90 | 302,00 | 326,70 | 352,70 | 378,80 | 405,60 | 432,10 | 459,60 | 599,00 | 630,20 | 661,40 | 693,90 | 726,30 | 760,40 | 795,50 | 830,50 |
| 1010 | 249,30 | 275,50 | 302,90 | 330,10 | 357,60 | 386,30 | 414,90 | 444,50 | 474,20 | 505,50 | 660,10 | 694,60 | 730,80 | 767,10 | 804,50 | 843,70 | 883,40 | 925,10 |
| 1110 | 270,50 | 299,70 | 328,90 | 358,40 | 388,70 | 419,90 | 452,20 | 484,30 | 517,60 | 552,50 | 723,00 | 761,80 | 802,00 | 843,60 | 886,30 | 930,40 | 976,90 | 1.024,20 |
| 1210 | 291,90 | 323,60 | 354,80 | 387,10 | 420,40 | 454,40 | 489,20 | 525,20 | 562,10 | 600,00 | 787,70 | 831,60 | 876,80 | 923,30 | 972,00 | 1.022,60 | 1.074,90 | 1.129,60 |
| 1310 | 313,60 | 346,70 | 381,30 | 415,90 | 452,40 | 489,70 | 527,00 | 566,50 | 607,50 | 649,70 | 854,60 | 903,70 | 954,10 | 1.007,50 | 1.061,90 | 1.119,70 | 1.178,80 | 1.241,20 |
| 1410 | 335,00 | 370,80 | 407,60 | 445,00 | 484,60 | 524,30 | 566,60 | 609,00 | 653,40 | 700,00 | 923,90 | 978,10 | 1.034,60 | 1.094,90 | 1.156,50 | 1.221,30 | 1.289,70 | 1.360,20 |
| 1510 | 355,70 | 394,30 | 433,80 | 474,40 | 516,40 | 560,70 | 605,70 | 652,50 | 701,30 | 752,30 | 995,70 | 1.056,00 | 1.119,70 | 1.186,40 | 1.256,20 | 1.329,30 | 1.406,10 | 1.486,60 |



| | |
|---|---|
| Servocomandi pneumatici | Vedere pagina 408 |
| Servocomandi elettrici | Vedere pagina 404 |







tecno-ventil air governance

## STZ

Serranda di regolazione con pale a movimento contrapposto oppure parallelo con comandi inclusi, studiata per la regolazione della portata d'aria all'interno di condotti rettangolari oppure all'imbocco di ventilatori.

**Esecuzione**
Acciaio zincato sendzimir (acciaio inox a richiesta) con bussole di alloggiamento dei perni in nylon o in ottone (a richiesta).

**Versioni**
- **ST...C1** pale a movimento contrapposto, passo 100 mm;
- **ST...P1** pale a movimento parallelo, passo 100 mm;

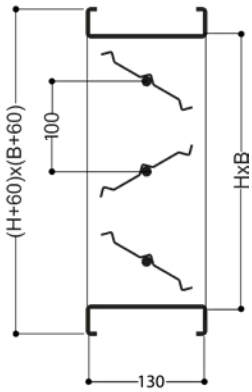
**Accessori**
- Servocomando elettrico (vedere pagina 404);
- Servocomando pneumatico (vedere pagina 408).

STZ



### Dimensioni STZ

STZ




### Come ordinare

**ST** **Z** **C1** **300** **210** **00** **00**

**Acciaio zincato (standard)** **Z**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 316 **X6N**

Pale a movimento contrapposto, passo 100 **C1**
Pale a movimento parallelo, passo 100 **P1**

Base da **300** mm a **2000** mm

Altezza da **210** mm a **1510** mm

**00 (standard)**
**BO** Boccole in ottone

**00 (standard)**
**G5** Bandelle a tenuta laterale

### Prezzi STZ...1

STZC1, STZP1 (passo 100) - Prezzi in Euro

| H | B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
| 210 | • 60,40 | • 64,90 | • 69,40 | • 74,00 | • 78,60 | • 83,90 | • 88,60 | • 93,20 | • 98,30 | 102,80 | 108,10 | 131,70 | 138,70 | 145,50 | 152,50 | 159,20 | 166,40 | 173,30 | 181,30 |
| 310 | • 76,20 | • 80,80 | • 86,20 | • 91,50 | • 96,90 | • 102,10 | • 107,50 | • 112,90 | • 118,40 | 123,70 | 129,10 | 153,60 | 161,60 | 169,50 | 176,50 | 184,60 | 192,70 | 200,70 | 208,70 |
| 410 | 91,40 | 96,70 | • 102,70 | • 108,00 | • 114,30 | • 119,70 | • 125,90 | • 132,20 | • 138,50 | 144,90 | 151,40 | 176,40 | 185,20 | 193,50 | 201,70 | 210,70 | 220,00 | 228,80 | 238,30 |
| 510 | 106,40 | 112,60 | 118,80 | • 124,90 | • 131,90 | • 138,20 | • 144,60 | • 151,90 | • 159,00 | 165,70 | 173,30 | 199,40 | 209,00 | 218,50 | 228,00 | 238,60 | 248,70 | 258,80 | 269,80 |
| 610 | 121,60 | 127,70 | 134,70 | 141,70 | • 148,70 | 156,40 | • 164,20 | 171,90 | • 179,50 | 187,20 | 195,90 | 223,60 | 234,30 | 244,60 | 255,80 | 267,20 | 278,70 | 290,80 | 303,10 |
| 710 | 135,80 | 143,50 | 150,70 | 158,60 | 166,80 | 175,10 | 183,60 | 191,30 | 200,10 | 210,20 | 219,30 | 247,90 | 260,20 | 271,90 | 284,80 | 298,40 | 311,20 | 325,10 | 339,80 |
| 810 | 151,10 | 158,50 | 166,70 | 175,70 | 184,10 | 193,40 | 202,60 | 212,30 | 222,60 | 232,80 | 242,80 | 273,90 | 287,40 | 300,90 | 316,20 | 330,90 | 345,90 | 362,40 | 378,70 |
| 910 | 165,30 | 174,10 | 183,00 | 192,10 | 202,30 | 212,20 | 222,30 | 233,50 | 244,40 | 256,50 | 268,10 | 300,60 | 315,80 | 331,80 | 348,10 | 365,80 | 383,50 | 402,10 | 422,30 |
| 1010 | 180,50 | 190,20 | 199,50 | 209,60 | 220,10 | 231,10 | 242,70 | 254,50 | 266,90 | 280,10 | 294,50 | 329,30 | 345,90 | 364,70 | 382,70 | 402,90 | 423,90 | 445,90 | 468,90 |
| 1110 | 194,80 | 205,30 | 215,50 | 227,20 | 238,30 | 250,70 | 263,40 | 277,10 | 290,60 | 305,50 | 321,00 | 358,50 | 378,10 | 398,40 | 420,60 | 443,20 | 467,80 | 493,50 | 519,30 |
| 1210 | 210,20 | 220,90 | 232,20 | 244,00 | 256,30 | 270,20 | 284,10 | 299,30 | 314,70 | 331,80 | 350,10 | 389,60 | 411,80 | 435,50 | 460,10 | 486,30 | 514,80 | 544,10 | 574,70 |
| 1310 | 224,50 | 236,30 | 248,90 | 261,80 | 275,80 | 290,20 | 306,00 | 322,40 | 339,90 | 359,60 | 379,20 | 422,20 | 447,80 | 475,00 | 503,60 | 532,90 | 564,80 | 598,80 | 634,80 |
| 1410 | 239,00 | 251,90 | 264,60 | 279,20 | 294,70 | 310,80 | 327,50 | 346,50 | 366,00 | 387,50 | 410,20 | 456,90 | 486,10 | 516,10 | 548,90 | 582,90 | 619,90 | 659,20 | 701,10 |
| 1510 | 253,50 | 267,40 | 281,60 | 296,80 | 313,70 | 331,40 | 350,50 | 371,70 | 393,50 | 417,80 | 443,30 | 493,10 | 525,50 | 560,80 | 597,30 | 636,70 | 679,20 | 723,50 | 771,90 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v. - valido per STZC1*

| | |
|---|---|
| Servocomandi pneumatici | Vedere pagina 408 |
| Servocomandi elettrici | Vedere pagina 404 |

## STZA

Serranda di regolazione a tenuta con pale tamburate a movimento contrapposto oppure parallelo con comandi inclusi.

**Esecuzione**
Telaio in acciaio zincato sendzimir (acciaio inox a richiesta), pale in alluminio estruso con guarnizioni.

**Versioni**
- **ST...AC1** pale a movimento contrapposto passo 100 mm;
- **ST...AP1** pale a movimento parallelo passo 100 mm.

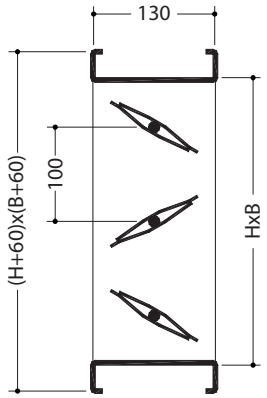
**Accessori**
- Servocomando elettrico (vedere pagina 404);
- Servocomando pneumatico (vedere pagina 408).

STZA



### Dimensioni STZA

STZA




### Come ordinare

ST Z A P1 300 210 00

**Telaio in acciaio zincato Z**
Telaio in acciaio inox AISI 316 **X6N**
Telaio in acciaio inox AISI 304 2b **X4N**

**00 (standard)**
**BO** Boccole in ottone

Pale in alluminio **A**

Altezza da **210** mm a **1510** mm*

Pale in alluminio a movimento parallelo, passo 100 **P1**
Pale in alluminio a movimento contrapposto, passo 100 **C1**

Base da **300** mm a **2000** mm*

*Altre dimensioni a richiesta

### Prezzi STZAC1, STZAP1

| STZAC1/STZAP1 (passo 100) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
| 210 | 82,70 | 93,70 | 104,50 | 115,60 | 127,30 | 138,20 | 149,20 | 160,90 | 171,70 | 183,50 | 212,80 | 225,90 | 239,00 | 252,00 | 265,30 | 278,40 | 291,60 | 305,40 |
| 310 | 108,20 | 123,10 | 137,40 | 152,70 | 167,40 | 182,90 | 197,30 | 212,80 | 227,90 | 242,50 | 276,10 | 293,00 | 309,90 | 326,50 | 344,10 | 360,90 | 377,50 | 395,10 |
| 410 | 133,20 | 152,00 | 170,30 | 189,20 | 207,70 | 226,60 | 245,60 | 264,40 | 283,60 | 302,50 | 339,00 | 360,20 | 380,70 | 401,00 | 422,20 | 442,80 | 463,70 | 485,00 |
| 510 | 157,80 | 180,40 | 203,30 | 225,90 | 247,70 | 270,30 | 293,00 | 315,70 | 339,00 | 361,60 | 402,60 | 426,50 | 451,50 | 475,50 | 500,30 | 525,20 | 550,00 | 574,00 |
| 610 | 182,90 | 209,10 | 235,30 | 261,50 | 288,00 | 315,00 | 341,10 | 367,40 | 393,80 | 420,80 | 465,40 | 493,10 | 521,40 | 550,00 | 578,30 | 607,10 | 635,50 | 663,80 |
| 710 | 207,70 | 237,50 | 268,10 | 298,20 | 328,20 | 357,90 | 388,60 | 418,50 | 449,10 | 480,00 | 528,10 | 560,10 | 592,30 | 624,30 | 656,50 | 688,50 | 720,70 | 753,80 |
| 810 | 232,40 | 266,00 | 300,20 | 333,80 | 368,20 | 401,60 | 436,00 | 470,50 | 504,00 | 538,30 | 590,80 | 626,80 | 662,20 | 698,10 | 734,50 | 770,40 | 807,00 | 842,70 |
| 910 | 257,30 | 294,30 | 332,40 | 370,40 | 407,60 | 445,40 | 483,70 | 521,40 | 559,50 | 597,30 | 653,70 | 693,00 | 732,40 | 772,60 | 811,90 | 852,30 | 892,20 | 931,80 |
| 1010 | 281,20 | 322,90 | 364,70 | 406,10 | 447,80 | 489,30 | 531,00 | 572,50 | 614,10 | 656,50 | 715,50 | 759,50 | 803,20 | 846,40 | 890,10 | 933,70 | 977,70 | 1.021,50 |
| 1110 | 306,20 | 351,60 | 396,80 | 441,90 | 487,30 | 533,10 | 578,30 | 623,60 | 669,60 | 715,00 | 778,40 | 825,80 | 873,30 | 920,60 | 968,20 | 1.015,70 | 1.063,20 | 1.110,60 |
| 1210 | 331,00 | 379,70 | 428,70 | 477,50 | 527,30 | 576,30 | 625,80 | 674,70 | 724,40 | 773,80 | 841,00 | 892,20 | 943,50 | 994,50 | 1.045,70 | 1.096,80 | 1.148,60 | 1.199,60 |
| 1310 | 354,90 | 408,40 | 460,90 | 514,20 | 566,70 | 620,00 | 673,30 | 725,90 | 779,10 | 832,40 | 903,20 | 958,50 | 1.013,40 | 1.068,20 | 1.123,70 | 1.178,30 | 1.234,10 | 1.288,60 |
| 1410 | 379,70 | 436,00 | 493,10 | 550,00 | 606,20 | 663,10 | 720,00 | 776,90 | 834,00 | 890,90 | 966,00 | 1.024,40 | 1.083,50 | 1.142,60 | 1.200,90 | 1.260,10 | 1.319,20 | 1.377,60 |
| 1510 | 403,90 | 464,50 | 525,20 | 585,80 | 646,10 | 706,80 | 767,60 | 828,00 | 888,60 | 950,00 | 1.028,90 | 1.090,80 | 1.153,70 | 1.216,40 | 1.279,30 | 1.341,40 | 1.404,00 | 1.466,70 |

| | |
|---|---|
| Servocomandi pneumatici | Vedere pagina 408 |
| Servocomandi elettrici | Vedere pagina 404 |

## RD

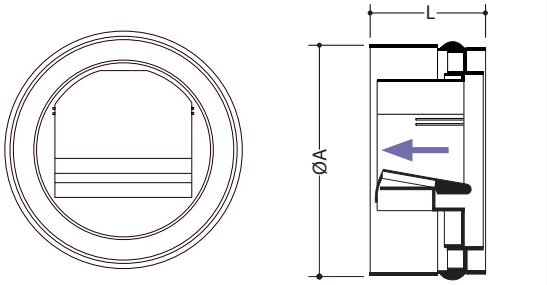
Regolatori di portata per sistemi a portata costante per canali circolari. Possono essere utilizzati sia per la mandata che per la ripresa dell'aria, con una notevole facilità d'installazione per semplice incastro.
Sono in grado di mantenere fissa la portata in condizioni di funzionamento variabili, evitando ogni regolazione o equilibratura sull'installazione.
Temperatura massima: 60 °C.

**Esecuzione**
Manicotto in plastica circolare, sistema autoregolabile in PVC composto da una pala, una molla di equilibratura e da un pistone ammortizzatore.

RD

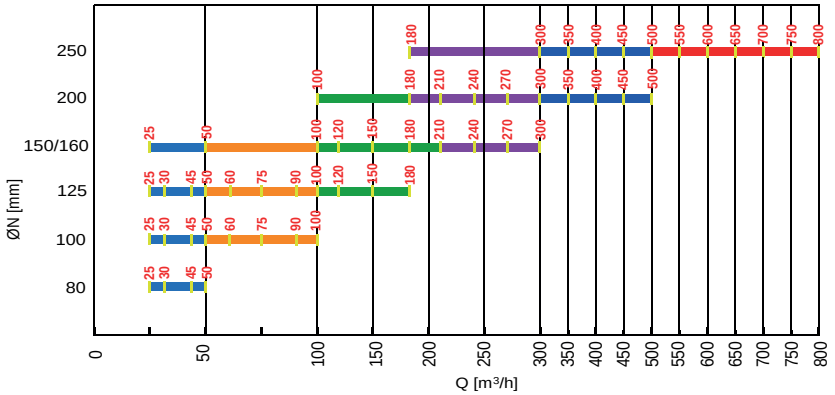


### Dimensioni RD




| ØN (mm) | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 200 | 250 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ØA (mm) | 76 | 96 | 120 | 156 | 156 | 196 | 244 |
| L (mm) | 55 | 70 | 86 | 91 | 91 | 91 | 127 |

### Tabella selezione rapida RD




- *N.B: Ogni regolatore RD può essere tarato alle portate comprese all'interno del campo con lo stesso colore.*

### Come ordinare

**RD** **200** **Q500**

Ø (mm)
**80**
**100**
**125**
**150**
**160**
**200**
**250**

**Portata (mc/h)**
**Q015** Portata 15 mc/h
**Q025** Portata 25 mc/h
**Q030** Portata 30 mc/h
**Q045** Portata 45 mc/h
**Q050** Portata 50 mc/h
**Q060** Portata 60 mc/h
**Q075** Portata 75 mc/h
**Q090** Portata 90 mc/h
**Q100** Portata 100 mc/h
**Q120** Portata 120 mc/h
**Q150** Portata 150 mc/h
**Q180** Portata 180 mc/h
**Q210** Portata 210 mc/h
**Q240** Portata 240 mc/h
**Q270** Portata 270 mc/h
**Q300** Portata 300 mc/h
**Q350** Portata 350 mc/h
**Q400** Portata 400 mc/h
**Q450** Portata 450 mc/h
**Q500** Portata 500 mc/h
**Q550** Portata 550 mc/h
**Q600** Portata 600 mc/h
**Q650** Portata 650 mc/h
**Q700** Portata 700 mc/h
**Q750** Portata 750 mc/h
**Q800** Portata 800 mc/h

### Prezzi RD

| RD - Prezzi in Euro | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ØN (mm) | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 200 | 250 |
| Prezzo (€) | • 24,80 | • 29,20 | • 33,00 | • 52,70 | • 52,70 | • 71,50 | • 92,80 (Q < 500 m³/h)<br>• 106,60 (Q > 500 m³/h) |

- *N.B. i prezzi del modello Ø 250 mm sono due: il primo per regolatori fino a 500 m³/h, il secondo per regolatori oltre 500 m³/h*

## RP, RPC

Regolatori di portata per sistemi a portata costante, in grado di mantenere fissa la portata in condizioni di funzionamento variabili.
La taratura della portata viene effettuata agendo sul precarico di una molla che bilancia il momento torcente sull'asse di rotazione della pala.
Sono provvisti di cilindri di attenuazione per evitare fluttuazioni indesiderate.
Per una corretta installazione si richiede un tratto di canale rettilineo di almeno 3xØ a monte del regolatore di portata.

**Esecuzione**
Acciaio zincato, o inox a richiesta.

**Versioni**
- **RP**: Regolatore rettangolare autoazionato;
  - **RP B**: Regolatore rettangolare motorizzato;
  - **RP I**: Regolatore rettangolare isolato;
- **RPC**: Regolatore circolare autoazionato;
  - **RPC B**: Regolatore circolare motorizzato;
  - **RP FC**: Regolatore circolare isolato.

RP

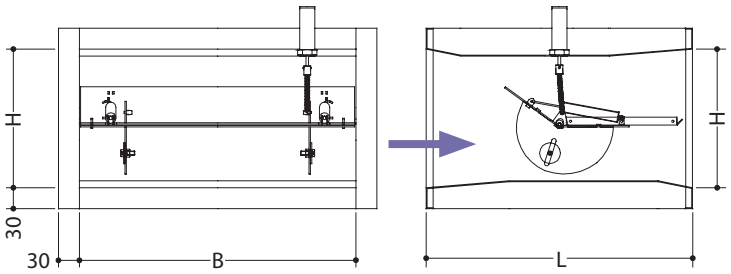


RPC

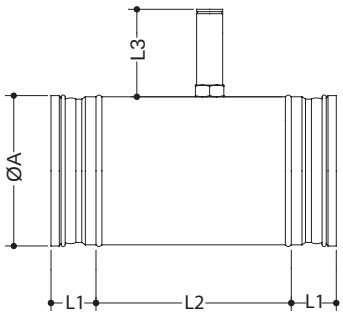


### Dimensioni RP

RP



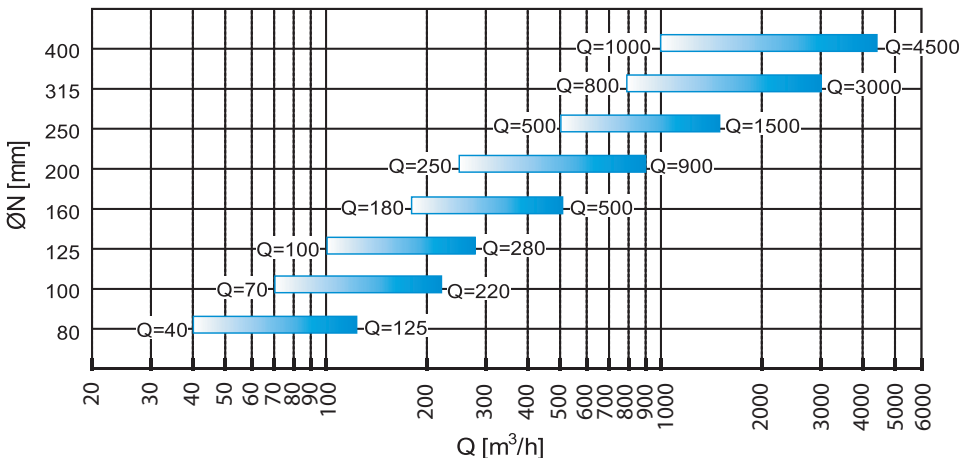

RPC




| ØN (mm) | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ØA (mm) | 78 | 98 | 123 | 158 | 198 | 248 | 313 | 398 |
| L1 (mm) | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 60 | 60 |
| L2 (mm) | 120 | 170 | 170 | 240 | 240 | 240 | 220 | 295 |
| L3 (mm) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 100 | 100 |

### Tabella selezione rapida RP

RPC circolari

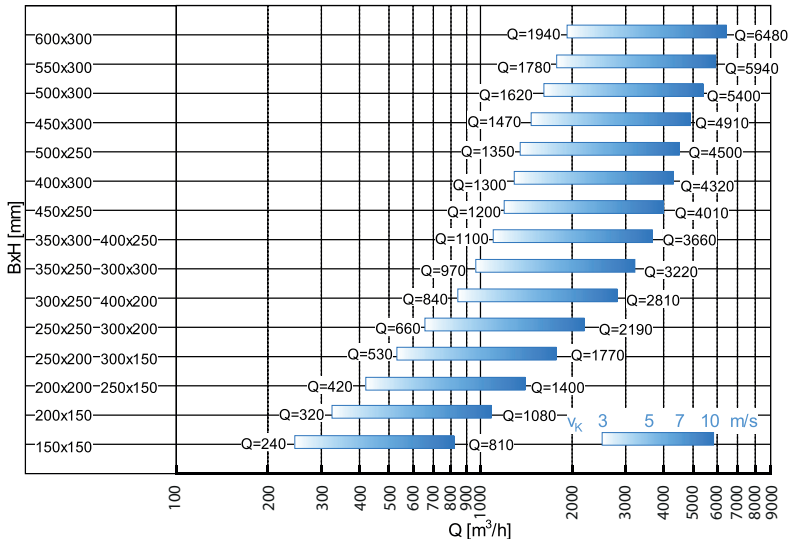







tecno-ventil
air governance

## RP rettangolari




## Come ordinare

**RP** **150** **150** **00**

Rettangolare **RP**

Base (mm)
**150 400**
**200 450**
**250 500**
**300 550**
**350 600**

Altezza (mm)
**150**
**200**
**250**
**300**

**00 Autoazionato (standard)**
**B3** Con Belimo LM24A
**B5** Con Belimo LM230A
**BM** Con Belimo LM24AMF
**I0** Isolato
**I3** Isolato con Belimo LM24A
**I5** Isolato con Belimo LM230A
**IM** Isolato con Belimo LM24AMF

**RPC** **100** **00**

Circolare **RPC**

Diametro (mm)
**80**
**100**
**125**
**160**
**200**
**250**
**315**
**400**

**00 Autoazionato (standard)**
**B3** Con Belimo LM24A
**B4** Con Belimo LM24ASR
**B5** Con Belimo LM230A
**B6** Con Belimo LM230ASR
**B7** Con Belimo NM24A
**B8** Con Belimo NM24ASR
**B9** Con Belimo NM230A

## Prezzi RP

| RP (Rettangolari) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H (mm) | B (mm) | | | | | | | | | |
| | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| 150 | 498,20 | 498,20 | 498,20 | 498,20 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 200 | --- | 498,20 | 498,20 | 498,20 | 533,90 | 533,90 | --- | --- | --- | --- |
| 250 | --- | --- | 544,90 | 544,90 | 544,90 | 567,00 | 567,00 | 567,00 | --- | --- |
| 300 | --- | --- | --- | 575,20 | 575,20 | 575,20 | 597,20 | 597,20 | 867,70 | 602,70 |

*NB: I prezzi si riferiscono alla versione 00 autoazionata*

| RPC (Circolari) - Prezzi in Euro | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 |
| Prezzi (€) | 140,40 | • 134,90 | • 145,90 | • 151,40 | • 162,40 | • 178,90 | • 258,70 | • 368,80 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*
*NB: I prezzi si riferiscono alla versione 00 autoazionata*

## VAVC

Dispositivi di controllo della portata per sistemi a portata costante e/o variabile. Sono formati da un elemento cilindrico con pala di regolazione e dispositivo di rilevamento della pressione. La pala viene azionata da un servocomando alimentato a 24 V dotato di sensore di pressione differenziale ed un'unità elettronica di misurazione e controllo con microprocessore. La taratura della portata viene effettuata in fabbrica ma può essere variata dall'utente tramite l'apparecchio di regolazione.

**Esecuzione**
Acciaio zincato o acciaio inox.

**Versioni**
- **VAVC** a sezione circolare da Ø 100 fino a Ø 400 mm;
- **VAVFC** a sezione circolare da Ø 100 fino a Ø 400 mm isolato.

VAVC

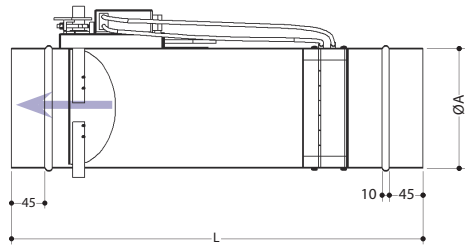


VAVFC

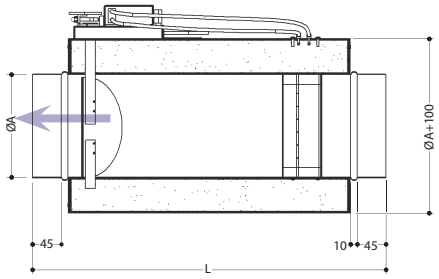


### Dimensioni VAVC

VAVC

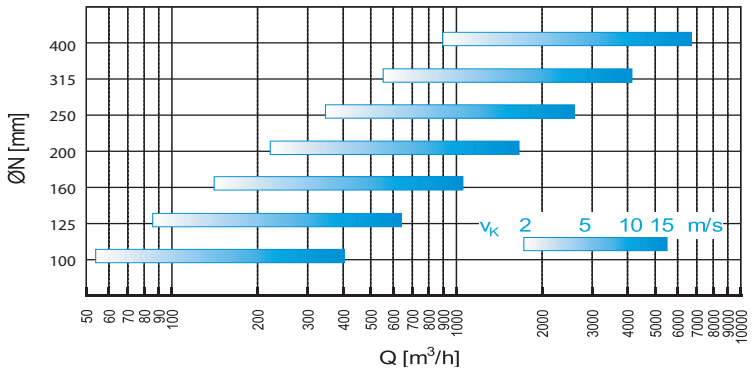



VAVFC




| Ø (mm) | L (mm) | ØA (mm) |
|---|---|---|
| 100 | 550 | 98 |
| 125 | 550 | 123 |
| 160 | 550 | 158 |
| 200 | 550 | 198 |
| 250 | 550 | 248 |
| 315 | 715 | 314 |
| 400 | 715 | 398 |

### Tabella di selezione VAVC




### Prezzi VAVC

| Ø (mm) | VAVC | VAVFC |
|---|---|---|
| 100 | 465,90 | PREZZI A RICHIESTA |
| 125 | 476,60 | |
| 160 | 490,80 | |
| 200 | 506,30 | |
| 250 | 525,00 | |
| 315 | 570,50 | |
| 400 | 573,70 | |

*NB: I prezzi si riferiscono alle versioni con servocomando variante B1 ed S1*

### Come ordinare

**VAV** **C** **125** **B1** **00**

**C**
Acciaio zincato circolare **C**
Acciaio inox AISI 304 2b circolare **CX4N**
Acciaio zincato circolare e isolato **FC**
Acciaio inox AISI 304 2b circolare e isolato **FCX4N**

**125**
Ø (mm)
**100**
**125**
**160**
**200**
**250**
**315**
**400**

**00**
**00**
**1F** 1 flangia
**2F** 2 flange
**1L** 1 flangia da 8 mm
**2L** 2 flange da 8 mm

**B1**
**B1** Con Belimo LMV-D3MP con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
**K3** Con Belimo LMV-D3KNX con sonda dinamica (protocollo KNX)
**K7** Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-M1R-BAC (per controllo pressione, protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
**K9** Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-D3-BAC (protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
**S1** Con Siemens GDB181.1E/3 con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
**S8** Con Siemens GDB181.1E/KN con sonda dinamica (protocollo KNX)
**TM** Con attuatore Smart multifunzione 24 V BTV-P1M con sensore di pressione (protocollo ModBus)

## VAV

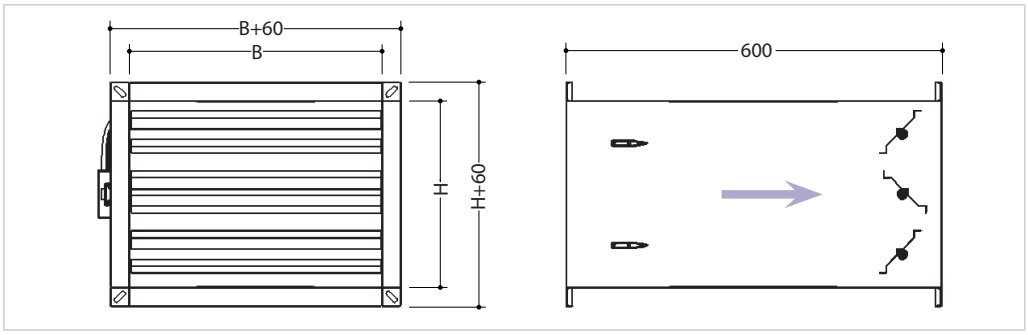
Dispositivi di controllo della portata per sistemi a portata costante e/o variabile. Sono formati da un cassone rettangolare esterno con pala di regolazione e dispositivo di rilevamento della pressione. La pala viene azionata da un servocomando alimentato a 24 V dotato di sensore di pressione differenziale ed un'unità elettronica di misurazione e controllo con microprocessore.
La taratura della portata viene effettuata in fabbrica ma può essere variata dall'utente tramite l'apparecchio di regolazione.

**Esecuzione**
Acciaio zincato o acciaio inox.

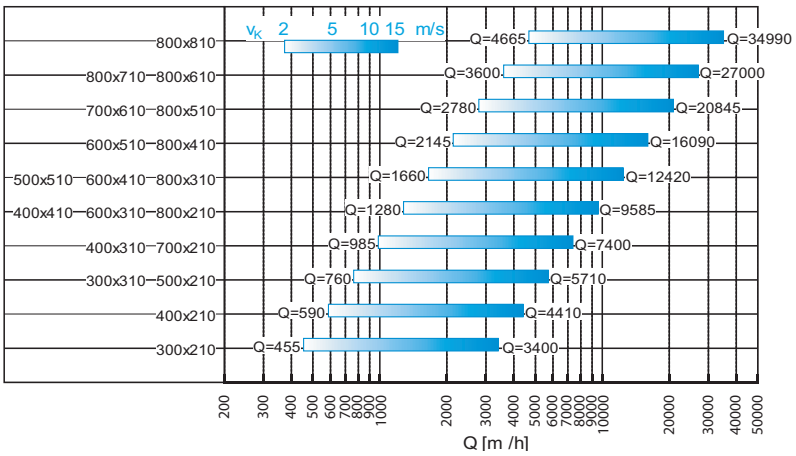
VAV



### Dimensioni VAV




### Tabella selezione rapida VAV




### Prezzi VAV

| H (mm) | B (mm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| 210 | PREZZI A RICHIESTA | | | | | | |
| 310 | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | |
| 510 | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | |
| 710 | | | | | | | |
| 810 | | | | | | | |

*NB: Per altre dimensioni contattare il nostro ufficio tecnico.*

### Come ordinare

**VAV** - **200** **210** **B1**

Acciaio zincato **-**
Inox AISI 304 2b **X4N**

Base
da **200** a **800** mm
con passo 100 mm

Altezza da **210** mm a **810** mm

**B1** Con Belimo LMV-D3MP con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
**K3** Con Belimo LMV-D3KNX con sonda dinamica (protocollo KNX)
**K7** Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-M1R-BAC (per controllo pressione, protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
**K9** Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-D3-BAC (protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
**S1** Con Siemens GDB181.1E/3 con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
**S8** Con Siemens GDB181.1E/KN con sonda dinamica (protocollo KNX)
**TM** Con attuatore Smart multifunzione 24 V BTV-P1M con sensore di pressione (protocollo ModBus)

## VAVF

Le cassette monocondotto VAVF sono dispositivi di controllo della portata per sistemi a portata costante e/o variabile. Sono formate da un involucro fonoassorbente all'interno del quale viene inserito un variatore di portata serie VAV.
La taratura della portata viene effettuata in fabbrica ma può essere variata dall'utente tramite l'apparecchio di regolazione.

**Esecuzione**
Acciaio zincato o acciaio inox.

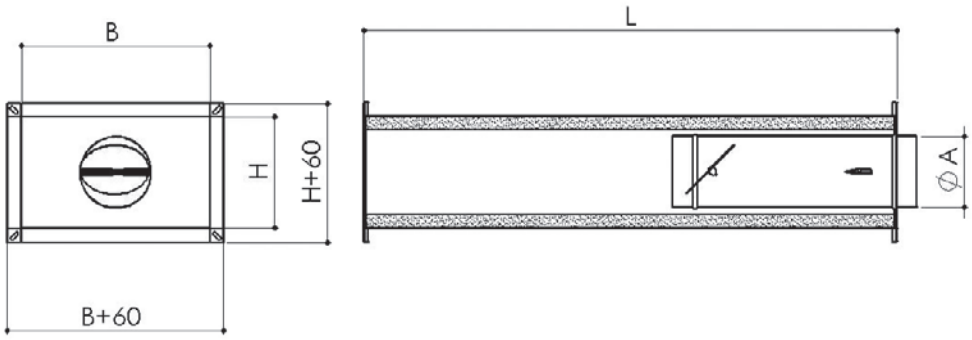
**Versioni**
- **VAVF/B2** con batteria ad acqua a due ranghi.

VAVF



### Dimensioni VAVF

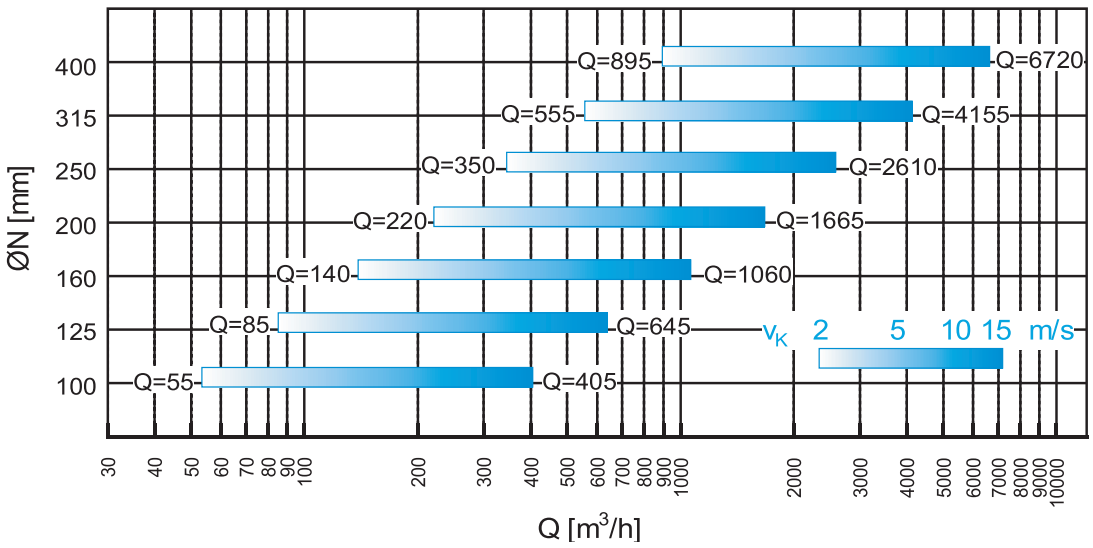
VAVF




| VAVF - Dimensioni (mm) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 |
| ØA (mm) | 98 | 123 | 158 | 198 | 248 | 314 | 398 |
| B (mm) | 450 | 475 | 510 | 550 | 600 | 665 | 750 |
| H (mm) | 250 | 275 | 310 | 350 | 400 | 465 | 550 |
| L (mm) | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.500 | 1.500 | 1.800 | 1.800 |

*NB: Per altre dimensioni contattare il nostro ufficio tecnico.*

### Tabella di selezione rapida VAVF



# VAVF VARIATORE DI PORTATA

## Come ordinare

**VAVF** **100** **1200** **B1** **MA**

Acciaio zincato **-**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**

Ø (mm)
**100**
**125**
**160**
**200**
**250**
**315**
**400**

**B1** Con Belimo LMV-D3MP con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
**K3** Con Belimo LMV-D3KNX con sonda dinamica (protocollo KNX)
**K7** Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-M1R-BAC (per controllo pressione, protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
**K9** Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-D3-BAC (protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
**S1** Con Siemens GDB181.1E/3 con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
**S8** Con Siemens GDB181.1E/KN con sonda dinamica (protocollo KNX)
**TM** Con attuatore Smart multifunzione 24 V BTV-P1M con sensore di pressione (protocollo ModBus)

Lunghezza (mm)
**1200** per Ø 100, 125,160
**1500** per Ø 200,250
**1800** per Ø 315,400

**MA** Mandata
**RI** Ripresa

## Prezzi VAVF

| VAVF - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Ø (mm) | VAVF |
| 100 | 1.106,80 |
| 125 | 1.131,60 |
| 160 | 1.169,00 |
| 200 | 1.271,70 |
| 250 | 1.389,40 |
| 315 | 1.543,30 |
| 400 | 1.687,60 |

*NB: I prezzi si riferiscono alle versioni con servocomando variante B1 ed S1*

## VAVM

Cassette miscelatrici, dispositivi di controllo della portata per sistemi a doppio condotto a portata costante o variabile.
Sono formate da un cassone rivestito internamente da uno strato di materiale fonoassorbente in lana di roccia protetta da velo vetro e lamiera microstirata. I due raccordi circolari per l'immissione dell'aria calda e fredda, disposti in parallelo per rendere la cassetta più compatta, terminano con elementi elicoidali che favoriscono la miscelazione. La taratura della portata viene effettuata in fabbrica ma può essere variata dall'utente tramite l'apparecchio di regolazione.

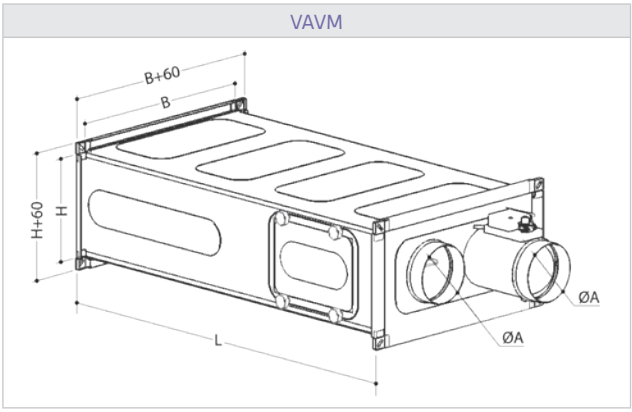
**Esecuzione**
Acciaio zincato.

VAVM



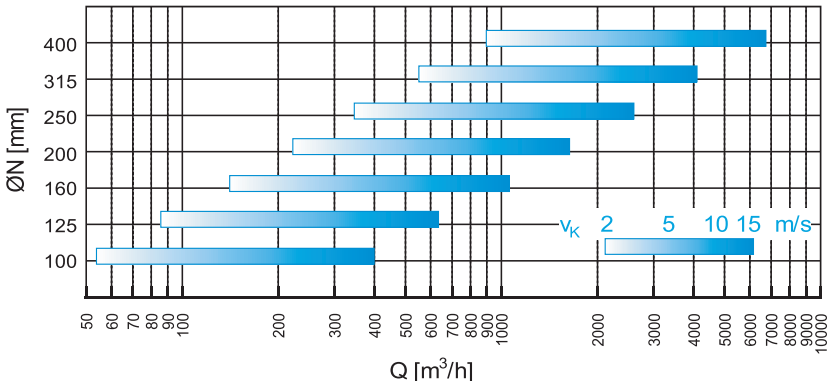
### Dimensioni VAVM

VAVM




| Dimensioni VAVM | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ØN (mm) | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 |
| ØA (mm) | 98 | 123 | 158 | 198 | 248 | 314 | 398 |
| B (mm) | 450 | 475 | 570 | 650 | 850 | 980 | 1150 |
| H (mm) | 250 | 275 | 310 | 350 | 400 | 465 | 550 |
| L (mm) | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.500 | 1.500 | 1.800 | 1.800 |

### Tabella selezione rapida VAVM




### Prezzi VAVM

| Prezzi VAVM | |
|---|---|
| ØN (mm) | Prezzo |
| 100 | PREZZI A RICHIESTA |
| 125 | |
| 160 | |
| 200 | |
| 250 | |
| 315 | |
| 400 | |

### Come ordinare VAVM

**VAVM** **100** **1200** **B1**

Ø (mm)
**100**
**125**
**160**
**200**
**250**
**315**
**400**

Lunghezza (mm)
**1200** per Ø 100, 125, 160
**1500** per Ø 200, 250
**1800** per Ø 315, 400

**B1** Con Belimo LMV-D3MP con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
**B2** Con Belimo NMV-D3MP con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
**S1** Con Siemens GDB181.1E/3 con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)

# MP-MPC MISURATORE DI PORTATA

## MP-MC

I misuratori di portata sono dispositivi che consentono di misurare la portata dell'aria che attraversa un tratto di canale. La misura può essere eseguita attraverso un manometro differenziale (non fornito con il misuratore) collegato alle due prese di pressione. La lettura di differenza di pressione viene correlata alla portata d'aria che attraversa il misuratore.

**Esecuzione**
Telaio in acciaio zincato o inox a richiesta, flange interne di lettura della velocità in alluminio estruso.

**Versioni**
- **MPC:** Circolare;
- **MP:** Rettangolare.

MPC

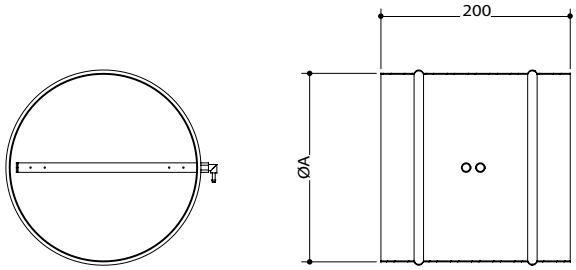


MP

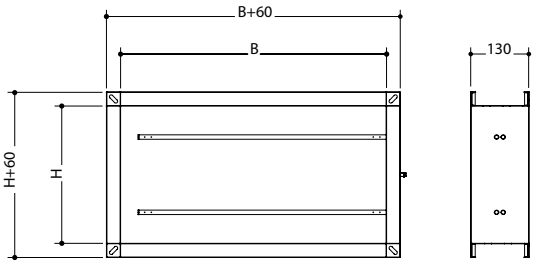


### Dimensioni MP

MPC




MP

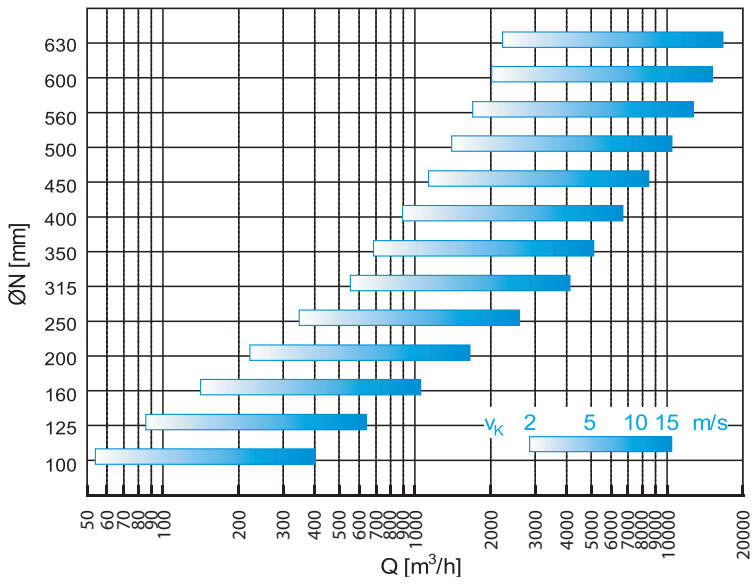



| Dimensioni MPC | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ØN (mm) | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 350 | 400 | 450 | 500 | 560 | 600 | 630 |
| ØA (mm) | 98 | 123 | 158 | 198 | 248 | 313 | 348 | 398 | 448 | 498 | 558 | 598 | 628 |

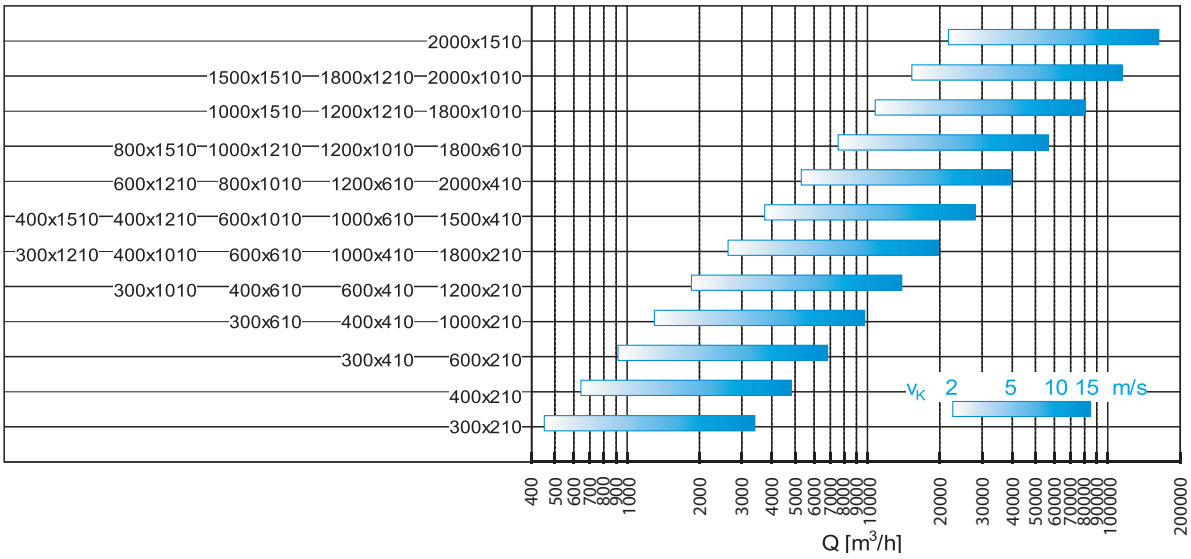
| Dimensioni MP | |
|---|---|
| Dimensioni (mm) | Da 300 x 210 a 2000 x 1510 |

### Tabella selezione rapida MPC

**Tabella di selezione MPC**



### Tabella di selezione MP




### Come ordinare MP

**MP** **300** **210**

Base da **300** mm a **2000** mm

Altezza da **210** mm a **1510** mm

**MPC** **100**

Ø (mm)
**100 350**
**125 400**
**160 450**
**200 500**
**250 550**
**315**

### Prezzi MP

| MPC - Prezzi Euro | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 630 |
| MPC | PREZZI A RICHIESTA | | | | | | | | | | | |

| MP - Prezzi Euro | |
|---|---|
| Dimensioni (mm) | Da 300 x 210 a 2000 x 1510 |
| MP | PREZZI A RICHIESTA |

### VRU-D3-BAC

Soluzione di controllo modulare con sensore Δp integrato, protocolli di comunicazione supportati BACNet MS/TP, ModBus RTU, MP-BUS.
Campo di lavoro 0-10 V.
Alimentazione 24V AC/DC.

VRU-D3-BAC



# PROTEZIONE INCENDI





## Guida selezione rapida serrande tagliafuoco

| TIPOLOGIA SUPPORTO NORMALIZZATO | | EI 60 S MODELLO | DIMENSIONI MASSIME (mm) | EI 90 S MODELLO | DIMENSIONI MASSIME (mm) | EI 120 S MODELLO | DIMENSIONI MASSIME (mm) | EI 180 S MODELLO | DIMENSIONI MASSIME (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Muratura sp.150 mm, densità 800 kg/m³ | | EFD | 1500x1000 | EFD | 1500x1000 | EFD | 1500x1000 | EFD | 1500x1000 |
| Soletta sp.150 mm, densità 800 kg/m³ | | EFD | 1500x1000 | EFD | 1500x1000 | EFD | 1500x1000 | EFD | 1500x1000 |
| Parete cartongesso sp.150 mm | | EFD | 1500x1000 | EFD | 1500x1000 | EFD | 1500x1000 | --- | --- |
| MURATURA | Muratura sp.100 mm, densità 800 kg/m³ | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | Ø 200<br>Ø 200<br>Ø 630<br>1000X500<br>Ø 1000<br>1600X1000 | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | Ø 200<br>Ø 200<br>Ø 630<br>1000X500<br>Ø 1000<br>1600X1000 | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | Ø 200<br>Ø 200<br>Ø 630<br>1000X500<br>Ø 1000<br>1600X1000 | --- | --- |
| | Muratura sp.100 mm, tamponamento in lana di roccia, densità minima 140 kg/m³ | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | --- | --- | --- | --- |
| | Muratura sp.100 mm, tamponamento con sistema Weichschott | FDMD-R<br>FDMB | Ø200<br>1000X500 | FDMD-R<br>FDMB | Ø200<br>1000X500 | --- | --- | --- | --- |
| CARTONGESSO | Parete cartongesso sp.100 mm | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | Ø 200<br>Ø 200<br>Ø 630<br>1000X500<br>Ø 1000<br>1600X1000 | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | Ø 200<br>Ø 200<br>Ø 630<br>1000X500<br>Ø 1000<br>1600X1000 | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB | ø200<br>ø200<br>1000x500 | --- | --- |
| | Parete cartongesso, tamponamento in lana di roccia, densità minima 140 kg/m³ | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | --- | --- | --- | --- |
| | Parete cartongesso, tamponamento con sistema Weichschott | FDMD-R<br>FDMB | Ø200<br>1000X500 | FDMD-R<br>FDMB | Ø200<br>1000X500 | --- | --- | --- | --- |
| SOLETTA | Muratura sp.150 mm, densità 800 kg/m³ | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | Ø 200<br>Ø 200<br>Ø 630<br>1000X500<br>Ø 1000<br>1600X1000 | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | Ø 200<br>Ø 200<br>Ø 630<br>1000X500<br>Ø 1000<br>1600X1000 | FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | Ø 200<br>Ø 630<br>1000X500<br>Ø 1000<br>1600X1000 | --- | --- |
| | Soletta, tamponamento in lana di roccia, densità minima 140 kg/m³ | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | CFDM<br>FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | --- | --- | --- | --- |
| | Soletta, tamponamento con sistema Weichschott | FDMD-R<br>FDMB | Ø200<br>1000X500 | FDMD-R<br>FDMB | Ø200<br>1000X500 | --- | --- | --- | --- |
| FUORI SUPPORTO | Installazione fuori muratura | FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | --- | --- | --- | --- |
| | Installazione fuori parete cartongesso | FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | --- | --- | --- | --- |
| | Installazione fuori soletta | FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB<br>FDMA-R<br>FDMA | ø200<br>1000x500<br>ø1000<br>1600x1000 | --- | --- | --- | --- |
| ACCOPPIATE | Installazione in batteria con muratura sp. 100 mm | FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB | 2X (ø200)<br>2X (ø630)<br>2X (1000X500) | FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB | 2X (ø200)<br>2X (ø630)<br>2X (1000X500) | --- | --- | --- | --- |
| | Installazione in batteria con parete in cartongesso sp. 100 mm | FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB | 2X (ø200)<br>2X (ø630)<br>2X (1000X500) | FDMD-R<br>FDMB-R<br>FDMB | 2X (ø200)<br>2X (ø630)<br>2X (1000X500) | --- | --- | --- | --- |

## EFD EI 180 S

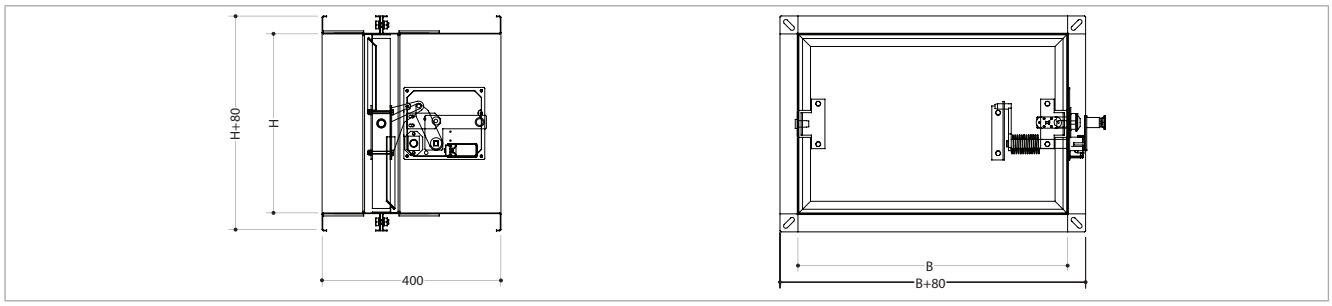
Serranda tagliafuoco certificata EI 180S secondo EN 1366-2 formata da una lastra di fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni autolubrificati con taglio termico. È fornita di serie con comando manuale e fusibile tarato a 72°C.
Disponibile per installazioni a muro, a pavimento e/o soffitto.

**Versioni**
- Con comando manuale;
- Con comando a magnete;
- Con comando motorizzato.

EFD



### Dimensioni sezione




### Come ordinare

**EFD** **200** **200** **400** **C1** **F1**

- **200**: Base da **200** mm a **1500** mm
- **200**: Altezza da **150** mm a **1000** mm
- **400**: Profondità **400** mm

**F1**
- **00** — Solo per comando motorizzato
- **F1** 72°C, finecorsa in apertura M-1 P1
- **FM** 72°C, finecorsa in apertura e chiusura — Solo per comando manuale o con magnete

**C1** Comando manuale con fusibile MFP-MAN1
**KA** Con servomotore Siemens GNA126.1E/T10 AC/DC 24 V 7 Nm 2 finecorsa
**KB** Con servomotore Siemens GNA326.1E/T10 AC 230 V 7 Nm 2 finecorsa
**KC** Con magnete M-30 5.80.15 12 kg DC 24V 1,6 W normalmente eccitato + fusibile 72°C
**KD** Con magnete M-30MAX P.5.12.44 20 kg, DC 24V 1W normalmente eccitato+fusibile 72°C
**KE** Con magnete M-31 5.80D.15 12 kg, AC 230V normalmente eccitato+fusibile 72°C
**KF** Con magnete M-31MAX P.5.12D.44 20 kg, AC 230V normalmente eccitato+fusibile 72°C
**KG** Con magnete M-35 7.80.05 12 kg DC 24 V, 3,5 W normalmente diseccitato+fusibile 72°C
**KJ** Con magnete M-35MAX P.7.12.44 20 kg DC 24V 3W normalmente diseccitato + fusibile 72°C
**KK** Con magnete M-36 7.80D.05 12 kg AC 230 V normalmente diseccitato + fusibile 72°C
**KL** Con magnete M-36MAX P.7.12D.44 20 kg, AC 230 V normalmente diseccitato + fusibile 72°C

### Prezzi EFD

EFD C1 (versione manuale) – Prezzi in Euro

| H (mm) | B (mm) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| 150 | • 222,60 | • 241,30 | • 259,10 | 276,50 | 293,80 | 345,60 | 364,30 | 383,10 | 401,70 | 420,20 | 438,80 | 457,20 | 475,60 | 494,00 |
| 200 | • 233,10 | • 253,00 | • 272,10 | • 291,00 | • 309,40 | • 328,00 | • 346,00 | • 404,70 | • 424,60 | 444,70 | 464,60 | 484,50 | 504,30 | 524,10 |
| 250 | 270,10 | • 264,20 | • 284,60 | • 304,80 | • 324,80 | • 344,20 | • 363,90 | • 425,70 | • 447,40 | 468,60 | 489,90 | 511,30 | 532,50 | 553,60 |
| 300 | 280,90 | • 275,30 | • 297,00 | • 318,60 | • 339,60 | • 360,50 | • 381,30 | • 401,90 | • 422,50 | 492,20 | 514,90 | 537,60 | 560,10 | 582,80 |
| 350 | 291,80 | 318,00 | 309,20 | 332,10 | 354,40 | 376,50 | 398,50 | 467,10 | 442,40 | 515,70 | 539,80 | 563,80 | 587,90 | 611,90 |
| 400 | 302,30 | 330,10 | • 321,30 | • 345,50 | • 368,90 | • 392,50 | • 415,60 | • 439,00 | • 462,10 | 538,80 | 564,30 | 589,80 | 615,30 | 640,60 |
| 450 | 312,80 | 342,00 | 370,50 | 398,40 | 426,20 | 453,40 | 480,80 | 508,00 | 535,10 | 562,00 | 588,80 | 615,80 | 642,50 | 669,30 |
| 500 | 323,20 | 353,90 | 383,60 | • 371,80 | • 397,90 | • 423,90 | • 449,70 | • 475,40 | • 500,90 | 585,00 | 613,30 | 641,60 | 669,60 | 697,80 |
| 600 | 343,90 | 377,30 | 410,00 | 442,20 | • 426,70 | • 505,70 | 537,20 | 568,30 | 599,70 | 630,90 | 661,90 | 693,00 | 723,80 | 754,70 |
| 700 | 364,30 | 400,70 | 436,00 | 471,00 | 505,70 | 540,20 | 574,30 | 608,40 | 642,40 | 676,40 | 710,40 | 744,10 | 777,70 | 811,60 |
| 800 | 384,60 | 423,70 | 461,70 | 499,70 | 537,20 | 574,30 | 611,30 | 648,30 | 685,10 | 721,70 | 758,40 | 795,10 | 831,70 | 867,90 |
| 900 | 424,80 | 469,00 | 512,10 | 554,80 | 596,90 | 638,90 | 680,80 | 722,50 | 764,10 | 805,30 | 846,70 | 888,10 | 929,40 | 970,80 |
| 1000 | 446,00 | 493,00 | 538,90 | 584,40 | 629,70 | 674,70 | 719,30 | 764,10 | 808,50 | 853,00 | 897,10 | 941,50 | 985,70 | 1.029,70 |

- Misure standard disponibili a magazzino s.v.

- **M-1P1:** Microinterruttore di segnalazione pala aperta incluso
- **M-1P2:** Microinterruttore di segnalazione pala chiusa a richiesta €25,50

## Prezzi EFD

| EFD KA – Prezzi in Euro ( con servocomando GNA 126.1E 24V incluso) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H (mm) | B (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| 150 | • 625,80 | • 644,60 | • 662,50 | 680,00 | 697,20 | 746,80 | 765,40 | 784,20 | 803,00 | 821,40 | 840,10 | 858,50 | 876,90 | 895,30 |
| 200 | • 636,40 | • 656,20 | • 675,40 | • 694,10 | • 712,90 | • 731,20 | • 749,30 | • 805,90 | • 825,80 | 845,90 | 866,00 | 885,60 | 905,50 | 925,20 |
| 250 | 671,50 | • 667,70 | • 688,20 | • 708,10 | • 727,80 | • 747,60 | • 767,20 | • 827,00 | • 848,60 | 869,90 | 891,10 | 912,40 | 933,60 | 954,80 |
| 300 | 682,20 | • 678,60 | • 700,60 | • 721,90 | • 742,90 | • 763,80 | • 784,60 | • 805,10 | • 825,80 | 893,40 | 916,10 | 938,90 | 961,40 | 984,10 |
| 350 | 693,00 | 719,30 | 712,80 | 735,30 | 757,60 | 779,80 | 801,90 | 868,30 | 845,70 | 916,90 | 940,90 | 965,10 | 989,10 | 1.013,20 |
| 400 | 703,50 | 731,40 | • 724,60 | • 748,70 | • 772,30 | • 795,70 | • 819,00 | • 842,30 | • 865,40 | 940,00 | 965,50 | 991,00 | 1.016,50 | 1.041,80 |
| 450 | 714,00 | 743,40 | 771,70 | 799,60 | 827,30 | 854,70 | 882,10 | 909,10 | 936,20 | 963,20 | 990,00 | 1.016,90 | 1.043,70 | 1.070,50 |
| 500 | 724,30 | 755,20 | 785,00 | • 775,10 | • 801,20 | • 827,20 | • 853,10 | • 878,70 | • 904,20 | 986,20 | 1.014,50 | 1.042,80 | 1.070,90 | 1.099,20 |
| 600 | 745,00 | 778,60 | 811,20 | 843,20 | • 830,00 | 906,80 | 938,40 | 969,60 | 1.001,00 | 1.032,00 | 1.063,20 | 1.094,10 | 1.125,00 | 1.156,10 |
| 700 | 765,40 | 801,80 | 837,20 | 872,20 | 906,80 | 941,30 | 975,50 | 1.009,70 | 1.043,60 | 1.077,60 | 1.111,60 | 1.145,30 | 1.179,00 | 1.212,80 |
| 800 | 785,70 | 824,90 | 863,10 | 900,80 | 938,40 | 975,50 | 1.012,60 | 1.049,50 | 1.086,30 | 1.123,00 | 1.159,50 | 1.196,20 | 1.232,70 | 1.269,10 |
| 900 | 825,10 | 869,30 | 912,20 | 954,80 | 997,10 | 1.039,10 | 1.081,00 | 1.122,40 | 1.164,10 | 1.205,50 | 1.247,10 | 1.288,30 | 1.329,60 | 1.370,80 |
| 1000 | 846,10 | 893,20 | 939,10 | 984,60 | 1.029,70 | 1.074,70 | 1.119,50 | 1.164,30 | 1.208,50 | 1.252,90 | 1.297,40 | 1.341,60 | 1.386,00 | 1.429,90 |

| EFD KB – Prezzi in Euro (con servocomando GNA 326.1E 230V incluso) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H (mm) | B (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| 150 | 670,80 | 689,50 | 707,40 | 724,80 | 742,10 | 791,70 | 810,40 | 829,20 | 847,80 | 866,40 | 884,80 | 903,40 | 921,70 | 940,10 |
| 200 | 681,40 | 701,30 | 720,20 | 739,10 | 757,70 | 776,00 | 794,30 | 850,80 | 870,80 | 890,90 | 910,80 | 930,60 | 950,40 | 970,00 |
| 250 | 716,20 | 712,50 | 733,00 | 753,00 | 772,80 | 792,50 | 812,10 | 871,80 | 893,40 | 914,70 | 936,00 | 957,30 | 978,40 | 999,60 |
| 300 | 727,10 | 723,60 | 745,40 | 766,70 | 787,80 | 808,70 | 829,50 | 850,10 | 870,80 | 938,40 | 960,90 | 983,80 | 1.006,40 | 1.028,90 |
| 350 | 737,80 | 764,30 | 757,60 | 780,20 | 802,50 | 824,80 | 846,70 | 913,20 | 890,70 | 961,70 | 985,90 | 1.010,00 | 1.034,00 | 1.058,00 |
| 400 | 748,40 | 776,40 | 769,60 | 793,60 | 817,20 | 840,70 | 863,90 | 887,20 | 910,20 | 985,00 | 1.010,50 | 1.035,90 | 1.061,30 | 1.086,80 |
| 450 | 758,90 | 788,20 | 816,60 | 844,60 | 872,20 | 899,60 | 926,90 | 954,00 | 981,20 | 1.008,00 | 1.035,00 | 1.061,90 | 1.088,60 | 1.115,50 |
| 500 | 769,20 | 800,10 | 829,80 | 820,10 | 846,20 | 872,00 | 897,90 | 923,60 | 949,10 | 1.031,20 | 1.059,50 | 1.087,70 | 1.115,80 | 1.144,00 |
| 600 | 789,90 | 823,50 | 855,90 | 888,10 | 874,90 | 951,70 | 983,10 | 1.014,50 | 1.045,80 | 1.077,00 | 1.108,10 | 1.139,00 | 1.170,00 | 1.200,90 |
| 700 | 810,40 | 846,60 | 882,20 | 917,10 | 951,70 | 986,10 | 1.020,30 | 1.054,60 | 1.088,50 | 1.122,40 | 1.156,40 | 1.190,10 | 1.223,80 | 1.257,60 |
| 800 | 830,50 | 869,90 | 908,00 | 945,80 | 983,10 | 1.020,30 | 1.057,50 | 1.094,50 | 1.131,00 | 1.167,80 | 1.204,50 | 1.241,10 | 1.277,70 | 1.314,20 |
| 900 | 870,10 | 914,10 | 957,00 | 999,60 | 1.041,90 | 1.084,00 | 1.125,90 | 1.167,40 | 1.209,00 | 1.250,50 | 1.291,90 | 1.333,20 | 1.374,60 | 1.415,90 |
| 1000 | 891,00 | 938,10 | 984,10 | 1.029,50 | 1.074,70 | 1.119,60 | 1.164,40 | 1.209,00 | 1.253,40 | 1.297,90 | 1.342,30 | 1.386,60 | 1.430,60 | 1.474,90 |

| EFD KC/KD – Prezzi in Euro (elettromagnete incluso) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H (mm) | B (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| 150 | 439,10 | 457,50 | 475,40 | 493,00 | 510,30 | 564,40 | 583,30 | 602,00 | 620,80 | 639,30 | 657,80 | 676,30 | 694,60 | 713,20 |
| 200 | 449,30 | 469,20 | 488,50 | 507,40 | 525,80 | 544,30 | 562,40 | 623,60 | 643,70 | 663,80 | 683,80 | 703,30 | 723,20 | 743,10 |
| 250 | 489,20 | 480,70 | 501,10 | 521,10 | 541,10 | 560,70 | 580,10 | 644,70 | 666,30 | 687,60 | 709,00 | 730,30 | 751,40 | 772,60 |
| 300 | 500,00 | 491,60 | 513,50 | 534,80 | 555,80 | 576,70 | 597,70 | 618,40 | 638,90 | 711,20 | 733,90 | 756,60 | 779,20 | 801,80 |
| 350 | 510,70 | 537,20 | 525,70 | 548,40 | 570,70 | 592,70 | 614,90 | 686,10 | 658,60 | 734,70 | 758,80 | 782,90 | 855,50 | 879,50 |
| 400 | 521,30 | 549,20 | 537,70 | 561,80 | 585,40 | 608,80 | 631,90 | 655,30 | 678,30 | 757,90 | 783,40 | 857,70 | 883,00 | 908,40 |
| 450 | 531,90 | 561,20 | 589,50 | 617,30 | 645,20 | 672,50 | 699,70 | 726,90 | 754,10 | 829,60 | 856,80 | 883,40 | 910,20 | 937,00 |
| 500 | 542,10 | 572,90 | 602,80 | 588,10 | 614,20 | 640,20 | 666,00 | 691,70 | 766,00 | 852,80 | 881,10 | 909,20 | 937,50 | 965,50 |
| 600 | 562,80 | 596,30 | 628,90 | 661,00 | 643,00 | 724,50 | 756,10 | 836,30 | 867,30 | 898,60 | 929,70 | 960,60 | 991,50 | 1.022,60 |
| 700 | 583,30 | 619,50 | 655,00 | 690,00 | 724,50 | 807,80 | 842,00 | 876,10 | 910,10 | 944,20 | 978,00 | 1.011,70 | 1.045,60 | 1.079,30 |
| 800 | 603,50 | 642,70 | 680,90 | 718,60 | 756,10 | 842,00 | 879,10 | 916,00 | 952,80 | 989,50 | 1.026,10 | 1.062,70 | 1.099,40 | 1.135,90 |
| 900 | 645,30 | 689,40 | 732,30 | 775,00 | 866,10 | 908,00 | 949,80 | 991,40 | 1.033,20 | 1.074,40 | 1.116,00 | 1.157,20 | 1.198,50 | 1.239,80 |
| 1000 | 666,30 | 713,50 | 759,30 | 853,50 | 898,70 | 943,70 | 988,50 | 1.033,20 | 1.077,40 | 1.121,80 | 1.166,30 | 1.210,50 | 1.254,90 | 1.298,70 |

- La parte più chiara monta il magnete M-30, la parte più scura il magnete M-30 MAX.
- Per versione KE/KF: + 18,80 €

## FDM

Serranda tagliafuoco circolare certificata EI 120 S secondo EN 1366-2 con pala in fibrosilicato di calcio.
Telaio in acciaio zincato sendzimir. Il riarmo della pala, azionata da una molla di acciaio armonico, viene effettuato per mezzo di una leva accoppiata alla pala tramite un leveraggio.
La versione con comando manuale è fornita di serie con fusibile tarato a 72°C, di disgiuntore e di microinterruttore.

Disponibile, a richiesta, anche in versione ATEX.

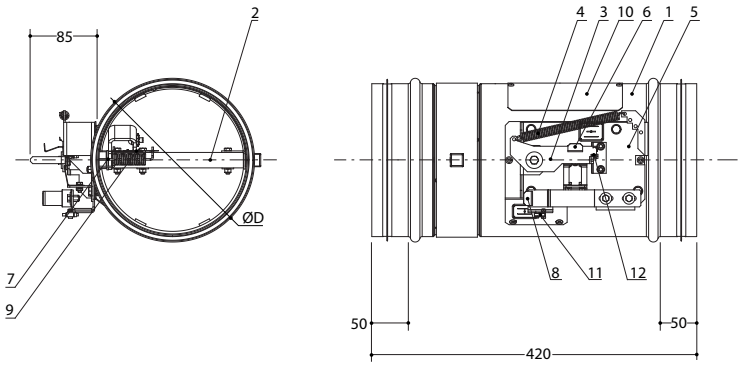
**FDMD-R**



### Dimensioni FDM

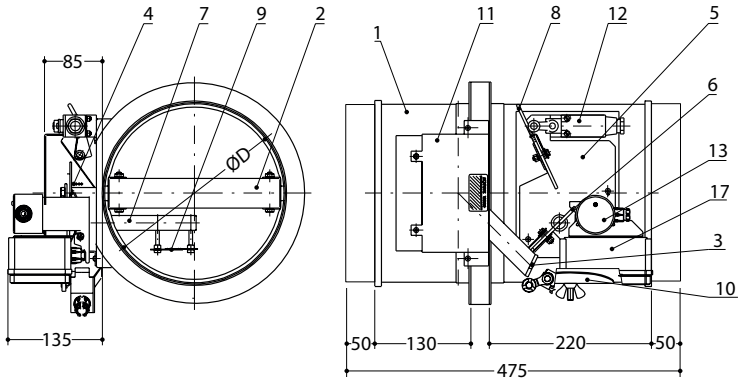
FDMD-R Dimensioni e componenti

**LEGENDA**
**1** Tunnel
**2** Pala
**3** Leva azionamento
**4** Molla di chiusura
**5** Piastra azionamento
**6** Bloccaggio leva aperto
**7** Meccanismo di apertura
**8** Bloccaggio leva chiuso
**9** Termofusibile
**10** Coperchio foro di ispezione
**11** Finecorsa "CHIUSURA"
**12** Finecorsa "APERTURA"




FDMA-R Dimensioni e componenti

**LEGENDA**
**1** Tunnel
**2** Pala
**3** Leva azionamento
**4** Molla di contrasto
**5** Piastra azionamento
**6** Bloccaggio leva aperto
**7** Meccanismo di apertura
**8** Cricchetto
**9** Termofusibile
**10** Coperchio foro di ispezione
**11** Copertura di protezione
**12** Finecorsa "CHIUSURA"
**13** Elettromagnete
**14** Termofusibile elettrico
**15** Meccanismo di azionamento
**16** Meccanismo di azionamento termoelettrico
**17** Pulse Switch




### Come ordinare FDM

**FDMD-R** **160** **MMAN**

Diametro (mm)
**100**
**125**
**160**
**200**

**MMAN** Comando manuale
**SMAN** Meccanismo di azionamento interno
**B024** Attuatore Belimo BLF24T
**BT24** Attuatore Belimo BLF24TST e BKN230-24
**B230** Attuatore Belimo BLF230T

# FDM SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120 S

**FDMA-R** **800** **MMAN**

Diametro (mm)
**710**
**800**
**900**
**1000**

**MMAN** Comando manuale
**B025** Attuatore Belimo BF24T
**BT25** Attuatore Belimo BF24TST e BKN230-24
**B231** Attuatore Belimo BF230T
**ME02** Azionamento con magnete 24 V, micro di fine corsa su pala chiusa
**ME23** Azionamento con magnete 230 V, micro di fine corsa su pala chiusa

**FDMB-R** **400** **MMAN**

Diametro (mm)
**160 400**
**200 450**
**250 500**
**315 560**
**355 630**

**MMAN** Comando manuale
**B024** Attuatore Belimo BLF24T (Ø250÷500)
**B025** Attuatore Belimo BF24T (da Ø560 in su)
**BT24** Attuatore Belimo BLF24TST e BKN230-24 (Ø160÷500)
**BT25** Attuatore Belimo BF24TST e BKN230-24 (da Ø560 in su)
**B230** Attuatore Belimo BLF230T (Ø160÷500)
**B231** Attuatore Belimo BF230T (da Ø560 in su)
**ME02** Azionamento con magnete 24 V, micro di fine corsa su pala chiusa
**ME23** Azionamento con magnete 230 V, micro di fine corsa su pala chiusa



## Prezzi FDM

**FDMD-R**



| FDMD-R Prezzi in euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
| H (mm) | MMAN | B024 | BT24 | B230 |
| 100 | • 176,90 | • 495,00 | A RICHIESTA | • 524,90 |
| 125 | • 182,60 | • 495,90 | | • 530,70 |
| 160 | • 191,00 | • 510,30 | | • 540,10 |
| 200 | • 203,10 | • 551,20 | | • 586,10 |

- Misure standard disponibili a magazzino s.v.

**FDMB-R**



| FDMA-R Prezzi in euro | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H (mm) | MMAN | B024 | B025 | BT24 | BT25 | B230 | B231 |
| 250 | • 223,60 | • 573,70 | --- | A RICHIESTA | A RICHIESTA | • 603,30 | --- |
| 315 | • 249,30 | • 601,70 | --- | | | • 629,50 | --- |
| 355 | • 277,40 | • 632,40 | --- | | | • 656,60 | --- |
| 400 | • 308,80 | • 649,40 | --- | | | • 674,60 | --- |
| 450 | • 330,50 | • 673,20 | --- | | | • 689,30 | --- |
| 500 | • 366,10 | • 712,10 | --- | | | • 725,10 | --- |
| 560 | • 404,00 | --- | • 838,70 | | | --- | • 879,10 |
| 630 | • 442,10 | --- | • 880,30 | | | --- | • 911,50 |

- Misure standard disponibili a magazzino s.v.

**FDMA-R**



| FDMA-R Prezzi in euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H (mm) | MMAN | B025 | B231 | BT25 | ME02 | ME23 |
| 180 | --- | --- | --- | --- | 405,50 | 300,60 |
| 200 | --- | --- | --- | --- | 455,70 | 309,40 |
| 250 | --- | --- | --- | --- | 438,80 | 333,70 |
| 315 | --- | --- | --- | --- | 467,70 | 362,60 |
| 355 | --- | --- | --- | --- | 497,20 | 392,20 |
| 400 | --- | --- | --- | --- | 553,80 | 448,90 |
| 450 | --- | --- | --- | --- | 583,90 | 478,90 |
| 500 | --- | --- | --- | --- | 628,50 | 523,40 |
| 560 | --- | --- | --- | --- | 665,70 | 560,80 |
| 630 | --- | --- | --- | --- | 733,10 | 628,20 |
| 710 | 632,40 | 1.016,20 | 1.078,70 | PREZZI A RICHIESTA | 807,10 | 702,10 |
| 800 | 741,20 | 1.111,20 | 1.173,70 | | 927,50 | 822,40 |
| 900 | 1.197,10 | 1.630,30 | 1.698,40 | | 1.378,60 | 1.273,70 |
| 1000 | 1.398,50 | 1.822,30 | 1.890,40 | | 1.470,60 | 1.365,60 |

- Misure standard disponibili a magazzino s.v.

# FDM SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120 S

## Come ordinare FDM

**FDMA** **800** **800** **MMAN**

Base (mm) da **180** a **1600**

Altezza (mm) da **180** a **1000**

**MMAN** Comando manuale
**B025** Attuatore Belimo BF24T
**BT25** Attuatore Belimo BF24TST e BKN230-24
**B231** Attuatore Belimo BF230T
**ME02** Azionamento con magnete 24 V
**ME23** Azionamento con magnete 230 V

**FDMB** **800** **800** **MMAN**

Base (mm) da **160** a **1000**

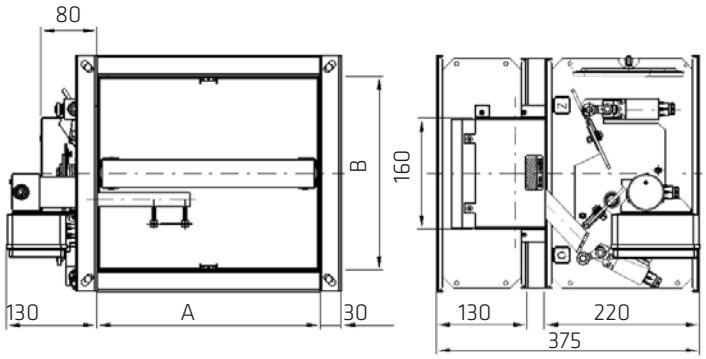
Altezza (mm) da **160** a **500**

**MMAN** Comando manuale
**B024** Attuatore Belimo BLF24T
**B025** Attuatore Belimo BF24T
**BT24** Attuatore Belimo BLF24TST e BKN230-24
**BT25** Attuatore Belimo BF24TST e BKN230-24
**B230** Attuatore Belimo BLF230T
**B231** Attuatore Belimo BF230T
**ME02** Azionamento con magnete 24 V
**ME23** Azionamento con magnete 230 V

**FDMA**

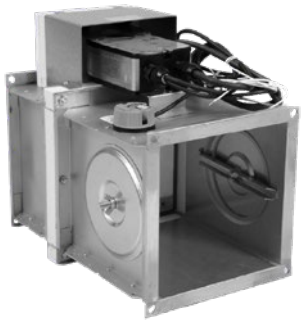


FDMA - Dimensioni

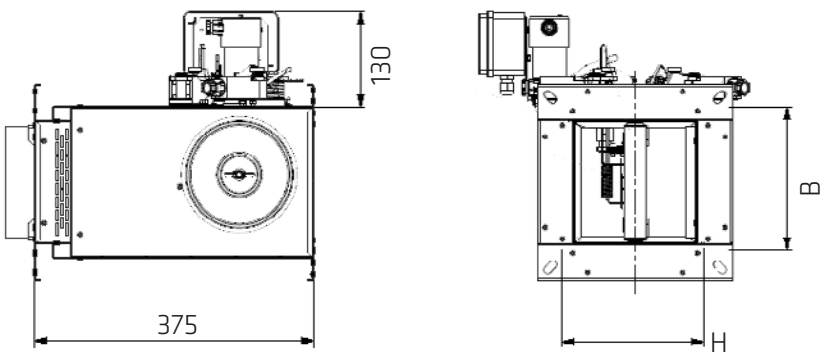



PREZZI A RICHIESTA

**FDMB**



FDMB - Dimensioni




PREZZI A RICHIESTA

## MSD

Serranda di evacuazione fumo multi comparto motorizzata.
La serranda è stata studiata per l'estrazione di calore e prodotti di combustione.
In caso di incendio la serranda, normalmente chiusa, apre per permettere la corretta evacuazione.
Certificata CE secondo EN 12101-8, testata in accordo a EN 1366-10, classificata in accordo a EN 13501-4+A1.
Certificato di resistenza al fuoco 1391-CPD-2015/0057.
Dichiarazione di prestazione CDM/MSD/001/15.
Disponibile con sezione circolare o rettangolare.

**Versioni**

- **MSD**: Sezione rettangolare;
- **MSD-R**: Sezione circolare.

**MSD**

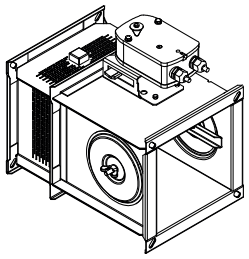


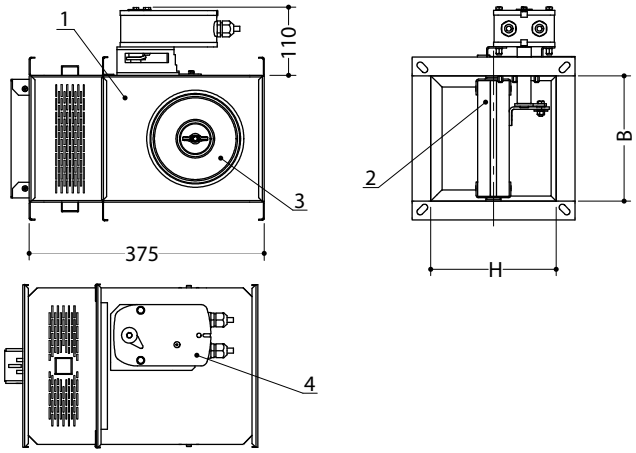
**MSD-R**



### Dimensioni MSD

MSD

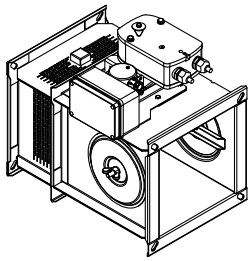


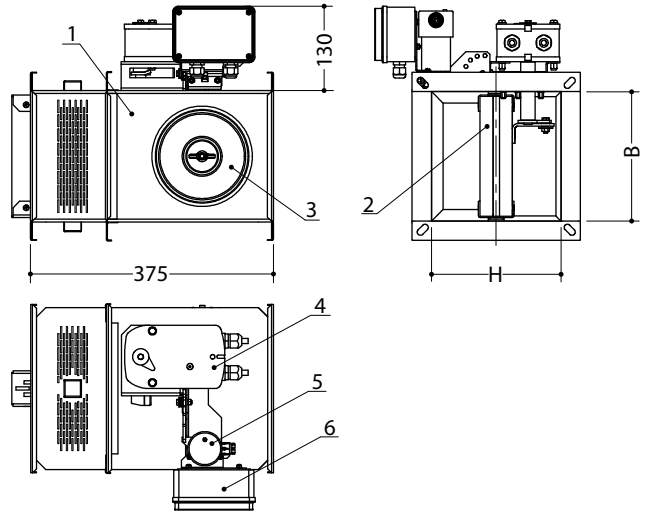



**POSIZIONE**

**1** Corpo della serranda;
**2** Pala della serranda;
**3** Copertura del foro di ispezione;
**4** Meccanismo attuatore.

MSD con funzione di emergenza ed elettromagnete






**LEGENDA**

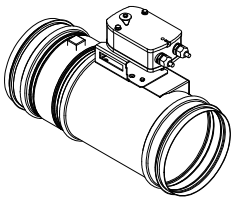
**1** Corpo della serranda;
**2** Pala della serranda;
**3** Copertura del foro di ispezione;
**4** Meccanismo attuatore;
**5** Elettromagnete (solenoide);
**6** Interruttore ad impulso SIEM24.

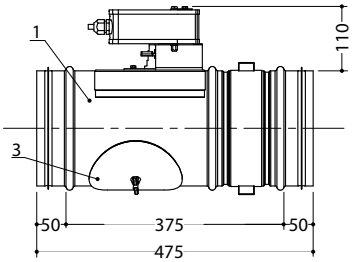
PREZZI A RICHIESTA

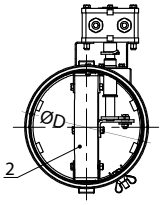
# MSD

## SERRANDA EVACUAZIONE FUMI MULTICOMPARTO

MSD-R

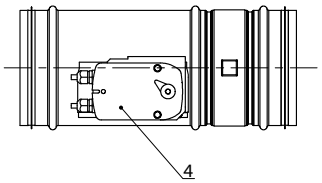




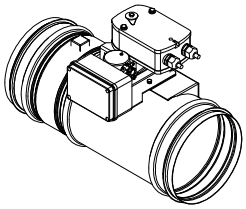



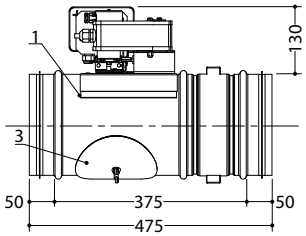

**LEGENDA**

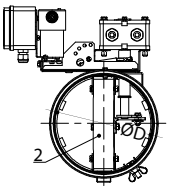
**1** Corpo della serranda;
**2** Pala della serranda;
**3** Copertura del foro di ispezione;
**4** Meccanismo attuatore.

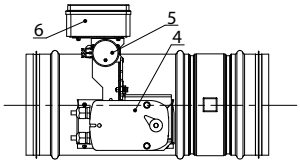



MSD-R con funzione di emergenza e elettromagnete






**LEGENDA**

**1** Corpo della serranda;
**2** Pala della serranda;
**3** Copertura del foro di ispezione;
**4** Meccanismo attuatore;
**5** Elettromagnete (solenoide);
**6** Interruttore ad impulso SIEM24.

PREZZI A RICHIESTA

### Come ordinare MSD

**MSD** **200** **175** **E024**

Sezione Rettangolare

Base da **200** mm a **1500** mm

Altezza da **175** mm a **800** mm

**E024** Con Belimo BLE24
**E025** Con Belimo BL24
**E230** Con Belimo BLE230
**E231** Con Belimo BL230
**MEM2** Con elettromagnete e motore di riarmo a 24V
**MEM3** Con elettromagnete e motore di riarmo a 230V

**MSD-R** **180** **E024**

Sezione circolare

Ø (mm)

| | |
|---|---|
| **180** | **355** |
| **200** | **400** |
| **225** | **450** |
| **250** | **500** |
| **280** | **560** |
| **315** | **630** |

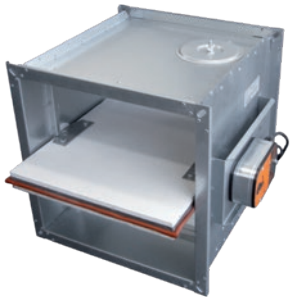
**E024** Con Belimo BLE24
**E025** Con Belimo BL24
**E230** Con Belimo BLE230
**E231** Con Belimo BL230
**MEM2** Con elettromagnete e motore di riarmo a 24V
**MEM3** Con elettromagnete e motore di riarmo a 230V

## SEDS

Serranda di evacuazione fumo a comparto singolo motorizzata.
La serranda è stata studiata per l'estrazione di calore e prodotti di combustione.La pala della serranda è comandata da un meccanismo attuatore. In caso di incendio la serranda, normalmente chiusa, apre per permettere la corretta evacuazione.
Certificata CE secondo EN 12101-8, testata in accordo a EN 1366-10, classificata in accordo a EN 13501-4+A1.
Certificato di resistenza al fuoco 1391-CPR-2016/0009.
Dichiarazione di prestazione PM/SEDS/01/16/1.

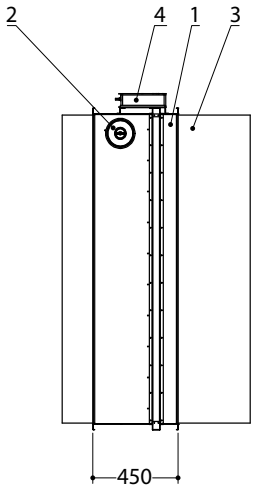
**Esecuzione**
Lamiera in acciaio zincato.

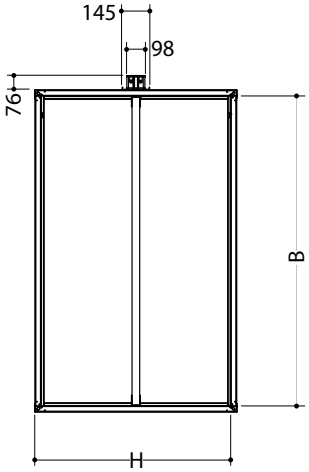
**SEDS**

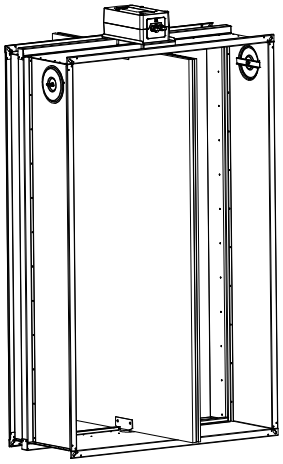


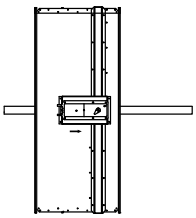
### Dimensioni SEDS

SEDS - Dimensioni e componenti





LEGENDA
1 Corpo della serranda
2 Copertura del foro di ispezione
3 Pala della serranda
4 Attuatore

PREZZI A RICHIESTA

### Come ordinare SEDS

**SEDS** **200** **200** **E024**

Base (B) da **200** mm a **1600** mm

Altezza (mm)

| | |
|---|---|
| **200** | **500** |
| **250** | **600** |
| **300** | **700** |
| **350** | **800** |
| **400** | **900** |
| **450** | **1000** |

**E024** Con Belimo BLE24
**E025** Con Belimo BL24
**E230** Con Belimo BLE230
**E231** Con Belimo BL230

## PAS

Studiate per la protezione incendio delle zone di transito di aria tra due locali separati da una partizione tagliafuoco, dove lo spessore dell'attraversamento non consente l'installazione delle tradizionali serrande tagliafuoco a pala rotante. Alette rivestite da un materiale intumescente in grado di espandere e di sigillare completamente ogni varco ad una temperatura di 72°C senza alcuna emissione di fumi tossici. Le PAS sono certificate per la resistenza al fuoco EI 120 secondo la norma EN 1364-1.

**Esecuzione**
Fibrosilicato di calcio con guarnizioni intumescenti.

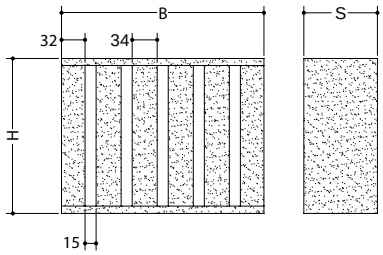
**Fissaggio**
Malta cementizia.

**PAS120**



**Dimensioni PAS**
Da 100x100 a 600x600. Per dimensioni maggiori è possibile fare delle combinazioni delle stesse.

PAS - dimensioni




| Modello | S (mm) |
|---|---|
| PAS-120 | 100 |

PREZZI A RICHIESTA

**Come ordinare PAS**

**PAS120** **400** **200**

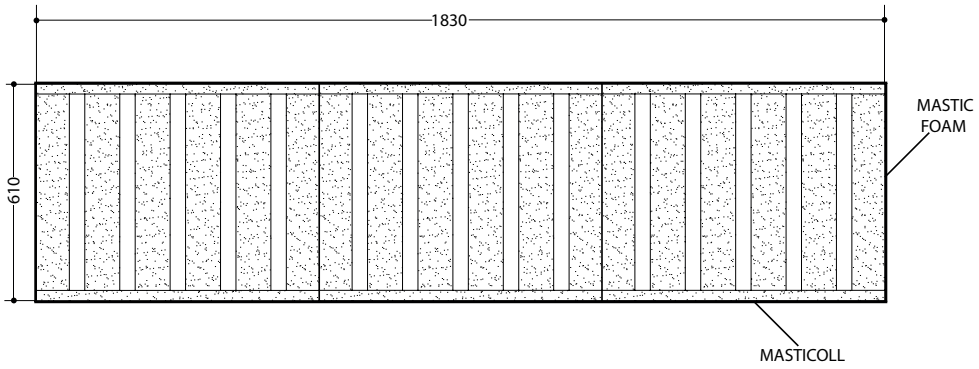
Base (B)
da **100** a **600**
con passo 10 mm

Altezza (H)
da **100** a **600**
con passo 10 mm

**Classificazione secondo EN 13501-2**

| Classificazione secondo EN 13501-2 | |
|---|---|
| Supporti normalizzati | EI 120 |
| Parete in cartongesso isolata EI 120 | 600x600 |
| Parete in calcestruzzo 100 mm | 600x600 |

**Montaggio in batteria**




**NB:** È possibile montare un massimo di tre PAS accoppiate orizzontalmente su muratura piena.
Montaggio in batteria consentito su parete in cartongesso solamente con telaio di sostegno posteriore.
Le intercapedini devono essere riempite con i prodotti Masticfoam e Masticoll.

## CFDM

Cartuccia tagliafuoco per canali circolari certificata CE secondo la norma EN 15650, testata in accordo a EN 1366-2, classificata in accordo a EN 13501-3+A1. Disponibile inversione EI 60 S e EI 120 S. Tenuta interna classe 2 secondo EN 1751. La tenuta esterna è uguale al canale a cui viene inserita. Resistenza alla corrosione secondo EN 15650. Certificato di resistenza al fuoco 1391-CPR-2016/0082. Dichiarazione di prestazione PM/CFDM/01/16/1.
Fusibile tarato a 72°C, disponibile a richiesta anche con contatto di fine corsa.

**Esecuzione**
Materiale intumescente, schiuma plastica.

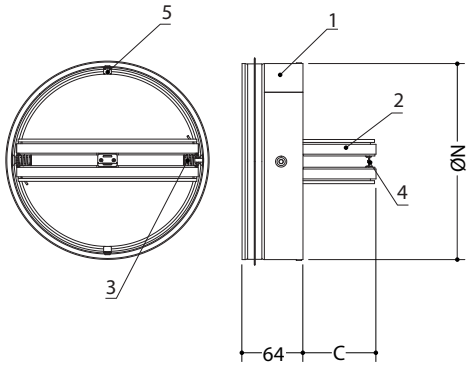
**CFDM**



### Dimensioni CFDM

CFDM

**LEGENDA**
**1** Involucro serranda;
**2** Pala serranda;
**3** Molla di chiusura;
**4** Termofusibile;
**5** Contatto di finecorsa.




### Prezzi CFDM

| ØN (mm) | C (mm) |
|---|---|
| 100 | 15,5 |
| 125 | 28,0 |
| 160 | 45,5 |
| 200 | 72,0 |
| PREZZI A RICHIESTA | |

### Come ordinare CFDM

**CFDM** **- 120** **200** **00**

- **- 120**: Versione EI 60 S **-60**; Versione EI 120 S **-120**
- **200**: Ø (diametro) **100** **125** **160** **200**
- **00**: **00**; **FO** Con finecorsa

ACUSTICA

## SLL

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 100 mm, velocità massima passaggio aria 12 m/s.

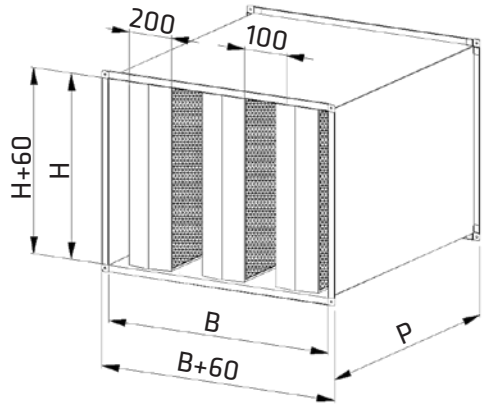
**Esecuzione**
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro.

SLL



### Dimensioni SLL

SLL




### Come ordinare

SLL **300** **300** **600** **00**

- **300**: Base B (mm) — **300** **600** **900** **1200** **1500** **1800** **2100**
- **300**: Altezza H da **300** mm a **1800** mm
- **600**: Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm
- **00**: **00 (standard)** — **SI** Setti imbustati in polietilene

### Prezzi SLL

SLL - Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 10 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300x300 | 0,030 | 1 | 1.100 | 167,20 | 207,90 | 248,30 | 288,50 | 328,50 | 368,40 | 408,20 |
| 300x400 | 0,040 | 1 | 1.450 | 186,40 | 233,10 | 279,40 | 325,40 | 371,20 | 416,90 | 462,50 |
| 300x500 | 0,050 | 1 | 1.800 | 205,50 | 258,10 | 310,20 | 362,00 | 413,70 | 465,20 | 516,50 |
| 300x600 | 0,060 | 1 | 2.200 | 224,50 | 282,90 | 340,90 | 398,50 | 455,90 | 513,20 | 570,30 |
| 600x300 | 0,060 | 2 | 2.200 | 292,50 | 361,80 | 430,60 | 499,10 | 567,40 | 635,60 | 703,60 |
| 600x400 | 0,080 | 2 | 2.900 | 319,90 | 397,30 | 474,10 | 550,50 | 626,70 | 702,70 | 778,50 |
| 600x500 | 0,100 | 2 | 3.600 | 347,10 | 432,50 | 517,20 | 601,50 | 685,50 | 769,30 | 852,90 |
| 600x600 | 0,120 | 2 | 4.350 | 374,20 | 467,40 | 560,00 | 652,20 | 744,00 | 835,60 | 927,00 |
| 600x700 | 0,140 | 2 | 5.100 | 401,10 | 502,20 | 602,70 | 702,60 | 802,30 | 901,60 | 1.000,80 |
| 600x800 | 0,160 | 2 | 5.800 | 427,80 | 536,90 | 645,20 | 752,90 | 860,40 | 967,50 | 1.074,40 |
| 600x900 | 0,180 | 2 | 6.500 | 454,50 | 571,50 | 687,60 | 803,10 | 918,30 | 1.033,20 | 1.147,80 |
| 600x1000 | 0,200 | 2 | 7.200 | 481,20 | 605,90 | 729,80 | 853,20 | 976,10 | 1.098,70 | 1.221,10 |
| 900x300 | 0,090 | 3 | 3.300 | 416,90 | 514,50 | 611,60 | 708,30 | 804,70 | 901,00 | 997,00 |
| 900x400 | 0,120 | 3 | 4.350 | 452,40 | 560,10 | 667,20 | 773,90 | 880,20 | 986,40 | 1.092,30 |
| 900x500 | 0,150 | 3 | 5.400 | 487,50 | 605,40 | 722,40 | 839,00 | 955,20 | 1.071,20 | 1.186,90 |
| 900x600 | 0,180 | 3 | 6.500 | 522,50 | 650,30 | 777,30 | 903,70 | 1.029,80 | 1.155,60 | 1.281,10 |
| 900x700 | 0,210 | 3 | 7.600 | 557,30 | 695,10 | 831,90 | 968,20 | 1.104,10 | 1.239,70 | 1.375,00 |
| 900x800 | 0,240 | 3 | 8.700 | 592,00 | 739,70 | 886,40 | 1.032,50 | 1.178,20 | 1.323,50 | 1.468,60 |
| 900x1000 | 0,300 | 3 | 10.800 | 661,00 | 828,50 | 994,90 | 1.160,60 | 1.325,80 | 1.490,60 | 1.655,10 |
| 900x1100 | 0,330 | 3 | 11.900 | 695,40 | 872,70 | 1.048,90 | 1.224,40 | 1.399,40 | 1.573,90 | 1.748,20 |
| 900x1200 | 0,360 | 3 | 13.000 | 729,70 | 916,90 | 1.102,90 | 1.288,10 | 1.472,80 | 1.657,10 | 1.841,10 |

| SLL - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 10 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
| 1200x400 | 0,160 | 4 | 5.800 | 584,20 | 722,30 | 859,60 | 996,40 | 1.132,80 | 1.269,00 | 1.405,00 |
| 1200x500 | 0,200 | | 7.200 | 627,30 | 777,50 | 926,80 | 1.075,50 | 1.223,90 | 1.371,90 | 1.519,70 |
| 1200x600 | 0,240 | | 8.700 | 670,20 | 832,40 | 993,60 | 1.154,20 | 1.314,40 | 1.474,30 | 1.633,80 |
| 1200x700 | 0,280 | | 10.100 | 712,80 | 887,00 | 1.060,20 | 1.232,60 | 1.404,60 | 1.576,30 | 1.747,60 |
| 1200x800 | 0,320 | | 11.600 | 755,30 | 941,50 | 1.126,50 | 1.310,80 | 1.494,60 | 1.678,00 | 1.861,10 |
| 1200x900 | 0,360 | | 13.000 | 797,70 | 995,80 | 1.192,60 | 1.388,80 | 1.584,40 | 1.779,50 | 1.974,40 |
| 1200x1000 | 0,400 | | 14.400 | 840,00 | 1.049,90 | 1.258,70 | 1.466,60 | 1.673,90 | 1.880,90 | 2.087,40 |
| 1200x1100 | 0,440 | | 15.900 | 882,20 | 1.104,00 | 1.324,50 | 1.544,20 | 1.763,30 | 1.982,00 | 2.200,30 |
| 1200x1200 | 0,480 | | 17.300 | 924,30 | 1.158,00 | 1.390,30 | 1.621,80 | 1.852,60 | 2.083,00 | 2.313,00 |
| 1200x1300 | 0,520 | | 18.800 | 966,30 | 1.211,90 | 1.456,00 | 1.699,20 | 1.941,80 | 2.183,90 | 2.425,60 |
| 1200x1400 | 0,560 | | 20.200 | 1.008,30 | 1.265,70 | 1.521,60 | 1.776,60 | 2.030,90 | 2.284,60 | 2.538,00 |
| 1200x1500 | 0,600 | | 21.600 | 1.050,20 | 1.319,40 | 1.587,10 | 1.853,80 | 2.119,80 | 2.385,30 | 2.650,40 |
| 1500x600 | 0,300 | 5 | 10.800 | 817,40 | 1.013,90 | 1.209,30 | 1.404,00 | 1.598,30 | 1.792,10 | 1.985,70 |
| 1500x700 | 0,350 | | 12.600 | 867,90 | 1.078,40 | 1.287,70 | 1.496,30 | 1.704,40 | 1.912,00 | 2.119,40 |
| 1500x800 | 0,400 | | 14.400 | 918,20 | 1.142,60 | 1.365,90 | 1.588,30 | 1.810,20 | 2.031,60 | 2.252,70 |
| 1500x900 | 0,450 | | 16.200 | 968,30 | 1.206,70 | 1.443,80 | 1.680,10 | 1.915,70 | 2.150,90 | 2.385,80 |
| 1500x1000 | 0,500 | | 18.000 | 1.018,40 | 1.270,70 | 1.521,60 | 1.771,70 | 2.021,10 | 2.270,00 | 2.518,60 |
| 1500x1100 | 0,550 | | 19.800 | 1.068,30 | 1.334,50 | 1.599,30 | 1.863,10 | 2.126,30 | 2.389,00 | 2.651,20 |
| 1500x1200 | 0,600 | | 21.600 | 1.118,20 | 1.398,30 | 1.676,90 | 1.954,40 | 2.231,30 | 2.507,70 | 2.783,70 |
| 1500x1300 | 0,650 | | 23.400 | 1.168,00 | 1.461,90 | 1.754,30 | 2.045,60 | 2.336,30 | 2.626,30 | 2.916,00 |
| 1500x1400 | 0,700 | | 25.200 | 1.217,70 | 1.525,50 | 1.831,60 | 2.136,70 | 2.441,10 | 2.744,80 | 3.048,10 |
| 1500x1500 | 0,750 | | 27.000 | 1.267,30 | 1.589,00 | 1.908,90 | 2.227,70 | 2.545,70 | 2.863,20 | 3.180,20 |
| 1500x1600 | 0,800 | | 28.800 | 1.317,00 | 1.652,40 | 1.986,10 | 2.318,60 | 2.650,30 | 2.981,50 | 3.312,10 |
| 1500x1800 | 0,900 | | 32.400 | 1.416,00 | 1.779,10 | 2.140,20 | 2.500,20 | 2.859,30 | 3.217,80 | 3.575,70 |
| 1800x600 | 0,360 | 6 | 13.000 | 964,30 | 1.195,00 | 1.424,60 | 1.653,30 | 1.881,60 | 2.109,40 | 2.336,90 |
| 1800x700 | 0,420 | | 15.200 | 1.022,60 | 1.269,30 | 1.514,80 | 1.759,40 | 2.003,50 | 2.247,20 | 2.490,40 |
| 1800x800 | 0,480 | | 17.300 | 1.080,60 | 1.343,40 | 1.604,80 | 1.865,20 | 2.125,10 | 2.384,50 | 2.643,60 |
| 1800x900 | 0,540 | | 19.500 | 1.138,60 | 1.417,30 | 1.694,50 | 1.970,80 | 2.246,50 | 2.521,60 | 2.796,40 |
| 1800x1000 | 0,600 | | 21.600 | 1.196,40 | 1.491,00 | 1.784,10 | 2.076,20 | 2.367,60 | 2.658,50 | 2.948,90 |
| 1800x1200 | 0,720 | | 26.000 | 1.311,70 | 1.638,10 | 1.962,80 | 2.286,40 | 2.609,30 | 2.931,60 | 3.253,50 |
| 1800x1400 | 0,840 | | 30.300 | 1.426,60 | 1.784,70 | 2.141,00 | 2.496,10 | 2.850,40 | 3.204,10 | 3.557,30 |
| 1800x1600 | 0,960 | | 35.000 | 1.541,30 | 1.931,10 | 2.318,90 | 2.705,40 | 3.091,10 | 3.476,10 | 3.860,60 |
| 1800x1800 | 1,080 | | 38.900 | 1.655,80 | 2.077,10 | 2.496,40 | 2.914,40 | 3.331,40 | 3.747,70 | 4.163,50 |
| 1800x2000 | 1,200 | | 43.200 | 1.770,10 | 2.223,00 | 2.673,70 | 3.123,00 | 3.571,40 | 4.019,00 | 4.466,00 |
| 2100x900 | 0,630 | 7 | 22.700 | 1.308,50 | 1.627,40 | 1.944,80 | 2.261,10 | 2.576,70 | 2.891,80 | 3.206,40 |
| 2100x1200 | 0,840 | | 30.300 | 1.504,80 | 1.877,40 | 2.248,20 | 2.617,90 | 2.986,70 | 3.354,90 | 3.722,60 |
| 2100x1500 | 1,050 | | 37.800 | 1.700,30 | 2.126,40 | 2.550,50 | 2.973,30 | 3.395,20 | 3.816,40 | 4.237,10 |
| 2100x1800 | 1,260 | | 45.400 | 1.895,20 | 2.374,70 | 2.852,00 | 3.327,90 | 3.802,80 | 4.276,90 | 4.750,40 |

### Attenuazione in dB

| Attenuazione in dB | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P (mm) | Hz | | | | | | |
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 900 | 5 | 9 | 16 | 30 | 39 | 39 | 31 |
| 1200 | 6 | 12 | 23 | 40 | 51 | 51 | 41 |
| 1500 | 8 | 17 | 30 | 47 | 55 | 55 | 49 |
| 1800 | 9 | 17 | 30 | 47 | 55 | 55 | 49 |
| 2100 | 11 | 20 | 35 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 2400 | 12 | 23 | 40 | 55 | 55 | 55 | 55 |

### Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

## SLM

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 100 mm, velocità massima passaggio aria 20 m/s.

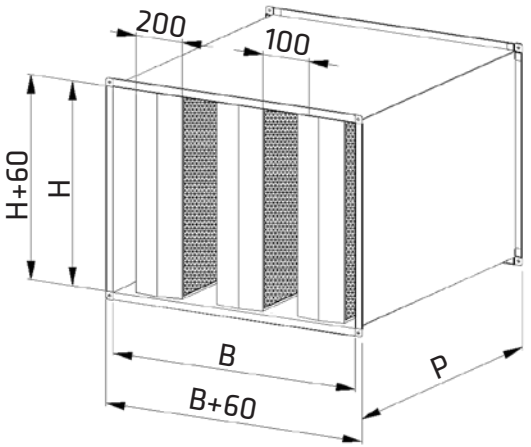
**Esecuzione**
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro e lamiera microstirata.

SLM



### Dimensioni SLM

SLM




### Come ordinare

**SLM** **300** **300** **600** **00**

- **300**: Base B (mm) **300** **600** **900** **1200** **1500** **1800** **2100**
- **300**: Altezza H da **300** mm a **1800** mm
- **600**: Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm
- **00**: **00 (standard)** — **SI** Setti imbustati in polietilene

### Prezzi SLM

SLM - Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 10 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300x300 | 0,030 | 1 | 1.700 | 176,20 | 221,50 | 266,40 | 311,10 | 355,70 | 400,10 | 444,50 |
| 300x400 | 0,040 | | 2.200 | 198,50 | 251,20 | 303,60 | 355,60 | 407,50 | 440,30 | 510,90 |
| 300x500 | 0,050 | | 2.700 | 220,70 | 280,80 | 340,50 | 399,80 | 459,00 | 518,10 | 577,00 |
| 300x600 | 0,060 | | 3.300 | 242,60 | 310,10 | 377,20 | 443,90 | 510,30 | 576,70 | 642,80 |
| 600x300 | 0,060 | 2 | 3.300 | 293,50 | 389,00 | 466,90 | 544,50 | 621,90 | 699,10 | 776,10 |
| 600x400 | 0,080 | | 4.400 | 344,10 | 397,30 | 522,50 | 611,00 | 699,30 | 787,30 | 875,30 |
| 600x500 | 0,100 | | 5.400 | 377,40 | 438,60 | 523,00 | 605,20 | 776,20 | 875,10 | 853,00 |
| 600x600 | 0,120 | | 6.500 | 410,50 | 481,00 | 632,60 | 742,90 | 764,40 | 858,10 | 952,10 |
| 600x700 | 0,140 | | 7.600 | 443,40 | 522,10 | 687,30 | 808,50 | 929,30 | 1.049,80 | 1.050,60 |
| 600x800 | 0,160 | | 8.700 | 476,20 | 609,50 | 681,50 | 873,90 | 1.005,50 | 1.136,80 | 1.148,50 |
| 600x900 | 0,180 | | 9.800 | 473,20 | 653,10 | 796,40 | 939,20 | 1.081,60 | 1.223,70 | 1.365,60 |
| 600x1000 | 0,200 | | 10.800 | 541,60 | 696,70 | 850,80 | 1.004,40 | 1.157,50 | 1.310,40 | 1.463,00 |
| 900x300 | 0,090 | 3 | 4.900 | 422,20 | 555,40 | 596,40 | 776,40 | 768,80 | 854,50 | 1.105,90 |
| 900x400 | 0,120 | | 6.500 | 488,60 | 568,80 | 739,80 | 864,60 | 876,20 | 1.113,40 | 1.237,40 |
| 900x500 | 0,150 | | 8.100 | 532,90 | 673,40 | 746,40 | 952,40 | 1.091,30 | 1.229,90 | 1.368,40 |
| 900x600 | 0,180 | | 9.800 | 576,90 | 732,00 | 886,20 | 1.039,80 | 1.193,10 | 1.346,10 | 1.498,80 |
| 900x700 | 0,210 | | 11.400 | 589,70 | 790,30 | 958,90 | 1.044,40 | 1.195,20 | 1.461,90 | 1.494,20 |
| 900x800 | 0,240 | | 13.000 | 664,50 | 848,50 | 1.031,50 | 1.134,80 | 1.395,90 | 1.466,40 | 1.758,90 |
| 900x1000 | 0,300 | | 16.200 | 713,00 | 964,60 | 1.176,30 | 1.387,40 | 1.597,90 | 1.808,10 | 2.018,00 |
| 900x1100 | 0,330 | | 17.900 | 795,20 | 1.022,40 | 1.248,50 | 1.473,90 | 1.698,70 | 1.828,80 | 2.147,40 |
| 900x1200 | 0,360 | | 19.500 | 838,60 | 1.028,00 | 1.320,60 | 1.560,30 | 1.799,40 | 2.038,20 | 2.276,60 |

# SLM SILENZIATORE

| SLM - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 10 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
| 1200x400 | 0,160 | 4 | 8.700 | 632,60 | 794,90 | 956,40 | 1.117,40 | 1.278,00 | 1.438,40 | 1.598,50 |
| 1200x500 | 0,200 | | 10.800 | 687,80 | 868,20 | 1.047,70 | 1.226,70 | 1.405,30 | 1.583,60 | 1.761,60 |
| 1200x600 | 0,240 | | 13.000 | 742,70 | 941,20 | 1.138,80 | 1.335,70 | 1.532,10 | 1.728,30 | 1.924,20 |
| 1200x700 | 0,280 | | 15.200 | 797,50 | 1.014,00 | 1.229,50 | 1.444,30 | 1.658,70 | 1.872,60 | 2.086,30 |
| 1200x800 | 0,320 | | 17.300 | 852,10 | 1.086,60 | 1.320,00 | 1.552,70 | 1.784,90 | 2.016,70 | 2.248,20 |
| 1200x900 | 0,360 | | 19.500 | 906,60 | 1.159,10 | 1.410,40 | 1.660,90 | 1.911,00 | 2.160,60 | 2.409,90 |
| 1200x1000 | 0,400 | | 21.600 | 960,90 | 1.231,40 | 1.500,60 | 1.769,00 | 2.036,80 | 2.304,20 | 2.571,30 |
| 1200x1100 | 0,440 | | 23.800 | 1.015,20 | 1.303,60 | 1.590,70 | 1.876,90 | 2.162,50 | 2.447,70 | 2.732,50 |
| 1200x1200 | 0,480 | | 26.000 | 1.069,40 | 1.375,70 | 1.680,60 | 1.984,70 | 2.288,10 | 2.591,00 | 2.893,60 |
| 1200x1300 | 0,520 | | 28.100 | 1.123,50 | 1.447,70 | 1.770,50 | 2.092,30 | 2.413,50 | 2.734,20 | 3.054,60 |
| 1200x1400 | 0,560 | | 30.300 | 1.177,60 | 1.519,70 | 1.860,30 | 2.199,90 | 2.538,90 | 2.877,30 | 3.215,40 |
| 1200x1500 | 0,600 | | 32.400 | 1.231,60 | 1.591,60 | 1.950,00 | 2.307,40 | 2.664,10 | 3.020,30 | 3.376,10 |
| 1500x600 | 0,300 | 5 | 16.200 | 908,10 | 1.150,00 | 1.390,70 | 1.630,80 | 1.870,40 | 1.947,80 | 2.348,60 |
| 1500x700 | 0,350 | | 18.900 | 973,70 | 1.237,10 | 1.499,40 | 1.760,90 | 2.021,90 | 2.282,50 | 2.542,70 |
| 1500x800 | 0,400 | | 21.600 | 1.039,10 | 1.324,10 | 1.607,80 | 1.890,70 | 2.173,10 | 2.455,00 | 2.736,60 |
| 1500x900 | 0,450 | | 24.300 | 1.104,40 | 1.410,90 | 1.716,00 | 2.020,30 | 2.324,00 | 2.627,20 | 2.930,10 |
| 1500x1000 | 0,500 | | 27.000 | 1.169,60 | 1.497,50 | 1.824,00 | 2.149,70 | 2.474,70 | 2.799,20 | 3.123,40 |
| 1500x1100 | 0,550 | | 29.700 | 1.234,60 | 1.584,00 | 1.932,00 | 2.278,90 | 2.625,30 | 2.971,10 | 3.316,50 |
| 1500x1200 | 0,600 | | 32.400 | 1.299,60 | 1.670,40 | 2.039,70 | 2.408,00 | 2.775,70 | 3.142,80 | 3.509,40 |
| 1500x1300 | 0,650 | | 35.100 | 1.364,50 | 1.756,80 | 2.147,40 | 2.537,00 | 2.925,90 | 3.314,30 | 3.702,20 |
| 1500x1400 | 0,700 | | 37.800 | 1.429,40 | 1.843,00 | 2.255,00 | 2.665,90 | 3.076,10 | 3.485,70 | 3.894,90 |
| 1500x1500 | 0,750 | | 40.500 | 1.494,10 | 1.929,20 | 2.362,50 | 2.794,70 | 3.226,10 | 3.657,00 | 4.087,40 |
| 1500x1600 | 0,800 | | 43.200 | 1.558,90 | 2.015,30 | 2.469,90 | 2.923,40 | 3.376,10 | 3.828,20 | 4.279,80 |
| 1500x1800 | 0,900 | | 48.600 | 1.688,20 | 2.187,30 | 2.684,50 | 3.180,60 | 3.675,80 | 4.170,30 | 4.664,40 |
| 1800x600 | 0,360 | 6 | 19.500 | 1.073,10 | 1.358,30 | 1.642,30 | 1.925,50 | 2.208,20 | 2.308,50 | 2.772,40 |
| 1800x700 | 0,420 | | 22.700 | 1.149,60 | 1.459,80 | 1.768,80 | 1.967,80 | 2.384,50 | 2.691,70 | 2.998,50 |
| 1800x800 | 0,480 | | 26.000 | 1.225,80 | 1.504,20 | 1.895,10 | 2.228,10 | 2.560,60 | 2.892,60 | 3.224,20 |
| 1800x900 | 0,540 | | 29.200 | 1.301,90 | 1.662,20 | 2.021,10 | 2.379,10 | 2.736,40 | 3.093,20 | 3.449,60 |
| 1800x1000 | 0,600 | | 32.400 | 1.377,80 | 1.763,10 | 2.147,00 | 2.529,80 | 2.911,90 | 3.293,50 | 3.674,70 |
| 1800x1200 | 0,720 | | 38.900 | 1.529,40 | 1.923,50 | 2.398,20 | 2.830,70 | 3.262,50 | 3.693,70 | 4.124,40 |
| 1800x1400 | 0,840 | | 45.400 | 1.680,60 | 2.165,70 | 2.649,00 | 3.131,20 | 3.612,50 | 4.093,20 | 4.573,40 |
| 1800x1600 | 0,960 | | 51.900 | 1.831,60 | 2.366,50 | 2.899,50 | 3.431,20 | 3.962,00 | 4.492,20 | 5.021,80 |
| 1800x1800 | 1,080 | | 58.400 | 1.982,40 | 2.567,00 | 3.149,60 | 3.773,20 | 4.311,20 | 4.890,80 | 5.469,90 |
| 1800x2000 | 1,200 | | 64.800 | 2.133,00 | 2.767,30 | 3.399,50 | 4.030,20 | 4.660,00 | 5.289,10 | 5.917,50 |
| 2100x900 | 0,630 | 7 | 34.100 | 1.499,00 | 1.913,20 | 2.325,80 | 2.737,40 | 3.148,20 | 3.558,60 | 3.968,50 |
| 2100x1200 | 0,840 | | 45.400 | 1.758,80 | 2.258,40 | 2.756,20 | 3.252,90 | 3.748,70 | 4.243,90 | 4.738,60 |
| 2100x1500 | 1,050 | | 56.700 | 2.017,80 | 2.602,70 | 3.185,60 | 3.767,10 | 4.347,80 | 4.927,80 | 5.507,20 |
| 2100x1800 | 1,260 | | 68.100 | 2.276,20 | 2.946,20 | 3.614,10 | 4.280,50 | 4.945,90 | 5.610,50 | 6.274,50 |

## Attenuazione in dB

| Attenuazione in dB | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P (mm) | Hz | | | | | | |
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 900 | 5 | 9 | 16 | 30 | 39 | 39 | 31 |
| 1200 | 6 | 12 | 23 | 40 | 51 | 51 | 41 |
| 1500 | 8 | 17 | 30 | 47 | 55 | 55 | 49 |
| 1800 | 9 | 17 | 30 | 47 | 55 | 55 | 49 |
| 2100 | 11 | 20 | 35 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 2400 | 12 | 23 | 40 | 55 | 55 | 55 | 55 |

### Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

## SLP

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 150 mm, velocità massima passaggio aria 12 m/s.

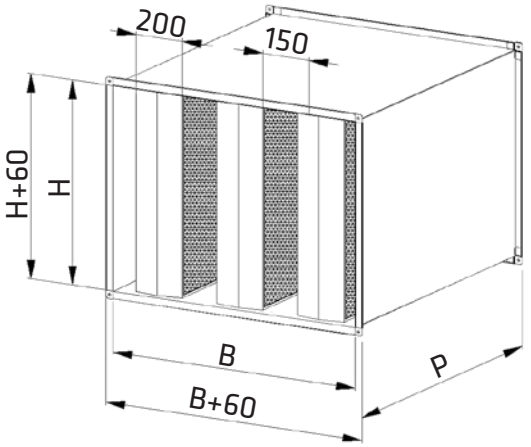
**Esecuzione**
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro.

SLP



### Dimensioni SLP

SLP




### Come ordinare

| SLP | 350 | 300 | 600 | 00 |
|---|---|---|---|---|
| | Base B (mm) **350** **700** **1050** **1400** **1750** **2100** | Altezza H da **300** mm a **1800** mm | Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm | **00 (standard)** **SI** Setti imbustati in polietilene |

### Prezzi SLP

SLP - Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 10 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 350x300 | 0,045 | 1 | 1.650 | 172,70 | 215,30 | 257,60 | 299,70 | 341,60 | 383,30 | 425,00 |
| 350x400 | 0,060 | | 2.200 | 192,00 | 240,60 | 288,80 | 336,70 | 384,40 | 432,00 | 479,50 |
| 350x500 | 0,075 | | 2.700 | 211,20 | 265,70 | 319,70 | 373,40 | 427,00 | 480,30 | 533,60 |
| 350x600 | 0,090 | | 3.300 | 230,20 | 290,60 | 350,40 | 410,00 | 469,30 | 528,40 | 587,40 |
| 350x700 | 0,105 | | 3.800 | 249,10 | 315,30 | 381,00 | 446,30 | 511,40 | 576,30 | 641,00 |
| 350x800 | 0,120 | | 4.400 | 267,90 | 340,00 | 411,50 | 482,60 | 553,40 | 624,00 | 694,50 |
| 700x400 | 0,120 | 2 | 4.400 | 330,80 | 411,90 | 492,50 | 572,70 | 652,60 | 732,30 | 811,80 |
| 700x500 | 0,150 | | 5.400 | 358,10 | 447,20 | 535,70 | 623,80 | 711,50 | 799,00 | 886,40 |
| 700x600 | 0,180 | | 6.500 | 385,20 | 482,30 | 578,60 | 674,60 | 770,10 | 865,50 | 960,60 |
| 700x700 | 0,210 | | 7.600 | 412,10 | 517,20 | 621,40 | 725,10 | 828,50 | 931,60 | 1.034,60 |
| 700x800 | 0,240 | | 8.700 | 439,00 | 551,90 | 664,00 | 775,50 | 886,70 | 997,60 | 1.108,30 |
| 700x900 | 0,270 | | 9.800 | 465,70 | 586,50 | 706,40 | 825,80 | 944,70 | 1.063,40 | 1.181,80 |
| 700x1000 | 0,300 | | 10.800 | 492,40 | 621,10 | 748,80 | 875,90 | 1.002,60 | 1.129,00 | 1.255,20 |
| 700x1100 | 0,330 | | 11.900 | 519,00 | 655,50 | 791,00 | 925,90 | 1.060,40 | 1.194,60 | 1.328,40 |
| 700x1200 | 0,360 | | 13.000 | 545,60 | 689,90 | 833,20 | 975,90 | 1.118,10 | 1.260,00 | 1.401,60 |
| 1050x400 | 0,180 | 3 | 6.500 | 468,50 | 581,90 | 694,60 | 806,80 | 918,80 | 1.030,40 | 1.141,90 |
| 1050x500 | 0,225 | | 8.100 | 503,80 | 627,20 | 749,90 | 872,10 | 993,90 | 1.115,40 | 1.236,70 |
| 1050x600 | 0,270 | | 9.800 | 538,80 | 672,30 | 804,90 | 937,00 | 1.068,60 | 1.200,00 | 1.331,10 |
| 1050x700 | 0,315 | | 11.400 | 573,70 | 717,20 | 859,70 | 1.001,60 | 1.143,10 | 1.284,20 | 1.425,10 |
| 1050x800 | 0,360 | | 13.000 | 608,40 | 761,80 | 914,20 | 1.066,00 | 1.217,30 | 1.368,20 | 1.518,90 |

# SLP SILENZIATORE

| SLP - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 10 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
| 1050x900 | 0,405 | | 14.600 | 643,10 | 806,40 | 968,60 | 1.130,20 | 1.291,30 | 1.452,00 | 1.612,40 |
| 1050x1000 | 0,450 | | 16.200 | 677,60 | 850,80 | 1.022,90 | 1.194,30 | 1.365,10 | 1.535,60 | 1.705,70 |
| 1050x1100 | 0,495 | 3 | 17.900 | 712,10 | 895,10 | 1.077,00 | 1.258,20 | 1.438,80 | 1.619,00 | 1.798,90 |
| 1050x1200 | 0,540 | | 19.500 | 746,50 | 939,40 | 1.131,10 | 1.322,00 | 1.512,40 | 1.702,30 | 1.891,90 |
| 1050x1400 | 0,630 | | 22.700 | 815,00 | 1.027,70 | 1.239,00 | 1.449,40 | 1.659,20 | 1.868,60 | 2.077,60 |
| 1400x400 | 0,240 | | 8.700 | 605,60 | 751,10 | 895,90 | 1.040,10 | 1.183,90 | 1.327,50 | 1.470,80 |
| 1400x500 | 0,300 | | 10.800 | 648,80 | 806,50 | 963,20 | 1.119,40 | 1.275,10 | 1.430,60 | 1.585,70 |
| 1400x600 | 0,360 | | 13.000 | 691,70 | 861,50 | 1.030,20 | 1.198,30 | 1.365,90 | 1.533,10 | 1.700,10 |
| 1400x700 | 0,420 | | 15.200 | 734,50 | 916,20 | 1.096,90 | 1.276,80 | 1.456,30 | 1.635,30 | 1.814,10 |
| 1400x800 | 0,480 | | 17.300 | 777,10 | 970,80 | 1.163,30 | 1.355,10 | 1.546,40 | 1.737,20 | 1.927,80 |
| 1400x900 | 0,540 | 4 | 19.500 | 819,50 | 1.025,20 | 1.229,60 | 1.433,20 | 1.636,30 | 1.838,90 | 2.041,20 |
| 1400x1000 | 0,600 | | 21.600 | 861,90 | 1.079,40 | 1.295,70 | 1.511,10 | 1.726,00 | 1.940,30 | 2.154,40 |
| 1400x1200 | 0,720 | | 26.000 | 946,30 | 1.187,70 | 1.427,60 | 1.666,60 | 1.904,90 | 2.142,80 | 2.380,20 |
| 1400x1400 | 0,840 | | 30.300 | 1.030,50 | 1.295,50 | 1.559,00 | 1.821,50 | 2.083,40 | 2.344,60 | 2.605,50 |
| 1400x1600 | 0,960 | | 34.600 | 1.114,40 | 1.403,10 | 1.690,20 | 1.976,20 | 2.261,40 | 2.546,10 | 2.830,40 |
| 1400x1800 | 1,080 | | 38.900 | 1.198,10 | 1.510,50 | 1.821,00 | 2.130,50 | 2.439,20 | 2.747,20 | 3.054,80 |
| 1750x500 | 0,375 | | 13.500 | 793,40 | 985,20 | 1.175,90 | 1.366,00 | 1.555,70 | 1.744,90 | 1.933,90 |
| 1750x600 | 0,450 | | 16.500 | 844,20 | 1.050,10 | 1.254,80 | 1.458,80 | 1.662,30 | 1.865,40 | 2.068,20 |
| 1750x700 | 0,525 | | 18.900 | 894,80 | 1.114,70 | 1.333,40 | 1.551,30 | 1.768,60 | 1.985,50 | 2.202,10 |
| 1750x800 | 0,600 | | 21.600 | 945,20 | 1.179,10 | 1.411,70 | 1.643,40 | 1.874,60 | 2.105,30 | 2.335,70 |
| 1750x900 | 0,675 | | 24.300 | 995,40 | 1.243,30 | 1.489,80 | 1.735,30 | 1.980,30 | 2.224,80 | 2.468,90 |
| 1750x1000 | 0,750 | 5 | 27.000 | 1.045,60 | 1.307,30 | 1.567,70 | 1.827,10 | 2.085,80 | 2.344,00 | 2.601,90 |
| 1750x1200 | 0,900 | | 32.400 | 1.145,50 | 1.435,10 | 1.723,10 | 2.010,10 | 2.296,30 | 2.582,00 | 2.867,30 |
| 1750x1400 | 1,050 | | 37.800 | 1.245,20 | 1.562,50 | 1.878,10 | 2.192,60 | 2.506,30 | 2.819,40 | 3.132,00 |
| 1750x1500 | 1,125 | | 40.500 | 1.294,90 | 1.626,10 | 1.955,40 | 2.283,70 | 2.611,10 | 2.937,90 | 3.264,20 |
| 1750x1600 | 1,200 | | 43.200 | 1.344,60 | 1.689,60 | 2.032,70 | 2.374,70 | 2.715,80 | 3.056,30 | 3.396,30 |
| 1750x1800 | 1,350 | | 48.600 | 1.443,80 | 1.816,40 | 2.187,10 | 2.556,50 | 2.925,00 | 3.292,80 | 3.660,10 |
| 2100x500 | 0,450 | | 16.200 | 937,70 | 1.163,50 | 1.388,20 | 1.612,20 | 1.835,70 | 2.058,70 | 2.281,50 |
| 2100x600 | 0,540 | | 19.500 | 996,30 | 1.238,30 | 1.479,00 | 1.718,90 | 1.958,20 | 2.197,10 | 2.435,70 |
| 2100x700 | 0,630 | | 22.700 | 1.054,70 | 1.312,70 | 1.569,40 | 1.825,10 | 2.080,30 | 2.335,10 | 2.589,40 |
| 2100x800 | 0,720 | | 26.000 | 1.112,90 | 1.386,90 | 1.659,50 | 1.931,10 | 2.202,10 | 2.472,60 | 2.742,80 |
| 2100x900 | 0,810 | | 29.200 | 1.170,90 | 1.460,90 | 1.749,40 | 2.036,80 | 2.323,60 | 2.609,90 | 2.895,80 |
| 2100x1000 | 0,900 | 6 | 32.400 | 1.228,80 | 1.534,70 | 1.839,10 | 2.142,40 | 2.444,90 | 2.747,00 | 3.048,50 |
| 2100x1200 | 1,080 | | 39.900 | 1.344,30 | 1.682,00 | 2.018,00 | 2.352,90 | 2.686,90 | 3.020,40 | 3.353,40 |
| 2100x1400 | 1,260 | | 45.400 | 1.459,40 | 1.828,90 | 2.196,50 | 2.562,80 | 2.928,30 | 3.293,20 | 3.657,60 |
| 2100x1500 | 1,350 | | 48.600 | 1.516,90 | 1.902,20 | 2.285,50 | 2.667,60 | 3.048,90 | 3.429,40 | 3.809,40 |
| 2100x1600 | 1,440 | | 51.900 | 1.574,30 | 1.975,40 | 2.374,50 | 2.772,40 | 3.169,30 | 3.565,50 | 3.961,20 |
| 2100x1800 | 1,620 | | 58.400 | 1.688,90 | 2.121,60 | 2.552,30 | 2.981,50 | 3.409,80 | 3.837,40 | 4.264,30 |

## Attenuazione in dB

| Attenuazione in dB | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P (mm) | Hz | | | | | | |
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 900 | 3 | 6 | 11 | 20 | 25 | 25 | 15 |
| 1200 | 4 | 7 | 15 | 26 | 33 | 31 | 19 |
| 1500 | 5 | 9 | 18 | 33 | 41 | 41 | 24 |
| 1800 | 6 | 11 | 22 | 39 | 49 | 49 | 29 |
| 2100 | 7 | 13 | 26 | 45 | 55 | 55 | 34 |
| 2400 | 8 | 15 | 29 | 52 | 55 | 55 | 39 |

## Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

## SLQ

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 150 mm, velocità massima passaggio aria 20 m/s.

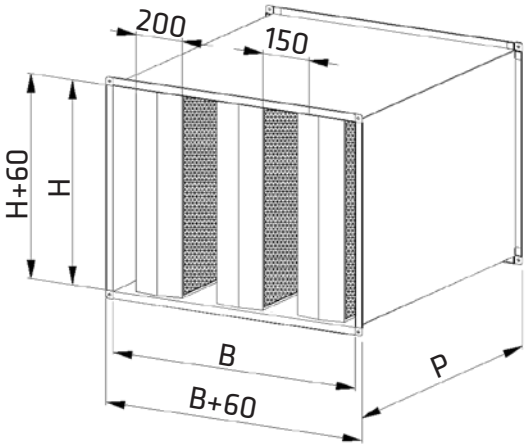
**Esecuzione**
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro e lamiera microstirata.

SLQ



### Dimensioni SLQ

SLQ




### Come ordinare

| SLQ | 350 | 300 | 600 | 00 |
|---|---|---|---|---|
| | Base B (mm) **350** **700** **1050** **1400** **1750** **2100** | Altezza H da **300** mm a **1800** mm | Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm | **00 (standard)** **SI** Setti imbustati in polietilene |

### Prezzi SLQ

SLQ - Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 15 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 350x300 | 0,045 | 1 | 2.500 | 181,70 | 228,90 | 275,70 | 322,30 | 368,80 | 415,10 | 461,30 |
| 350x400 | 0,060 | | 3.300 | 204,10 | 258,70 | 313,00 | 366,90 | 420,70 | 474,30 | 527,90 |
| 350x500 | 0,075 | | 4.100 | 243,80 | 288,30 | 349,90 | 411,20 | 472,30 | 533,30 | 594,10 |
| 350x600 | 0,090 | | 4.900 | 248,30 | 317,80 | 386,70 | 455,30 | 523,70 | 598,30 | 660,00 |
| 350x700 | 0,105 | | 5.700 | 270,30 | 347,10 | 423,30 | 499,20 | 574,90 | 650,40 | 725,70 |
| 350x800 | 0,120 | | 6.500 | 292,10 | 393,50 | 459,90 | 543,10 | 626,00 | 708,70 | 791,30 |
| 700x400 | 0,120 | 2 | 6.500 | 355,00 | 448,20 | 540,90 | 633,10 | 725,10 | 816,90 | 908,60 |
| 700x500 | 0,150 | | 8.100 | 388,30 | 492,60 | 596,20 | 699,40 | 802,20 | 904,90 | 1.007,40 |
| 700x600 | 0,180 | | 9.800 | 421,50 | 536,70 | 651,20 | 765,30 | 879,00 | 992,50 | 1.105,80 |
| 700x700 | 0,210 | | 11.400 | 454,50 | 580,70 | 706,10 | 831,00 | 955,50 | 1.079,80 | 1.203,90 |
| 700x800 | 0,240 | | 13.000 | 487,40 | 624,50 | 760,70 | 896,50 | 1.031,90 | 1.166,90 | 1.301,80 |
| 700x900 | 0,270 | | 14.600 | 520,20 | 668,20 | 815,30 | 961,90 | 1.108,00 | 1.253,90 | 1.399,50 |
| 700x1000 | 0,300 | | 16.200 | 552,90 | 686,40 | 837,00 | 986,50 | 1.184,10 | 1.340,70 | 1.431,90 |
| 700x1100 | 0,330 | | 17.900 | 585,60 | 755,30 | 924,10 | 1.053,30 | 1.214,10 | 1.427,40 | 1.594,50 |
| 700x1200 | 0,360 | | 19.500 | 596,30 | 798,80 | 978,40 | 1.120,10 | 1.335,80 | 1.464,90 | 1.691,90 |
| 1050x400 | 0,180 | 3 | 9.800 | 504,80 | 636,30 | 767,20 | 897,60 | 1.027,60 | 1.157,40 | 1.287,10 |
| 1050x500 | 0,225 | | 12.200 | 549,10 | 695,30 | 840,60 | 985,50 | 1.130,00 | 1.274,20 | 1.418,20 |
| 1050x600 | 0,270 | | 14.600 | 593,30 | 754,00 | 913,80 | 1.073,00 | 1.231,90 | 1.390,50 | 1.548,80 |
| 1050x700 | 0,315 | | 17.100 | 637,20 | 812,40 | 986,70 | 1.160,30 | 1.333,60 | 1.506,50 | 1.679,10 |
| 1050x800 | 0,360 | | 19.500 | 681,00 | 870,70 | 1.059,40 | 1.247,40 | 1.435,00 | 1.622,20 | 1.809,20 |
| 1050x900 | 0,405 | | 21.900 | 724,70 | 928,90 | 1.131,90 | 1.334,30 | 1.536,20 | 1.737,70 | 1.939,00 |

| SLQ - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 15 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
| 1050x1000 | 0,450 | 3 | 24.300 | 768,30 | 986,90 | 1.204,30 | 1.421,10 | 1.637,30 | 1.853,10 | 2.068,60 |
| 1050x1100 | 0,495 | | 26.800 | 811,90 | 1.044,80 | 1.276,60 | 1.507,70 | 1.738,20 | 1.968,30 | 2.198,00 |
| 1050x1200 | 0,540 | | 29.200 | 855,30 | 1.102,70 | 1.348,80 | 1.594,20 | 1.831,10 | 2.083,30 | 2.327,40 |
| 1050x1400 | 0,630 | | 34.100 | 942,10 | 1.218,20 | 1.493,00 | 1.766,90 | 2.040,30 | 2.313,10 | 2.585,60 |
| 1400x400 | 0,240 | 4 | 13.000 | 654,00 | 823,70 | 992,70 | 1.161,10 | 1.329,10 | 1.496,80 | 1.664,40 |
| 1400x500 | 0,300 | | 16.200 | 709,30 | 897,20 | 1.084,20 | 1.270,60 | 1.456,60 | 1.642,20 | 1.827,70 |
| 1400x600 | 0,360 | | 19.500 | 764,30 | 970,30 | 1.175,30 | 1.379,70 | 1.583,60 | 1.787,10 | 1.990,40 |
| 1400x700 | 0,420 | | 22.700 | 819,20 | 1.043,20 | 1.266,20 | 1.488,50 | 1.710,30 | 1.931,70 | 2.152,80 |
| 1400x800 | 0,480 | | 26.000 | 873,80 | 1.115,90 | 1.356,80 | 1.597,00 | 1.836,70 | 2.075,90 | 2.314,80 |
| 1400x900 | 0,540 | | 29.200 | 928,40 | 1.188,50 | 1.447,30 | 1.705,40 | 1.962,90 | 2.219,90 | 2.476,60 |
| 1400x1000 | 0,600 | | 32.400 | 982,80 | 1.260,90 | 1.537,60 | 1.813,50 | 2.088,80 | 2.363,70 | 2.638,20 |
| 1400x1200 | 0,720 | | 38.900 | 1.091,50 | 1.405,40 | 1.717,90 | 2.029,40 | 2.340,40 | 2.650,80 | 2.960,80 |
| 1400x1400 | 0,840 | | 45.400 | 1.199,80 | 1.549,50 | 1.897,70 | 2.244,90 | 2.591,40 | 2.937,40 | 3.282,90 |
| 1400x1600 | 0,960 | | 51.900 | 1.307,90 | 1.693,40 | 2.077,20 | 2.460,00 | 2.842,00 | 3.223,50 | 3.604,50 |
| 1400x1800 | 1,080 | | 58.400 | 1.415,90 | 1.837,10 | 2.256,50 | 2.674,80 | 3.092,40 | 3.509,30 | 3.925,70 |
| 1750x500 | 0,375 | 5 | 20.300 | 869,00 | 1.098,60 | 1.327,10 | 1.555,00 | 1.782,50 | 2.009,50 | 2.236,30 |
| 1750x600 | 0,450 | | 24.300 | 934,90 | 1.186,10 | 1.436,20 | 1.685,60 | 1.934,50 | 2.183,00 | 2.431,10 |
| 1750x700 | 0,525 | | 28.400 | 1.000,60 | 1.273,40 | 1.545,00 | 1.815,90 | 2.086,10 | 2.356,00 | 2.625,50 |
| 1750x800 | 0,600 | | 32.400 | 1.066,10 | 1.360,50 | 1.653,60 | 1.945,80 | 2.237,50 | 2.528,70 | 2.819,50 |
| 1750x900 | 0,675 | | 36.500 | 1.131,50 | 1.447,40 | 1.761,90 | 2.075,50 | 2.388,50 | 2.701,10 | 3.013,20 |
| 1750x1000 | 0,750 | | 40.500 | 1.196,80 | 1.534,10 | 1.870,10 | 2.205,10 | 2.539,40 | 2.873,20 | 3.206,70 |
| 1750x1200 | 0,900 | | 48.600 | 1.327,00 | 1.707,30 | 2.086,00 | 2.463,70 | 2.840,60 | 3.217,10 | 3.593,00 |
| 1750x1400 | 1,050 | | 56.700 | 1.456,90 | 1.880,00 | 2.301,40 | 2.721,80 | 3.141,30 | 3.560,30 | 3.978,80 |
| 1750x1500 | 1,125 | | 60.800 | 1.521,70 | 1.966,30 | 2.409,00 | 2.850,70 | 3.291,50 | 3.731,70 | 4.171,40 |
| 1750x1600 | 1,200 | | 64.800 | 1.586,50 | 2.052,50 | 2.516,60 | 2.979,50 | 3.441,60 | 3.903,00 | 4.364,00 |
| 1750x1800 | 1,350 | | 72.900 | 1.715,90 | 2.224,60 | 2.731,40 | 3.236,90 | 3.741,50 | 4.245,40 | 4.748,80 |
| 2100x500 | 0,450 | 6 | 24.300 | 1.028,40 | 1.299,60 | 1.569,70 | 1.839,00 | 2.107,80 | 2.376,30 | 2.644,40 |
| 2100x600 | 0,540 | | 29.200 | 1.105,20 | 1.401,60 | 1.696,70 | 1.991,00 | 2.284,80 | 2.578,20 | 2.871,20 |
| 2100x700 | 0,630 | | 34.100 | 1.181,70 | 1.503,20 | 1.823,40 | 2.142,70 | 2.461,40 | 2.779,60 | 3.097,50 |
| 2100x800 | 0,720 | | 38.900 | 1.258,10 | 1.604,60 | 1.949,80 | 2.294,00 | 2.637,60 | 2.980,70 | 3.323,40 |
| 2100x900 | 0,810 | | 43.800 | 1.334,20 | 1.705,80 | 2.075,90 | 2.445,10 | 2.813,50 | 3.181,50 | 3.549,00 |
| 2100x1000 | 0,900 | | 48.600 | 1.410,30 | 1.806,90 | 2.201,90 | 2.596,00 | 2.989,30 | 3.382,00 | 3.774,30 |
| 2100x1200 | 1,080 | | 58.400 | 1.562,00 | 2.008,60 | 2.453,50 | 2.897,20 | 3.340,10 | 3.782,50 | 4.224,30 |
| 2100x1400 | 1,260 | | 68.100 | 1.713,40 | 2.209,90 | 2.704,50 | 3.197,90 | 3.690,40 | 4.182,30 | 4.673,60 |
| 2100x1500 | 1,350 | | 72.900 | 1.789,00 | 2.310,40 | 2.829,90 | 3.348,00 | 3.865,30 | 4.382,00 | 4.898,10 |
| 2100x1600 | 1,440 | | 77.800 | 1.864,60 | 2.410,90 | 2.955,10 | 3.498,10 | 4.040,20 | 4.581,60 | 5.122,40 |
| 2100x1800 | 1,620 | | 87.500 | 2.015,50 | 2.611,50 | 3.205,50 | 3.798,00 | 4.389,60 | 4.980,40 | 5.570,70 |

## Attenuazione in dB

| Attenuazione in dB | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P (mm) | Hz | | | | | | |
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 900 | 3 | 6 | 11 | 20 | 25 | 25 | 15 |
| 1200 | 4 | 7 | 15 | 26 | 33 | 31 | 19 |
| 1500 | 5 | 9 | 18 | 33 | 41 | 41 | 24 |
| 1800 | 6 | 11 | 22 | 39 | 49 | 49 | 29 |
| 2100 | 7 | 13 | 26 | 45 | 55 | 55 | 34 |
| 2400 | 8 | 15 | 29 | 52 | 55 | 55 | 39 |

## Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

## SLN

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 200 mm, velocità massima passaggio aria 12 m/s.

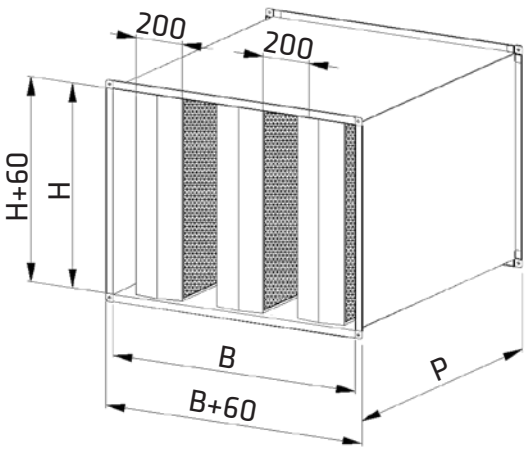
**Esecuzione**
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro.

SLN



### Dimensioni SLN

SLN




### Come ordinare

| SLN | 400 | 300 | 600 | 00 |
|---|---|---|---|---|
| | Base B (mm) **400** **800** **1200** **1600** **2000** **2400** | Altezza H da **300** mm a **1800** mm | Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm | **00 (standard)** **SI** Setti imbustati in polietilene |

### Prezzi SLN

SLN - Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 10 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400x300 | 0,060 | 1 | 2.300 | 178,20 | 222,70 | 266,90 | 310,80 | 354,60 | 398,20 | 441,80 |
| 400x400 | 0,080 | | 2.900 | 197,60 | 248,10 | 298,10 | 347,90 | 397,50 | 447,00 | 496,30 |
| 400x500 | 0,100 | | 3.600 | 216,80 | 273,20 | 329,10 | 384,80 | 440,20 | 495,40 | 550,50 |
| 400x600 | 0,120 | | 4.400 | 235,80 | 298,10 | 359,90 | 421,40 | 482,60 | 543,60 | 604,50 |
| 400x700 | 0,140 | | 5.100 | 254,80 | 323,00 | 390,60 | 457,80 | 524,80 | 591,60 | 658,20 |
| 400x800 | 0,160 | | 5.800 | 273,70 | 347,70 | 421,10 | 494,10 | 566,80 | 639,40 | 711,70 |
| 800x400 | 0,160 | 2 | 5.800 | 341,60 | 426,50 | 510,80 | 594,70 | 678,40 | 761,80 | 845,00 |
| 800x500 | 0,200 | | 7.200 | 369,00 | 461,90 | 554,10 | 645,90 | 737,40 | 828,70 | 919,80 |
| 800x600 | 0,240 | | 8.700 | 396,20 | 497,00 | 597,20 | 696,80 | 796,20 | 895,30 | 994,10 |
| 800x700 | 0,280 | | 10.100 | 423,20 | 532,00 | 640,00 | 747,50 | 854,70 | 961,50 | 1.068,20 |
| 800x800 | 0,320 | | 11.600 | 450,10 | 566,80 | 682,70 | 798,00 | 913,00 | 1.027,60 | 1.142,00 |
| 800x900 | 0,360 | | 13.000 | 476,90 | 601,50 | 725,20 | 848,40 | 971,10 | 1.093,50 | 1.215,60 |
| 800x1000 | 0,400 | | 14.400 | 503,60 | 636,10 | 767,60 | 898,60 | 1.029,10 | 1.159,20 | 1.289,10 |
| 800x1100 | 0,440 | | 15.900 | 530,30 | 670,60 | 810,00 | 948,70 | 1.086,90 | 1.224,80 | 1.362,50 |
| 800x1200 | 0,480 | | 17.300 | 556,90 | 705,10 | 852,20 | 998,70 | 1.144,70 | 1.290,30 | 1.435,70 |
| 1200x400 | 0,240 | 3 | 8.700 | 484,60 | 603,60 | 721,90 | 839,70 | 957,20 | 1.074,40 | 1.191,40 |
| 1200x500 | 0,300 | | 10.800 | 519,90 | 649,00 | 777,30 | 905,10 | 1.032,40 | 1.159,50 | 1.286,40 |
| 1200x600 | 0,360 | | 13.000 | 555,10 | 694,20 | 832,40 | 970,10 | 1.107,30 | 1.244,20 | 1.380,90 |
| 1200x700 | 0,420 | | 15.200 | 590,00 | 739,10 | 887,30 | 1.034,80 | 1.181,90 | 1.328,60 | 1.475,10 |
| 1200x800 | 0,480 | | 17.300 | 624,80 | 783,90 | 941,90 | 1.099,30 | 1.256,20 | 1.412,70 | 1.569,00 |
| 1200x900 | 0,540 | | 19.500 | 659,50 | 828,50 | 996,40 | 1.163,60 | 1.330,30 | 1.496,60 | 1.662,60 |
| 1200x1000 | 0,600 | | 21.600 | 694,10 | 873,00 | 1.050,80 | 1.227,80 | 1.404,30 | 1.580,30 | 1.756,10 |

# SLN SILENZIATORE

| SLN - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 10 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
| 1200x1100 | 0,660 | | 23.800 | 728,60 | 917,40 | 1.105,00 | 1.291,80 | 1.478,10 | 1.663,90 | 1.849,40 |
| 1200x1200 | 0,720 | 3 | 26.000 | 763,10 | 961,80 | 1.159,20 | 1.355,70 | 1.551,70 | 1.747,30 | 1.942,50 |
| 1200x1400 | 0,840 | | 30.300 | 831,80 | 1.050,20 | 1.267,20 | 1.483,30 | 1.698,80 | 1.913,80 | 2.128,40 |
| 1600x400 | 0,320 | | 11.600 | 626,90 | 779,90 | 932,10 | 1.083,70 | 1.234,90 | 1.385,80 | 1.536,50 |
| 1600x500 | 0,400 | | 14.400 | 670,20 | 835,30 | 999,50 | 1.163,10 | 1.326,30 | 1.489,10 | 1.651,70 |
| 1600x600 | 0,480 | | 17.200 | 713,20 | 890,50 | 1.066,60 | 1.242,10 | 1.417,20 | 1.591,90 | 1.766,20 |
| 1600x700 | 0,560 | | 20.200 | 756,10 | 945,30 | 1.133,40 | 1.320,80 | 1.507,70 | 1.694,20 | 1.880,40 |
| 1600x800 | 0,640 | | 23.100 | 798,70 | 1.000,00 | 1.200,00 | 1.399,30 | 1.598,00 | 1.796,30 | 1.994,20 |
| 1600x900 | 0,720 | 4 | 26.000 | 841,30 | 1.054,50 | 1.266,40 | 1.477,50 | 1.688,00 | 1.898,10 | 2.107,80 |
| 1600x1000 | 0,800 | | 28.800 | 883,70 | 1.108,80 | 1.332,60 | 1.555,50 | 1.777,80 | 1.999,70 | 2.221,10 |
| 1600x1200 | 0,960 | | 34.600 | 968,30 | 1.217,20 | 1.464,60 | 1.711,20 | 1.957,00 | 2.202,30 | 2.447,20 |
| 1600x1400 | 1,120 | | 40.400 | 1.052,50 | 1.325,20 | 1.596,30 | 1.866,30 | 2.135,70 | 2.404,40 | 2.672,80 |
| 1600x1600 | 1,280 | | 46.100 | 1.136,60 | 1.432,90 | 1.727,60 | 2.021,10 | 2.313,90 | 2.606,10 | 2.897,80 |
| 1600x1800 | 1,440 | | 51.900 | 1.220,40 | 1.540,40 | 1.858,60 | 2.175,60 | 2.491,80 | 2.807,40 | 3.122,50 |
| 2000x500 | 0,500 | | 18.000 | 820,00 | 1.021,10 | 1.221,20 | 1.420,50 | 1.619,40 | 1.817,90 | 2.016,10 |
| 2000x600 | 0,600 | | 21.600 | 870,90 | 1.086,10 | 1.300,20 | 1.513,50 | 1.726,20 | 1.938,60 | 2.150,60 |
| 2000x700 | 0,700 | | 25.200 | 921,60 | 1.150,90 | 1.378,90 | 1.606,00 | 1.832,70 | 2.058,80 | 2.284,70 |
| 2000x800 | 0,800 | | 28.800 | 972,10 | 1.215,40 | 1.457,30 | 1.698,30 | 1.938,80 | 2.178,80 | 2.418,40 |
| 2000x900 | 0,900 | | 32.400 | 1.022,40 | 1.279,70 | 1.535,50 | 1.790,40 | 2.044,70 | 2.298,40 | 2.551,80 |
| 2000x1000 | 1,000 | 5 | 36.000 | 1.072,60 | 1.343,80 | 1.613,50 | 1.882,30 | 2.150,30 | 2.417,80 | 2.684,90 |
| 2000x1200 | 1,200 | | 43.200 | 1.172,80 | 1.471,80 | 1.769,20 | 2.065,50 | 2.361,10 | 2.656,10 | 2.950,60 |
| 2000x1400 | 1,400 | | 50.400 | 1.272,60 | 1.599,30 | 1.924,40 | 2.248,20 | 2.571,30 | 2.893,70 | 3.215,70 |
| 2000x1500 | 1,500 | | 54.000 | 1.322,30 | 1.663,00 | 2.001,80 | 2.339,40 | 2.676,20 | 3.012,30 | 3.348,00 |
| 2000x1600 | 1,600 | | 57.600 | 1.372,10 | 1.726,60 | 2.079,20 | 2.430,50 | 2.781,00 | 3.130,90 | 3.480,20 |
| 2000x1800 | 1,800 | | 64.800 | 1.471,40 | 1.853,50 | 2.233,70 | 2.612,50 | 2.990,40 | 3.367,60 | 3.744,30 |
| 2400x500 | 0,600 | | 21.600 | 969,50 | 1.206,50 | 1.442,30 | 1.677,40 | 1.911,90 | 2.146,10 | 2.379,90 |
| 2400x600 | 0,720 | | 26.000 | 1.028,30 | 1.281,40 | 1.533,20 | 1.784,20 | 2.034,70 | 2.284,70 | 2.534,30 |
| 2400x700 | 0,840 | | 30.300 | 1.086,80 | 1.356,00 | 1.623,80 | 1.890,70 | 2.157,00 | 2.422,80 | 2.688,20 |
| 2400x800 | 0,960 | | 34.600 | 1.145,10 | 1.430,30 | 1.714,00 | 1.996,80 | 2.278,90 | 2.560,60 | 2.841,80 |
| 2400x900 | 1,080 | | 38.900 | 1.203,20 | 1.504,40 | 1.804,00 | 2.102,70 | 2.400,60 | 2.698,00 | 2.995,00 |
| 2400x1000 | 1,200 | 6 | 43.200 | 1.261,20 | 1.578,30 | 1.893,90 | 2.208,30 | 2.522,10 | 2.835,20 | 3.147,90 |
| 2400x1200 | 1,440 | | 51.800 | 1.376,80 | 1.725,80 | 2.073,00 | 2.419,10 | 2.764,30 | 3.108,90 | 3.453,10 |
| 2400x1400 | 1,680 | | 60.500 | 1.492,10 | 1.872,90 | 2.251,70 | 2.629,30 | 3.006,00 | 3.382,00 | 3.757,50 |
| 2400x1500 | 1,800 | | 64.800 | 1.549,60 | 1.946,20 | 2.340,90 | 2.734,20 | 3.126,60 | 3.518,40 | 3.909,50 |
| 2400x1600 | 1,920 | | 69.200 | 1.607,00 | 2.019,60 | 2.430,00 | 2.839,00 | 3.247,20 | 3.654,60 | 4.061,40 |
| 2400x1800 | 2,160 | | 77.800 | 1.721,80 | 2.166,00 | 2.607,90 | 3.048,40 | 3.487,90 | 3.926,70 | 4.364,80 |

## Attenuazione in dB

| Attenuazione in dB | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P (mm) | Hz | | | | | | |
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 900 | 1 | 4 | 8 | 15 | 19 | 19 | 11 |
| 1200 | 2 | 5 | 11 | 20 | 25 | 25 | 14 |
| 1500 | 3 | 7 | 13 | 25 | 31 | 31 | 18 |
| 1800 | 4 | 8 | 17 | 29 | 37 | 37 | 22 |
| 2100 | 5 | 10 | 20 | 34 | 43 | 43 | 25 |
| 2400 | 6 | 11 | 22 | 39 | 49 | 49 | 29 |

## Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

## SLO

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 200 mm velocità massima passaggio aria 20 m/s.

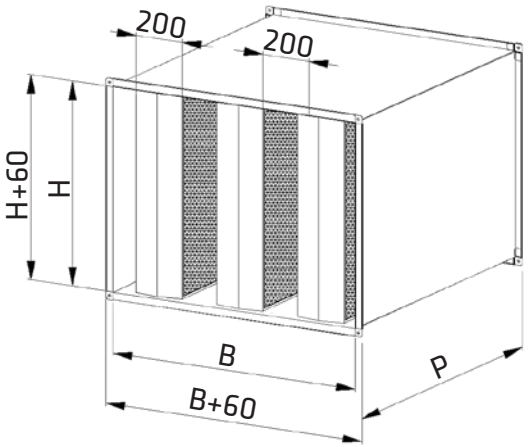
**Esecuzione**
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro e lamiera microstirata.

SLO



### Dimensioni SLO

SLO




### Come ordinare

**SLO** **400** **300** **600** **00**

- **400**: Base B (mm) — **400** **1600** **800** **2000** **1200** **2400**
- **300**: Altezza H da **300** mm a **1800** mm
- **600**: Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm
- **00**: **00 (standard)** — **SI** Setti imbustati in polietilene

### Prezzi SLO

SLO - Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 15 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400x300 | 0,060 | 1 | 3.300 | 187,20 | 236,30 | 285,00 | 333,50 | 381,80 | 430,00 | 478,00 |
| 400x400 | 0,080 | | 4.400 | 209,70 | 266,20 | 322,30 | 378,20 | 433,80 | 489,30 | 544,70 |
| 400x500 | 0,100 | | 5.400 | 231,90 | 295,90 | 359,40 | 422,60 | 485,50 | 548,30 | 611,00 |
| 400x600 | 0,120 | | 6.500 | 254,00 | 325,30 | 396,20 | 466,70 | 537,00 | 607,10 | 677,10 |
| 400x700 | 0,140 | | 7.600 | 276,00 | 354,70 | 432,90 | 546,80 | 588,30 | 665,60 | 742,90 |
| 400x800 | 0,160 | | 8.700 | 297,90 | 384,00 | 469,50 | 554,60 | 639,40 | 724,00 | 808,50 |
| 800x400 | 0,160 | 2 | 8.700 | 365,80 | 462,80 | 559,20 | 655,20 | 750,90 | 846,50 | 941,80 |
| 800x500 | 0,200 | | 10.800 | 399,20 | 507,30 | 614,60 | 721,50 | 828,20 | 934,50 | 1.040,70 |
| 800x600 | 0,240 | | 13.000 | 432,50 | 551,50 | 669,80 | 787,60 | 905,00 | 1.022,30 | 1.139,30 |
| 800x700 | 0,280 | | 15.200 | 465,50 | 595,50 | 724,70 | 853,40 | 981,70 | 1.109,70 | 1.237,50 |
| 800x800 | 0,320 | | 17.300 | 498,50 | 639,40 | 779,50 | 919,00 | 1.058,10 | 1.196,90 | 1.335,50 |
| 800x900 | 0,360 | | 19.500 | 531,30 | 683,20 | 834,10 | 984,40 | 1.134,40 | 1.284,00 | 1.433,40 |
| 800x1000 | 0,400 | | 21.600 | 564,10 | 726,80 | 888,60 | 1.049,80 | 1.210,50 | 1.364,60 | 1.531,00 |
| 800x1100 | 0,440 | | 23.800 | 596,80 | 770,40 | 943,00 | 1.115,00 | 1.286,50 | 1.459,60 | 1.629,60 |
| 800x1200 | 0,480 | | 26.000 | 629,40 | 813,90 | 997,40 | 1.180,10 | 1.362,40 | 1.544,30 | 1.726,00 |
| 1200x400 | 0,240 | 3 | 13.000 | 520,90 | 658,00 | 794,40 | 930,40 | 1.066,00 | 1.201,40 | 1.336,50 |
| 1200x500 | 0,300 | | 16.200 | 565,30 | 717,10 | 868,00 | 1.018,50 | 1.168,50 | 1.318,30 | 1.467,80 |
| 1200x600 | 0,360 | | 19.500 | 609,50 | 775,90 | 941,30 | 1.106,20 | 1.270,60 | 1.434,80 | 1.598,70 |
| 1200x700 | 0,420 | | 22.700 | 653,50 | 834,40 | 1.014,30 | 1.193,60 | 1.372,40 | 1.550,90 | 1.729,10 |
| 1200x800 | 0,480 | | 26.000 | 697,40 | 892,80 | 1.087,10 | 1.280,80 | 1.473,90 | 1.666,70 | 1.859,30 |
| 1200x900 | 0,540 | | 29.200 | 741,20 | 951,00 | 1.159,70 | 1.367,80 | 1.575,30 | 1.782,40 | 1.989,20 |
| 1200x1000 | 0,600 | | 32.400 | 784,80 | 1.009,10 | 1.232,20 | 1.454,60 | 1.676,40 | 1.897,80 | 2.119,00 |

| SLO - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Superficie (m²) | Numero setti | Q (m³/h) V = 10 m/s | P=600 | P=900 | P=1200 | P=1500 | P=1800 | P=2100 | P=2400 |
| 1200x1100 | 0,660 | 3 | 35.700 | 828,40 | 1.067,10 | 1.304,60 | 1.541,30 | 1.777,40 | 2.013,20 | 2.248,50 |
| 1200x1200 | 0,720 | 3 | 38.900 | 871,90 | 1.125,10 | 1.376,90 | 1.627,90 | 1.878,30 | 2.128,30 | 2.378,00 |
| 1200x1400 | 0,840 | 3 | 45.400 | 958,80 | 1.240,70 | 1.521,20 | 1.800,80 | 2.079,80 | 2.358,30 | 2.636,50 |
| 1600x400 | 0,320 | 4 | 17.300 | 675,30 | 852,50 | 1.028,80 | 1.204,60 | 1.380,10 | 1.555,20 | 1.730,10 |
| 1600x500 | 0,400 | 4 | 21.600 | 730,70 | 926,10 | 1.120,50 | 1.314,30 | 1.507,70 | 1.700,80 | 1.893,60 |
| 1600x600 | 0,480 | 4 | 26.000 | 785,80 | 999,30 | 1.211,80 | 1.423,60 | 1.634,90 | 1.845,90 | 2.056,50 |
| 1600x700 | 0,560 | 4 | 30.300 | 840,70 | 1.072,30 | 1.302,80 | 1.532,50 | 1.761,70 | 1.990,60 | 2.219,10 |
| 1600x800 | 0,640 | 4 | 34.600 | 895,50 | 1.145,10 | 1.393,50 | 1.641,20 | 1.888,30 | 2.134,90 | 2.381,30 |
| 1600x900 | 0,720 | 4 | 38.900 | 950,10 | 1.217,80 | 1.484,10 | 1.749,60 | 2.014,60 | 2.279,10 | 2.543,20 |
| 1600x1000 | 0,800 | 4 | 43.200 | 1.004,70 | 1.290,30 | 1.574,50 | 1.857,90 | 2.140,70 | 2.423,00 | 2.705,00 |
| 1600x1200 | 0,960 | 4 | 51.900 | 1.113,40 | 1.434,90 | 1.754,90 | 2.074,00 | 2.392,40 | 2.710,30 | 3.027,80 |
| 1600x1400 | 1,120 | 4 | 60.500 | 1.221,90 | 1.579,20 | 1.935,00 | 2.289,70 | 2.643,70 | 2.997,10 | 3.350,10 |
| 1600x1600 | 1,280 | 4 | 69.200 | 1.330,10 | 1.723,20 | 2.114,60 | 2.505,00 | 2.894,50 | 3.283,50 | 3.672,00 |
| 1600x1800 | 1,440 | 4 | 77.800 | 1.438,10 | 1.867,00 | 2.294,10 | 2.720,00 | 3.145,00 | 3.569,50 | 3.993,40 |
| 2000x500 | 0,500 | 5 | 27.000 | 895,60 | 1.134,50 | 1.372,40 | 1.609,50 | 1.846,20 | 2.082,50 | 2.318,50 |
| 2000x600 | 0,600 | 5 | 32.400 | 961,70 | 1.222,20 | 1.481,60 | 1.740,30 | 1.998,40 | 2.256,10 | 2.513,50 |
| 2000x700 | 0,700 | 5 | 37.800 | 1.027,40 | 1.309,60 | 1.590,50 | 1.870,60 | 2.150,20 | 2.429,30 | 2.708,00 |
| 2000x800 | 0,800 | 5 | 43.200 | 1.093,10 | 1.396,80 | 1.699,20 | 2.000,70 | 2.301,70 | 2.602,10 | 2.902,20 |
| 2000x900 | 0,900 | 5 | 48.600 | 1.158,50 | 1.483,80 | 1.807,70 | 2.130,60 | 2.452,90 | 2.774,70 | 3.096,10 |
| 2000x1000 | 1,000 | 5 | 54.000 | 1.223,80 | 1.570,60 | 1.915,90 | 2.260,30 | 2.603,90 | 2.947,00 | 3.289,70 |
| 2000x1200 | 1,200 | 5 | 64.800 | 1.354,20 | 1.744,00 | 2.132,10 | 2.519,10 | 2.905,40 | 3.291,10 | 3.676,40 |
| 2000x1400 | 1,400 | 5 | 75.600 | 1.484,20 | 1.916,90 | 2.347,70 | 2.777,40 | 3.206,30 | 3.634,60 | 4.062,40 |
| 2000x1500 | 1,500 | 5 | 81.000 | 1.549,10 | 2.003,20 | 2.455,40 | 2.906,40 | 3.356,60 | 3.806,10 | 4.255,20 |
| 2000x1600 | 1,600 | 5 | 86.400 | 1.614,00 | 2.089,50 | 2.563,00 | 3.035,30 | 3.506,80 | 3.977,60 | 4.447,80 |
| 2000x1800 | 1,800 | 5 | 97.200 | 1.743,60 | 2.261,80 | 2.778,00 | 3.292,90 | 3.806,90 | 4.320,20 | 4.832,90 |
| 2400x500 | 0,600 | 6 | 32.400 | 1.060,30 | 1.342,60 | 1.623,80 | 1.904,20 | 2.184,10 | 2.463,60 | 2.742,70 |
| 2400x600 | 0,720 | 6 | 38.900 | 1.137,20 | 1.444,70 | 1.751,00 | 2.056,40 | 2.361,30 | 2.665,70 | 2.969,80 |
| 2400x700 | 0,840 | 6 | 45.400 | 1.213,80 | 1.546,50 | 1.877,80 | 2.208,20 | 2.538,00 | 2.867,30 | 3.196,30 |
| 2400x800 | 0,960 | 6 | 51.900 | 1.290,20 | 1.648,00 | 2.004,30 | 2.359,70 | 2.714,40 | 3.068,60 | 3.422,40 |
| 2400x900 | 1,080 | 6 | 58.400 | 1.366,50 | 1.749,30 | 2.130,60 | 2.510,90 | 2.890,50 | 3.269,50 | 3.648,20 |
| 2400x1000 | 1,200 | 6 | 64.800 | 1.442,60 | 1.850,50 | 2.256,70 | 2.661,90 | 3.066,40 | 3.470,20 | 3.873,70 |
| 2400x1200 | 1,440 | 6 | 77.800 | 1.594,50 | 2.052,40 | 2.508,50 | 2.963,40 | 3.417,50 | 3.871,00 | 4.324,00 |
| 2400x1400 | 1,680 | 6 | 90.800 | 1.746,10 | 2.253,90 | 2.759,70 | 3.264,30 | 3.768,00 | 4.271,10 | 4.773,60 |
| 2400x1500 | 1,800 | 6 | 97.200 | 1.821,70 | 2.354,50 | 2.885,20 | 3.414,60 | 3.943,10 | 4.470,90 | 4.998,20 |
| 2400x1600 | 1,920 | 6 | 103.700 | 1.897,30 | 2.455,00 | 3.010,60 | 3.564,80 | 4.118,10 | 4.670,60 | 5.222,60 |
| 2400x1800 | 2,160 | 6 | 116.700 | 2.048,40 | 2.655,80 | 3.261,10 | 3.864,90 | 4.467,70 | 5.069,80 | 5.671,20 |

### Attenuazione in dB

| Attenuazione in dB | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P (mm) | Hz | | | | | | |
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 900 | 1 | 4 | 8 | 15 | 19 | 19 | 11 |
| 1200 | 2 | 5 | 11 | 20 | 25 | 25 | 14 |
| 1500 | 3 | 7 | 13 | 25 | 31 | 31 | 18 |
| 1800 | 4 | 8 | 17 | 29 | 37 | 37 | 22 |
| 2100 | 5 | 10 | 20 | 34 | 43 | 43 | 25 |
| 2400 | 6 | 11 | 22 | 39 | 49 | 49 | 29 |

### Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

## SLS

Setto fonoassorbente spessore 100 o 200 mm con protezione in velo vetro, velocità massima passaggio aria 12 m/s.

## SLSR

Setto fonoassorbente spessore 100 o 200 mm con protezione in velo vetro e lamiera microstirata, velocità massima passaggio aria 20 m/s.

**Esecuzione**
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro.

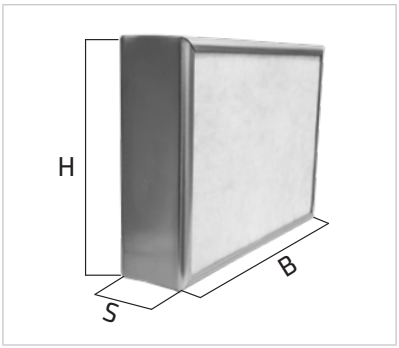
SLS



SLSR



### Dimensioni SLS/SLSR




### Come ordinare

**SLS** **600** **300** **200** **00**

Senza rete microstirata **SLS**
Con rete microstirata **SLSR**

Base B da **600** mm a **2400** mm

Altezza H da **300** mm a **1600** mm

Spessore S (mm)
**100**
**200**

**00 (standard)**
**SI** Setti imbustati polietilene

### Prezzi SLS

| SLS - Prezzi in Euro | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H (mm) | B | | | | | | |
| | | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 |
| SLS S=100 mm | 300 | 70,20 | 83,60 | 96,70 | 109,50 | 121,90 | 134,20 | 146,50 |
| | 400 | 77,30 | 92,90 | 107,90 | 122,70 | 137,00 | 151,30 | 165,30 |
| | 500 | 84,30 | 101,90 | 118,90 | 135,50 | 151,80 | 168,00 | 184,10 |
| | 600 | 91,00 | 110,60 | 129,60 | 148,10 | 166,40 | 184,30 | 202,20 |
| | 700 | 97,80 | 119,30 | 140,10 | 160,40 | 180,60 | 200,20 | 220,10 |
| | 800 | 104,20 | 127,80 | 150,50 | 172,70 | 194,50 | 216,20 | 237,60 |
| | 900 | 110,60 | 136,20 | 160,70 | 184,80 | 208,50 | 232,00 | 255,10 |
| | 1000 | 117,10 | 144,30 | 170,90 | 196,90 | 222,20 | 247,50 | 272,40 |
| | 1200 | 129,60 | 160,70 | 190,80 | 220,50 | 249,60 | 278,30 | 307,10 |
| | 1300 | 135,70 | 168,70 | 200,80 | 232,30 | 263,00 | 293,50 | 324,00 |
| | 1400 | 142,10 | 176,80 | 210,60 | 243,80 | 276,30 | 308,80 | 341,00 |
| | 1500 | 148,10 | 184,80 | 220,50 | 255,20 | 289,90 | 324,00 | 357,90 |
| | 1600 | 154,20 | 192,70 | 230,10 | 266,90 | 303,10 | 339,00 | 374,60 |
| SLS S=200 mm | 300 | 76,70 | 93,40 | 109,70 | 125,70 | 141,20 | 156,70 | 172,50 |
| | 400 | 85,90 | 105,90 | 125,40 | 144,20 | 163,20 | 181,60 | 200,00 |
| | 500 | 95,00 | 118,20 | 140,50 | 162,50 | 184,50 | 206,00 | 227,20 |
| | 600 | 104,10 | 130,20 | 155,60 | 180,60 | 205,40 | 229,70 | 254,00 |
| | 700 | 112,80 | 142,10 | 170,30 | 198,30 | 226,00 | 253,50 | 280,50 |
| | 800 | 121,60 | 153,50 | 185,20 | 216,00 | 246,40 | 276,80 | 307,10 |
| | 900 | 130,20 | 165,10 | 199,60 | 233,50 | 266,90 | 300,00 | 333,00 |
| | 1000 | 138,70 | 176,90 | 214,20 | 250,80 | 287,20 | 323,30 | 359,00 |
| | 1200 | 155,60 | 199,60 | 242,70 | 285,20 | 327,50 | 369,20 | 410,80 |
| | 1300 | 164,00 | 211,00 | 257,00 | 302,60 | 347,40 | 392,00 | 436,50 |
| | 1400 | 172,40 | 222,20 | 271,30 | 319,70 | 367,40 | 414,90 | 462,30 |
| | 1500 | 180,60 | 233,50 | 285,20 | 336,70 | 387,30 | 437,60 | 487,60 |
| | 1600 | 188,80 | 244,80 | 299,50 | 353,60 | 407,00 | 460,30 | 513,10 |

## Prezzi SLS

| SLSR - Prezzi in Euro | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H (mm) | | B | | | | | | |
| | | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 |
| SLSR S=100 mm | 300 | 79,90 | 98,20 | 116,00 | 133,90 | 151,20 | 168,20 | 185,40 |
| | 400 | 90,30 | 112,50 | 134,00 | 155,10 | 176,10 | 196,90 | 217,40 |
| | 500 | 100,70 | 126,20 | 151,50 | 176,20 | 200,60 | 224,80 | 249,00 |
| | 600 | 110,50 | 140,00 | 168,50 | 196,90 | 224,70 | 252,30 | 280,00 |
| | 700 | 120,30 | 153,30 | 185,50 | 217,20 | 248,90 | 279,90 | 311,00 |
| | 800 | 130,30 | 166,80 | 202,40 | 237,60 | 272,40 | 307,30 | 341,60 |
| | 900 | 140,00 | 180,00 | 219,10 | 257,90 | 296,10 | 334,20 | 372,10 |
| | 1000 | 149,40 | 193,20 | 235,90 | 278,00 | 319,80 | 361,10 | 402,50 |
| | 1200 | 168,50 | 219,10 | 268,80 | 317,70 | 366,60 | 414,80 | 462,90 |
| | 1300 | 178,00 | 232,20 | 285,10 | 337,60 | 389,70 | 441,40 | 493,00 |
| | 1400 | 187,60 | 245,10 | 301,50 | 357,70 | 413,00 | 468,10 | 522,80 |
| | 1500 | 196,90 | 257,90 | 317,70 | 377,10 | 436,10 | 494,40 | 552,70 |
| | 1600 | 206,20 | 270,80 | 334,10 | 397,00 | 459,20 | 520,80 | 582,60 |
| SLSR S=200 mm | 300 | 86,40 | 108,00 | 129,10 | 150,00 | 170,70 | 191,00 | 211,40 |
| | 400 | 98,90 | 125,50 | 151,30 | 176,80 | 202,10 | 227,10 | 252,00 |
| | 500 | 111,20 | 142,60 | 173,00 | 203,10 | 233,10 | 262,70 | 292,20 |
| | 600 | 123,50 | 159,40 | 194,50 | 229,30 | 263,70 | 298,00 | 332,10 |
| | 700 | 135,60 | 176,20 | 215,90 | 255,10 | 294,30 | 332,90 | 371,50 |
| | 800 | 147,40 | 192,70 | 237,00 | 280,80 | 324,60 | 367,90 | 410,80 |
| | 900 | 159,40 | 209,10 | 258,20 | 306,60 | 354,70 | 402,50 | 450,10 |
| | 1000 | 171,10 | 225,40 | 279,10 | 332,10 | 384,80 | 436,90 | 489,20 |
| | 1200 | 194,50 | 258,20 | 320,70 | 382,80 | 444,40 | 505,80 | 566,80 |
| | 1300 | 206,20 | 274,40 | 341,60 | 407,90 | 474,10 | 539,90 | 605,20 |
| | 1400 | 217,70 | 290,50 | 362,30 | 433,30 | 503,90 | 574,10 | 644,00 |
| | 1500 | 229,30 | 306,60 | 382,80 | 458,40 | 533,40 | 608,10 | 682,50 |
| | 1600 | 240,90 | 322,70 | 403,30 | 483,50 | 562,90 | 642,20 | 721,10 |

## SLC/SO, SLC/CO

Silenziatore circolare per impianti di climatizzazione civili e industriali.

**Esecuzione**
Acciaio zincato con elemento fonoassorbente in lana minerale.

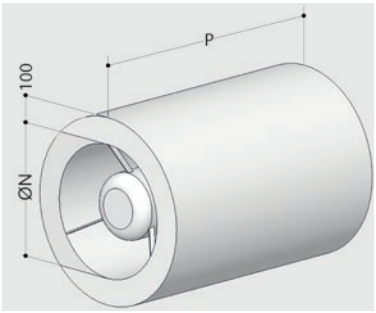
**Versioni**
- **SLC/SO1** Silenziatore senza ogiva, elemento dissipativo in lana minerale con protezione in lamiera microstirata e profondità P=ØN.
- **SLC/SO2** Silenziatore senza ogiva, elemento dissipativo in lana minerale con protezione in lamiera microstirata e profondità P=2ØN.
- **SLC/CO1** Silenziatore con ogiva, elemento dissipativo in lana minerale con protezione in lamiera microstirata e profondità P=ØN.
- **SLC/CO2** Silenziatore con ogiva, elemento dissipativo in lana minerale con protezione in lamiera microstirata e profondità P=2ØN.

**SLC/CO**



### Dimensioni SLC

SLC




### Prezzi SLC

| SLC - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ØN (mm) | SLC/SO1 P=ØN senza ogiva | SLC/SO2 P=2ØN senza ogiva | SLC/CO1 P=ØN con ogiva | SLC/CO2 P=2ØN con ogiva |
| 300 | 233,00 | 294,60 | 349,50 | 441,80 |
| 315 | 247,30 | 314,40 | 371,00 | 471,70 |
| 350 | 282,00 | 364,80 | 423,00 | 547,20 |
| 400 | 333,80 | 436,10 | 500,60 | 654,10 |
| 450 | 388,80 | 515,00 | 583,10 | 772,50 |
| 500 | 446,50 | 599,30 | 669,60 | 899,10 |
| 600 | 570,60 | 784,30 | 855,80 | 1.176,70 |
| 630 | 610,30 | 844,10 | 915,40 | 1.265,90 |
| 710 | 720,80 | 1.004,80 | 1.081,30 | 1.507,00 |
| 800 | 854,20 | 1.219,50 | 1.281,30 | 1.829,40 |
| 900 | 1.013,50 | 1.469,70 | 1.520,00 | 2.204,60 |
| 1000 | 1.184,20 | 1.741,60 | 1.776,40 | 2.612,50 |

### Attenuazione in dB

| SLC/SO1 - Attenuazione in dB | | | |
|---|---|---|---|
| Hz | ØN (mm) | | |
| | 300-400 | 500-700 | 800-1000 |
| 63 | 1 | 2 | 4 |
| 125 | 2 | 3 | 5 |
| 250 | 5 | 6 | 11 |
| 500 | 11 | 14 | 18 |
| 1000 | 12 | 16 | 11 |
| 2000 | 10 | 12 | 10 |
| 4000 | 6 | 9 | 8 |

| SLC/CO1 - Attenuazione in dB | | | |
|---|---|---|---|
| Hz | ØN (mm) | | |
| | 300-400 | 500-700 | 800-1000 |
| 63 | 3 | 3 | 5 |
| 125 | 7 | 7 | 8 |
| 250 | 12 | 12 | 13 |
| 500 | 15 | 16 | 18 |
| 1000 | 26 | 28 | 21 |
| 2000 | 31 | 32 | 27 |
| 4000 | 25 | 25 | 19 |

| SLC/SO2 - Attenuazione in dB | | | |
|---|---|---|---|
| Hz | ØN (mm) | | |
| | 300-400 | 500-700 | 800-1000 |
| 63 | 6 | 6 | 6 |
| 125 | 6 | 6 | 7 |
| 250 | 10 | 10 | 13 |
| 500 | 21 | 22 | 19 |
| 1000 | 21 | 22 | 15 |
| 2000 | 12 | 13 | 12 |
| 4000 | 11 | 12 | 10 |

| SLC/CO2 - Attenuazione in dB | | | |
|---|---|---|---|
| Hz | ØN (mm) | | |
| | 300-400 | 500-700 | 800-1000 |
| 63 | 10 | 10 | 10 |
| 125 | 10 | 10 | 10 |
| 250 | 16 | 16 | 16 |
| 500 | 27 | 29 | 26 |
| 1000 | 41 | 42 | 36 |
| 2000 | 39 | 38 | 34 |
| 4000 | 32 | 30 | 23 |



## Come ordinare

### SLC/SO (senza ogiva)

| SLC | /SO | 300 | 600 | 2C | 00 |
|---|---|---|---|---|---|

- /SO: Senza ogiva
- Ø (mm): **300**, **315**, **350**, **400**, **450**, **500**, **600**, **630**, **710**, **800**, **900**, **1000**
- Lunghezza (mm)
  - **1xØN** Per versione SLC/SO1
  - **2xØN** Per versione SLC/SO2
- 2C:
  - **2L** Con 2 flange da 8 mm
  - **2F** Con 2 flange
  - **2C** Con 2 collari
  - **1L** Con 1 flangia da 8 mm
  - **1F** Con 1 flangia
  - **1C** Con 1 collare
  - **0C** Con inserti filettati senza collari
- 00: **00 (standard)**

### SLC/CO (con ogiva)

| SLC | /CO | 300 | 600 | 2C | 00 |
|---|---|---|---|---|---|

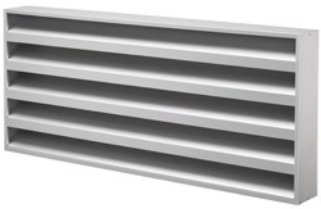
- /CO: Con ogiva
- Ø (mm): **300**, **315**, **350**, **400**, **450**, **500**, **600**, **630**, **710**, **800**, **900**, **1000**
- Lunghezza (mm)
  - **1xØN** Per versione SLC/CO1
  - **2xØN** Per versione SLC/CO2
- 2C:
  - **2L** Con 2 flange da 8 mm
  - **2F** Con 2 flange
  - **2C** Con 2 collari
  - **1L** Con 1 flangia da 8 mm
  - **1F** Con 1 flangia
  - **1C** Con 1 collare
  - **0C** Con inserti filettati senza collari
- 00: **00 (standard)**

## GF

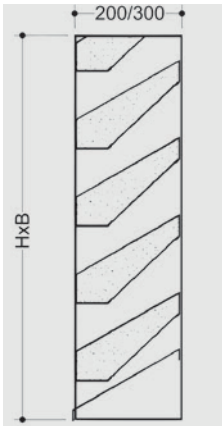
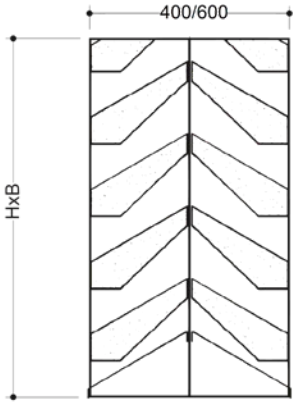
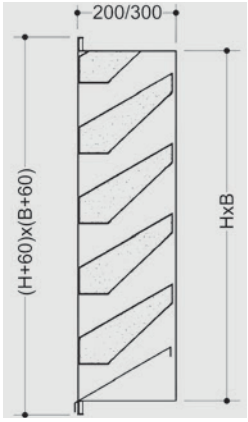
Griglia di presa aria esterna o espulsione con protezione afonica.

**Esecuzione**
Acciaio zincato (serie **GFZ**), oppure alluminio (serie **GFA**).
Elemento fonoassorbente in lana minerale protetta da lamiera microstirata.
La griglia è disponibile in versione semplice (serie **GF.../200** o **GF... / 300**) oppure doppia (serie **GF... / 400** o **GF.../600**) oppure semplice con flangia di 30 mm (serie **GF... / 2F**).

GF

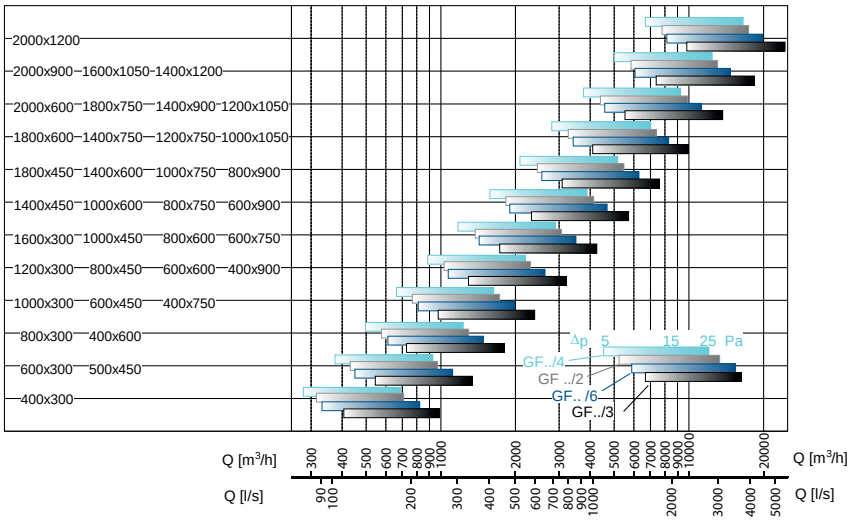


### Dimensioni GF

| GF... / 200<br>GF... / 300 | GF... / 400<br>GF... / 600 | GF... / ..F<br>Con flange |
|---|---|---|
|  |  |  |

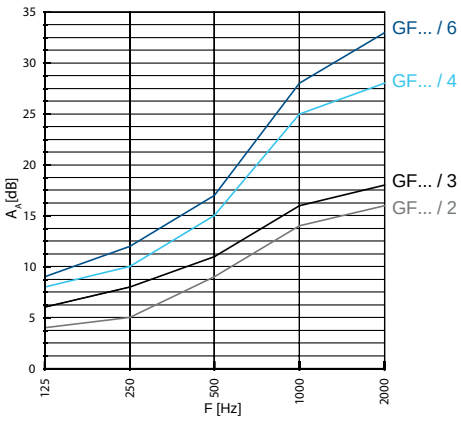


### Tabella selezione rapida GF





### Attenuazione acustica GF





### Come ordinare GF

**GF** **Z** **400** **300** **200** **00** **00**

- **Z**: Acciaio zincato **Z**, Alluminio **A**
- **400**: Base da **400** mm a **2000** mm
- **300**: Altezza da **300** mm a **1200** mm
- **200**: Spessore (mm) **200**, **300**, **400**, **600**
- **00**: **00** Con cornice; **FF** Con cornice; **FR** Con cornice e rete antipassero zincata; **RE** Con rete antipassero zincata
- **00**: **00 (standard)**, **10** RAL 9010, **20** RAL a richiesta



## Prezzi GF

| GFZ...200 (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 236,70 | 273,10 | 306,90 | 338,90 | 369,60 | 399,90 | 428,40 | 456,30 | 484,40 |
| 450 | 320,40 | 368,30 | 412,70 | 454,40 | 495,20 | 533,60 | 571,70 | 608,80 | 644,70 |
| 600 | 398,40 | 456,90 | 510,80 | 562,50 | 611,90 | 659,80 | 706,30 | 751,40 | 795,80 |
| 750 | 473,50 | 541,70 | 605,10 | 665,40 | 723,60 | 779,40 | 834,30 | 887,30 | 940,50 |
| 900 | 545,20 | 623,20 | 695,40 | 765,00 | 830,80 | 895,30 | 958,40 | 1.019,20 | 1.079,40 |
| 1050 | 615,60 | 702,80 | 783,60 | 861,00 | 935,40 | 1.007,70 | 1.078,70 | 1.147,40 | 1.215,20 |
| 1200 | 684,30 | 780,00 | 869,60 | 955,50 | 1.037,90 | 1.117,90 | 1.196,00 | 1.272,80 | 1.347,90 |

| GFZ..200 RE (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 254,50 | 296,80 | 334,50 | 371,20 | 405,70 | 439,10 | 471,50 | 502,90 | 533,60 |
| 450 | 343,30 | 397,80 | 447,70 | 495,80 | 541,00 | 584,70 | 626,80 | 668,40 | 709,20 |
| 600 | 426,30 | 493,00 | 553,80 | 611,90 | 667,00 | 720,50 | 773,00 | 823,10 | 873,10 |
| 750 | 505,10 | 582,40 | 654,70 | 722,00 | 787,20 | 850,20 | 911,30 | 971,40 | 1.029,30 |
| 900 | 580,90 | 669,60 | 751,40 | 828,80 | 903,30 | 974,60 | 1.044,90 | 1.113,00 | 1.180,40 |
| 1050 | 654,70 | 753,60 | 845,40 | 931,80 | 1.014,90 | 1.096,00 | 1.174,60 | 1.251,20 | 1.327,10 |
| 1200 | 726,30 | 835,00 | 936,10 | 1.032,10 | 1.124,60 | 1.213,90 | 1.301,50 | 1.386,60 | 1.469,50 |

| GFA...200 (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 289,60 | 332,60 | 373,30 | 411,90 | 450,10 | 485,80 | 521,40 | 556,70 | 591,00 |
| 450 | 392,70 | 447,70 | 498,60 | 547,20 | 594,70 | 640,30 | 684,90 | 728,50 | 771,40 |
| 600 | 491,40 | 556,70 | 617,30 | 675,70 | 731,40 | 785,80 | 838,60 | 891,00 | 942,70 |
| 750 | 586,00 | 661,10 | 731,40 | 798,00 | 863,20 | 925,50 | 986,80 | 1.047,20 | 1.106,80 |
| 900 | 677,60 | 763,00 | 841,80 | 917,50 | 990,50 | 1.061,30 | 1.130,70 | 1.199,10 | 1.265,30 |
| 1050 | 768,10 | 861,60 | 949,90 | 1.033,60 | 1.115,30 | 1.194,00 | 1.271,40 | 1.346,50 | 1.420,90 |
| 1200 | 855,80 | 959,20 | 1.055,80 | 1.147,40 | 1.236,80 | 1.323,50 | 1.408,60 | 1.491,80 | 1.573,40 |

| GFA...200 RE (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 307,50 | 356,20 | 401,40 | 444,20 | 485,80 | 525,10 | 564,40 | 602,60 | 640,30 |
| 450 | 416,20 | 477,80 | 534,40 | 588,90 | 640,30 | 691,20 | 739,80 | 788,00 | 835,00 |
| 600 | 519,60 | 592,60 | 659,80 | 724,80 | 786,60 | 846,60 | 905,30 | 962,70 | 1.019,20 |
| 750 | 618,20 | 702,10 | 780,70 | 855,30 | 926,80 | 996,20 | 1.064,40 | 1.130,10 | 1.195,40 |
| 900 | 713,50 | 808,60 | 896,80 | 981,30 | 1.062,10 | 1.141,00 | 1.217,60 | 1.292,80 | 1.366,40 |
| 1050 | 807,30 | 912,50 | 1.010,60 | 1.104,30 | 1.194,70 | 1.282,00 | 1.367,10 | 1.450,30 | 1.532,60 |
| 1200 | 899,10 | 1.014,30 | 1.122,20 | 1.224,80 | 1.323,50 | 1.419,70 | 1.513,40 | 1.604,90 | 1.695,80 |

| GFZ...300 (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 266,30 | 307,40 | 345,20 | 381,50 | 415,80 | 449,90 | 482,00 | 513,40 | 545,00 |
| 450 | 360,50 | 414,60 | 464,30 | 511,30 | 557,10 | 600,40 | 643,20 | 685,10 | 725,50 |
| 600 | 448,20 | 514,10 | 574,70 | 632,80 | 688,50 | 742,10 | 794,80 | 845,50 | 895,40 |
| 750 | 532,80 | 609,30 | 681,00 | 748,50 | 813,90 | 876,90 | 938,70 | 998,30 | 1.058,10 |
| 900 | 613,30 | 701,00 | 782,60 | 860,70 | 934,80 | 1.007,30 | 1.078,40 | 1.146,80 | 1.214,40 |
| 1050 | 692,50 | 790,70 | 881,70 | 968,60 | 1.052,40 | 1.133,80 | 1.213,60 | 1.290,90 | 1.367,20 |
| 1200 | 769,60 | 877,50 | 978,20 | 1.074,80 | 1.167,70 | 1.257,80 | 1.345,50 | 1.432,00 | 1.516,50 |

| GFZ..300 RE (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 286,50 | 334,00 | 376,50 | 417,70 | 456,30 | 493,90 | 530,30 | 565,80 | 600,40 |
| 450 | 386,20 | 447,60 | 503,70 | 558,00 | 608,60 | 657,80 | 705,20 | 751,90 | 798,00 |
| 600 | 479,60 | 554,50 | 623,10 | 688,50 | 750,40 | 810,80 | 869,70 | 926,20 | 982,10 |
| 750 | 568,30 | 655,20 | 736,60 | 812,40 | 885,60 | 956,60 | 1.025,20 | 1.092,60 | 1.157,90 |
| 900 | 653,80 | 753,40 | 845,50 | 932,40 | 1.016,10 | 1.096,60 | 1.175,60 | 1.252,20 | 1.327,90 |
| 1050 | 736,60 | 847,80 | 951,10 | 1.048,50 | 1.142,00 | 1.233,00 | 1.321,50 | 1.407,70 | 1.493,00 |
| 1200 | 817,10 | 939,60 | 1.053,30 | 1.161,40 | 1.265,10 | 1.365,70 | 1.464,30 | 1.559,90 | 1.653,40 |

| GFA..300 (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 325,70 | 374,00 | 419,90 | 463,60 | 506,30 | 546,60 | 586,70 | 626,30 | 664,80 |
| 450 | 441,80 | 503,70 | 561,10 | 615,80 | 669,00 | 720,50 | 770,50 | 819,70 | 867,80 |
| 600 | 552,90 | 626,30 | 694,60 | 760,20 | 822,80 | 884,00 | 943,70 | 1.002,50 | 1.060,50 |
| 750 | 659,40 | 743,90 | 822,80 | 897,80 | 971,10 | 1.041,30 | 1.110,20 | 1.178,20 | 1.244,90 |
| 900 | 762,20 | 858,50 | 947,00 | 1.032,10 | 1.114,40 | 1.194,20 | 1.272,40 | 1.349,00 | 1.423,70 |
| 1050 | 864,00 | 969,20 | 1.068,60 | 1.162,80 | 1.254,80 | 1.343,30 | 1.430,30 | 1.514,90 | 1.598,50 |
| 1200 | 963,10 | 1.079,00 | 1.187,70 | 1.290,90 | 1.391,50 | 1.489,00 | 1.584,80 | 1.678,30 | 1.770,20 |

| GFA..300 RE (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 345,90 | 400,80 | 451,50 | 499,80 | 546,60 | 590,90 | 635,00 | 677,90 | 720,50 |
| 450 | 468,50 | 537,60 | 601,30 | 662,70 | 720,50 | 777,70 | 832,50 | 886,70 | 939,60 |
| 600 | 584,30 | 666,80 | 742,10 | 815,70 | 885,00 | 952,50 | 1.018,60 | 1.083,10 | 1.146,80 |
| 750 | 695,50 | 789,80 | 878,40 | 962,10 | 1.042,80 | 1.120,80 | 1.197,40 | 1.271,40 | 1.344,90 |
| 900 | 802,60 | 909,80 | 1.009,00 | 1.104,00 | 1.195,10 | 1.283,70 | 1.369,90 | 1.454,40 | 1.537,10 |
| 1050 | 908,20 | 1.026,60 | 1.137,00 | 1.242,70 | 1.344,10 | 1.442,30 | 1.538,20 | 1.631,70 | 1.724,30 |
| 1200 | 1.011,30 | 1.141,30 | 1.262,70 | 1.377,90 | 1.489,00 | 1.597,10 | 1.702,60 | 1.805,60 | 1.907,70 |

| GFZ..400 (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 473,10 | 546,10 | 613,40 | 677,80 | 739,20 | 799,60 | 857,00 | 912,50 | 968,50 |
| 450 | 640,80 | 736,60 | 825,20 | 908,60 | 990,20 | 1.067,20 | 1.143,20 | 1.217,60 | 1.289,40 |
| 600 | 796,60 | 913,90 | 1.021,70 | 1.124,80 | 1.223,50 | 1.319,20 | 1.412,50 | 1.502,70 | 1.591,60 |
| 750 | 947,10 | 1.083,20 | 1.210,50 | 1.330,80 | 1.447,00 | 1.558,70 | 1.668,80 | 1.774,70 | 1.880,90 |
| 900 | 1.090,40 | 1.246,50 | 1.390,90 | 1.530,10 | 1.661,80 | 1.790,40 | 1.916,70 | 2.038,50 | 2.158,80 |
| 1050 | 1.231,00 | 1.405,40 | 1.567,30 | 1.721,80 | 1.870,80 | 2.015,60 | 2.157,20 | 2.294,70 | 2.430,60 |
| 1200 | 1.368,20 | 1.560,10 | 1.739,10 | 1.910,70 | 2.075,80 | 2.236,10 | 2.392,10 | 2.545,40 | 2.695,60 |

| GFZ..400 RE (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 491,10 | 569,90 | 641,50 | 710,00 | 775,10 | 838,80 | 899,90 | 959,30 | 1.017,90 |
| 450 | 663,70 | 766,00 | 860,20 | 950,10 | 1.035,80 | 1.118,10 | 1.198,40 | 1.277,10 | 1.353,90 |
| 600 | 824,70 | 949,90 | 1.064,60 | 1.174,30 | 1.278,70 | 1.380,10 | 1.479,20 | 1.574,50 | 1.668,90 |
| 750 | 978,50 | 1.123,90 | 1.259,90 | 1.387,40 | 1.510,60 | 1.629,60 | 1.745,60 | 1.858,60 | 1.969,80 |
| 900 | 1.126,10 | 1.292,80 | 1.446,80 | 1.593,70 | 1.734,10 | 1.869,90 | 2.003,40 | 2.132,20 | 2.259,80 |
| 1050 | 1.270,10 | 1.456,40 | 1.628,90 | 1.792,90 | 1.950,30 | 2.103,60 | 2.253,30 | 2.398,40 | 2.542,30 |
| 1200 | 1.410,20 | 1.615,10 | 1.805,70 | 1.987,70 | 2.162,30 | 2.331,90 | 2.497,30 | 2.659,10 | 2.817,30 |

| GFA..400 (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 579,00 | 664,90 | 746,70 | 824,10 | 900,00 | 971,80 | 1.043,10 | 1.113,20 | 1.181,70 |
| 450 | 785,30 | 895,30 | 997,30 | 1.094,60 | 1.189,10 | 1.280,80 | 1.369,80 | 1.456,90 | 1.542,80 |
| 600 | 982,80 | 1.113,20 | 1.234,90 | 1.351,10 | 1.462,70 | 1.571,60 | 1.677,50 | 1.781,90 | 1.885,10 |
| 750 | 1.171,70 | 1.322,40 | 1.462,70 | 1.595,90 | 1.726,20 | 1.850,90 | 1.973,90 | 2.094,20 | 2.213,20 |
| 900 | 1.355,00 | 1.526,10 | 1.683,40 | 1.835,10 | 1.981,00 | 2.122,80 | 2.261,60 | 2.398,00 | 2.530,60 |
| 1050 | 1.535,90 | 1.723,00 | 1.899,60 | 2.067,00 | 2.230,30 | 2.388,20 | 2.542,70 | 2.693,20 | 2.841,80 |
| 1200 | 1.711,90 | 1.918,20 | 2.111,40 | 2.294,70 | 2.473,70 | 2.647,10 | 2.817,20 | 2.983,40 | 3.146,70 |

| GFA..400 RE (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 597,00 | 688,70 | 774,50 | 856,20 | 935,80 | 1.010,90 | 1.085,90 | 1.159,20 | 1.231,30 |
| 450 | 808,90 | 925,50 | 1.033,20 | 1.136,20 | 1.235,00 | 1.331,60 | 1.424,90 | 1.516,50 | 1.606,40 |
| 600 | 1.010,90 | 1.149,20 | 1.277,10 | 1.400,40 | 1.518,00 | 1.632,40 | 1.744,00 | 1.853,60 | 1.961,90 |
| 750 | 1.204,20 | 1.363,10 | 1.512,10 | 1.653,20 | 1.789,90 | 1.921,70 | 2.051,30 | 2.177,20 | 2.302,00 |
| 900 | 1.390,90 | 1.571,70 | 1.738,50 | 1.898,70 | 2.052,80 | 2.202,40 | 2.348,30 | 2.491,70 | 2.631,80 |
| 1050 | 1.575,20 | 1.774,00 | 1.960,40 | 2.137,90 | 2.310,00 | 2.476,00 | 2.638,60 | 2.796,70 | 2.953,40 |
| 1200 | 1.754,80 | 1.973,40 | 2.177,90 | 2.372,00 | 2.560,40 | 2.743,10 | 2.921,90 | 3.096,60 | 3.269,10 |

| GFZ..600 (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 532,60 | 614,70 | 690,30 | 762,80 | 831,80 | 899,80 | 964,00 | 1.026,70 | 1.089,70 |
| 450 | 720,90 | 828,90 | 928,60 | 1.022,40 | 1.114,00 | 1.200,80 | 1.286,30 | 1.370,00 | 1.450,60 |
| 600 | 896,30 | 1.028,00 | 1.149,30 | 1.265,30 | 1.376,80 | 1.484,10 | 1.589,30 | 1.690,70 | 1.790,80 |
| 750 | 1.065,40 | 1.218,70 | 1.361,80 | 1.497,30 | 1.627,80 | 1.753,80 | 1.877,30 | 1.996,50 | 2.116,10 |
| 900 | 1.226,70 | 1.402,10 | 1.564,90 | 1.721,30 | 1.869,40 | 2.014,60 | 2.156,40 | 2.293,40 | 2.428,70 |
| 1050 | 1.384,70 | 1.581,40 | 1.763,30 | 1.937,20 | 2.104,80 | 2.267,50 | 2.427,10 | 2.581,60 | 2.734,70 |
| 1200 | 1.539,40 | 1.754,90 | 1.956,50 | 2.149,70 | 2.335,30 | 2.515,60 | 2.690,90 | 2.863,70 | 3.032,90 |

| GFZ..600 RE (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 552,70 | 641,20 | 721,60 | 799,00 | 872,20 | 943,80 | 1.012,50 | 1.079,20 | 1.145,30 |
| 450 | 746,80 | 861,90 | 968,10 | 1.069,00 | 1.165,60 | 1.258,10 | 1.348,30 | 1.436,90 | 1.523,20 |
| 600 | 927,60 | 1.068,60 | 1.197,70 | 1.321,10 | 1.438,70 | 1.552,70 | 1.664,40 | 1.771,30 | 1.877,50 |
| 750 | 1.101,00 | 1.264,40 | 1.417,50 | 1.560,90 | 1.699,60 | 1.833,20 | 1.963,70 | 2.090,80 | 2.216,10 |
| 900 | 1.267,10 | 1.454,40 | 1.627,70 | 1.793,10 | 1.950,70 | 2.103,80 | 2.254,00 | 2.398,80 | 2.542,30 |
| 1050 | 1.429,10 | 1.638,50 | 1.832,50 | 2.017,00 | 2.194,20 | 2.366,80 | 2.534,80 | 2.698,40 | 2.860,40 |
| 1200 | 1.586,80 | 1.817,20 | 2.031,50 | 2.236,30 | 2.432,70 | 2.623,40 | 2.809,60 | 2.991,60 | 3.169,60 |

| GFA..600 (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 651,50 | 748,10 | 840,00 | 926,90 | 1.012,70 | 1.093,10 | 1.173,30 | 1.252,60 | 1.329,70 |
| 450 | 883,40 | 1.007,40 | 1.121,80 | 1.231,40 | 1.337,80 | 1.441,10 | 1.540,80 | 1.639,20 | 1.735,60 |
| 600 | 1.105,60 | 1.252,60 | 1.389,20 | 1.520,10 | 1.645,70 | 1.768,00 | 1.887,30 | 2.004,90 | 2.120,70 |
| 750 | 1.318,50 | 1.487,90 | 1.645,70 | 1.795,60 | 1.942,10 | 2.082,40 | 2.220,50 | 2.356,10 | 2.490,00 |
| 900 | 1.524,30 | 1.716,80 | 1.893,70 | 2.064,40 | 2.228,80 | 2.388,40 | 2.544,50 | 2.697,80 | 2.847,20 |
| 1050 | 1.728,10 | 1.938,30 | 2.137,00 | 2.325,50 | 2.509,20 | 2.686,40 | 2.860,60 | 3.029,70 | 3.197,00 |
| 1200 | 1.925,90 | 2.158,10 | 2.375,70 | 2.581,60 | 2.783,00 | 2.977,90 | 3.169,50 | 3.356,50 | 3.540,20 |

| GFA..600 RE (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | B (mm) | | | | | | | | |
| | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 300 | 671,70 | 774,80 | 871,40 | 963,40 | 1.052,80 | 1.137,40 | 1.221,90 | 1.304,20 | 1.385,30 |
| 450 | 910,10 | 1.041,30 | 1.162,30 | 1.278,30 | 1.389,40 | 1.498,20 | 1.602,80 | 1.706,00 | 1.807,20 |
| 600 | 1.137,20 | 1.292,90 | 1.436,80 | 1.575,70 | 1.707,90 | 1.836,40 | 1.962,10 | 2.085,40 | 2.207,20 |
| 750 | 1.354,70 | 1.533,90 | 1.701,10 | 1.859,90 | 2.013,70 | 2.162,00 | 2.307,70 | 2.449,50 | 2.589,80 |
| 900 | 1.564,80 | 1.768,10 | 1.955,70 | 2.136,10 | 2.309,30 | 2.477,80 | 2.642,00 | 2.803,50 | 2.960,80 |
| 1050 | 1.772,20 | 1.995,90 | 2.205,60 | 2.405,30 | 2.598,70 | 2.785,60 | 2.968,50 | 3.146,50 | 3.322,70 |
| 1200 | 1.974,30 | 2.220,30 | 2.450,40 | 2.668,70 | 2.880,40 | 3.086,10 | 3.287,30 | 3.483,70 | 3.677,90 |

## DLPB/PHS
## DLPB/PHT

Diffusore lineare di transito silenziato, con profilo ad S oppure a T, realizzato internamente con setti di materiale fonoassorbente ad alta attenuazione acustica ed a una bassa perdita di carico.
Disponibili nella lunghezza di 500 e di 1000 mm.
Realizzabile con singola o doppia feritoia da 20 o da 30 mm.

**Esecuzione**
Alluminio estruso anodizzato naturale e deflettore in materiale plastico RAL 9010 o RAL 9005 (altri RAL a richiesta).

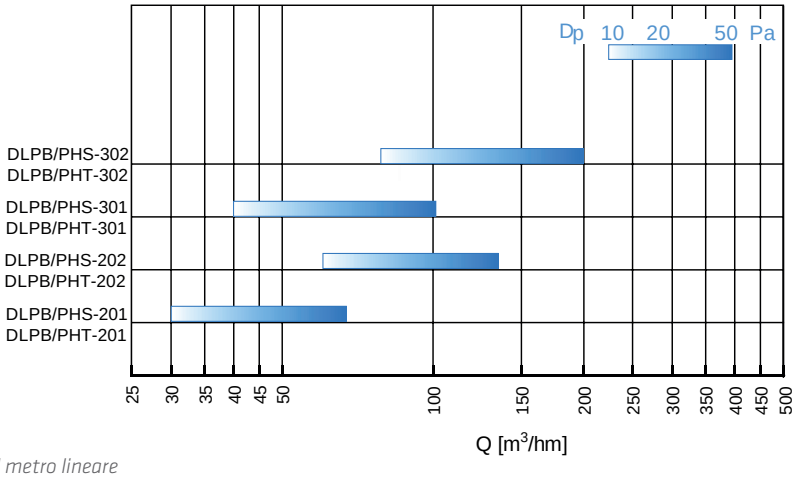
DLPB/PHT



DLPB/PHS



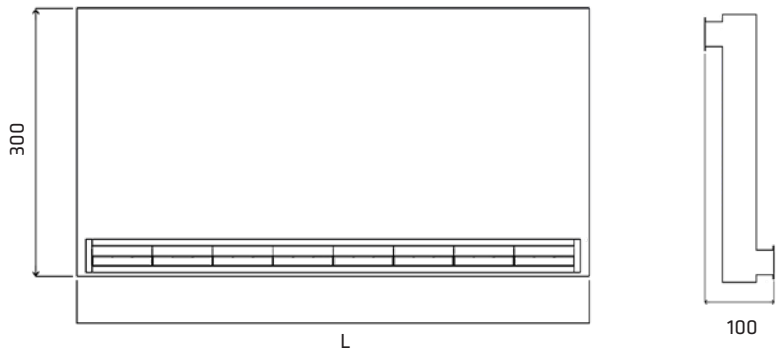
### Tabella di selezione rapida
### DLPB/PHS e DLPB/PHT




• *NB:Dati riferiti al metro lineare*

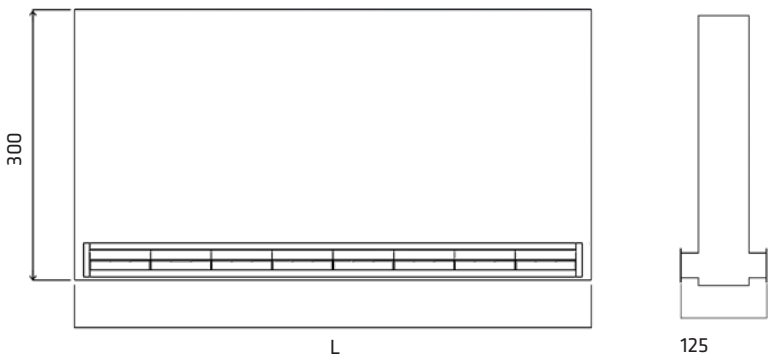
### Dimensioni DLPB/PHS e DLPB/PHT

DLPB/PHS




PREZZI A RICHIESTA

DLPB/PHT




PREZZI A RICHIESTA



### Attenuazione acustica
### DLPB/PHS e DLPB/PHT

| Modello | Lunghezza (mm) | $R_w$ (dB) *1 | $R_w$ (dB) *2 | $D_{n,e,w}$ (dB) |
|---|---|---|---|---|
| DLPB/PHS | 500 | 16 | 25 | 42 |
| DLPB/PHT | 500 | 19 | 27 | 43 |
| DLPB/PHS | 1000 | 16 | 25 | 38 |
| DLPB/PHT | 1000 | 18 | 27 | 41 |

Note:
*$R_w$ (dB) *1 = indice di assorbimento sonoro, riferito ad apertura nella parete;*
*$R_w$ (dB) *2 = indice di assorbimento sonoro, riferito al diffusore lineare di transito.*

### Come ordinare

**DLPB / PHS 1000 100 D8**

Profilo ad "S" **PHS**
Profilo a "T" **PHT**

Lunghezza (mm)
**500**
**1000**

Profondità (mm)
**100** (modello S)
**125** (modello T)

**D0** Cornice Al, deflettori RAL a richiesta
**D1** Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9010
**D2** Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9005
**D4** Cornice RAL a richiesta, deflettori RAL 9010
**D5** Cornice RAL a richiesta, deflettori RAL 9005
**D7** Cornice Al, deflettori RAL 9010
**D8** Cornice Al, deflettori RAL 9005
**D5** Cornice RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta

## TTF

Griglia di transito afonica con controcornice per installazione su parete o su porta.

**Esecuzione:**
Cornice in acciaio zincato verniciato RAL 9010, pannello fontale in acciaio zincato verniciato RAL 9010 e rivestimento interno in materiale fonoassorbente.
Disponibile, a richiesta, verniciato negli altri colori della gamma RAL.

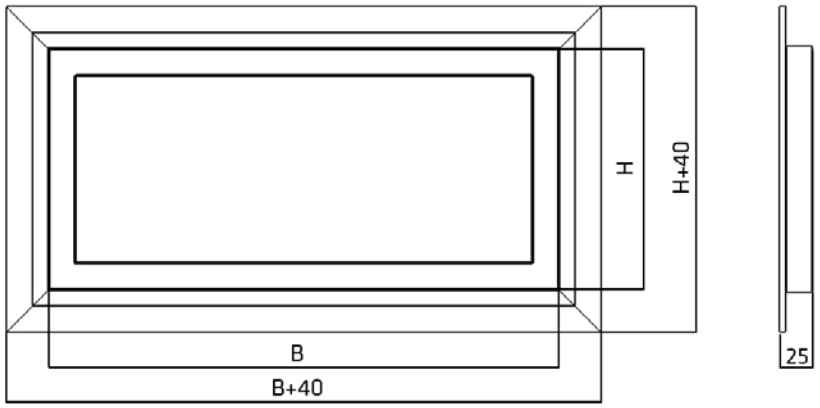
**Fissaggio:**
Tramite viti (fori).

TTF



### Dimensioni e prezzi TTF

TTF - Dimensioni e prezzi in Euro




PREZZI A RICHIESTA

### Prezzi TTF

| BxH (mm) | Prezzi in Euro |
|---|---|
| 300x150 | PREZZI A RICHIESTA |
| 300x200 | |
| 300x250 | |
| 300x300 | |
| 300x400 | |
| 400x150 | |
| 400x200 | |
| 400x250 | |
| 400x300 | |
| 400x400 | |
| 500x150 | |
| 500x200 | |
| 500x250 | |
| 500x300 | |
| 500x400 | |

**Come ordinare**

**TTF** **300** **150** **12**

Base da **300** mm a **1000** mm

Altezza da **150** mm a **500** mm

**12 Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010**
**22** Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

# VENTILAZIONE

## UVNReco

Unità di ventilazione con recupero di calore conforme ErP 2018 con struttura e telaio con pannelli sandwich in lamiera zincata, con motori a pala rovescia a basso consumo. La macchina è equipaggiata con uno scambiatore di calore in alluminio ad alta efficienza, con flussi incrociati e bypass estivo con serranda motorizzata installata. Sezione filtrante composta da filtri ePM1 ed ePM10 su aspirazione ed espulsione.

**Versioni**

- **UVNReco-...-V**: Versione verticale;
- **UVNReco-...-H**: Versione orizzontale.

**Modelli:**

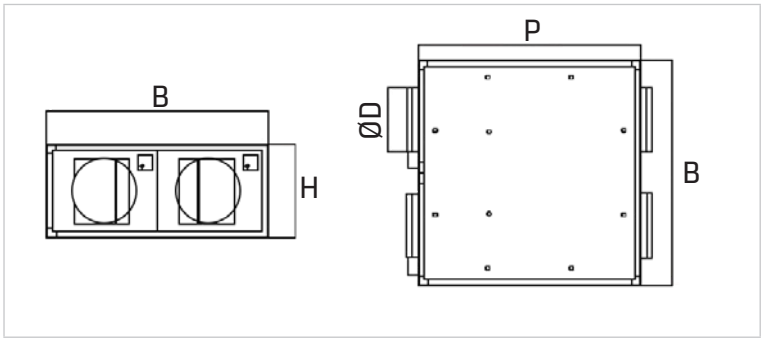
- **UVNReco-400**: Fino a 430 m³/h;
- **UVNReco-700**: Fino a 700 m³/h;
- **UVNReco-1000**: Fino a 1120 m³/h;
- **UVNReco-1500**: Fino a 1600 m³/h;
- **UVNReco-2000**: Fino a 2200 m³/h;
- **UVNReco-2500**: Fino a 2950 m³/h;
- **UVNReco-3500**: Fino a 3680 m³/h;
- **UVNReco-4500**: Fino a 4850 m³/h.

**UVNReco**



ErP READY

### Dimensioni UVNR

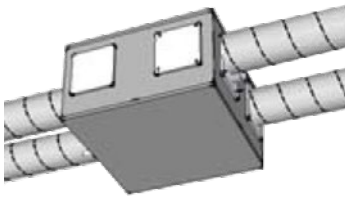



| DIMENSIONI UVNReco (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Modello | B | H | P | ØD |
| 400 | 750 | 390 | 750 | 160 |
| 700 | 1.050 | 400 | 1.050 | 200 |
| 1000 | 1.050 | 400 | 1.050 | 200 |
| 1500 | 1.250 | 550 | 1.250 | 315 |
| 2000 | 1.390 | 610 | 1.390 | 355 |
| 2500 | 1.390 | 610 | 1.390 | 355 |
| 3500 | 1.900 | 710 | 1.900 | 400 |
| 4500 | 1.900 | 860 | 1.900 | 450 |

### Prezzi UVNReco

| UVNReco orizzontale - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Taglia | Regolazione 00B1 | Prezzo (€) | Regolazione 00B4 | Prezzo (€) |
| 400 | Base | 2.945,30 | Evoluta | 4.233,30 |
| 700 | Base | 3.813,30 | Evoluta | 5.101,30 |
| 1000 | Base | 4.509,80 | Evoluta | 5.797,80 |
| 1500 | Base | 5.265,80 | Evoluta | 6.553,80 |
| 2000 | Base | 7.134,80 | Evoluta | 8.422,80 |
| 2500 | Base | 8.405,30 | Evoluta | 9.780,80 |
| 3500 | Base | 11.978,80 | Evoluta | 13.354,30 |
| 4500 | Base | 13.196,80 | Evoluta | 14.572,30 |

UVNReco-... ORIZZONTALE



| UVNReco verticale - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Taglia | Regolazione 00B1 | Prezzo (€) | Regolazione 00B4 | Prezzo (€) |
| 400 | Base | 3.038,00 | Evoluta | 4.326,00 |
| 700 | Base | 3.906,00 | Evoluta | 5.194,00 |
| 1000 | Base | 4.602,50 | Evoluta | 5.890,50 |
| 1500 | Base | 5.358,50 | Evoluta | 6.646,50 |
| 2000 | Base | 7.227,50 | Evoluta | 8.515,50 |
| 2500 | Base | 8.498,00 | Evoluta | 9.873,50 |
| 3500 | Base | 12.071,50 | Evoluta | 13.447,00 |
| 4500 | Base | 13.289,50 | Evoluta | 14.665,00 |

UVNReco-... VERTICALE

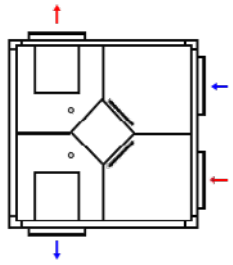
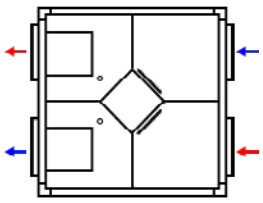
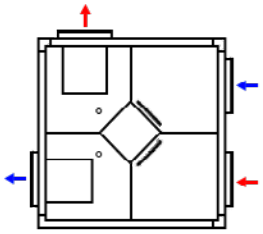
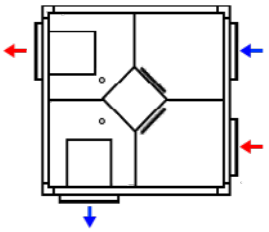
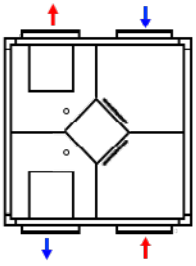
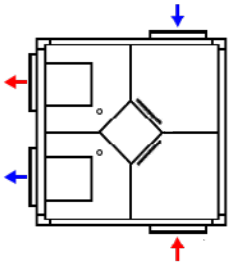
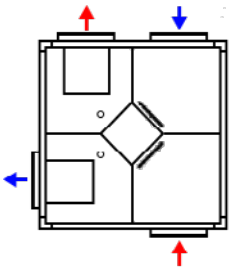
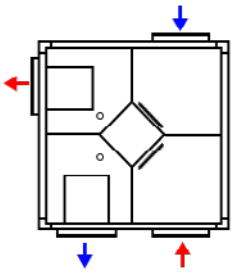
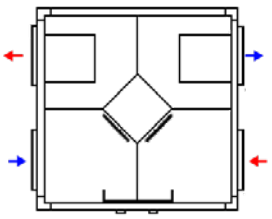
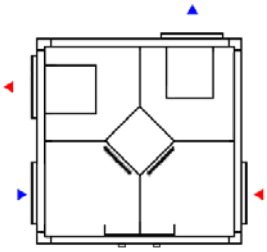
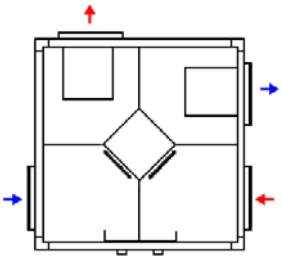
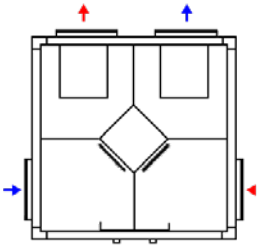


# UVNReco RECUPERATORE DI CALORE

### Accessori UVNReco

- Resistenza elettrica post-riscaldamento;
- Batteria ad acqua;
- Filtri di ricambio.

### Configurazioni UVNReco

| UVNReco-...-H (VERSIONE ORIZZONTALE) | | | |
|---|---|---|---|
| HA | HB | HC | HD |
|  |  |  |  |
| HE | HF | HG | HH |
|  |  |  |  |
| **UVNReco-...-V (VERSIONE VERTICALE)** | | | |
| VA | VB | VC | VD |
|  |  |  |  |

### Come ordinare UVNReco-...

**UVNReco - 1000 00B1 HE**

**1000**
- Fino a 430 m³/h **400**
- Fino a 700 m³/h **700**
- Fino a 1120 m³/h **1000**
- Fino a 1600 m³/h **1500**
- Fino a 2200 m³/h **2000**
- Fino a 2950 m³/h **2500**
- Fino a 3680 m³/h **3500**
- Fino a 4850 m³/h **4500**

**00B1**
- **(standard) 00B1**
- Con regolazione evoluta **00B4**

**HE**
- **HA** Configurazione orizzontale tipo 1
- **HB** Configurazione orizzontale tipo 2
- **HC** Configurazione orizzontale tipo 3
- **HD** Configurazione orizzontale tipo 4
- **HE Configurazione orizzontale tipo 5 (standard)**
- **HF** Configurazione orizzontale tipo 6
- **HG** Configurazione orizzontale tipo 7
- **HH** Configurazione orizzontale tipo 8
- **VA Configurazione verticale tipo 1 (standard)**
- **VB** Configurazione verticale tipo 2
- **VC** Configurazione verticale tipo 3
- **VD** Configurazione verticale tipo 4
- **VE** Configurazione verticale tipo 5

## RNR

Unità di ventilazione con recupero di calore conforme ErP 2018 con struttura e telaio con pannelli sandwich in lamiera zincata, con motori a pala rovescia a basso consumo. La macchina è equipaggiata con uno scambiatore di calore in alluminio ad alta efficienza, con flussi incrociati e bypass estivo con serranda motorizzata installata. Sezione filtrante composta da filtri ePM1 ed ePM10 su aspirazione ed espulsione.

**Versioni**
- **RNR**: Versione verticale;
- **RNR**: Versione orizzontale.

**Modelli:**
- **REC0800**: Fino a 800 m³/h;
- **REC1000**: Fino a 1000 m³/h;
- **REC1600**: Fino a 1600 m³/h;
- **REC2400**: Fino a 2400 m³/h;
- **REC3400**: Fino a 3400 m³/h;
- **REC4400**: Fino a 4400 m³/h;

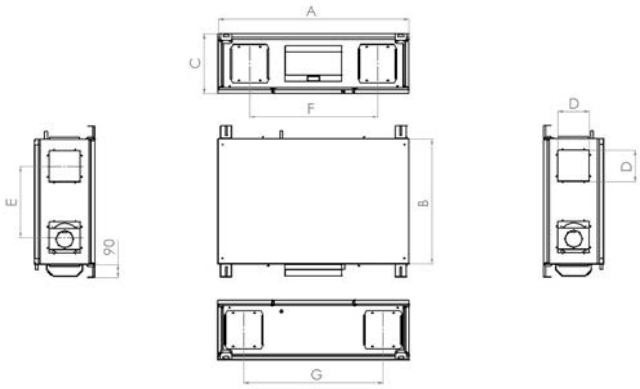
**RNR**



ErP READY

### Dimensioni RNR

RNR

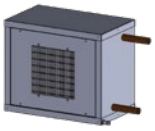
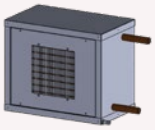



| DIMENSIONI RNR - (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Modello | A | B | C | D | Kg |
| RNR-800 | 1348 | 880 | 420 | 220 | 92 |
| RNR-1000 | 1348 | 880 | 520 | 220 | 105 |
| RNR-1600 | 1564 | 1021 | 620 | 260 | 150 |
| RNR-2400 | 1825 | 1162 | 720 | 320 | 220 |
| RNR-3400 | 2086 | 1304 | 820 | 380 | 240 |
| RNR-4400 | 2088 | 1304 | 920 | 440 | 380 |

| RNR - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| Taglia | Prezzo (€) | |
| | Non configurato | Configurato |
| 800 | Prezzi a richiesta | |
| 1000 | | |
| 1600 | | |
| 2400 | | |
| 3400 | | |
| 4400 | | |

TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

| Mod | Q (M³/H) | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 | 4200 | 4400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 800 | Hst (Pa) | 418 | 226 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Eff (%) | 87 | 85 | 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | Hst (Pa) | | 382 | 239 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Eff (%) | | 86 | 85 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1600 | Hst (Pa) | | 398 | 349 | 300 | 236 | 152 | 53 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Eff (%) | | 85 | 84 | 83 | 82 | 81 | 80 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2400 | Hst (Pa) | | | 549 | 473 | 424 | 975 | 316 | 249 | 182 | 89 | | | | | | | | | | | |
| | Eff (%) | | | 89 | 87 | 86 | 86 | 85 | 84 | 84 | 83 | | | | | | | | | | | |
| 3400 | Hst (Pa) | | | | 490 | 470 | 447 | 425 | 402 | 380 | 346 | 311 | 275 | 236 | 198 | 152 | 106 | | | | | |
| | Eff (%) | | | | 89 | 88 | 87 | 86 | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 82 | | | | | |
| 4400 | Hst (Pa) | | | | | 609 | 590 | 525 | 508 | 490 | 464 | 438 | 405 | 368 | 332 | 295 | 258 | 220 | 183 | 146 | 110 | 68 |
| | Eff (%) | | | | | 88 | 88 | 87 | 86 | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 83 | 82 | 82 | 82 |

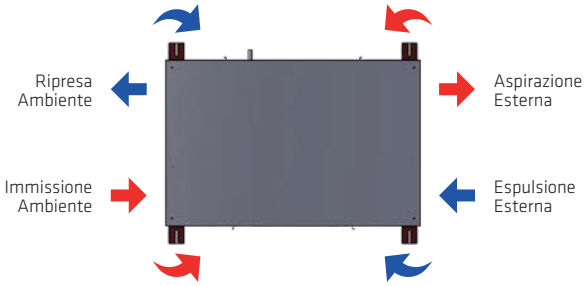
| ACCESSORI | | |
|---|---|---|
| Sensore CO2 | DPDQ402000 |  |
| Sensore CO2+VOC | DPDQ502000 |  |
| Sensore di temperatura supplementare (per batterie di post) | DPDT011000 |  |
| Regolatore 3 velocità (on/off, velocità) | RGE3V |  |
| Pannello di controllo remoto Th-Tune 230 V da incasso | ATA4011CD0 |  |
| Modulo di supervisione fino a 15 recuperatori | BMBST00FP0 |  |
| Modulo di supervisione fino a 50 recuperatori | BMEST00LE0 |  |
| Modulo di supervisione fino a 300 recuperatori | |  |
| Batteria di post riscaldamento H2O (utilizzabile anche in raffreddamento) | BAC2... |  |
| Batteria di post raffreddamento H2O (utilizzabile anche in riscaldamento) | BAC4... |  |
| Batteria di post riscaldamento elettrica | RE... |  |
| Attacco circolare maschio | |  |
| Attacco circolare femmina | |  |

| DATI TECNICI RNR | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelli | m3/h | V | Hz | KW | A | rpm | dB(A) | IP | Classe | °C |
| 800 | 800 | 230V-1 | 50/60 | 0,145 | 1 | 3310 | 74 | 20 | F | -20/+60 |
| 1000 | 1000 | 230V-1 | 50/60 | 0,170 | 1,1 | 2600 | 69 | 20 | F | -20/+60 |
| 1600 | 1600 | 230V-1 | 50/60 | 0,175 | 1,3 | 1925 | 74 | 20 | F | -20/+60 |
| 2400 | 2400 | 230V-1 | 50/60 | 0,310 | 1,4 | 1700 | 73 | 20 | F | -20/+60 |
| 3400 | 3400 | 400V-3 | 50/60 | 0,725 | 1,22 | 1550 | 73 | 20 | F | -20/+60 |
| 4400 | 4400 | 400V-3 | 50/60 | 1,000 | 1,67 | 1450 | 73 | 20 | F | -20/+60 |

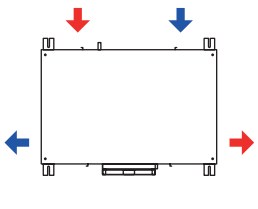
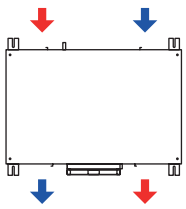
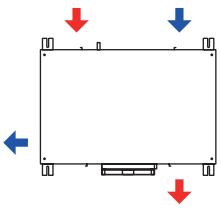
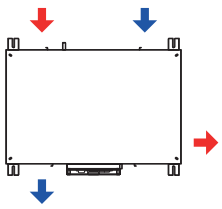
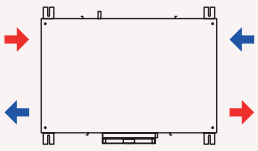
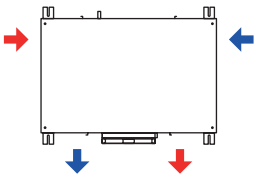
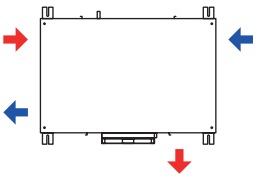
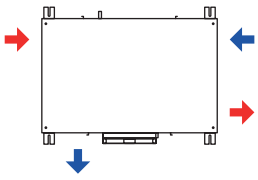
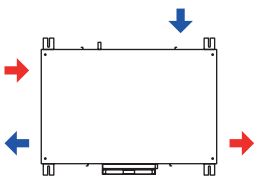
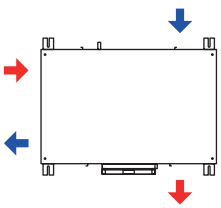
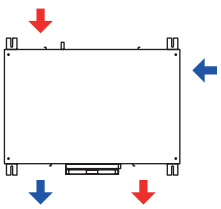
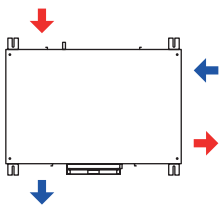
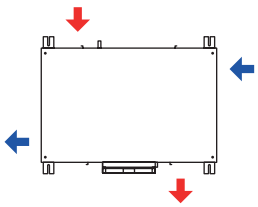
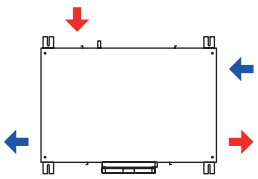
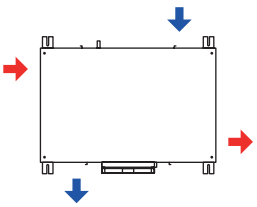
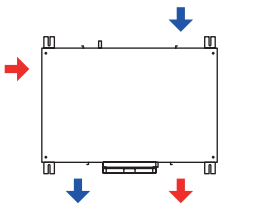
Configurazioni RNR

## Possibili configurazioni orizzontali

possono essere configurabili in fase di installazione attraverso i pannelli removibili.
Il recuperatore verrà fornito sempre in configurazione **E.**

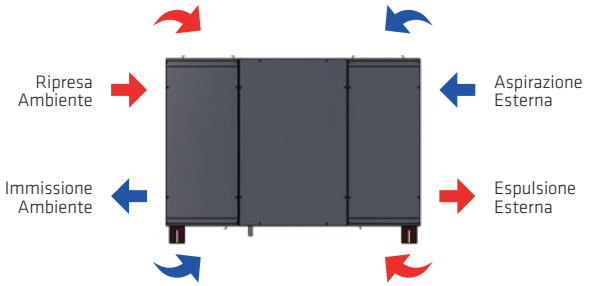



RNR - (CONFIGURAZIONE ORIZZONTALE)

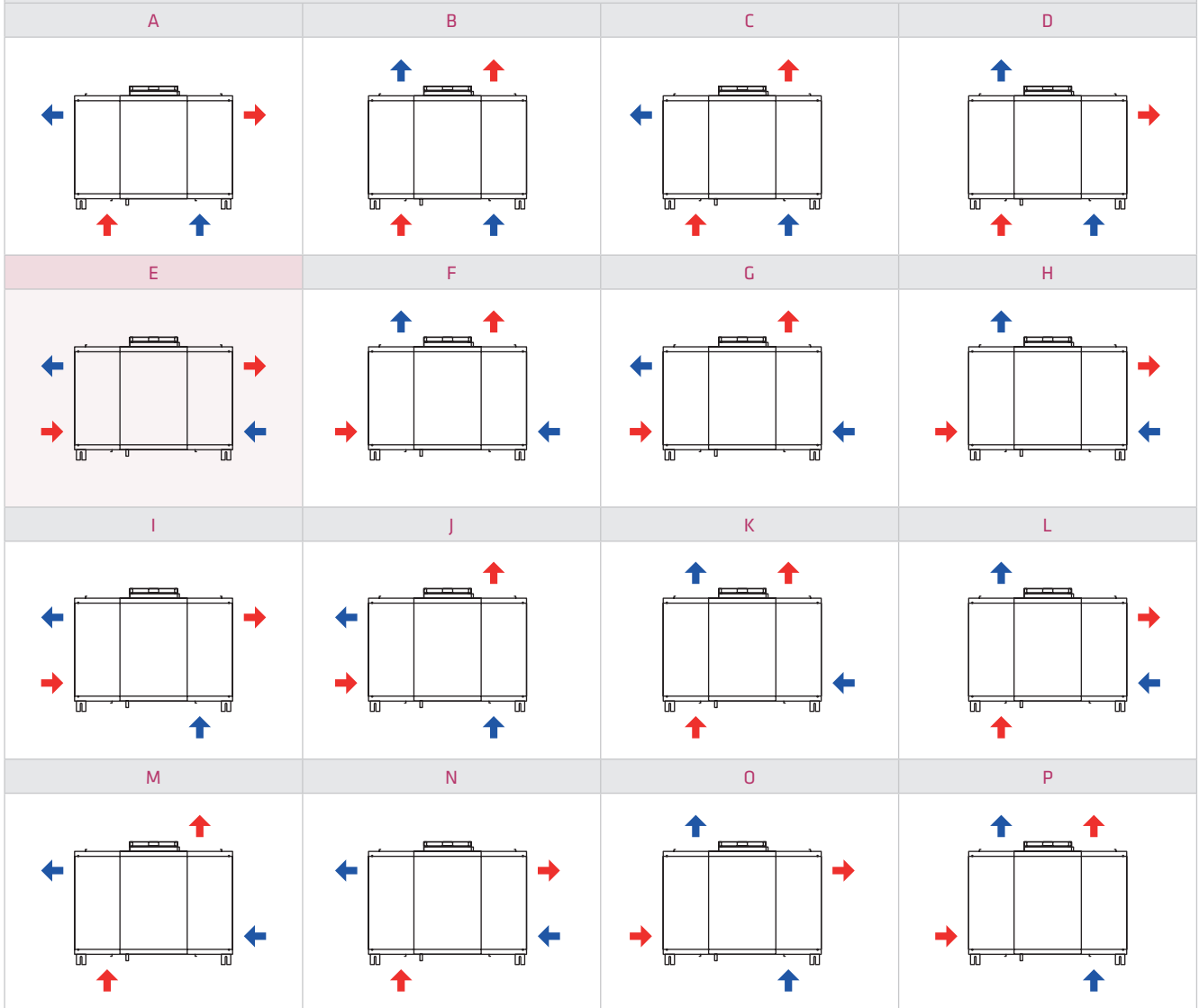
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| **E** | **F** | **G** | **H** |
|  |  |  |  |
| **I** | **J** | **K** | **L** |
|  |  |  |  |
| **M** | **N** | **O** | **P** |
|  |  |  |  |

## Possibili configurazioni verticali

Gli attacchi per l'aspirazione e l'espulsione dell'aria (sia ambiente che esterna) possono essere configurabili in fase d'installazione attraverso i pannelli removibili
Il recuperatore verrà fornito sempre in configurazione **E.**




RNR - (CONFIGURAZIONE VERTICALE)



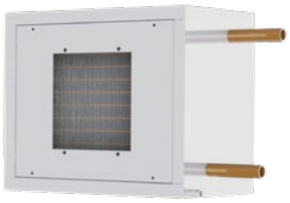

### Come ordinare RNR

**RNR - 1000 RN00 HE**

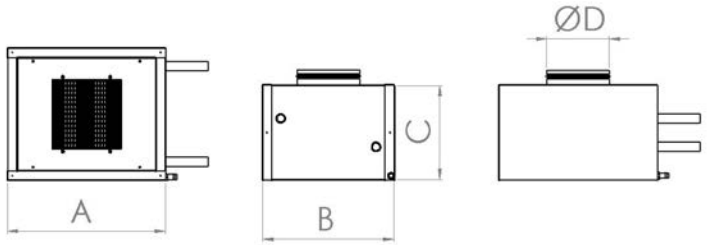
- **1000**
  - Fino a 800 m³/h **800**
  - Fino a 1000 m³/h **1000**
  - Fino a 1600 m³/h **1600**
  - Fino a 2400 m³/h **2400**
  - Fino a 3400 m³/h **3400**
  - Fino a 4400 m³/h **4400**
- **RN00** Con regolazione elettronica evoluta
- **HE**
  - **HA** Configurazione orizzontale tipo 1
  - **HB** Configurazione orizzontale tipo 2
  - **HC** Configurazione orizzontale tipo 3
  - **HD** Configurazione orizzontale tipo 4
  - **HE Configurazione orizzontale tipo 5 (standard)**
  - **HF** Configurazione orizzontale tipo 6
  - **HG** Configurazione orizzontale tipo 7
  - **HH** Configurazione orizzontale tipo 8
  - **VA Configurazione verticale tipo 1 (standard)**
  - **VB** Configurazione verticale tipo 2
  - **VC** Configurazione verticale tipo 3
  - **VD** Configurazione verticale tipo 4

## BATTERIA AD ACQUA A 2 O 4 RANGHI

Batteria ad acqua realizzata con struttura in acciaio zincato, alette in alluminio, tubi in rame e involucro in acciaio zincato. Disponibile 2 o 4 ranghi è sempre dotata di scarico condensa. Possono essere equipaggiate con collari di collegamento dotati di guarnizione.

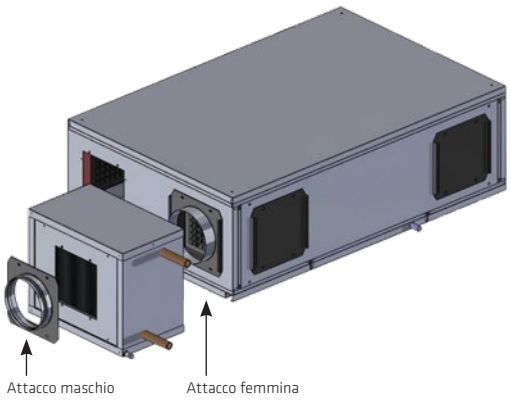


### Dimensioni batteria



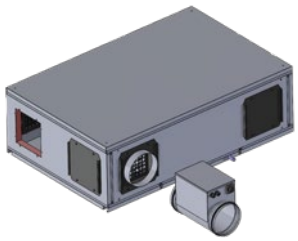

Le batterie ad acqua vengono fornite con attacchi rettangolari, disponibili a richiesta raccordi circolari maschio o femmina. Per il controllo della temperatura dell'aria è necessario il sensore di temperatura supplementare Cod. NTC015HP00.

| DIMENSIONI - (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Modello | A | B | C | D |
| BAC...R-800 | 500 | 420 | 300 | 200 |
| BAC...R-1000 | 600 | 520 | 300 | 250 |
| BAC...R-1600 | 700 | 620 | 300 | 315 |
| BAC...R-2400 | 800 | 720 | 300 | 355 |
| BAC...R-3400 | 900 | 820 | 300 | 400 |
| BAC...R-4400 | 1000 | 920 | 300 | 455 |

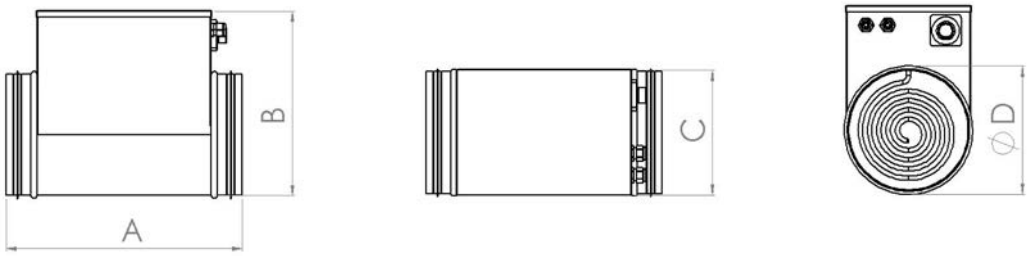
| INSTALLAZIONE | |
|---|---|
| Le batterie ad acqua vengono fornite con attacchi rettangolari, disponibili a richiesta raccordi circolari maschio o femmina. Per il controllo della temperatura dell'aria è necessario il sensore di temperatura supplementare Cod. NTC015HP00. |   |

## BATTERIA ELETTRICA

Batteria elettrica realizzata in acciaio zincato con resistenza a filo dotata di termo protettori a riarmo automatico, teleruttore, controllo elettronico della temperatura. Disponibile monofase da 2 a 3 KW, trifase da 3 a 12 KW.

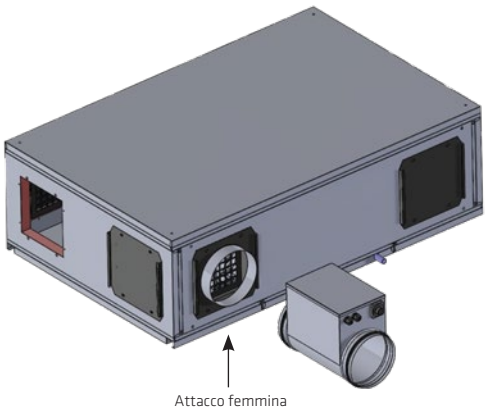


### Dimensioni batteria




Le batterie ad acqua vengono fornite con attacchi rettangolari, disponibili a richiesta raccordi circolari maschio o femmina. Per il controllo della temperatura dell'aria è necessario il sensore di temperatura supplementare Cod. NTC015HP00.

| DIMENSIONI - (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Modello | A | B | C | D |
| RE...010...TE CE 200 | 400 | 300 | 285 | 200 |
| RE...010...TE CE 250 | 400 | 300 | 335 | 250 |
| RE...010...TE CE 315 | 400 | 300 | 400 | 315 |
| RE...010...TE CE 355 | 400 | 300 | 440 | 355 |
| RE...010...TE CE 400 | 400 | 300 | 485 | 400 |
| RE...010...TE CE 450 | 400 | 300 | 535 | 450 |

| INSTALLAZIONE | |
|---|---|
| Le batterie elettriche vengono gestite con un segnale di comando 0-10V, necessario il sensore di temperatura supplementare Cod NTC015HP00. |  Attacco femmina |

## REV

Deumidificatore verticale con recuperatore di calore ad altissima efficienza per sistemi di raffrescamento radiante.
Ventilatori elettronici regolabili, motore brushless a magneti permanenti con inverter incorporato.

**Versioni**
- **REV-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **REV-...-I**: Versione con integrazione in freddo;
- **REV-...-W**: Versione ad acqua.

**Modelli:**
- **REV-020-...**: Fino a 260 m³/h e fino 130 m³/h di ricambio;
- **REV-035-...**: Fino a 380 m³/h e fino 190 m³/h di ricambio;
- **REV-050-...**: Fino a 520 m³/h e fino 260 m³/h di ricambio.

**REV**



## RER

Deumidificatore orizzontale con recuperatore di calore ad altissima efficienza per sistemi di raffrescamento radiante.
Ventilatori elettronici regolabili, motore brushless a magneti permanenti con inverter incorporato.

**Versioni**
- **RER-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **RER-...-I**: Versione con integrazione in freddo;
- **RER-...-W**: Versione ad acqua.

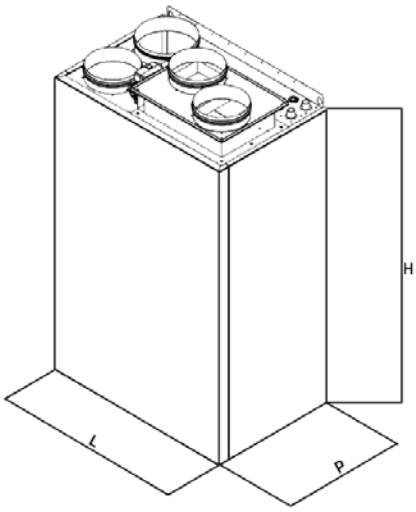
**Modelli:**
- **RER-015-...**: Fino a 160 m³/h e fino 80 m³/h di ricambio;
- **RER-020-...**: Fino a 260 m³/h e fino 130 m³/h di ricambio;
- **RER-035-...**: Fino a 380 m³/h e fino 190 m³/h di ricambio;
- **RER-050-...**: Fino a 520 m³/h e fino 260 m³/h di ricambio;
- **RER-100-...**: Fino a 1.000 m³/h e fino 500 m³/h di ricambio;

**RER**



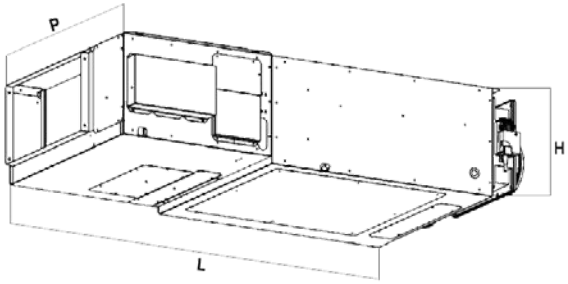
### Dimensioni REV - RER

Dimensioni REV




| DIMENSIONI REV (mm) | | | |
|---|---|---|---|
| Modello | L | P | H |
| 020 | 600 | 380 | 980 |
| 035 | 650 | 430 | 1.050 |
| 050 | 700 | 515 | 1.430 |

Dimensioni RER




| DIMENSIONI RER (mm) | | | |
|---|---|---|---|
| Modello | L | P | H |
| 015 | 960 | 610 | 250 |
| 020 | 1.125 | 730 | 250 |
| 035 | 1.125 | 730 | 300 |
| 050 | 1.545 | 810 | 375 |
| 100 | 1.490 | 965 | 450 |

## Prezzi REV - RER

| REV - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Modello | Prezzo |
| REV-020-A | PREZZI A RICHIESTA |
| REV-020-I | |
| REV-020-W | |
| REV-035-A | |
| REV-035-I | |
| REV-035-W | |
| REV-050-A | |
| REV-050-I | |
| REV-050-W | |

| RER - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Modello | Prezzo |
| RER-015-A | PREZZI A RICHIESTA |
| RER-015-I | |
| RER-015-W | |
| RER-020-A | |
| RER-020-I | |
| RER-020-W | |
| RER-035-A | |
| RER-035-I | |
| RER-035-W | |
| RER-050-A | |
| RER-050-I | |
| RER-050-W | |
| RER-100-A | |
| RER-100-I | |
| RER-100-W | |

## Come ordinare REV-...

**REV** **M020** **V00A** **0000** **0000** **00** **00**

**M020**
Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**
Modello 50 **M050**

**V00A**
Versione A ad aria neutra **V00A**
Versione I con integrazione freddo **V00I**
Versione W ad acqua **V00W**

**0000**
**Standard 0000**
Con serrande motorizzate per controllo punto di rugiada **SMRI**

**0000**
**Standard 0000**
Controllo ModBus RS485 **MB00**
Controllo ModBus RS485 e sonde di umidità e temperatura a bordo macchina **MBTC**
Controllo ModBus RS485 e sonde di umidità, temperatura e $CO_2$ a bordo macchina **MB00**

**00**
**00 Standard**
**BY** Con bypass

**00**
**00 Standard**
**CI** Con compressore isolato (solo versioni A ed I)

## Come ordinare RER-...

**RER** **M020** **V00A** **0000** **0000** **00** **00**

**M020**
Modello 15 **M015**
Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**
Modello 50 **M050**
Modello 100 **M100**

**V00A**
Versione A ad aria neutra **V00A**
Versione I con integrazione freddo **V00I**
Versione W ad acqua **V00W**

**0000**
**Standard 0000**
Con serrande motorizzate per controllo punto di rugiada **SMRI**

**0000**
**0000 Standard**
**MB00** Controllo ModBus RS485
**MBTC** Controllo ModBus RS485 e sonde di umidità e temperatura a bordo macchina
**MB00** Controllo ModBus RS485 e sonde di umidità, temperatura e $CO_2$ a bordo macchina

**00**
**00 Standard**
**BY** Con bypass

**00**
**00 Standard**
**CI** Con compressore isolato (solo versioni A ed I)

## CVC

Ventilatore centrifugo cassonato autoportante di tipo plug fan, motore direttamente accoppiato alla girante a pale rovesce.

**Esecuzione**
Struttura scatolata autoportante realizzata interamente in acciaio zincato sendzimir spessori da 1 a 3 mm, con isolamento termoacustico in polietilene espanso classe B-s1,d0/B-s2,d0 secondo EN 13501-1, tettuccio ricavato dal pannello superiore e piedini d'appoggio integrati da 50 mm.

**Accessori CVK**
- **RGE...**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 346) per motori monofase;
- **RV-VLB...**: Inverter (vedere da pagina 346) per motori trifase;
- **STZ, STA**: Serranda di taratura;
- **TRZ**: Tronchetto di espulsione con rete;

**CVC**

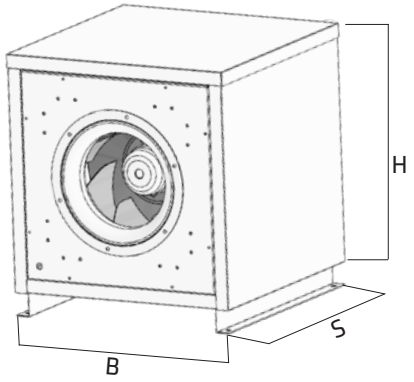


**Tabella di scelta e prestazioni**

| Modello | Carico statico (Pa) / Portata (m³/h) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
| 250-2T | 1.920 | 1.770 | 1.600 | 1.410 | 1.210 | 940 | - | - | - | - | - |
| 315-2T | 4.650 | 4.480 | 4.290 | 4.090 | 3.850 | 3.560 | 2.900 | 1.810 | 350 | - | - |
| 315-4M | 1.660 | 1.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 315-4T | 1.680 | 1.050 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 355-2T | 6.420 | 6.220 | 6.020 | 5.820 | 5.610 | 5.390 | 4.890 | 4.290 | 3.540 | 2.380 | - |
| 355-4M | 2.930 | 2.390 | 1.400 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 355-4T | 2.850 | 2.320 | 1.190 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 400-4M | 4.310 | 3.780 | 3.060 | 1.390 | - | - | - | - | - | - | - |
| 400-4T | 4.230 | 3.630 | 2.760 | 1.080 | - | - | - | - | - | - | - |
| 450-4M | 6.160 | 5.630 | 4.980 | 4.110 | 2.710 | 190 | - | - | - | - | - |
| 450-4T | 5.870 | 5.240 | 4.470 | 3.370 | 1.340 | - | - | - | - | - | - |
| 500-4T | 8.480 | 7.900 | 7.240 | 6.450 | 5.420 | 3.610 | - | - | - | - | - |
| 560-4T | 11.870 | 11.110 | 10.310 | 9.380 | 8.310 | 6.920 | 1.990 | - | - | - | - |
| 630-4T | 15.960 | 15.200 | 14.430 | 13.580 | 12.620 | 11.550 | 8.600 | 4.560 | 460 | - | - |

## Dimensioni CVC

| Modello | Dimensioni (mm) | | |
|---|---|---|---|
| | B | H | S |
| 250-2T | 500 | 500 | 500 |
| 315-2T | 670 | 670 | 670 |
| 315-4M | 500 | 500 | 500 |
| 315-4T | 500 | 500 | 500 |
| 355-2T | 670 | 670 | 670 |
| 355-4M | 500 | 500 | 500 |
| 355-4T | 500 | 500 | 500 |
| 400-4M | 670 | 670 | 670 |
| 400-4T | 670 | 670 | 670 |
| 450-4M | 670 | 670 | 670 |
| 450-4T | 670 | 670 | 670 |
| 500-4T | 800 | 800 | 800 |
| 560-4T | 800 | 800 | 800 |
| 630-4T | 800 | 800 | 800 |




## Prezzi CVC

| CVC | kW | Prezzi in Euro |
|---|---|---|
| 250-2T | 0,37 | • 1.338,00 |
| 315-2T | 1,25 | • 2.055,00 |
| 315-4M | 0,15 | • 959,10 |
| 315-4T | 0,15 | • 1.007,30 |
| 355-2T | 2,3 | • 2.691,60 |
| 355-4M | 0,31 | • 1.195,00 |
| 355-4T | 0,31 | • 1.138,00 |
| 400-4M | 0,55 | • 1.461,90 |
| 400-4T | 0,49 | • 1.453,80 |
| 450-4M | 0,92 | • 1.797,70 |
| 450-4T | 0,80 | • 1.781,00 |
| 500-4T | 1,4 | • 2.181,00 |
| 560-4T | 2,2 | • 2.385,00 |
| 630-4T | 3,6 | PREZZO A RICHIESTA |

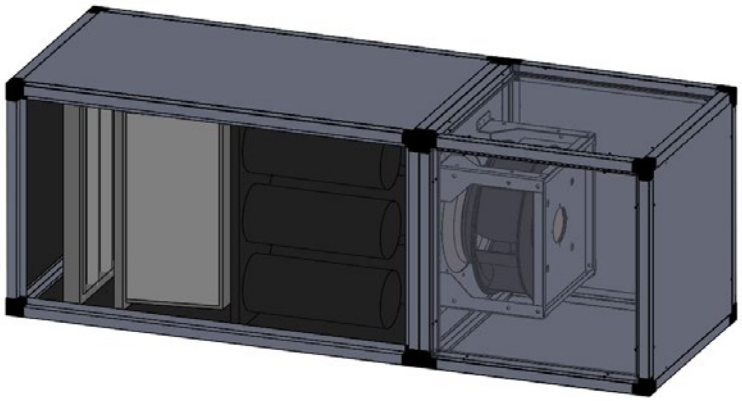
*NB: Per inverter vedere pagina 346*

### Versione CVK+CFF-Z

**CVC+CFF-Z:**

Ventilatori plug fan montati accoppiati a cassone portafiltri, con la possibilità di alloggiare prefiltri, filtri a tasche e filtri adsorbitori a carboni attivi.

NB: Vedere pagina  per informazioni relative al CFF-Z e alle tipologie di filtri installabili.



*NB: Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico*

### Come ordinare CVC

**CVC** **315** - **4** **T** **ISPS** **QZ**

**315**
250
315
355
400
450
500
560
630

**4**
**2** - 2 poli
**4** - 4 poli

**T**
**M** - Monofase (dal 315 al 450)
**T** - Trifase

**ISPS**
**IS00** Pannello semplice, non isolato;
**ISBP** Isolamento con bugnato + lamiera protettiva;
**ISBU** Isolamento con bugnato;
**ISFP** Isolamento fibra minerale + lamiera protettiva;
**ISFR** Isolamento fibra minerale + rete;
**ISHO** Isolamento sanificabile uso ospedaliero;
**ISPS** **Isolamento polietilene espanso piano (standard).**

**QZ**
**Q4** **Pannellatura inox aisi 304 2b;**
**Q6** **Pannellatura inox aisi 316L 2b;**
**QA** **Pannellatura alluminio;**
**QV** **Pannellatura zincata verniciata RAL (vedi note);**
**QZ** **Pannellatura zincata (standard).**

## CVC EC

Ventilatore centrifugo cassonato autoportante di tipo plug fan, motore EC direttamente accoppiato alla girante a pale rovesce.

**Esecuzione**
Struttura scatolata autoportante realizzata interamente in acciaio zincato sendzimir spessori da 1 a 3 mm, con isolamento termoacustico in polietilene espanso classe B-s1,d0/B-s2,d0 secondo EN 13501-1, tettuccio ricavato dal pannello superiore e piedini d'appoggio integrati da 50 mm.

**Accessori CVC EC:**
- **SGA...**: Regolatore di velocità 0-10 V (vedere da pagina 408);
- **STZ, STA**: Serranda di taratura;
- **TRZ**: Tronchetto di espulsione con rete;
- **A2G-540**: Regolatore di pressione differenziale e portata aria.

**CVC EC**

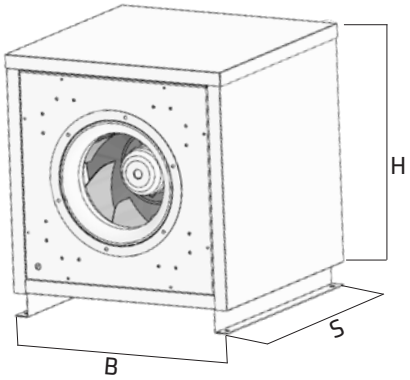


### Tabella di scelta e prestazioni

| Modello | Carico statico (Pa) / Portata (m³/h) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
| 192-M | 795 | 730 | 660 | 565 | 455 | 275 | - | - | - | - | - |
| 225-M | 1.240 | 1.065 | 860 | 630 | 430 | 230 | - | - | - | - | - |
| 250-M | 1.835 | 1.690 | 1.515 | 1.315 | 1.110 | 905 | - | - | - | - | - |
| 280-M | 2.340 | 2.060 | 1.755 | 1.410 | 1.000 | 475 | - | - | - | - | - |
| 315-M | 3.155 | 2.935 | 2.680 | 2.355 | 1.925 | 1.275 | - | - | - | - | - |
| 355-M | 4.925 | 4.685 | 4.430 | 4.150 | 3.805 | 3.365 | 1.250 | - | - | - | - |
| 400-M | 5.950 | 5.620 | 5.255 | 4.810 | 4.250 | 3.540 | - | - | - | - | - |
| 450-T | 8.405 | 8.040 | 7.695 | 7.330 | 6.880 | 6.350 | 4.905 | 480 | - | - | - |
| 500-T | 11.760 | 11.205 | 10.590 | 9.950 | 9.180 | 8.365 | 6.625 | 4.905 | 3.290 | - | - |
| 560-T | 14.925 | 14.440 | 13.970 | 13.470 | 12.870 | 12.205 | 10.715 | 8.380 | 1.815 | - | - |
| 630-T | 15.845 | 15.090 | 14.300 | 13.430 | 12.405 | 11.125 | 7.765 | 730 | - | - | - |

### Dimensioni CVC EC

| Modello | Dimensioni (mm) | | |
|---|---|---|---|
| | B | H | S |
| 192-M | 400 | 400 | 400 |
| 225-M | 500 | 500 | 500 |
| 250-M | 500 | 500 | 500 |
| 280-M | 500 | 500 | 500 |
| 315-M | 670 | 670 | 670 |
| 355-M | 670 | 670 | 670 |
| 400-M | 670 | 670 | 670 |
| 450-T | 670 | 670 | 670 |
| 500-T | 800 | 800 | 800 |
| 560-T | 800 | 800 | 800 |
| 630-T | 800 | 800 | 800 |



# CVC EC VENTILATORE CASSONATO PLUG-FAN



## Prezzi CVC EC

| CVC EC | kW | Prezzi in Euro | Prezzi A2G-540 in Euro |
|---|---|---|---|
| 192-M | 0,15 | 1.191,80 | PREZZI A RICHIESTA |
| 225-M | 0,15 | 1.246,90 | |
| 250-M | 0,15 | 1.305,70 | |
| 280-M | 0,15 | 1.493,60 | |
| 315-M | 0,53 | 2.439,10 | |
| 355-M | 1,12 | 2.885,80 | |
| 400-M | 1,15 | 2.987,80 | |
| 450-T | 1,65 | 3.528,40 | |
| 500-T | 3,58 | 4.213,70 | |
| 560-T | 4,2 | 4.488,30 | |
| 630-T | 3,3 | 4.936,90 | |

ACCESSORI




A2G-540

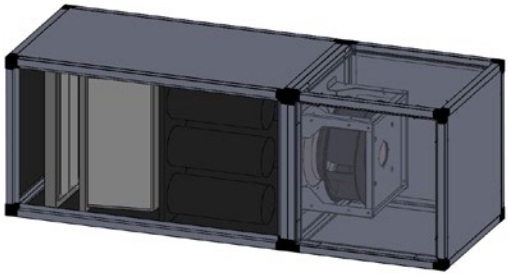
Regolatore di pressione differenziale a portata aria, modello A2G-540

## Versione CVC EC+CFF-Z

**CVC EC+CFF-Z:**

Ventilatori plug fan EC montati accoppiati a cassone portafiltri, con la possibilità di alloggiare prefiltri, filtri a tasche e filtri adsorbitori a carboni attivi.

NB: Vedere pagina  per informazioni relative al CFF-Z e alle tipologie di filtri installabili.



*NB: Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico*

**CVCEC 225 - M 500 500 500 ISBU QZ TC**

Grandezza
192
225
250
280
315
355
400
450
500
560
630

Base:
400
500
670
800

Altezza:
400
500
670
800

Profondità:
400
500
670
800

**M** Monofase (fino la versione 400)
**T** Trifase (da versione 450 in su)

Tettuccio parapioggia **TC**

**Q4** Pannelli AISI 304 2b
**Q6** Pannelli AISI 316L 2b
**QA** Pannelli in alluminio
**QV** Pannelli zincati verniciato RAL
**QZ** **Pannelli zincati (standard)**

**ISO0** Pannello semplice
**ISBP** Isolamento bugnato+rete protettiva
**ISBU** Isolamento bugnato
**ISFP** Isolamento fibra minerale+lamiera protettiva
**ISFR** Isolamento fibra minerale+rete
**ISHO** Isolamento sanificabile uso ospedaliero
**ISPS** **Isolamento polietilene espanso piano (standard)**

## CVK

Ventilatore centrifugo cassonato di tipo plug fan, motore direttamente accoppiato alla girante a pale rovesce.

**Esecuzione**
Telaio in profilato d'alluminio e pannelli smontabili in lamiera zincata con rivestimento fonoassorbente.

**Accessori CVK**
- **RGE...**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase;
- **RV-VLB...**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **TCV**: Tettuccio parapioggia;
- **STZ, STA**: Serranda di taratura;
- **TR**: Tronchetto di espulsione con rete;

**CVK**

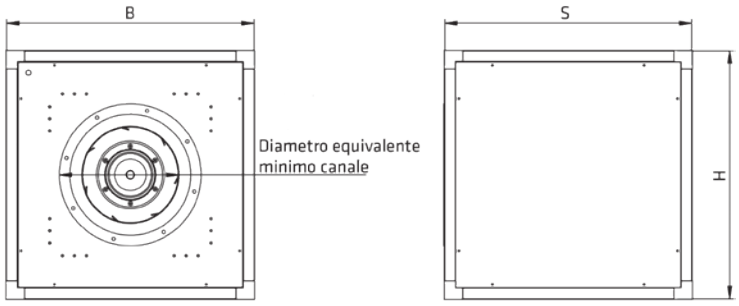


### Tabella di scelta e prestazioni

| Modello | Carico statico (Pa) / Portata (m³/h) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
| 250-2T | 1.925 | 1.770 | 1.600 | 1.415 | 1.210 | 945 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 315-2T | 4.655 | 4.483 | 4.295 | 4.090 | 3.850 | 3.565 | 2.910 | 1.805 | 360 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 315-4M | 1.660 | 1.010 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 315-4T | 1.680 | 1.060 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 355-2T | 6.420 | 6.225 | 6.030 | 5.825 | 5.615 | 5.390 | 4.895 | 4.300 | 3.545 | 2.380 | --- | --- | --- | --- |
| 355-4M | 2.932 | 2.390 | 1.405 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 355-4T | 2.860 | 2.320 | 1.205 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 400-4M | 4.320 | 3.790 | 3.060 | 1.380 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 400-4T | 4.235 | 3.635 | 2.760 | 1.075 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 450-4M | 6.155 | 5.630 | 4.975 | 4.110 | 2.720 | 195 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 450-4T | 5.870 | 5.250 | 4.475 | 3.375 | 1.330 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 500-4T | 8.485 | 7.905 | 7.245 | 6.455 | 5.420 | 3.620 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 560-4T | 11.870 | 11.120 | 10.305 | 9.380 | 8.310 | 6.925 | 1.985 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 630-4T | 15.960 | 15.210 | 14.420 | 13.580 | 12.640 | 11.550 | 8.610 | 4.585 | 450 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 630-4T075 | 23.490 | 22.860 | 22.220 | 21.565 | 20.920 | 20.270 | 18.900 | 17.440 | 15.685 | 13.270 | 9.265 | --- | --- | --- |
| 710-4T110 | 29.960 | 29.235 | 28.505 | 27.765 | 27.000 | 26.240 | 24.630 | 22.880 | 20.955 | 18.785 | 15.945 | --- | --- | --- |
| 710-4T185 | 34.845 | 34.230 | 33.590 | 32.960 | 32.325 | 31.680 | 30.355 | 28.970 | 27.510 | 25.940 | 24.260 | 22.430 | 20.320 | 17.300 |

### Dimensioni CVK

| Modello | Dimensioni (mm) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | B | H | S | Ø eq. min |
| 250-2T | 500 | 500 | 500 | 315 |
| 315-2T | 670 | 670 | 670 | 355 |
| 315-4M | 500 | 500 | 500 | 315 |
| 315-4T | 500 | 500 | 500 | 315 |
| 355-2T | 670 | 670 | 670 | 400 |
| 355-4M | 500 | 500 | 500 | 315 |
| 355-4T | 500 | 500 | 500 | 355 |
| 400-4M | 670 | 670 | 670 | 400 |
| 400-4T | 670 | 670 | 670 | 400 |
| 450-4M | 670 | 670 | 670 | 450 |
| 450-4T | 670 | 670 | 670 | 450 |
| 500-4T | 800 | 800 | 800 | 500 |
| 560-4T | 800 | 800 | 800 | 560 |
| 630-4T | 800 | 800 | 800 | 630 |
| 630-4T075 | 1280 | 1280 | 1280 | --- |
| 710-4T110 | 1280 | 1280 | 1280 | --- |
| 710-4T185 | 1280 | 1280 | 1280 | --- |



# CVK VENTILATORE CASSONATO PLUG-FAN



## Prezzi CVK

| CVK | kW | Prezzi in Euro |
|---|---|---|
| 250-2T | 0,37 | • 1.787,40 |
| 315-2T | 1,25 | • 2.768,60 |
| 315-4M | 0,15 | • 1.438,80 |
| 315-4T | 0,15 | • 1.483,20 |
| 355-2T | 2,3 | • 2.918,40 |
| 355-4M | 0,31 | • 1.656,90 |
| 355-4T | 2,3 | • 1.603,90 |
| 400-4M | 0,55 | • 2.224,80 |
| 400-4T | 0,49 | • 2.217,40 |
| 450-4M | 0,92 | • 2.532,80 |
| 450-4T | 0,80 | • 2.517,90 |
| 500-4T | 1,4 | • 3.190,60 |
| 560-4T | 2,2 | • 3.377,90 |
| 630-4T | 3,61 | • 4.247,50 |
| 630-4T075 | 7,5 | 9.515,00 |
| 710-4T110 | 11 | 11.675,70 |
| 710-4T185 | 18,5 | 16.232,50 |

| ACCESSORI - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| Serie | TRZ | PCV |
| 250-2T | PREZZI A RICHIESTA | |
| 315-2T | | |
| 315-4M | | |
| 315-4T | | |
| 355-2T | | |
| 355-4M | | |
| 355-4T | | |
| 400-4M | | |
| 400-4T | | |
| 450-4M | | |
| 450-4T | | |
| 500-4T | | |
| 560-4T | | |
| 630-4T | | |
| 630-4T075 | | |
| 710-4T110 | | |
| 710-4T185 | | |

*NB: Per inverter vedere pagina 346*

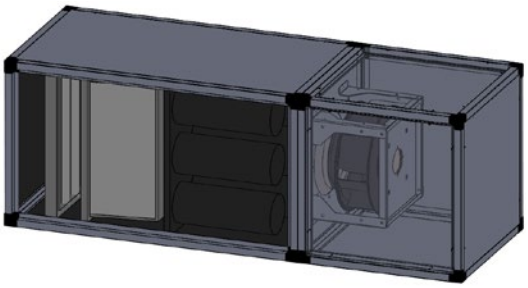
## Versione CVK-GRID



**CVK-GRID:**
Ventilatori plug fan montati accoppiati sia in orizzontale che in verticale.
Versioni disponibili:
- **2x1**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale;
- **2x2**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale e 2 accoppiati in verticale;
- **3x1**: 3 ventilatori accoppiati in orizzontale;
- **3x2**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale e 2 accoppiati in verticale.

*NB: Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico*

## Versione CVK+CFF-Z



**CVK+CFF-Z:**
Ventilatori plug fan montati accoppiati a cassone portafiltri, con la possibilità di alloggiare prefiltri, filtri a tasche e filtri adsorbitori a carboni attivi.
NB: Vedere pagina  per informazioni relative al CFF-Z e alle tipologie di filtri installabili.

## Come ordinare CVK

**CVK** **315** - **4** **T** **500** **500** **500** **ISBU** **QZ** **00**

**315**: **250** **315** **355** **400** **450** **500** **560** **630** **710**

**4**: **2** 2 Poli (solo per versioni 250, 315 e 355); **4** 4 Poli

**T**: **M** Monofase (solo per versioni 315, 355, 400 e 450); **T** Trifase

Base: **500** **670** **800** **1280**

Altezza: **500** **670** **800** **1280**

Profondità: **500** **670** **800** **1280**

**ISBU**: **ISFR** Isolamento fibra minerale+rete; **ISFP** Isolamento fibra minerale+lamiera (per estrazione ambienti grassi); **ISBU** **Isolamento bugnato (standard)**

**QZ**: **Q4** Pannelli AISI 304 2b; **Q6** Pannelli AISI 316L 2b; **QZ** **Pannelli acciaio zincato (standard)**

**00**: Standard **00**; Tettuccio parapioggia **TC**



tecno-ventil air governance

## CVK EC

Ventilatore centrifugo cassonato ti tipo plug fan, motore EC direttamente accoppiato alla girante a pale rovesce.

**Esecuzione**
Telaio in profilato d'alluminio e pannelli smontabili in lamiera zincata con rivestimento fonoassorbente.

**Accessori CVK EC**

- **PCV**: Piedi;
- **AV**: Giunto antivibrante;
- **SPC**: Serranda di sovrapressione;
- **STZ, STA**: Serranda di taratura;
- **FOS48, CTF**: Filtro ondulato con controtelaio;
- **TR**: Tronchetto di espulsione con rete.
- **A2G-540**: Regolatore di pressione differenziale e portata aria

**CVK EC**

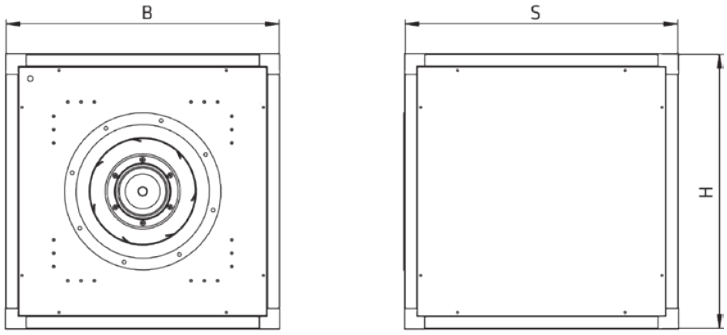


### Tabella di scelta e prestazioni

| Modello | Carico statico (Pa) / Portata (m³/h) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
| 250-M | 1.835 | 1.690 | 1.515 | 1.315 | 1.110 | 905 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 315-M | 3.155 | 2.935 | 2.680 | 2.355 | 1.925 | 1.275 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 355-M | 4.925 | 4.685 | 4.430 | 4.150 | 3.805 | 3.365 | 1.250 | --- | --- | --- | --- |
| 400-M | 5.590 | 5.620 | 5.255 | 4.810 | 4.250 | 3.540 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 450-T | 8.405 | 8.040 | 7.695 | 7.330 | 6.880 | 6.350 | 4.905 | 480 | --- | --- | --- |
| 500-T | 11.760 | 11.205 | 10.590 | 9.950 | 9.180 | 8.365 | 6.625 | 4.905 | 3.290 | --- | --- |
| 560-T | 14.925 | 14.440 | 13.970 | 13.470 | 12.870 | 12.205 | 10.715 | 8.380 | 1.815 | --- | --- |
| 630-T | 15.845 | 15.090 | 14.300 | 13.430 | 12.405 | 11.125 | 7.765 | 730 | --- | --- | --- |

### Dimensioni CVK EC

| Modello | Dimensioni (mm) | | |
|---|---|---|---|
| | B | H | S |
| 250-M | 500 | 500 | 500 |
| 315-M | 670 | 670 | 670 |
| 355-M | 670 | 670 | 670 |
| 400-M | 670 | 670 | 670 |
| 450-T | 670 | 670 | 670 |
| 500-T | 800 | 800 | 800 |
| 560-T | 800 | 800 | 800 |
| 630-T | 800 | 800 | 800 |




### Prezzi CVKEC

| CVK EC | kW | Prezzi in Euro |
|---|---|---|
| 250-M | 0,15 | • 1.757,80 |
| 315-M | 0,53 | • 3.123,40 |
| 355-M | 1,12 | • 3.535,40 |
| 400-M | 1,15 | • 3.629,20 |
| 450-T | 1,65 | • 4.126,80 |
| 500-T | 3,58 | • 5.061,80 |
| 560-T | 4,2 | • 5.314,30 |
| 630-T | 3,3 | • 5.727,00 |

| ACCESSORI - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| Serie | TRZ | PCV | A2G-540 |
| 250-M | PREZZI A RICHIESTA | | |
| 315-M | | | |
| 355-M | | | |
| 400-M | | | |
| 450-T | | | |
| 500-T | | | |
| 560-T | | | |
| 630-T | | | |

ACCESSORI



A2G-540
Regolatore di pressione differenziale a portata aria, modello A2G-540

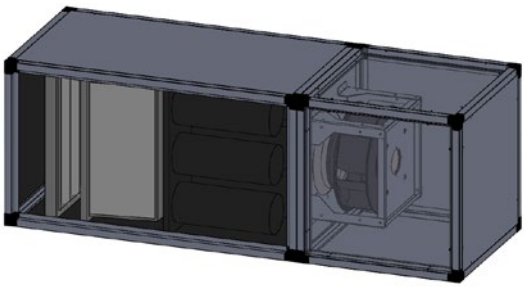
# CVK EC VENTILATORE CASSONATO PLUG-FAN



**Versione CVK EC-GRID**



**Versione CVK EC+CFF-Z**



**CVK EC-GRID:**

Ventilatori plug fan montati accoppiati sia in orizzontale che in verticale.

Versioni disponibili:
- **2x1**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale;
- **2x2**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale e 2 accoppiati in verticale;
- **3x1**: 3 ventilatori accoppiati in orizzontale;
- **3x2**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale e 2 accoppiati in verticale.

*NB: Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico*

**CVK EC+CFF-Z:**

Ventilatori plug fan montati accoppiati a cassone portafiltri, con la possibilità di alloggiare prefiltri, filtri a tasche e filtri adsorbitori a carboni attivi.

NB: Vedere pagina ... per informazioni relative al CFF-Z e alle tipologie di filtri installabili.

**Come ordinare CVKEC**

| CVKEC | 315 | - | T | 500 | 500 | 500 | ISFR | QZ | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Base: | Altezza: | Profondità: | | | |
| | | | | 500 | 500 | 500 | | | |
| | | | | 670 | 670 | 670 | | | |
| | | | | 800 | 800 | 800 | | | |
| | | | | 1280 | 1280 | 1280 | | | |

**315**
200
250
315
355
400
450
500
560
630

**T**
**M** Monofase (fino alla versione 400)
**T** Trifase (a partire dalla versione 400)

**ISFR**
**ISFR** Isolamento fibra minerale+rete
**ISFP** Isolamento fibra minerale+lamiera (per estrazione ambienti grassi)
**ISBU** **Isolamento bugnato (standard)**

**QZ**
**Q4** Pannelli AISI 304 2b
**Q6** Pannelli AISI 316L 2b
**QZ** **Pannelli acciaio zincato (standard)**

**00**
Standard **00**
Tettuccio parapioggia **TC**

## CCT

Ventilatore centrifugo cassonato a doppia aspirazione, girante centrifuga a pala in avanti, motore accoppiato alla girante tramite cinghie e pulegge posizionati all'esterno.
Temperature massime:
- 200 °C in servizio continuo;
- 400 °C per 2 ore.

**Esecuzione**
Cassone esterno e girante in acciaio zincato, motore e trasmissione protetti da due carter in acciaio zincato.

**Accessori CCT**
- **SPC**: Serranda di sovrapressione;
- **STZ, STA**: Serranda di taratura;
- **TR**: Tronchetto di espulsione con rete;
- **RV-VLB...-400**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase.

**CCT 400 °C 2 ORE**



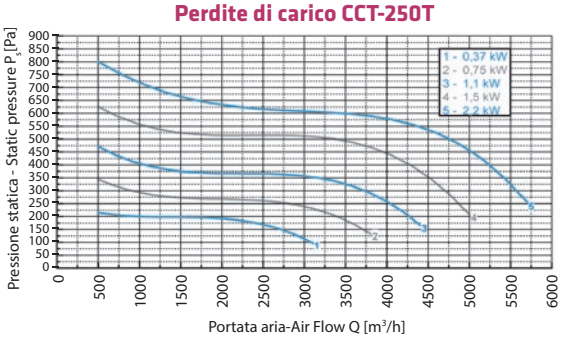
### Tabella di scelta e prestazioni CCT

| CCT | Carico statico (Pa)/ Portata (m³/h) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.400 | 1.800 |
| CCT250T...370 | 3.080 | 2.710 | 1.000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT250T...750 | --- | 3.710 | 3.400 | 2.810 | 900 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT250T...1100 | --- | --- | 4.270 | 4.040 | 3.730 | 1.060 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT250T...1500 | --- | --- | 5.020 | 4.880 | 4.710 | 4.280 | 650 | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT250T...2200 | --- | --- | --- | 5.715 | 5.580 | 5.250 | 3.480 | 500 | --- | --- | --- | --- |
| CCT300T...1100 | --- | 5.360 | 4.950 | 4.220 | 1.260 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT300T...2200 | --- | --- | 6.400 | 6.120 | 5.770 | 4.040 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT300T...3000 | --- | --- | --- | 7.560 | 7.340 | 6.790 | 1.760 | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT300T...4000 | --- | --- | --- | 8.820 | 8.650 | 8.270 | 7.140 | 1.870 | --- | --- | --- | --- |
| CCT300T...5500 | --- | --- | --- | --- | 9.900 | 9.640 | 8.980 | 7.810 | 2.350 | --- | --- | --- |
| CCT350T...1100 | 7.030 | 6.540 | 5.800 | 2.440 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT350T...2200 | --- | 8.710 | 8.360 | 7.930 | 7.360 | 2.300 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT350T...4000 | --- | --- | 10.460 | 10.200 | 9.910 | 9.180 | 2.430 | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT350T...5500 | --- | --- | --- | --- | 11.990 | 11.485 | 10.070 | 3.230 | --- | --- | --- | --- |
| CCT350T...11000 | --- | --- | --- | --- | --- | 14.070 | 13.130 | 11.580 | 4.960 | --- | --- | --- |
| CCT400T...2200 | 10.500 | 10.050 | 9.500 | 8.770 | 7.530 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT400T...4000 | --- | --- | 13.160 | 12.750 | 12.280 | 10.975 | 2.080 | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT400T...7500 | --- | --- | --- | --- | 15.400 | 14.720 | 12.680 | 3.180 | --- | --- | --- | --- |
| CCT400T...11000 | --- | --- | --- | --- | --- | 18.180 | 16.925 | 15.070 | 5.400 | 2.060 | --- | --- |
| CCT450T...1500 | 10.940 | 10.020 | 8.360 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT450T...4000 | --- | 15.000 | 14.350 | 13.575 | 12.590 | 7.700 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT450T...7500 | --- | --- | --- | 18.565 | 18.090 | 16.940 | 11.820 | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT450T...15000 | --- | --- | --- | --- | 22.370 | 21.690 | 19.980 | 17.200 | 4.430 | --- | --- | --- |
| CCT450T...22000 | --- | --- | --- | --- | --- | 26.300 | 25.250 | 23.860 | 21.890 | 17.580 | 5.270 | --- |
| CCT500T...3000 | 15.510 | 14.700 | 13.630 | 11.850 | 4.060 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT500T...7500 | --- | --- | --- | 20.000 | 19.180 | 16.745 | 3.050 | --- | --- | --- | --- | --- |
| CCT500T...15000 | --- | --- | --- | --- | 25.430 | 24.360 | 21.400 | 9.130 | --- | --- | --- | --- |
| CCT500T...22000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 29.600 | 26.620 | 24.040 | 7.960 | 2.350 | --- |
| CCT500T...30000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 36.000 | 34.730 | 33.030 | 30.630 | 25.770 | 5.000 |

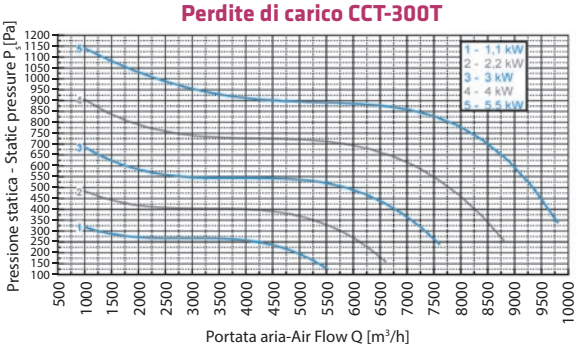
• *Per le due velocità aggiungere nel codice "2" dopo la lettera "T"*

### Prestazioni CCT

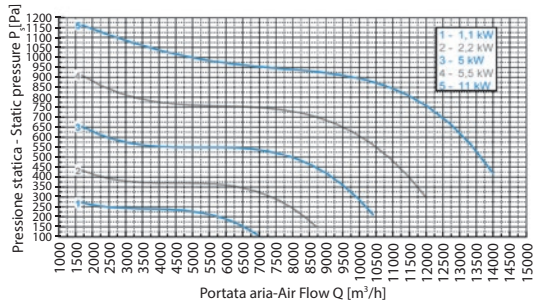
**Perdite di carico CCT-250T**



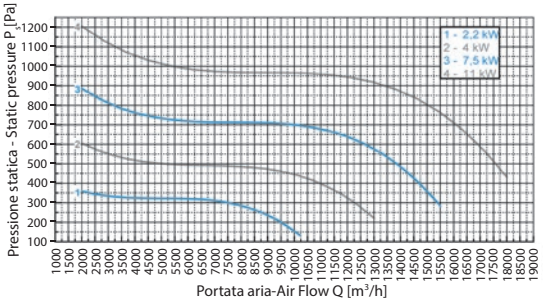

**Perdite di carico CCT-300T**



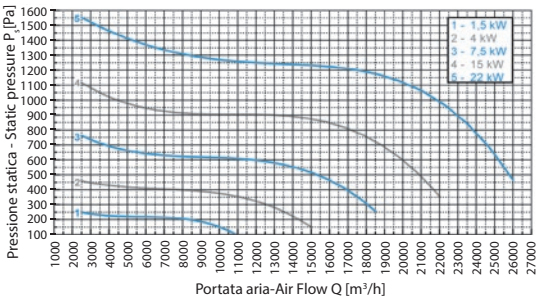
### Perdite di carico CCT-350T



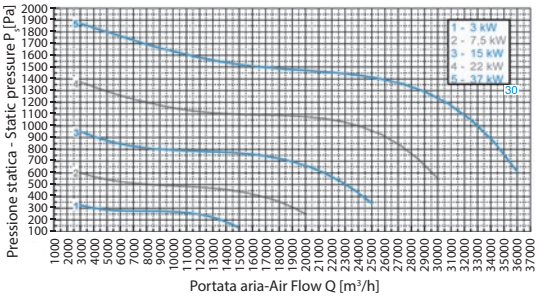

### Perdite di carico CCT-400T




### Perdite di carico CCT-450T

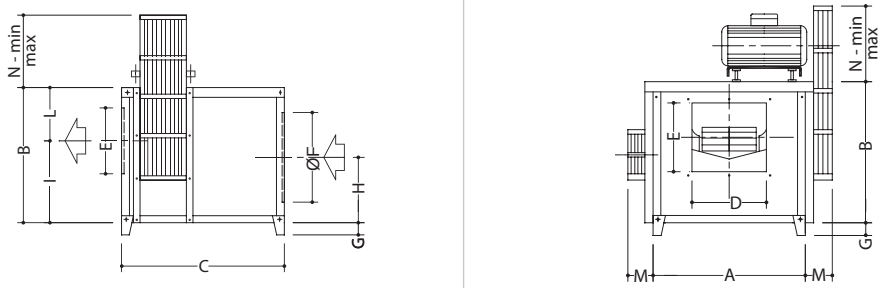



### Perdite di carico CCT-500T

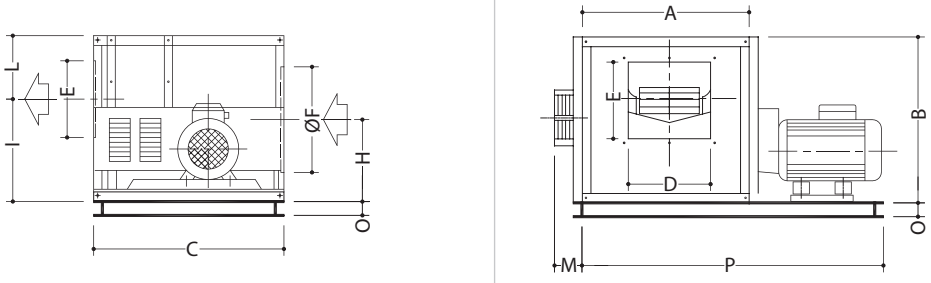



## Dimensioni CCT

CCT – Quote principali con motori fino a 7,7 kw max




CCT – Quote principali con motori da 11 kw e oltre




| Serie | A | B | C | D | E | ØF | G | H | I | L | M | N min | N max | O | P | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250T | 600 | 600 | 650 | 300 | 300 | 405 | 100 | 300 | 370 | 230 | 158 | 270 | 350 | --- | --- | 60 |
| 300T | 700 | 680 | 730 | 350 | 350 | 500 | 101 | 340 | 425 | 255 | 173 | 340 | 410 | --- | --- | 85 |
| 350T | 800 | 750 | 860 | 400 | 400 | 610 | 102 | 375 | 470 | 280 | 173 | 340 | 410 | 80 | 1.570 | 130 |
| 400T | 900 | 840 | 1.030 | 450 | 450 | 650 | 103 | 420 | 535 | 305 | 173 | 360 | 420 | 100 | 1.670 | 180 |
| 450T | 1.000 | 960 | 1.200 | 500 | 500 | 750 | 104 | 480 | 630 | 330 | 173 | 350 | 420 | 120 | 1.750 | 230 |
| 500T | 1.200 | 1.020 | 1.250 | 600 | 600 | 800 | 105 | 510 | 640 | 380 | 173 | 980 | 420 | 120 | 2.150 | 280 |

*NB: I pesi indicati in tabella sono esclusi di motori e basamenti.*

## Dati tecnici e Prezzi CCT

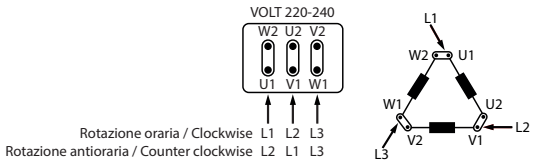
| CCT - Prezzi in Euro | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello | Potenza (kW) | Giri/min rpm | Rumorosità dB (A) | Ventilatori | | Accessori | | |
| | | | | 1 Vel. | 2 Vel. | SPC | STZ | TR |
| CCT250T...370 | 0,37 | 1.000 | 53 | 3.201,10 | 3.584,90 | PREZZI A RICHIESTA | | |
| CCT250T...750 | 0,75 | 1.200 | 57 | 3.357,20 | 3.753,60 | | | |
| CCT250T...1100 | 1,1 | 1.400 | 61 | 3.458,40 | 3.838,00 | | | |
| CCT250T...1500 | 1,5 | 1.600 | 64 | 3.561,80 | 3.964,50 | | | |
| CCT250T...2200 | 2,2 | 1.800 | 66 | 3.774,60 | 4.238,70 | | | |
| CCT300T...1100 | 1,1 | 1.000 | 59 | 3.732,60 | 4.133,10 | | | |
| CCT300T...2200 | 2,2 | 1.200 | 63 | 4.036,30 | 4.597,10 | | | |
| CCT300T...3000 | 3 | 1.400 | 67 | 4.192,20 | 4.664,50 | | | |
| CCT300T...4000 | 4 | 1.600 | 69 | 4.470,50 | 5.219,20 | | | |
| CCT300T...5500 | 5,5 | 1.800 | 72 | 4.820,70 | 5.440,70 | | | |
| CCT350T...1100 | 1,1 | 800 | 59 | 4.223,80 | 4.723,60 | | | |
| CCT350T...2200 | 2,2 | 1.000 | 64 | 4.527,60 | 4.997,80 | | | |
| CCT350T...4000 | 4 | 1.200 | 68 | 4.947,20 | 5.714,80 | | | |
| CCT350T...5500 | 5,5 | 1.400 | 71 | 5.347,80 | 6.073,30 | | | |
| CCT350T...11000 | 11 | 1.600 | 74 | 8.582,70 | 9.805,70 | | | |
| CCT400T...2200 | 2,2 | 800 | 63 | 4.850,10 | 5.356,20 | | | |
| CCT400T...4000 | 4 | 1.000 | 68 | 5.259,30 | 6.009,90 | | | |
| CCT400T...7500 | 7,5 | 1.200 | 72 | 6.182,90 | 8.498,30 | | | |
| CCT400T...11000 | 11 | 1.400 | 74 | 9.497,70 | 10.733,50 | | | |
| CCT450T...1500 | 1,5 | 600 | 60 | 5.719,00 | 6.115,40 | | | |
| CCT450T...4000 | 4 | 800 | 67 | 6.355,70 | 7.106,50 | | | |
| CCT450T...7500 | 7,5 | 1.000 | 72 | 8.080,70 | 10.733,50 | | | |
| CCT450T...15000 | 15 | 1.200 | 76 | 10.649,10 | 12.483,80 | | | |
| CCT450T...22000 | 22 | 1.400 | 79 | 12.205,40 | 14.213,00 | | | |
| CCT500T...3000 | 3 | 600 | 64 | 6.963,00 | 7.465,00 | | | |
| CCT500T...7500 | 7,5 | 800 | 70 | 9.527,40 | 9.362,70 | | | |
| CCT500T...15000 | 15 | 1.000 | 74 | 11.355,60 | 13.369,40 | | | |
| CCT500T...22000 | 22 | 1.200 | 78 | 12.926,60 | 15.246,10 | | | |
| CCT500T...30000 | 30 | 1.400 | 82 | 15.997,00 | 21.719,90 | | | |

*NB: Per inverter vedere da pagina 408*
*NB: Per le due velocità aggiungere nel codice "2" dopo la lettera "T"*

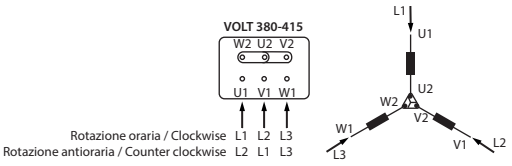
## Schemi elettrici CCT

TRIFASE: Motore a 1 velocità

Collegamento a triangolo

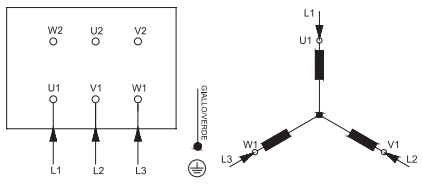



Collegamento a stella

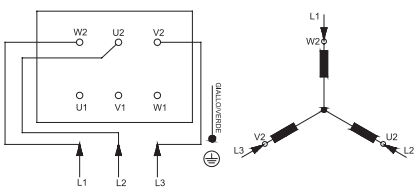



TRIFASE: Motore a 2 velocità - Unica tensione su 6 morsetti

Velocità inferiore doppio avvolgimento




Velocità superiore doppio avvolgimento



## CH

Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione, motore direttamente accoppiato alla girante con pale in avanti.
Temperatura massima: 60 °C.

**Esecuzione**
Chiocciola e girante in acciaio zincato verniciato.

**Accessori CH**
- Attacco per aspirazione;
- **RV-VF**: Inverter (vedere da pagina 346) per motori trifase.

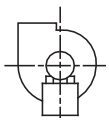
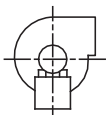
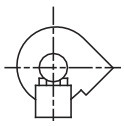
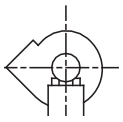
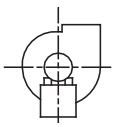
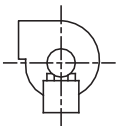
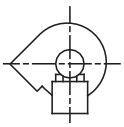
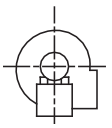
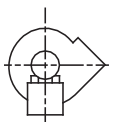
CH



### Tabella di selezione CH

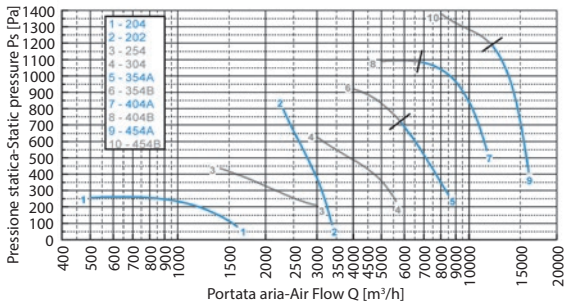
| CH | Carico statico (Pa)/ Portata (m³/h) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1.000 | 1.100 | 1.200 | 1.300 |
| 202T | 3.400 | 3.250 | 3.050 | 2.950 | 2.900 | 2.550 | 2.400 | 2.300 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 204T | 1.600 | 1.200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 254T | --- | 3.000 | 2.200 | 1.600 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 256T | 1.800 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 304T | --- | --- | 5.200 | 4.700 | 3.950 | 3.100 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 306T | --- | 2.650 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 354/AT | --- | --- | 8.400 | 7.650 | 7.000 | 6.500 | 5.900 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 354/BT | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 5.200 | 4.250 | --- | --- | --- | --- |
| 356T | --- | 5.500 | 4.000 | 2.250 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 358T | 4.650 | 2.950 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 404/AT | --- | --- | --- | --- | --- | 12.000 | 11.000 | 10.250 | 9.500 | 8.500 | --- | --- | --- |
| 404/BT | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 5.000 | --- | --- |
| 406T | --- | 8.000 | 6.700 | 5.600 | 4.000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 408T | --- | 5.500 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 454/AT | --- | --- | --- | 16.500 | 16.000 | 15.700 | 15.000 | 14.900 | 14.000 | 13.000 | 12.300 | --- | --- |
| 454/BT | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 11.500 | 9.500 |
| 456/AT | --- | 11.500 | 10.100 | 9.000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 456/BT | --- | --- | --- | --- | 7.500 | 5.500 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 458/AT | --- | 7.900 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 458/BT | --- | --- | 5550 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

### Orientamento CH

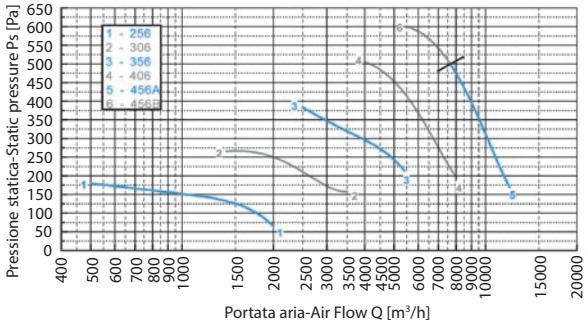
| ORIENTAMENTO CH | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD270 | RD315 |
|  |  |  |  |  |  |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG270 | LG315 |
|  |  |  |  |  |  |

## Prestazioni CH

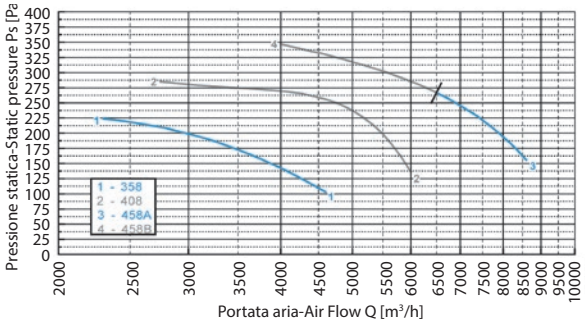
### CH 2 e 4 POLI




### CH 6 POLI

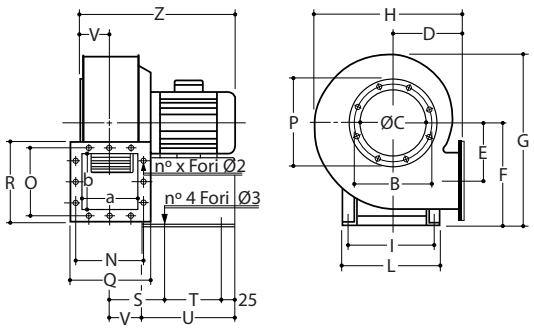



### CH 8 POLI




## Dimensioni CH

CH



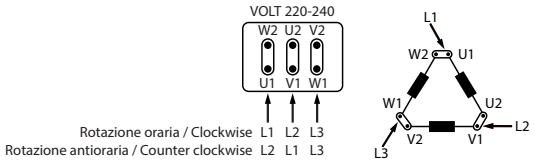
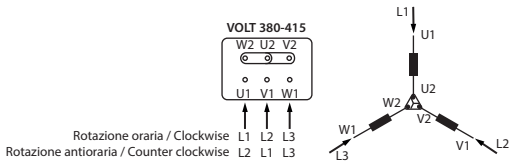

| CH | Dimensioni CH (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | a | b | ØC | D | E | F | G | H | I | L | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | Z |
| 200 | 160 | 160 | 200 | 145 | 140 | 260 | 425 | 340 | 230 | 255 | 192 | 192 | 260 | 215 | 215 | 135 | 135 | 210 | 86 | 390 |
| 250 | 200 | 200 | 250 | 175 | 180 | 320 | 525 | 420 | 230 | 255 | 232 | 232 | 310 | 255 | 255 | 155 | 155 | 250 | 106 | 440 |
| 300 | 240 | 240 | 300 | 205 | 220 | 380 | 625 | 500 | 230 | 255 | 272 | 272 | 362 | 295 | 295 | 175 | 175 | 250 | 126 | 500 |
| 350 | 280 | 280 | 350 | 235 | 260 | 445 | 735 | 580 | 290 | 320 | 318 | 318 | 412 | 345 | 345 | 200 | 225 | 305 | 146 | 590 |
| 400 | 320 | 320 | 400 | 265 | 300 | 505 | 835 | 660 | 340 | 370 | 358 | 358 | 462 | 385 | 385 | 220 | 300 | 380 | 166 | 680 |
| 450 | 360 | 360 | 450 | 295 | 340 | 565 | 935 | 740 | 390 | 420 | 400 | 400 | 515 | 425 | 425 | 240 | 360 | 440 | 188 | 850 |

## Prezzi e dati tecnici CH

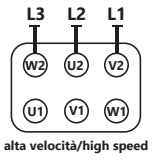
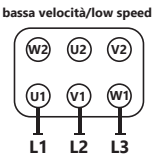
| CH - Prezzi in euro e dati tecnici | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello | Prezzo (€) | Giri/min rpm | Potenza (W) | Classe di protezione IP | Tensione (V) | Rumorosità dB (A) | Peso (kg) |
| 202T | 1.954,30 | 2.800 | 1.100 | 55/F | 230/400 | 78 | 22 |
| 204T | 1.794,90 | 1.400 | 250 | 55/F | 230/400 | 65 | 22 |
| 254T | 1.933,50 | 1.400 | 550 | 55/F | 230/400 | 72 | 26 |
| 304T | 2.349,30 | 1.400 | 1.100 | 55/F | 230/400 | 76 | 36 |
| 354/AT | 2.737,40 | 1.400 | 3.000 | 55/F | 230/400 | 81 | 60 |
| 354/BT | 2.608,90 | 1.400 | 2.200 | 55/F | 230/400 | 81 | 60 |
| 356T | 2.309,40 | 900 | 750 | 55/F | 230/400 | 69 | 60 |
| 358T | 2.138,80 | 700 | 370 | 55/F | 230/400 | 65 | 60 |
| 404/AT | 3.786,10 | 1.400 | 5.500 | 55/F | 230/400 | 84 | 110 |
| 404/BT | 3.333,50 | 1.400 | 4.000 | 55/F | 230/400 | 84 | 110 |
| 406T | 3.095,70 | 900 | 1.500 | 55/F | 230/400 | 77 | 110 |
| 408T | 2.704,00 | 700 | 750 | 55/F | 230/400 | 73 | 110 |
| 454/AT | 5.341,80 | 1.400 | 11.000 | 55/F | 230/400 | 88 | 200 |
| 454/BT | 4.465,00 | 1.400 | 7.500 | 55/F | 230/400 | 88 | 200 |
| 456/AT | 4.457,30 | 900 | 3.000 | 55/F | 230/400 | 82 | 200 |
| 456/BT | 3.881,90 | 900 | 2.200 | 55/F | 230/400 | 82 | 200 |
| 458/AT | 3.618,70 | 700 | 2.200 | 55/F | 230/400 | 78 | 200 |
| 458/BT | 3.400,00 | 700 | 1.500 | 55/F | 230/400 | 78 | 200 |

*NB: Per inverter vedere da pagina 346*

## Schemi elettrici CH

| TRIFASE: Motore a 1 velocità | |
|---|---|
| Collegamento a triangolo | Collegamento a stella |
|   |   |

*NB: Schemi di collegamento alla morsettiera*

| TRIFASE: Motore a 2 velocità con 2 avvolgimenti | |
|---|---|
| Alta velocità (4/6 poli 400V/50 Hz) | Bassa velocità (4/6 poli 400V/50 Hz) |
|   |   |

*NB: Schemi di collegamento alla morsettiera*

## PRAC

Ventilatore centrifugo per fluidi corrosivi.
Temperatura massima 70 °C.

**Esecuzione**
Coclea stampata in polietilene, girante stampata in polipropilene, sedia portamotore in lamiera di acciaio trattato con vernici epossidiche, motore asincrono trifase o monofase a norme IEC34-IEC72 e 89/392EEC-89/336EEC-73/23EEC e marcati CE. IP55, classe F.

**Accessori PRAC**
- **RGE**: Regolatori di velocità per motori monofase (vedere da pagina 408);
- **RV-VLB...-400**: Inverter per motori trifase (vedere da pagina 408).

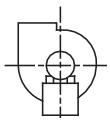
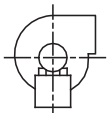
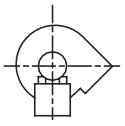
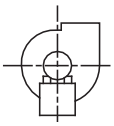
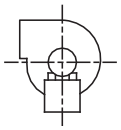
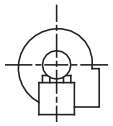
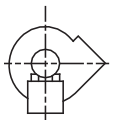
**PRAC**



### Tabella di selezione PRAC

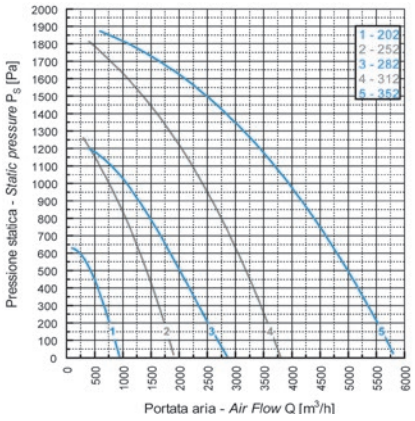
| PRAC | rpm | Carico statico (Pa) / Portata (m³/h) | | | | | | | | | | | | | Lp dB (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 1900 | |
| 202 | 3.000 | 900 | 860 | 810 | 760 | 660 | 560 | 430 | 240 | --- | --- | --- | --- | --- | 62 |
| 252 | 3.000 | 1.870 | 1.830 | 1.780 | 1.735 | 1.635 | 1.530 | 1.420 | 1.305 | 1.050 | 755 | 410 | --- | --- | 62 |
| 254 | 1.500 | 900 | 780 | 635 | 470 | 100 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 62 |
| 282 | 3.000 | 2.770 | 2.685 | 2.600 | 2.510 | 2.345 | 2.180 | 2.010 | 1.840 | 1.485 | 1.070 | 390 | --- | --- | 72 |
| 284 | 1.500 | 1.260 | 1.070 | 900 | 725 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 55 |
| 312 | 3.000 | 3.750 | 3.690 | 3630 | 3.570 | 3.450 | 3.320 | 3.190 | 3.050 | 2.750 | 2.415 | 2.040 | 1.360 | --- | 76 |
| 314 | 1.500 | 1.820 | 1.675 | 1.520 | 1.360 | 1.005 | 575 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 60 |
| 316 | 1.000 | 1.030 | 815 | 530 | 90 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 53 |
| 352 | 3.000 | 5.760 | 5.685 | 5.600 | 5.520 | 5.350 | 5.175 | 4.995 | 4.805 | 4.400 | 3.945 | 3.430 | 2.490 | 370 | 78 |
| 354 | 1.500 | 2.590 | 2.430 | 2.260 | 2.080 | 1.670 | 1.150 | 330 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 62 |
| 356 | 1.000 | 1.550 | 1.280 | 920 | 410 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 53 |
| 404 | 1.500 | 3.860 | 3.675 | 3.485 | 3.290 | 2.870 | 2.410 | 1.880 | 1.155 | --- | --- | --- | --- | --- | 65 |
| 406 | 1.000 | 2.015 | 1785 | 1.530 | 1.240 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 56 |
| 454 | 1.500 | 4.815 | 4.660 | 4.500 | 4.325 | 3.940 | 3490 | 2.930 | 2.210 | --- | --- | --- | --- | --- | 66 |
| 456 | 1.000 | 3.260 | 2.950 | 2.605 | 2.205 | 945 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 57 |
| 504 | 1.500 | 5.350 | 5.300 | 5.245 | 5.190 | 5.075 | 4.945 | 4.795 | 4.615 | 4.055 | 2.250 | --- | --- | --- | 69 |
| 506 | 1.000 | 3.350 | 3.270 | 3.185 | 3.080 | 2.765 | 1.420 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 59 |
| 564 | 1.500 | 7.570 | 7.515 | 7.450 | 7.400 | 7.275 | 7.140 | 6.990 | 6.820 | 6.400 | 5.710 | 3.510 | --- | --- | 72 |
| 566 | 1.000 | 4.910 | 4.805 | 4.690 | 4.560 | 4.250 | 3.780 | 2.450 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 60 |
| 634 | 1.500 | --- | --- | --- | 10.000 | 9.745 | 9.480 | 9.205 | 8.910 | 8.270 | 7.535 | 6.620 | 3.520 | --- | 79 |
| 636 | 1.000 | 6.910 | 6.680 | 6.445 | 6.195 | 5.660 | 5.050 | 4.330 | 3.400 | --- | --- | --- | --- | --- | 62 |

### Orientamento PRAC

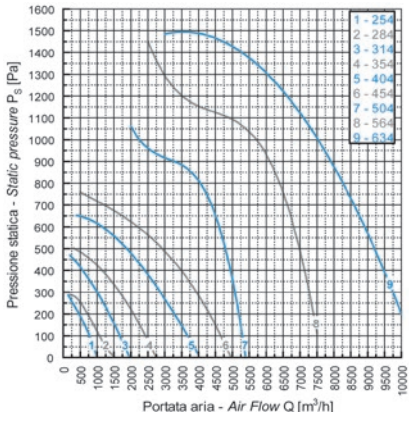
| ORIENTAMENTO PRAC | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD270 | RD315 |
|  |  |  |  |  |  |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG270 | LG315 |
|  |  |  |  |  |  |

## Prestazioni PRAC

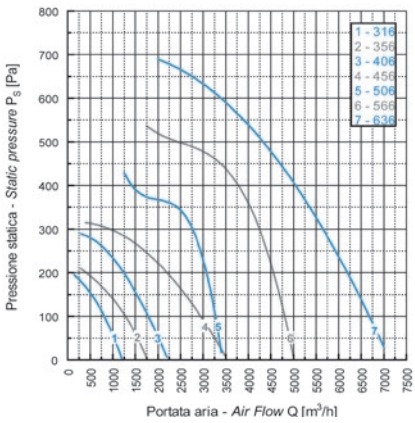
### 2 POLI




### 4 POLI




### 6 POLI



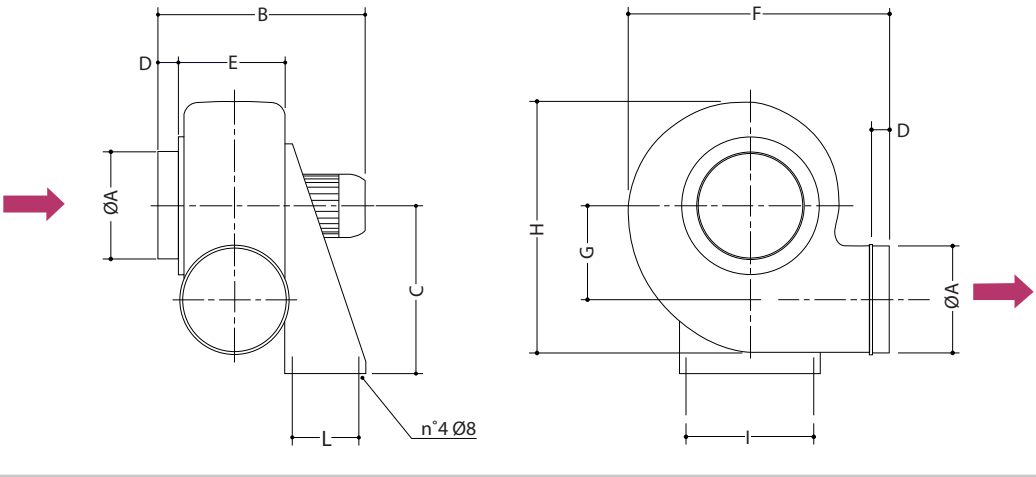

## Dati tecnici PRAC

| PRAC | Potenza motore (kW) | Tensione (V) | Corrente massima (A) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|
| 202M | 0,18 | 220 | 1,28 | 10 |
| 202T | 0,18 | 220/380 | 0,58 | 10 |
| 252M | 0,37 | 220 | 3 | 12 |
| 252T | 0,37 | 220/380 | 1,2 | 12 |
| 254M | 0,12 | 220 | 1,1 | 12 |
| 254T | 0,12 | 220/380 | 0,52 | 12 |
| 282M | 0,75 | 220 | 5,2 | 22 |
| 282T | 0,75 | 220/380 | 1,9 | 22 |
| 284M | 0,18 | 220 | 1,6 | 22 |
| 284T | 0,18 | 220/380 | 0,65 | 22 |
| 312M | 1,5 | 220 | 10 | 31 |
| 312T | 1,5 | 220/380 | 3,4 | 31 |
| 314M | 0,25 | 220 | 2,4 | 31 |
| 314T | 0,25 | 220/380 | 0,96 | 31 |
| 316T | 0,18 | 220/380 | 0,82 | 31 |

| PRAC | Potenza motore (kW) | Tensione (V) | Corrente massima (A) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|
| 352T | 2,2 | 220/380 | 5,1 | 38 |
| 354M | 0,37 | 220 | 2,9 | 38 |
| 354T | 0,37 | 220/380 | 1,2 | 38 |
| 356T | 0,18 | 220/380 | 0,82 | 38 |
| 404M | 0,55 | 220 | 4,3 | 38 |
| 404T | 0,55 | 220/380 | 1,6 | 38 |
| 406T | 0,25 | 220/380 | 1,1 | 38 |
| 454T | 1,1 | 220/380 | 2,8 | 46 |
| 456T | 0,37 | 220/380 | 1,2 | 46 |
| 504T | 2,2 | 220/380 | 5,3 | 115 |
| 506T | 0,75 | 220/380 | 2,5 | 115 |
| 564T | 4 | 220/380 | 9,4 | 130 |
| 566T | 1,5 | 220/380 | 4,2 | 130 |
| 634T | 5,5 | 220/380 | 12 | 175 |
| 636T | 2,2 | 220/380 | 5,3 | 175 |

*NB: ...M = Con motore monofase*
*...T = Con motore tifase*

## Dimensioni PRAC



# PRAC VENTILATORE CENTRIFUGO

| PRAC | PRAC - DIMENSIONI (mm) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ØA | B | C | D | E | F | G | H | I | L |
| 20... | 160 | 400 | 250 | 30 | 150 | 400 | 140 | 400 | 195 | 100 |
| 25... | 200 | 440 | 310 | 30 | 180 | 480 | 183 | 500 | 252 | 100 |
| 28... | 225 | 490 | 350 | 30 | 190 | 520 | 208 | 560 | 277 | 120 |
| 31... | 250 | 500 | 410 | 40 | 200 | 560 | 240 | 670 | 315 | 150 |
| 35... | 280 | 520 | 445 | 40 | 220 | 600 | 260 | 700 | 345 | 150 |
| 40... | 315 | 550 | 495 | 40 | 240 | 675 | 290 | 790 | 465 | 170 |
| 45... | 355 | 630 | 550 | 40 | 265 | 730 | 324 | 870 | 510 | 170 |
| 50... | 400 | 655 | 630 | 50 | 355 | 796 | 360 | 956 | 289 | 197 |
| 56... | 450 | 725 | 710 | 50 | 365 | 870 | 410 | 1045 | 289 | 237 |
| 63... | 500 | 810 | 800 | 50 | 408 | 1030 | 445 | 1200 | 337 | 237 |

## Prezzi PRAC

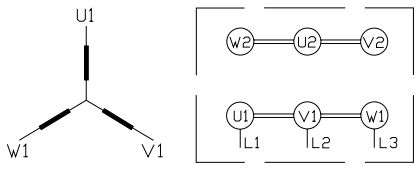
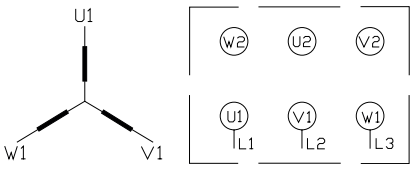
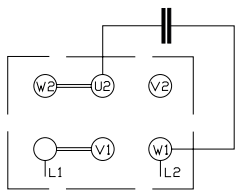
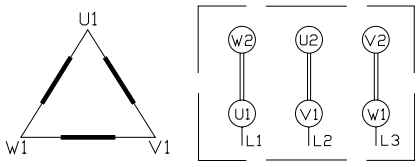
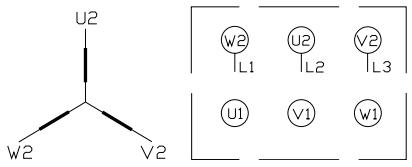
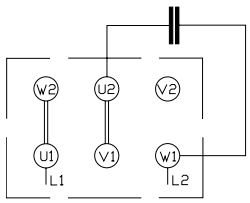
| PRAC - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| PRAC | Prezzi (€) |
| 202M | 1.022,20 |
| 202T | 906,50 |
| 202/4T | A RICHIESTA |
| 204M | 1.022,20 |
| 204T | 902,40 |
| 204/6T | A RICHIESTA |
| 252M | 1.309,80 |
| 252T | 1.217,90 |
| 252/4T | A RICHIESTA |
| 254M | 1.289,80 |
| 254T | 1.150,10 |
| 282M | 1.689,10 |
| 282T | 1.557,30 |
| 282/4T | A RICHIESTA |
| 284M | 1.541,30 |
| 284T | 1.385,70 |
| 284/6T | A RICHIESTA |

| PRAC - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| PRAC | Prezzi (€) |
| 312M | 2.064,50 |
| 312T | 1.872,80 |
| 312/4T | A RICHIESTA |
| 314M | 1.780,90 |
| 314T | 1.577,30 |
| 314/6T | A RICHIESTA |
| 316T | 1.617,20 |
| 352M | 2.459,70 |
| 352T | 2.176,20 |
| 352/4T | A RICHIESTA |
| 354M | 2.092,40 |
| 354T | 1.836,80 |
| 354/6T | A RICHIESTA |
| 356T | 1.848,80 |
| 404M | 2.663,40 |
| 404T | 2.236,10 |
| 404/6T | A RICHIESTA |

| PRAC - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| PRAC | Prezzi (€) |
| 406T | 2.184,30 |
| 452T | 6.059,60 |
| 452/4T | A RICHIESTA |
| 454M | 3.054,70 |
| 454T | 2.847,00 |
| 454/6T | A RICHIESTA |
| 456T | 2.607,40 |
| 504T | 7.946,10 |
| 504/6T | A RICHIESTA |
| 506T | 7.263,30 |
| 564T | 9.028,30 |
| 564/6T | A RICHIESTA |
| 566T | 8.525,10 |
| 634T | 10.369,90 |
| 634/6T | A RICHIESTA |
| 636T | 9.830,80 |

*NB: Versione ATEX: Prezzo a richiesta*

## Schemi elettrici PRAC

| TRIFASE/ SINGOLA VELOCITÀ | TRIFASE / DOPPIA VELOCITÀ | MONOFASE |
|---|---|---|
| Collegamento a stella | Bassa velocità | Collegamento per rotazione "A" |
|  |  |  |
| Collegamento a triangolo | Alta velocità | Collegamento per rotazione "B" |
|  |  |  |

## CX

Ventilatore centrifugo "in linea" per piccole portate.
Temperatura massima: 60 °C.

**Esecuzione**
Carcassa in acciaio stampato, verniciata a polveri epossidiche, collegamenti elettrici contenuti in una scatola in materiale plastico, protezione IP54.

**Accessori CX**
- **SFCX**: Serranda a farfalla;
- **CCX**: Collare di fissaggio;
- **RGE**: Regolatori di velocità.

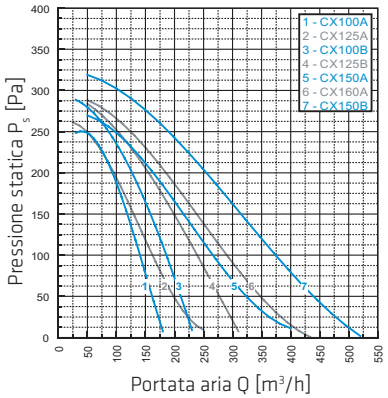
CX

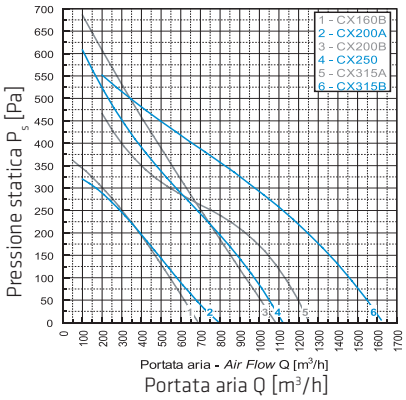


### Tabella di selezione CX

| CX | rpm | Carico statico (Pa) / Portata (m³/h) | | | | | | | | | | dB (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | |
| 100A | 1.990 | 160 | 140 | 115 | 95 | 50 | --- | --- | --- | --- | --- | 35 |
| 100B | 2.530 | 210 | 190 | 160 | 125 | 90 | --- | --- | --- | --- | --- | 38 |
| 125A | 1.700 | 200 | 160 | 135 | 100 | 50 | --- | --- | --- | --- | --- | 35 |
| 125B | 2.400 | 270 | 240 | 200 | 155 | 100 | --- | --- | --- | --- | --- | 36 |
| 150A | 2.470 | 320 | 265 | 215 | 160 | 100 | --- | --- | --- | --- | --- | 46 |
| 150B | 2.450 | 440 | 370 | 310 | 250 | 190 | 100 | --- | --- | --- | --- | 46 |
| 160A | 2.400 | 350 | 290 | 240 | 190 | 120 | --- | --- | --- | --- | --- | 46 |
| 160B | 2.550 | 620 | 550 | 470 | 380 | 300 | 200 | 90 | --- | --- | --- | 47 |
| 200A | 2.450 | 680 | 570 | 480 | 400 | 300 | 100 | --- | --- | --- | --- | 47 |
| 250 | 2.550 | 1.050 | 960 | 900 | 790 | 690 | 580 | 480 | 370 | 220 | 100 | 48 |
| 315A | 2.650 | 1.200 | 1.120 | 1.050 | 920 | 750 | 540 | 400 | 300 | 100 | --- | 51 |
| 315B | 2.630 | 1.550 | 1.450 | 1.350 | 1.250 | 1.120 | 980 | 810 | 650 | 350 | 100 | 52 |

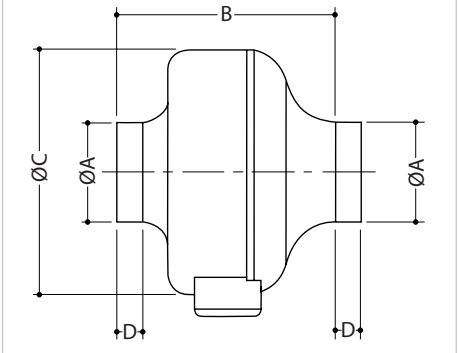
### Prestazioni CX




### Dimensioni CX

CX




| CX | ØA (mm) | B (mm) | ØC (mm) | D (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 100A | 98 | 210 | 242 | 25 |
| 100B | 98 | 210 | 242 | 25 |
| 125A | 123 | 210 | 242 | 25 |
| 125B | 123 | 210 | 242 | 25 |
| 150A | 148 | 224 | 341 | 25 |
| 150B | 148 | 224 | 341 | 25 |
| 160A | 158 | 224 | 341 | 25 |
| 160B | 158 | 224 | 341 | 25 |
| 200A | 198 | 243 | 341 | 25 |
| 250 | 248 | 243 | 341 | 25 |
| 315A | 313 | 243 | 404 | 30 |
| 315B | 313 | 305 | 404 | 30 |

### Dimensioni CXBOX silenziato

| Serie | Dimensioni (mm) |
|---|---|
| 100 | 350x350x350 - Ø100 |
| 125 | 350x350x350 - Ø125 |
| 150 | 450x450x450 - Ø150 |
| 160 | 450x450x450 - Ø160 |
| 200 | 450x450x450 - Ø200 |
| 250 | 450x450x450 - Ø250 |
| 315 | 550x550x550 - Ø315 |





### Accessori CX

- **SFCX**: Serranda a farfalla;
- **CCX**: Collare di fissaggio;
- **RGE**: Regolatori di velocità.

**SFCX**



**CCX**

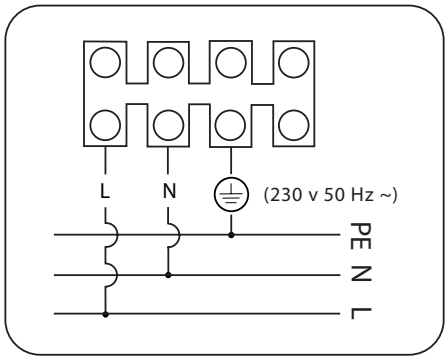


### Prezzi CX, CXBOX e accessori

| CX / CXBOX - Prezzi in Euro | | | Accessori - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SERIE | Ventilatore CX | Ventilatore CXBOX | Regolatori di velocità RGE 015 | | Serranda SFCX | Collare CCX |
| 100A | • 191,10 | 424,00 | RGE015 | • 81,50 | • 25,10 | 12,20 |
| 100B | • 197,30 | 424,00 | RGE015 | • 81,50 | • 25,10 | 12,20 |
| 125A | • 192,50 | 425,70 | RGE015 | • 81,50 | • 27,90 | 13,60 |
| 125B | • 207,00 | 428,10 | RGE015 | • 81,50 | • 27,90 | 13,60 |
| 150A | • 212,60 | 520,30 | RGE015 | • 81,50 | • 30,60 | 16,20 |
| 150B | • 267,50 | 581,20 | RGE015 | • 81,50 | • 30,60 | 16,20 |
| 160A | • 214,80 | 527,30 | RGE015 | • 81,50 | • 30,60 | 16,20 |
| 160B | • 267,50 | 591,00 | RGE015 | • 81,50 | • 30,60 | 16,20 |
| 200A | • 269,10 | 587,90 | RGE015 | • 81,50 | • 50,10 | 17,60 |
| 250 | • 282,30 | 712,40 | RGE015 | • 81,50 | • 62,60 | 19,10 |
| 315A | • 350,60 | 852,50 | RGE015 | • 81,50 | • 87,50 | 21,50 |
| 315B | • 390,20 | 942,90 | RGE015 | • 81,50 | • 87,50 | 21,50 |

*• Misure standard disponibili a magazzino s.v*

### Collegamenti elettrici CX



## VCES3

Barriere a lama d'aria a vista ideali per installazioni in hotel, negozi, ristoranti, aree espositive, magazzini ecc. in corrispondenza di aperture, con la funzione di ridurre l'immissione di aria fredda in inverno, impedire l'ingresso di polveri odori o insetti e integrare l'impianto di riscaldamento. Vengono fornite complete di commutatore on/off + 3 velocità per montaggio a parete. Ci sono inoltre le versioni con resistenza elettrica o batteria ad acqua incorporata.

**Accessori VCE**

- **DS**: Interruttore apertura porte;
- **TER-P**: Termostato ambiente da parete;
- **SH**: Timer digitale da quadro;
- **FIL-F**: Filtro di ricambio;
- **V135-1B**: Valvola a tre vie con capillare;
- **ZV3**: Valvola a tre vie motorizzata on/off.

**Versioni**

- **VCEB** Da usarsi in negozi, ristoranti, alberghi e uffici con altezza di installazione fino a 3,0 m.
- **VCEC** Ad alte prestazioni da usarsi in centri commerciali, uffici amministrativi e edifici industriali con altezza di installazione fino a 4,0 m.

VCES3



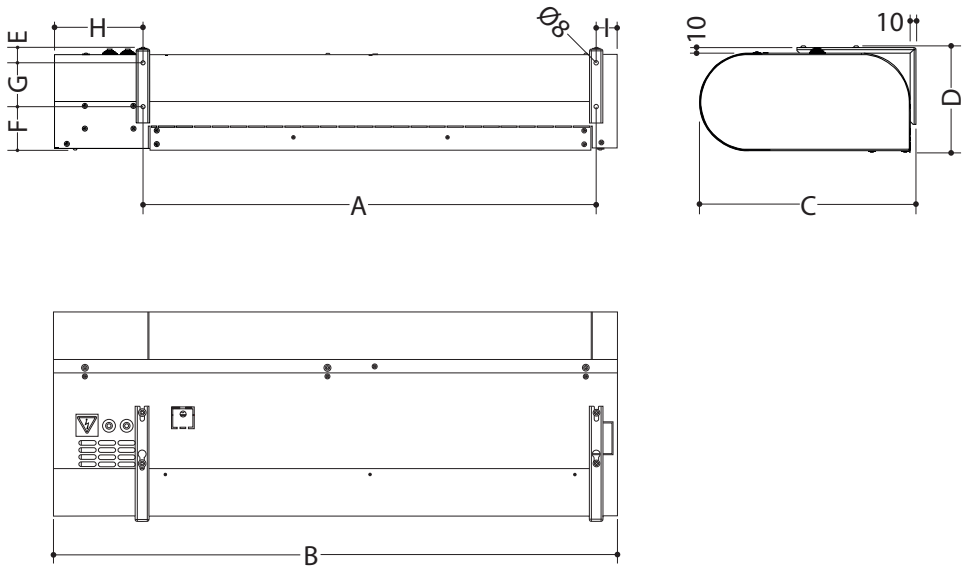
**Prestazioni VCE**

| Codice | Altezza max (m) | Portata aria (m³/h) | | | Lunghezza nominale (mm) | Resa termica (kW) | Aumento Temperatura (°C) | Prezzi (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Vel. 1 | Vel. 2 | Vel. 3 | | | | |
| VCES3B 1000 00 (aria neutra) | 3,2 | 700 | 900 | 1350 | 1000 | - | - | PREZZI A RICHIESTA |
| VCES3B 1500 00 (aria neutra) | 3,2 | 1150 | 1550 | 2200 | 1500 | - | - | |
| VCES3B 2000 00 (aria neutra) | 3,2 | 1450 | 2200 | 3000 | 2000 | - | - | |
| VCES3B 2500 00 (aria neutra) | 3,2 | 2350 | 3200 | 3500 | 2500 | - | - | |
| VCES3B 1000 E2 (con resistenza elettrica) | 3,2 | 700 | 900 | 1350 | 1000 | 3,2/6,3 | 13,9 | |
| VCES3B 1500 E2 (con resistenza elettrica) | 3,2 | 1150 | 1550 | 2200 | 1500 | 5/10 | 13,5 | |
| VCES3B 2000 E2 (con resistenza elettrica) | 3,2 | 1450 | 2200 | 3000 | 2000 | 6,3/12,6 | 12,5 | |
| VCES3B 2500 E2 (con resistenza elettrica) | 3,2 | 2350 | 3200 | 3500 | 2500 | 8,2/16,3 | 13,8 | |
| VCES3B 1000 W0 (con batteria ad acqua) | 3,2 | 700 | 900 | 1300 | 1000 | 16 | 36,4 | |
| VCES3B 1500 W0 (con batteria ad acqua) | 3,2 | 1150 | 1500 | 2000 | 1500 | 23,6 | 35,0 | |
| VCES3B 2000 W0 (con batteria ad acqua) | 3,2 | 1650 | 2300 | 2950 | 2000 | 34 | 34,1 | |
| VCES3B 2500 W0 (con batteria ad acqua) | 3,2 | 2350 | 3200 | 3700 | 2500 | 42,9 | 34,3 | |

*NB: Rese termiche con aria a 18°C e acqua 80/60°C*

## Dimensioni VCE

VCE




| DIMENSIONI VCE (mm) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| VCES2B 1000 | 829 | 1.030 | 381 | 189 | 29 | 80 | 80 | 163 | 38 |
| VCES2B 1500 | 1.330 | 1.530 | 381 | 189 | 29 | 80 | 80 | 163 | 38 |
| VCES2B 2000 | 1.830 | 2.030 | 381 | 189 | 29 | 80 | 80 | 163 | 38 |
| VCES2C 1000 | 835 | 1.075 | 441 | 250 | 50 | 110 | 90 | 203 | 38 |
| VCES2C 1500 | 1.337 | 1.577 | 441 | 250 | 50 | 110 | 90 | 203 | 38 |
| VCES2C 2000 | 1.837 | 2.077 | 441 | 250 | 50 | 110 | 90 | 203 | 38 |

## Come ordinare VCE

**VCES3** **B** **1000** **00** **SM**

Altezza max porta 3 m **B**
Altezza max porta 4 m **C**

Lunghezza nominale
L=1 m **1000**
L=1,5 m **1500**
L=2 m **2000**
L=2,5 m **2500**

**00** Solo ventilazione
**E...** Con resistenza elettrica
**W0** Con batteria ad acqua

**SM** Con commutatore on/off + 3 velocità
**DM** Con controllo elettronico 1 segnale

## VCF

Barriere a lama d'aria per inserimento in controsoffitti ideali per installazioni in hotel, negozi, ristoranti, aree espositive, magazzini ecc. in corrispondenza di aperture, con la funzione di ridurre l'immissione di aria fredda in inverno, impedire l'ingresso di polveri odori o insetti e integrare l'impianto di riscaldamento. Ci sono inoltre le versioni con resistenza elettrica o batteria ad acqua incorporata e con commutatore on/off (versione SM) oppure controllo elettronico (versione DM o DA).

**Accessori VCF**

- **DS**: Interruttore apertura porte per comando SM;
- **DK1**: Interruttore apertura porte per comando DM-DA;
- **TER-P**: Termostato ambiente da parete;
- **SH**: Timer digitale da quadro;
- **FIL-F**: Filtro di ricambio;
- **V135-1B**: Valvola a tre vie con capillare;
- **ZV3**: Valvola a tre vie motorizzata on/off.

**Versioni**

- **VCFB** Da usarsi in negozi, ristoranti, alberghi e uffici con altezza di installazione fino a 4,0 m.
- **VCFC** Ad alte prestazioni da usarsi in centri commerciali, uffici amministrativi e edifici industriali con altezza di installazione fino a 5,0 m.

VCF

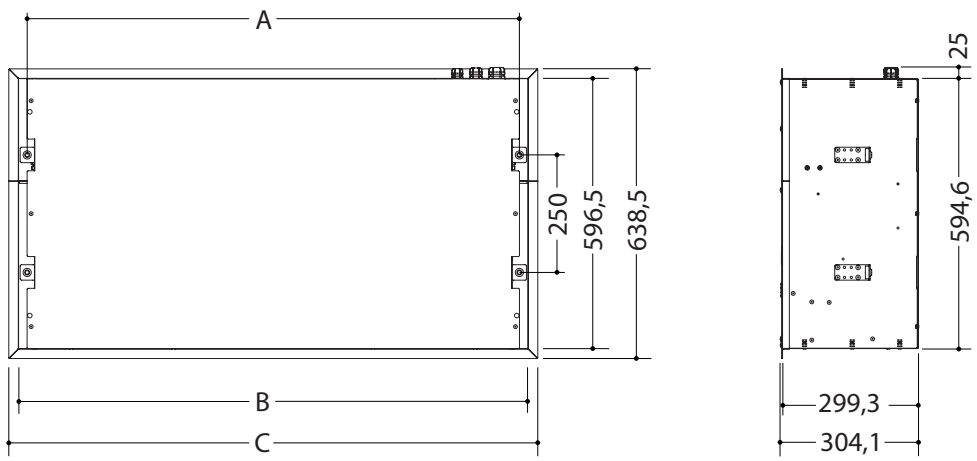


**Prestazioni VCF**

| Codice | Altezza porta max (m) | Portata aria max (m3/h) | | | Larghezza barriera (mm) | Riscaldamento | Riscaldamento | | Ventilatori Corrente (A) | Tout (°C) | Peso (kg) | Prezzi (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Vel. 3 | Vel. 2 | Vel. 1 | | | Potenza (kW) | Corrente (A) | | | | |
| VCFB 1000 00 | 4,0 | 2.270 | 1.550 | 1.040 | 1.124 | No | - | - | 2,2 | - | 37,5 | PREZZI A RICHIESTA |
| VCFB 1000 E2 | 4,0 | 2.250 | 1.540 | 1.030 | 1.124 | Elettrico | 9,4 | 13,3 | 2,2 | 30,1 | 39,5 | |
| VCFB 1000 W0 | 4,0 | 2.140 | 1.450 | 960 | 1.124 | Acqua | 24,8 | - | 2,2 | 52,7 | 41,0 | |
| VCFB 1500 00 | 4,0 | 3.280 | 2.240 | 1.510 | 1.624 | No | - | - | 3,4 | - | 51,0 | |
| VCFB 1500 E2 | 4,0 | 3.230 | 2.200 | 1.430 | 1.624 | Elettrico | - | - | 3,3 | - | 51,0 | |
| VCFB 1500 W0 | 4,0 | 3.100 | 2.080 | 1.370 | 1.624 | Acqua | 38,8 | - | 3,3 | 55,5 | 56,0 | |
| VCFB 2000 00 | 4,0 | 4.400 | 3.040 | 2.100 | 2.124 | No | - | - | 4,2 | - | 66,0 | |
| VCFB 2000 E2 | 4,0 | 4.360 | 2.920 | 1.880 | 2.124 | Elettrico | 19,0 | 26,9 | 4,4 | 31,1 | 71,0 | |
| VCFB 2000 W0 | 4,0 | 4.280 | 2.870 | 1.800 | 2.124 | Acqua | 52,6 | - | 4,3 | 54,9 | 73,0 | |
| VCFB 2500 00 | 4,0 | 5.460 | 3.670 | 2.480 | 2.504 | No | - | - | 5,4 | - | 80,0 | |
| VCFB 2500 E2 | 4,0 | 5.300 | 3.600 | 2.380 | 2.504 | Elettrico | 24,5 | 35,7 | 5,4 | 31,8 | 85,0 | |
| VCFB 2500 W0 | 4,0 | 5.140 | 3.500 | 2.310 | 2.504 | Acqua | 62,3 | - | 5,4 | 54,4 | 87,0 | |
| VCFC 1000 00 | 5,0 | 3.020 | 2.120 | 1.460 | 1.124 | No | - | - | 3,9 | - | 42,0 | |
| VCFC 1000 E2 | 5,0 | 2.960 | 2.090 | 1.410 | 1.124 | Elettrico | 9,4 | 13,9 | 4,0 | 27,7 | 44,0 | |
| VCFC 1000 W0 | 5,0 | 2.800 | 2.020 | 1.360 | 1.124 | Acqua | 29,1 | - | 3,8 | 49,2 | 45,5 | |
| VCFC 1500 00 | 5,0 | 4.160 | 2.830 | 1.950 | 1.624 | No | - | - | 5,2 | - | 56,5 | |
| VCFC 1500 E2 | 5,0 | 4.080 | 2.810 | 1.880 | 1.624 | Elettrico | 15,0 | 22,0 | 5,2 | 28,7 | 60,0 | |
| VCFC 1500 W0 | 5,0 | 3.900 | 2.810 | 1.880 | 1.624 | Acqua | 44,6 | - | 5,2 | 52,3 | 61,0 | |
| VCFC 2000 00 | 5,0 | 5.270 | 3.780 | 2.500 | 2.124 | No | - | - | 6,7 | - | 71,0 | |
| VCFC 2000 E2 | 5,0 | 5.180 | 3.660 | 2.450 | 2.124 | Elettrico | 19,0 | 27,5 | 6,8 | 28,9 | 75,5 | |
| VCFC 2000 W0 | 5,0 | 5.070 | 3.700 | 2.440 | 2.124 | Acqua | 57,0 | - | 6,5 | 51,7 | 77,0 | |
| VCFC 2500 00 | 5,0 | 6.100 | 4.440 | 3.000 | 2.504 | No | - | - | 7,9 | - | 84,0 | |
| VCFC 2500 E2 | 5,0 | 6.020 | 4.350 | 2.910 | 2.504 | Elettrico | 24,5 | 34,9 | 7,9 | 29,7 | 90,0 | |
| VCFC 2500 W0 | 5,0 | 5.860 | 4.230 | 2.800 | 2.504 | Acqua | 67,3 | - | 7,6 | 54,4 | 91,5 | |

## Dimensioni VCF

VCF




| DIMENSIONI VCF (mm) | | | |
|---|---|---|---|
| Modello | A | B | C |
| VCF...1000... | 1.085 | 1.124 | 1.166 |
| VCF...1500... | 1.585 | 1.624 | 1.666 |
| VCF...2000... | 2.085 | 2.124 | 2.166 |
| VCF...2500... | 2.465 | 2.504 | 2.546 |

## Come ordinare VCF

**VCF** **B** **1000** **00** **SM**

Altezza max porta 4 m **B**
Altezza max porta 5 m **C**

Lunghezza nominale
L=1 m **1000**
L=1,5 m **1500**
L=2 m **2000**
L=2,5 m **2500**

**00** Solo ventilazione
**E2** Con resistenza elettrica
**W0** Con batteria ad acqua

**SM** Con commutatore on/off + 3 velocità
**DM** Con controllo elettronico 1 segnale
**DA** Con controllo elettronico più segnali

## VCS4

Barriere a lama d'aria a vista ideali per installazioni in hotel, negozi, ristoranti, aree espositive, magazzini ecc. in corrispondenza di aperture, con la funzione di ridurre l'immissione di aria fredda in inverno, impedire l'ingresso di polveri, odori o insetti e integrare l'impianto di riscaldamento. Ci sono inoltre le versioni con resistenza elettrica o batteria ad acqua incorporata e con commutatore on/off (versione SM) oppure controllo elettronico (versione DM o DA).

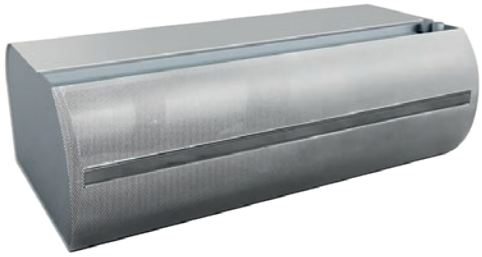
**Accessori VCS4**

- **DS**: Interruttore apertura porte per comando SM;
- **DK1**: Interruttore apertura porte per comando DM-DA;
- **TER-P**: Termostato ambiente da parete;
- **SH**: Timer digitale da quadro;
- **FIL-F**: Filtro di ricambio;
- **V135-1B**: Valvola a tre vie con capillare;
- **ZV3**: Valvola a tre vie motorizzata on/off;
- **VCS4-KONZ-STE**: Coppia di staffe per montaggio a muro;
- **VCS4-KONZ-STR**: Coppia di staffe per montaggio a soffitto;
- **NKZ**: Griglia di aspirazione mod. Design.

**Versioni**

- **VCS4B** Da usarsi in negozi, ristoranti, alberghi e uffici con altezza di installazione fino a 4,0 m.
- **VCS4C** Ad alte prestazioni da usarsi in centri commerciali, uffici amministrativi e edifici industriali con altezza di installazione fino a 5,0 m.

VCS4

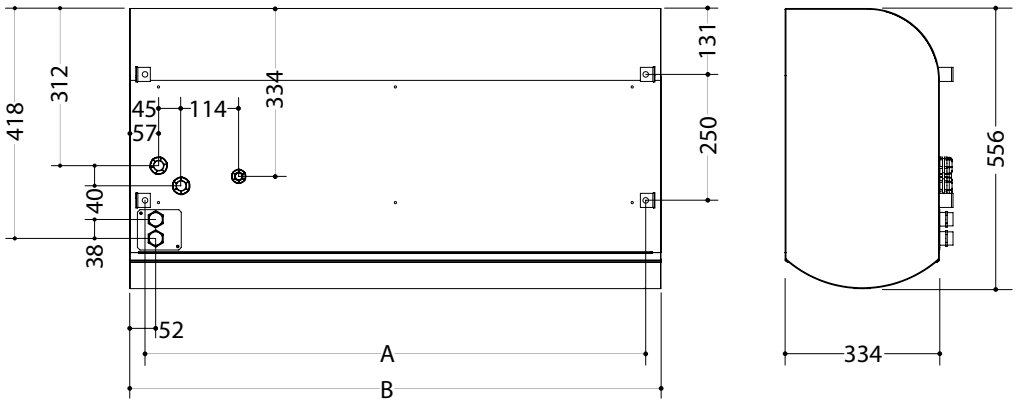


**Prestazioni VCS4**

| Codice | Altezza porta max (m) | Portata aria max (m3/h) | | | Larghezza barriera (mm) | Riscaldamento | Riscaldamento | | Ventilatori Corrente (A) | Tout (°C) | Peso (kg) | Prezzi (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Vel. 3 | Vel. 2 | Vel. 1 | | | Potenza (kW) | Corrente (A) | | | | |
| VCS4B 1000 00 | 4,0 | 2.200 | 1.600 | 1.100 | 1.054 | No | - | - | 2,25 | - | 42 | PREZZI A RICHIESTA |
| VCS4B 1000 E2 | 4,0 | 2.150 | 1.550 | 1.100 | 1.054 | Elettrico | 9,5 | 13,7 | 2,25 | 31,2 | 46 | |
| VCS4B 1000 W0 | 4,0 | 2.100 | 1.500 | 1.050 | 1.054 | Acqua | 17 | - | 2,25 | 37,9 | 48 | |
| VCS4B 1500 00 | 4,0 | 3.400 | 2.400 | 1.700 | 1.554 | No | - | - | 3,50 | - | 59 | |
| VCS4B 1500 E2 | 4,0 | 3.350 | 2.300 | 1.650 | 1.554 | Elettrico | 15,0 | 21,7 | 3,50 | 31,4 | 63 | |
| VCS4B 1500 W0 | 4,0 | 3.300 | 2.250 | 1.600 | 1.554 | Acqua | 38,5 | - | 3,50 | 46,7 | 65 | |
| VCS4B 2000 00 | 4,0 | 4.550 | 3.150 | 2.200 | 2.054 | No | - | - | 4,70 | - | 76 | |
| VCS4B 2000 E2 | 4,0 | 4.550 | 3.100 | 2.150 | 2.054 | Elettrico | 19,0 | 27,5 | 4,70 | 30,5 | 81 | |
| VCS4B 2000 W0 | 4,0 | 4.400 | 2.950 | 2.100 | 2.054 | Acqua | 52,6 | - | 4,70 | 47,5 | 83 | |
| VCS4B 2500 00 | 4,0 | 5.500 | 4.000 | 2.850 | 2.454 | No | - | - | 5,60 | - | 93 | |
| VCS4B 2500 E2 | 4,0 | 5.400 | 3.950 | 2.800 | 2.454 | Elettrico | 24,5 | 35,4 | 5,60 | 31,5 | 99 | |
| VCS4B 2500 W0 | 4,0 | 5.250 | 3.700 | 2.550 | 2.454 | Acqua | 65,5 | - | 5,60 | 48,8 | 97 | |
| VCS4C 1000 00 | 5,0 | 2.850 | 2.050 | 1.450 | 1.054 | No | - | - | 3,30 | - | 48 | |
| VCS4C 1000 E2 | 5,0 | 2.800 | 2.000 | 1.400 | 1.054 | Elettrico | 9,5 | 13,7 | 3,30 | 28,1 | 53 | |
| VCS4C 1000 W0 | 5,0 | 2.750 | 1.950 | 1.380 | 1.054 | Acqua | 20,8 | - | 3,30 | 36,5 | 55 | |
| VCS4C 1500 00 | 5,0 | 4.150 | 3.000 | 2.150 | 1.554 | No | - | - | 4,60 | - | 64 | |
| VCS4C 1500 E2 | 5,0 | 4.050 | 2.950 | 2.100 | 1.554 | Elettrico | 15,0 | 21,7 | 4,60 | 29,1 | 68 | |
| VCS4C 1500 W0 | 5,0 | 3.900 | 2.700 | 2.000 | 1.554 | Acqua | 43,9 | - | 4,60 | 45,7 | 70 | |
| VCS4C 2000 00 | 5,0 | 5.150 | 3.700 | 2.600 | 2.054 | No | - | - | 5,55 | - | 80 | |
| VCS4C 2000 E2 | 5,0 | 5.050 | 3.650 | 2.550 | 2.054 | Elettrico | 19,0 | 27,5 | 5,55 | 29,2 | 86 | |
| VCS4C 2000 W0 | 5,0 | 4.800 | 3.450 | 2.400 | 2.054 | Acqua | 56,2 | - | 5,55 | 46,9 | 88 | |
| VCS4C 2500 00 | 5,0 | 6.300 | 4.500 | 3.300 | 2.454 | No | - | - | 6,90 | - | 98 | |
| VCS4C 2500 E2 | 5,0 | 6.050 | 4.400 | 3.200 | 2.454 | Elettrico | 24,5 | 35,4 | 6,90 | 30,1 | 110 | |
| VCS4C 2500 W0 | 5,0 | 5.950 | 4.250 | 3.000 | 2.454 | Acqua | 72,1 | - | 6,90 | 47,9 | 108 | |

### Dimensioni VCS4

VCS4




| DIMENSIONI VCS4 (mm) | | |
|---|---|---|
| Modello | A | B |
| VCS4...1000... | 994 | 1.054 |
| VCS4...1500... | 1.494 | 1.554 |
| VCS4...2000... | 1.994 | 2.054 |
| VCS4...2500... | 2.394 | 2.454 |

### Come ordinare VCS4

**VCS4** **B** **1000** **00** **SM**

Altezza max porta 4 m **B**
Altezza max porta 5 m **C**

Lunghezza nominale (mm)
L=1 m **1000**
L=1,5 m **1500**
L=2 m **2000**
L=2,5 m **2500**

**00** Solo ventilazione
**E2** Con resistenza elettrica
**W0** Con batteria ad acqua

**SM** Con commutatore on/off + 3 velocità
**DM** Con controllo elettronico 1 segnale
**DA** Con controllo elettronico più segnali

## AX

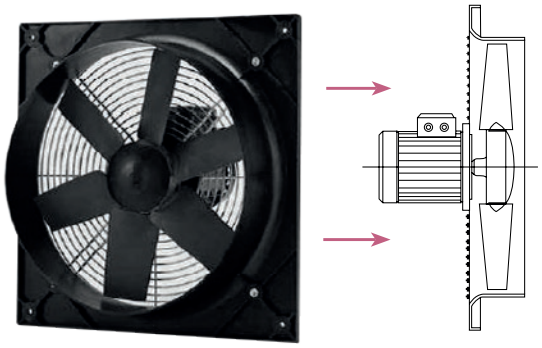
Ventilatore assiale con telaio quadro e flusso dell'aria da motore alla girante. Temperatura massima di utilizzo: 50 °C.

**Esecuzione**
Telaio in materiale anticorrosivo, girante con pale a profilo alare in resine plastiche, rete di protezione e portamotore in acciaio protetto contro gli agenti atmosferici.

**Versioni**
- **AX-EX:** Motore antideflagrante (obbligatorio accessorio **R-AX**)
- **AX...OO:** Con flusso dell'aria da motore a girante (**standard**)
- **AX...GM:** Con flusso dell'aria da girante a motore (**a richiesta**)

**Accessori AX**
- **SP-AX**: Serranda a gravità;
- **D-AX**: Distanziatore;
- **R-AX**: Rete di protezione lato girante;
- **RGE**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase;
- **RV-VF**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **AL-AX**: Pale in alluminio.

AX

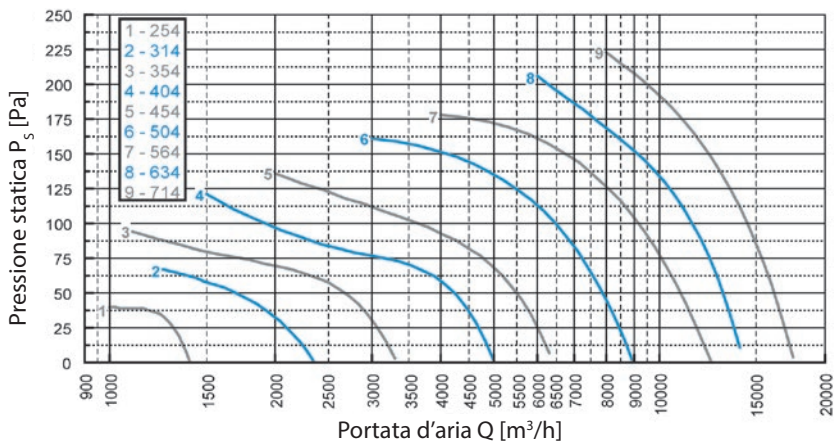


### Tabella di selezione AX

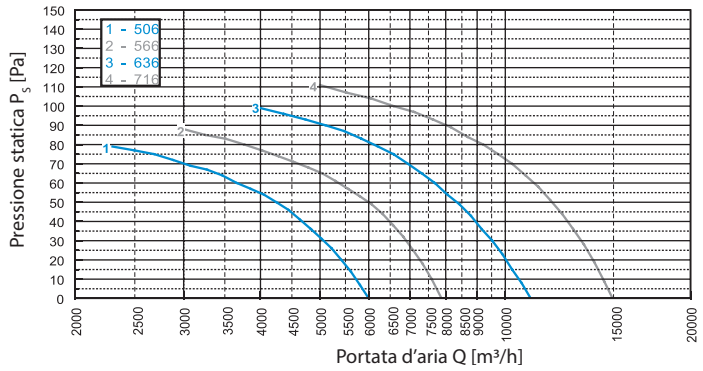
| AX | rpm | Carico statico (Pa) / Portata (m³/h) | | | | | | | | | | | | Lp dB(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | |
| 254 | 1.500 | 1.370 | 1.330 | 1.000 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 47 |
| 314 | 1.500 | 2.260 | 2.160 | 1.880 | 1.450 | – | – | – | – | – | – | – | – | 52 |
| 354 | 1.500 | 3.230 | 3.130 | 2.860 | 2.420 | 1.500 | 990 | – | – | – | – | – | – | 57 |
| 404 | 1.500 | 4.900 | 4.770 | 4.450 | 3.960 | 2.750 | 1.910 | 1.510 | – | – | – | – | – | 62 |
| 454 | 1.500 | 6.250 | 6.090 | 5.720 | 5.240 | 4.590 | 3.630 | 2.600 | 1.880 | – | – | – | – | 66 |
| 504 | 1.500 | 8.760 | 8.560 | 8.120 | 7.630 | 7.090 | 6.470 | 5.720 | 4.740 | 3.170 | – | – | – | 69 |
| 506 | 1.000 | 5.730 | 5.420 | 4.680 | 3.690 | – | – | – | – | – | – | – | – | 59 |
| 508 | 750 | 3.950 | 3.650 | 2.050 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 52 |
| 564 | 1.500 | 12.150 | 11.860 | 11.250 | 10.600 | 9.910 | 9.160 | 8.320 | 7.340 | 6.080 | 3.260 | – | – | 72 |
| 566 | 1.000 | 7.600 | 7.270 | 6.490 | 5.390 | 3.740 | 2.150 | – | – | – | – | – | – | 62 |
| 568 | 750 | 5.610 | 5.110 | 3.480 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 52 |
| 634 | 1.500 | 14.000 | 13.790 | 13.320 | 12.790 | 12.190 | 11.490 | 10.660 | 9.670 | 8.530 | 7.350 | 6.270 | – | 76 |
| 636 | 1.000 | 10.530 | 10.030 | 8.940 | 7.670 | 6.110 | 3.870 | – | – | – | – | – | – | 66 |
| 638 | 750 | 7.600 | 6.890 | 4.870 | 2.300 | – | – | – | – | – | – | – | – | 60 |
| 714 | 1.500 | 17.330 | 17.060 | 16.480 | 15.860 | 15.200 | 14.460 | 13.670 | 12.780 | 11.800 | 10.700 | 9.500 | 8.180 | 77 |
| 716 | 1.000 | 14.440 | 13.890 | 12.640 | 11.120 | 9.190 | 6.640 | – | – | – | – | – | – | 67 |
| 718 | 750 | 10.500 | 9.820 | 7.970 | 4.000 | – | – | – | – | – | – | – | – | 61 |

### Prestazioni AX

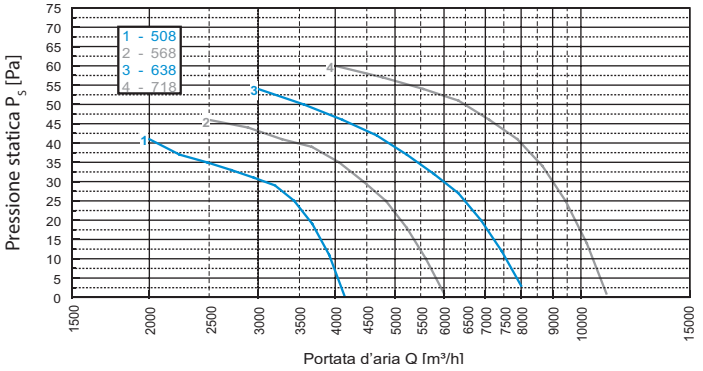
4 POLI



## 6 POLI

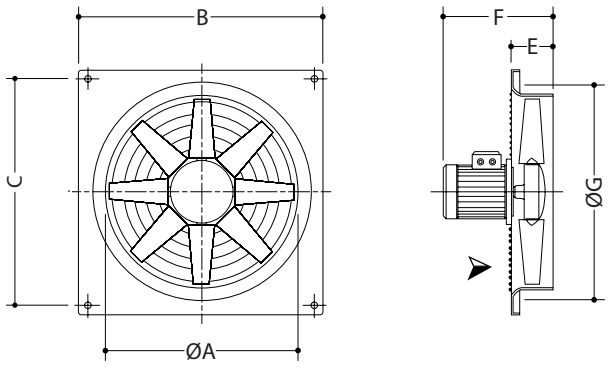



## 8 POLI




### Dimensioni AX

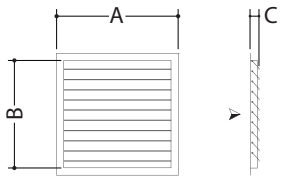
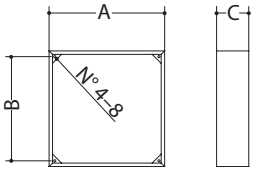
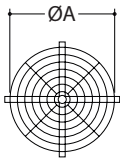
AX




| AX | ØA | B | C | E | F | ØG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 254T | 260 | 340 | 300 | 90 | 270 | 315 |
| 254M | 260 | 340 | 300 | 90 | 270 | 315 |
| 314T | 310 | 390 | 350 | 110 | 320 | 365 |
| 314M | 310 | 390 | 350 | 110 | 320 | 365 |
| 354T | 360 | 440 | 400 | 110 | 320 | 410 |
| 354M | 360 | 440 | 400 | 110 | 320 | 410 |
| 404T | 410 | 500 | 450 | 110 | 320 | 465 |
| 404M | 410 | 500 | 450 | 110 | 320 | 465 |
| 454T | 460 | 560 | 510 | 110 | 340 | 510 |
| 454M | 460 | 560 | 510 | 110 | 340 | 510 |
| 504T | 510 | 650 | 580 | 110 | 360 | 570 |
| 504M | 510 | 650 | 580 | 110 | 360 | 570 |

| AX | ØA | B | C | E | F | ØG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 506T | 510 | 650 | 580 | 110 | 360 | 570 |
| 508T | 510 | 650 | 580 | 110 | 360 | 570 |
| 564T | 570 | 700 | 630 | 130 | 380 | 630 |
| 566T | 570 | 700 | 630 | 130 | 380 | 630 |
| 568T | 570 | 700 | 630 | 130 | 380 | 630 |
| 634T | 640 | 800 | 730 | 130 | 400 | 700 |
| 636T | 640 | 800 | 730 | 130 | 400 | 700 |
| 638T | 640 | 800 | 730 | 130 | 400 | 700 |
| 714T | 710 | 850 | 800 | 130 | 460 | 770 |
| 716T | 710 | 850 | 800 | 130 | 460 | 770 |
| 718T | 710 | 850 | 800 | 130 | 460 | 770 |

## Dimensioni accessori AX

| SP-AX | D-AX | R-AX |
|---|---|---|
|  |  |  |



| SP-AX (mm) | | | |
|---|---|---|---|
| Modello | A | B | C |
| 25 - 31 | 370 | 300 | 35 |
| 35 | 440 | 370 | 35 |
| 40 - 45 | 510 | 440 | 35 |
| 50 | 580 | 510 | 35 |
| 56 | 650 | 580 | 35 |
| 63 | 720 | 650 | 35 |
| 71 | 785 | 710 | 35 |

| D-AX (mm) | | | |
|---|---|---|---|
| Modello | A | B | C |
| 25 | 390 | 300 | 140 |
| 31 | 390 | 350 | 140 |
| 35 | 440 | 400 | 140 |
| 40 | 510 | 450 | 140 |
| 45 | 560 | 510 | 140 |
| 50 | 630 | 580 | 140 |
| 56 | 700 | 630 | 140 |
| 63 | 790 | 730 | 140 |
| 71 | 840 | 800 | 140 |

| R-AX (mm) | |
|---|---|
| Modello | A |
| 25 | 260 |
| 31 | 320 |
| 35 | 360 |
| 40 | 410 |
| 45 | 460 |
| 50 | 510 |
| 56 | 570 |
| 63 | 640 |
| 71 | 720 |

## Dati tecnici AX

| AX | Motore | | | | | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Giri/min rpm | Potenza Motore (kW) | Tensione (V) | Corrente massima (A) | Classe di protezione IP | |
| 254T | 1.500 | 0,06 | 220/380 | 0,3 | 55/F | 6 |
| 254M | 1.500 | 0,06 | 220 | 0,4 | 55/F | 6 |
| 314T | 1.500 | 0,09 | 220/380 | 0,4 | 55/F | 7 |
| 314M | 1.500 | 0,09 | 220 | 1 | 55/F | 7 |
| 354T | 1.500 | 0,09 | 220/380 | 0,4 | 55/F | 8 |
| 354M | 1.500 | 0,09 | 220 | 1 | 55/F | 8 |
| 404T | 1.500 | 0,18 | 220/380 | 0,6 | 55/F | 9 |
| 404M | 1.500 | 0,18 | 220 | 1,4 | 55/F | 9 |
| 454T | 1.500 | 0,25 | 220/380 | 0,8 | 55/F | 13 |
| 454M | 1.500 | 0,25 | 220 | 1,8 | 55/F | 13 |
| 504T | 1.500 | 0,55 | 220/380 | 1,6 | 55/F | 20 |
| 504M | 1.500 | 0,37 | 220 | 3,3 | 55/F | 20 |
| 506T | 1.000 | 0,18 | 220/380 | 0,7 | 55/F | 20 |
| 508T | 750 | 0,08 | 220/380 | 0,6 | 55/F | 20 |
| 564T | 1.500 | 0,75 | 220/380 | 2 | 55/F | 22 |
| 566T | 1.000 | 0,25 | 220/380 | 1 | 55/F | 22 |
| 568T | 750 | 0,12 | 220/380 | 0,7 | 55/F | 22 |
| 634T | 1.500 | 0,75 | 220/380 | 2 | 55/F | 24 |
| 636T | 1.000 | 0,37 | 220/380 | 1,3 | 55/F | 24 |
| 638T | 750 | 0,18 | 220/380 | 0,8 | 55/F | 24 |
| 714T | 1.500 | 1,5 | 220/380 | 3,5 | 55/F | 30 |
| 716T | 1.000 | 0,75 | 220/380 | 2,2 | 55/F | 30 |
| 718T | 750 | 0,25 | 220/380 | 1,1 | 55/F | 30 |

*NB: ...M = Con motore monofase*
*...T = Con motore tifase*

## Prezzi AX

| AX - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| Modello | AX | AX-EX |
| 254T | 540,40 | 1.323,40 |
| 254M | 573,70 | 1.764,00 |
| 314T | 567,00 | 1.340,20 |
| 314M | 625,10 | 1.779,10 |
| 354T | 595,40 | 1.386,70 |
| 354M | 651,70 | 1.956,90 |
| 404T | 666,80 | 1.409,80 |
| 404M | 710,20 | 1.975,10 |
| 454T | 715,10 | 1.476,30 |
| 454M | 821,50 | 2.081,50 |
| 504T | 967,80 | 1.860,60 |

| AX - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| Modello | AX | AX-EX |
| 504M | 1.019,20 | --- |
| 508T | 1.054,20 | 1.900,50 |
| 564T | 1.236,90 | 1.905,40 |
| 566T | 984,20 | 1.822,10 |
| 568T | 1.105,70 | 1.917,00 |
| 634T | 1.371,70 | 2.088,10 |
| 636T | 1.403,20 | 2.046,80 |
| 638T | 1.252,00 | 2.133,30 |
| 714T | 1.764,00 | 2.352,70 |
| 716T | 1.599,50 | 2.492,40 |
| 718T | 1.428,40 | 2.473,80 |

| ACCESSORI - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Serie | Serranda a gravità SP-AX | Distanziatore D-AX | Rete di protezione R-AX | Pale in alluminio AL-AX |
| 25 | 99,80 | 133,00 | 96,60 | 121,50 |
| 31 | 99,80 | 134,80 | 96,60 | 161,40 |
| 35 | 119,70 | 138,30 | 106,40 | 161,40 |
| 40 | 151,60 | 143,20 | 106,40 | 169,80 |
| 45 | 151,60 | 158,20 | 121,50 | 169,80 |
| 50 | 179,60 | 172,90 | 125,00 | 169,80 |
| 56 | 201,30 | 189,70 | 131,60 | 219,50 |
| 63 | 216,30 | 211,40 | 143,20 | 219,50 |
| 71 | 242,90 | 219,50 | 151,60 | 219,50 |

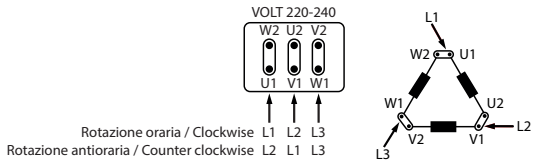
*NB: Flusso dell'aria standard da motore a girante.*
*Sovrapprezzo per flusso da girante a motore: +10 % per AX, +5 % per AX-ESP.*

*NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.*

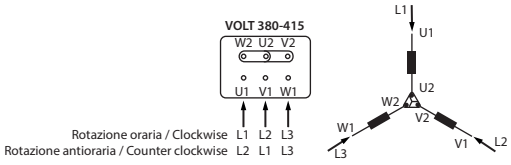
## Schemi elettrici AX

### TRIFASE: Motore a 1 velocità

#### Collegamento a triangolo

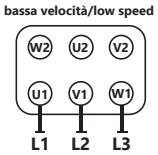



#### Collegamento a stella

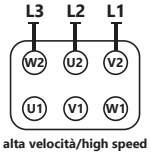



### TRIFASE: Motore a 2 velocità con 2 avvolgimenti

#### Bassa velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

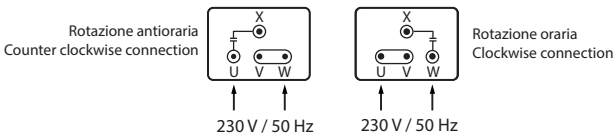



#### Alta velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

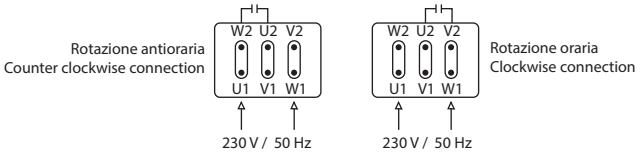



### MONOFASE: Motore a 1 velocità

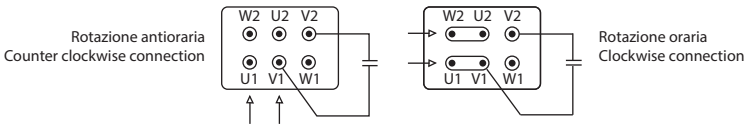
#### MEC 71÷90 Monofase standard




#### MEC 50÷63 Monofase regolabile




### MEC 71÷90 Monofase regolabile




*NB: Schemi di collegamento alla morsettiera*

# AXS

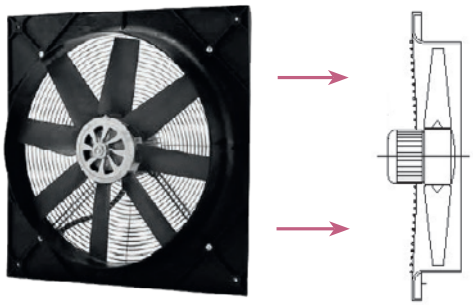
Ventilatore assiale con telaio quadro, flusso dell'aria dal motore alla girante e con motore elettrico compatto.
Temperatura massima di utilizzo 50 °C.

**Esecuzione**
Telaio in materiale anticorrosivo, girante con pale a profilo alare in resine plastiche, rete di protezione e portamotore in acciaio protetti contro gli agenti atmosferici.

**Versioni**
- **AXS...00**: Con flusso dell'aria da motore a girante (**standard**);
- **AXS...GM**: Con flusso dell'aria da girante a motore (**a richiesta**).

**Accessori AXS**
- **SP-AX**: Serranda a gravità;
- **D-AX**: Distanziatore;
- **R-AX**: Rete di protezione lato girante;
- **RGE**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase;
- **RV-VL...**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **AL-AX**: Pale in alluminio.

AXS

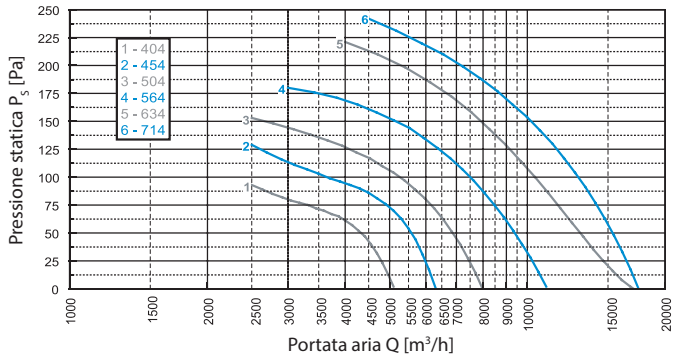


## Tabella di selezione AXS

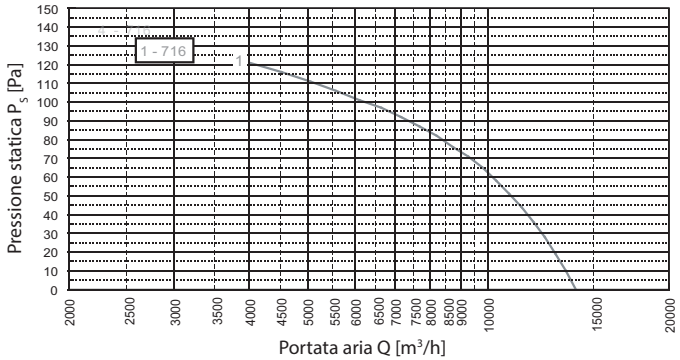
| AXS | rpm | Carico statico (Pa) / Portata (m³/h) | | | | | | | | | | | | Lp dB(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | |
| 404 | 1.400 | 5.000 | 4.870 | 4.550 | 4.040 | 3.010 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 55 |
| 454 | 1.400 | 6.200 | 6.060 | 5.760 | 5.360 | 4.750 | 3.670 | 2.750 | --- | --- | --- | --- | --- | 58 |
| 504 | 1.400 | 7.790 | 7.580 | 7.130 | 6.610 | 6.000 | 5.270 | 4.360 | 3.250 | --- | --- | --- | --- | 62 |
| 564 | 1.400 | 10.750 | 10.410 | 9.730 | 9.020 | 8.290 | 7.500 | 6.660 | 5.720 | 4.580 | 3.000 | --- | --- | 69 |
| 634 | 1.400 | 15.880 | 15.030 | 13.650 | 12.470 | 11.400 | 10.400 | 9.400 | 8.430 | 7.440 | 6.410 | 5.300 | 4.050 | 72 |
| 714 | 1.400 | 17.000 | 16.670 | 15.800 | 14.900 | 13.950 | 12.940 | 11.880 | 10.770 | 9.600 | 8.400 | 7.150 | 5.890 | 73 |
| 716 | 1.000 | 13.460 | 12.900 | 11.660 | 10.170 | 8.370 | 6.270 | 4.070 | --- | --- | --- | --- | --- | 64 |

## Prestazioni AXS

**4 POLI**

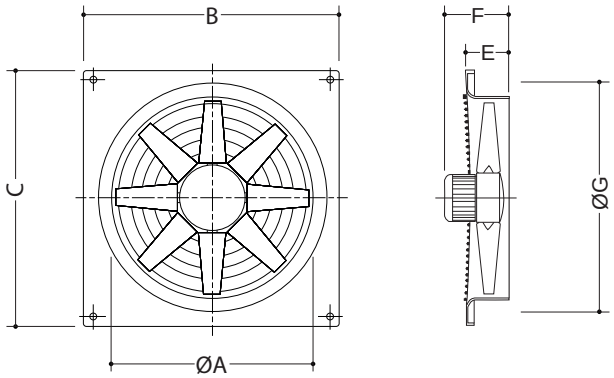



**6 POLI**



## Dimensioni AXS

AXS




| AXS | Dimensioni AXS (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | øA | B | C | E | F | øG |
| 404T | 410 | 500 | 450 | 110 | 155 | 465 |
| 404M | 410 | 500 | 450 | 110 | 155 | 465 |
| 454T | 460 | 560 | 510 | 110 | 155 | 510 |
| 454M | 460 | 560 | 510 | 110 | 155 | 510 |
| 504T | 510 | 630 | 580 | 110 | 165 | 570 |
| 504M | 510 | 630 | 580 | 110 | 165 | 570 |
| 564T | 570 | 700 | 630 | 110 | 185 | 630 |
| 564M | 570 | 700 | 630 | 110 | 185 | 630 |
| 634T | 640 | 800 | 730 | 125 | 217 | 700 |
| 714T | 710 | 850 | 800 | 125 | 217 | 770 |
| 716T | 710 | 850 | 800 | 125 | 217 | 770 |

*N.B. Per le dimensioni degli accessori vedere "Dimensioni accessori AX" a pagina 294.*

## Dati tecnici AXS

| AXS | Dati tecnici AXS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Giri/min (rpm) | Potenza Motore (kW) | Tensione (V) | Corrente massima (A) | Classe di protezione IP | Peso (kg) |
| 404T | 1.400 | 0,18 | 220/380 | 0,65 | 55/F | 7 |
| 404M | 1.400 | 0,18 | 220 | 1,1 | 55/F | 7 |
| 454T | 1.400 | 0,25 | 220/380 | 0,85 | 55/F | 9 |
| 454M | 1.400 | 0,25 | 220 | 1,5 | 55/F | 9 |
| 504T | 1.400 | 0,35 | 220/380 | 1,1 | 55/F | 10 |
| 504M | 1.400 | 0,35 | 220 | 1,8 | 55/F | 10 |
| 564T | 1.400 | 0,55 | 220/380 | 1,9 | 55/F | 16 |
| 564M | 1.400 | 0,55 | 220 | 3,6 | 55/F | 16 |
| 634T | 1.400 | 0,9 | 220/380 | 2,3 | 55/F | 19 |
| 714T | 1.400 | 1,1 | 220/380 | 2,8 | 55/F | 20 |
| 716T | 1.000 | 0,55 | 220/380 | 1,7 | 55/F | 20 |

*NB: ...M = Con motore monofase*
*...T = Con motore tifase*

## Prezzi AXS

| AXS - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| Modello | AXS...00 | AXS...GM |
| 404T | 809,90 | 889,00 |
| 404M | 808,20 | 890,80 |
| 454T | 856,50 | 941,90 |
| 454M | 861,40 | 947,50 |
| 504T | 929,60 | 1.022,40 |
| 504M | 951,00 | 1.046,20 |
| 564T | 1.130,50 | 1.243,60 |
| 564M | 1.177,10 | 1.295,00 |
| 634T | 1.270,20 | 1.397,20 |
| 714T | 1.531,30 | 1.684,60 |
| 716T | 1.428,40 | 1.571,20 |

*NB: Flusso dell'aria standard da motore a girante.*

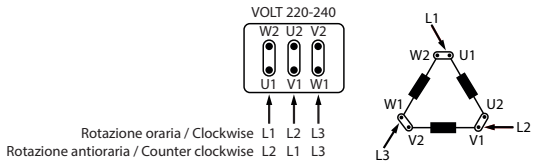
| ACCESSORI - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Modello | Serranda a gravità SP-AX | Distanziatore D-AX | Rete di protezione R-AX | Pale in alluminio AL-AX |
| 40 | 151,60 | 143,20 | 106,40 | 169,80 |
| 45 | 151,60 | 158,20 | 121,50 | 169,80 |
| 50 | 179,60 | 172,90 | 125,00 | 169,80 |
| 56 | 201,30 | 189,70 | 131,60 | 219,50 |
| 63 | 216,30 | 211,40 | 143,20 | 219,50 |
| 71 | 242,90 | 219,50 | 151,60 | 219,50 |

*NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.*

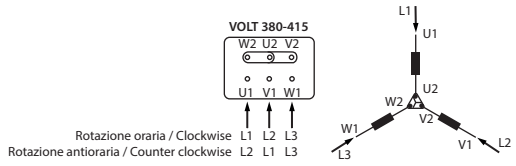
## Schemi elettrici AXS

### TRIFASE: Motore a 1 velocità

#### Collegamento a triangolo

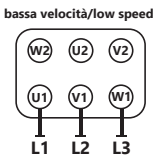



#### Collegamento a stella

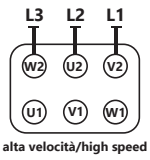



### TRIFASE: Motore a 2 velocità con 2 avvolgimenti

#### Bassa velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

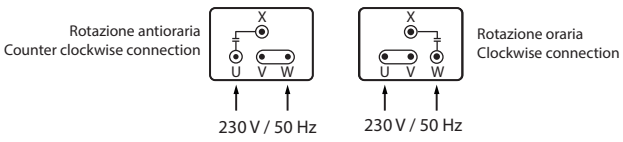



#### Alta velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

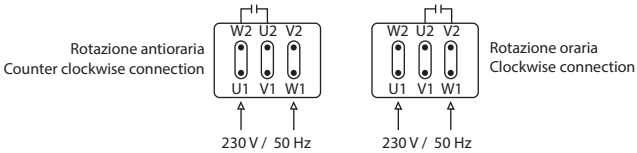



### MONOFASE: Motore a 1 velocità

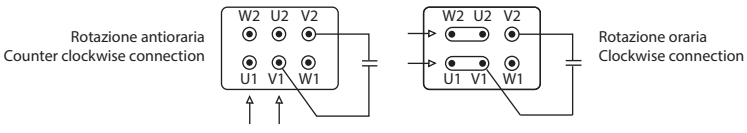
#### MEC 71÷90 Monofase standard




#### MEC 50÷63 Monofase regolabile




### MEC 71÷90 Monofase regolabile




*N.B. Schemi di collegamento alla morsettiera*

# AXI

Ventilatore assiale intubato per grandi portate con bassa pressione e con flusso dell'aria da motore a girante. Temperatura massima di utilizzo 50 °C.

**Esecuzione**
Corpo cilindrico in lamiera verniciato flangiato, girante in resine plastiche con mozzo in alluminio direttamente accoppiato al motore.

**Versioni**
- **AXIC**: Cassa corta
- **AXIL**: Cassa lunga
- **AXI...EX**: Versione ATEX

**Accessori AXI**
- **AL-AXI**: Girante in alluminio;
- **SM-AXI**: Piedini di sostegno;
- **R-AXI**: Rete di protezione lato girante;
- **FLG-AXI**: Controflangia;
- **B-AXI**: Boccaglio;
- **AV-AXI**: Giunto antivibrante;
- **RV-VLB...-400**: Inverter (vedere da pagina 408).

**AXI**

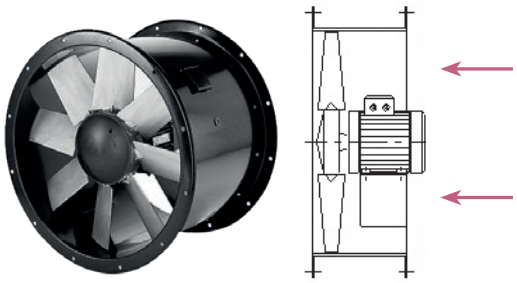
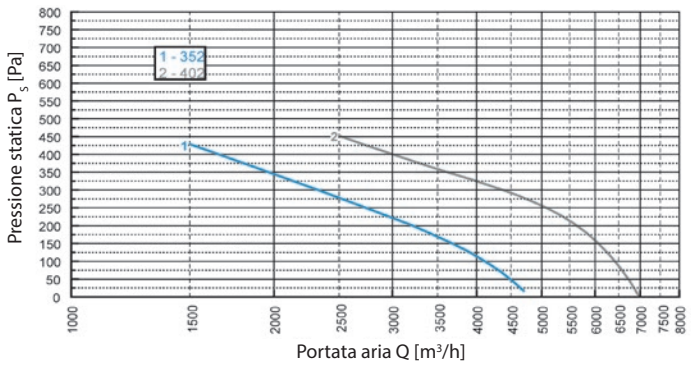


**Tabella di selezione AXI**

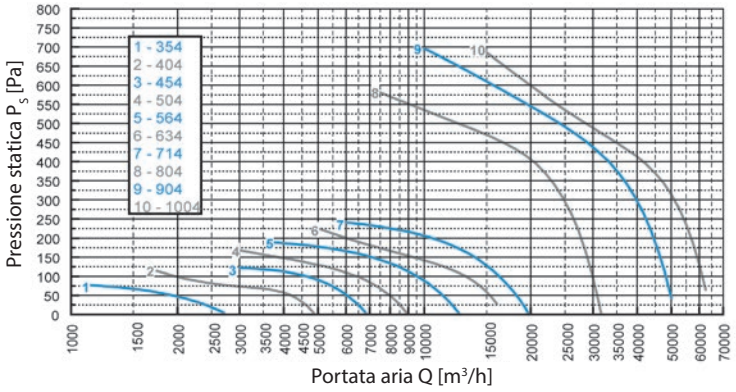
| AXI | rpm | Carico statico (Pa) / Portata (m³/h) | | | | | | | | | | | | dB(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | |
| 352T | 3.000 | 4.800 | 4.490 | 4.110 | 3.680 | 3.210 | 2.740 | 2.320 | 1.960 | 1.660 | --- | --- | --- | 74 |
| 354T | 1.500 | 2.770 | 1.930 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 54 |
| 402T | 3.000 | 6.980 | 6.720 | 6.420 | 6.070 | 5.630 | 5.080 | 4.380 | 3.630 | 3.000 | 2.500 | --- | --- | 76 |
| 404T | 1.500 | 4.900 | 4.190 | 1.980 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 59 |
| 454T | 1.500 | 6.890 | 6.030 | 4.630 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 65 |
| 504T | 1.500 | 8.970 | 7.970 | 6.430 | 3.860 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 66 |
| 506T | 1.000 | 5.990 | 4.120 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 55 |
| 564T | 1.500 | 12.640 | 11.260 | 9.540 | 7.100 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 67 |
| 566T | 1.000 | 8.000 | 6.150 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 58 |
| 568T | 750 | 6.000 | 1.220 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 52 |
| 634T | 1.500 | 16.800 | 15.310 | 13.080 | 9.280 | 6.040 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 72 |
| 636T | 1.000 | 10.300 | 8.590 | 4.280 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 63 |
| 638T | 750 | 7.970 | 3.800 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 57 |
| 714T | 1.500 | 19.810 | 18.200 | 16.280 | 13.860 | 10.470 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 78 |
| 716T | 1.000 | 15.100 | 12.250 | 6.800 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 65 |
| 718T | 750 | 11.100 | 6.790 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 58 |
| 804T | 1.500 | 31.700 | 30.860 | 29.940 | 28.900 | 27.700 | 26.430 | 24.870 | 22.920 | 20.350 | 16.740 | 12.470 | --- | 81 |
| 806T | 1.000 | 22.500 | 21.250 | 19.410 | 16.320 | 10.380 | 7.050 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 69 |
| 808T | 750 | 16.320 | 13.380 | 9.220 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 62 |
| 904T | 1.500 | 51.270 | 49.800 | 48.250 | 46.500 | 44.570 | 42.370 | 39.840 | 36.840 | 33.230 | 28.900 | 24.130 | 15.700 | 85 |
| 906T | 1.000 | 32.250 | 30.000 | 26.960 | 22.400 | 15.880 | 10.740 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 72 |
| 908T | 750 | 24.480 | 21.630 | 15.930 | 7.500 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 65 |
| 1004T | 1.500 | 64.650 | 63.000 | 61.200 | 59.180 | 56.890 | 54.200 | 51.000 | 46.930 | 41.580 | 34.900 | 28.540 | 19.900 | 86 |
| 1006T | 1.000 | 40.300 | 37800 | 34.670 | 30.560 | 24.660 | 17.000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 74 |
| 1008T | 750 | 25.000 | 22.490 | 15.530 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 74 |

**Prestazioni AXI**

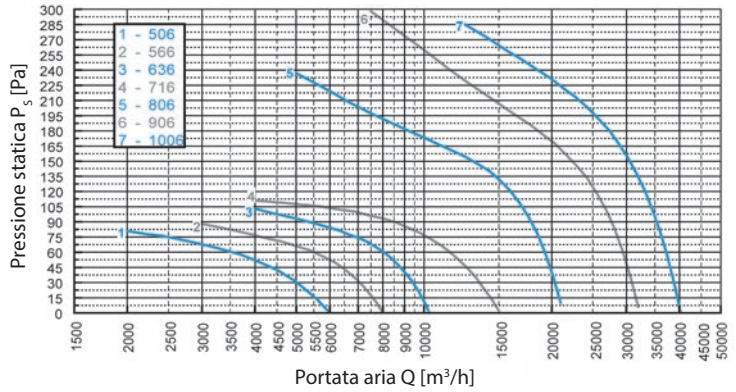
**2 POLI**



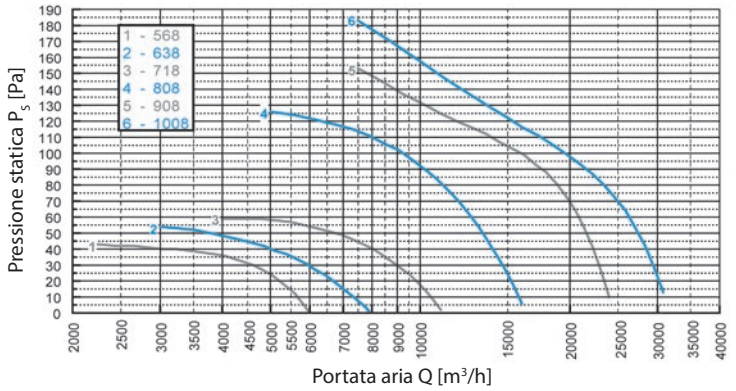
## 4 POLI



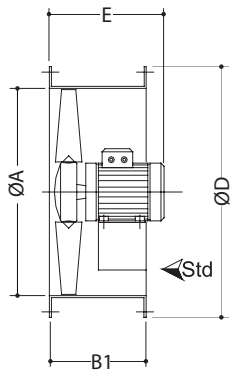
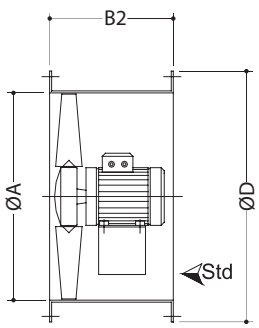
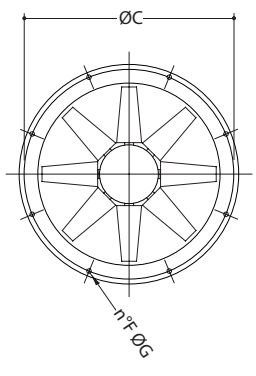

## 6 POLI




## 8 POLI




### Dimensioni AXI

| AXIC | AXIL | |
|---|---|---|
|  |  |  |

| AXI | Dimensioni AXI (mm) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ØA | B1 | B2 | ØC | ØD | E | F | ØG |
| 352TA | 360 | 260 | -- | 395 | 430 | 250/380 | 8 | 10 |
| 354TA | 360 | 260 | -- | 395 | 430 | 250/380 | 8 | 10 |
| 402TA | 410 | 260 | 400 | 450 | 490 | 300/430 | 8 | 12 |
| 404TB | 410 | 260 | 400 | 450 | 490 | 300/430 | 8 | 12 |
| 454TB | 460 | 260 | 450 | 500 | 540 | 350/430 | 8 | 12 |
| 504TB | 510 | 260 | 450 | 560 | 595 | 350/430 | 12 | 12 |
| 506TA | 510 | 260 | 450 | 560 | 595 | 350/430 | 12 | 12 |
| 564TB | 570 | 260 | 450 | 620 | 655 | 350/430 | 12 | 12 |
| 568TA | 570 | 260 | 450 | 620 | 655 | 350/430 | 12 | 12 |
| 634TB | 640 | 350 | 500 | 690 | 725 | 400/470 | 12 | 12 |
| 636TA | 640 | 350 | 500 | 690 | 725 | 400/470 | 12 | 12 |
| 714TC | 710 | 350 | 600 | 770 | 805 | 400/470 | 16 | 12 |
| 716TA | 710 | 350 | 600 | 770 | 805 | 400/470 | 16 | 12 |
| 718TA | 710 | 350 | 600 | 770 | 805 | 400/470 | 16 | 12 |
| 804TB | 810 | 450 | 600 | 860 | 900 | 450/580 | 16 | 12 |
| 806TC | 810 | 450 | 600 | 860 | 900 | 450/580 | 16 | 12 |
| 808TC | 810 | 450 | 600 | 860 | 900 | 450/580 | 16 | 12 |
| 904TC | 910 | 450 | 700 | 970 | 1.010 | 450/580 | 16 | 16 |
| 906TC | 910 | 450 | 700 | 970 | 1.010 | 450/580 | 16 | 16 |
| 908TC | 910 | 450 | 700 | 970 | 1.010 | 450/580 | 16 | 16 |
| 1004TC | 1.010 | 550 | 800 | 1.070 | 1.110 | 550/750 | 16 | 16 |
| 1006TC | 1.010 | 550 | 800 | 1.070 | 1.110 | 550/750 | 16 | 16 |
| 1008TC | 1.010 | 550 | 800 | 1.070 | 1.110 | 550/750 | 16 | 16 |

**Dati tecnici AXI**

| Modello | Motore | | | | | Peso AXIC (kg) | Peso AXIL (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Giri/min rpm | Potenza Motore (kW) | Tensione (V) | Corrente massima (A) | Classe di protezione IP | | |
| 352TA | 3.000 | 0,55 | 220/380 | 1,6 | 55/F | 24 | 27 |
| 354TA | 1.500 | 0,12 | 220/380 | 0,4 | 55/F | 24 | 27 |
| 402TA | 3.000 | 1,1 | 220/380 | 2,6 | 55/F | 29 | 32 |
| 404TB | 1.500 | 0,18 | 220/380 | 0,6 | 55/F | 29 | 32 |
| 454TB | 1.500 | 0,37 | 220/380 | 1,2 | 55/F | 36 | 41 |
| 504TB | 1.500 | 0,55 | 220/380 | 1,6 | 55/F | 50 | 58 |
| 506TA | 1.000 | 0,18 | 220/380 | 0,7 | 55/F | 50 | 58 |
| 564TB | 1.500 | 0,75 | 220/380 | 2 | 55/F | 45 | 55 |
| 568TA | 750 | 0,12 | 220/380 | 0,7 | 55/F | 45 | --- |
| 634TB | 1.500 | 1,1 | 220/380 | 2,8 | 55/F | 53 | 55 |
| 636TA | 1.000 | 0,37 | 220/380 | 1,3 | 55/F | 53 | 61 |
| 714TC | 1.500 | 2,2 | 220/380 | 5 | 55/F | 74 | 61 |
| 716TA | 1.000 | 0,75 | 220/380 | 2,2 | 55/F | 74 | --- |
| 718TA | 750 | 0,37 | 220/380 | 1,5 | 55/F | 74 | 85 |
| 804TB | 1.500 | 4 | 220/380 | 8,2 | 55/F | 127 | 85 |
| 806TC | 1.000 | 1,5 | 220/380 | 4 | 55/F | 127 | 85 |
| 808TC | 750 | 0,55 | 220/380 | 2 | 55/F | 127 | 140 |
| 904TC | 1.500 | 7,5 | 220/380 | 15 | 55/F | 160 | 140 |
| 906TC | 1.000 | 2,2 | 220/380 | 5 | 55/F | 160 | 140 |
| 908TC | 750 | 1,1 | 220/380 | 3,4 | 55/F | 160 | 180 |
| 1004TC | 1.500 | 11 | 220/380 | 21 | 55/F | 220 | 180 |
| 1006TC | 1.000 | 3 | 220/380 | 7 | 55/F | 220 | 180 |
| 1008TC | 750 | 1,1 | 220/380 | 3,4 | 55/F | 220 | 245 |

## Prezzi AXI

| AXI - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| AXI | AXIC | AXIL |
| 352TA | 946,10 | 1.079,10 |
| 354TA | 779,80 | 889,70 |
| 402TA | 1.180,60 | 1.346,80 |
| 404TB | 883,10 | 1.007,70 |
| 454TB | 1.022,70 | 1.167,30 |
| 504TB | 1.263,50 | 1.441,70 |
| 506TA | 1.100,80 | 1.255,50 |
| 564TB | 1.441,70 | 1.644,30 |
| 568TA | 1.326,90 | 1.513,10 |
| 634TB | 1.664,30 | 1.898,80 |
| 636TA | 1.750,70 | 1.996,80 |
| 714TC | 2.296,00 | 2.618,70 |
| 716TA | 1.745,80 | 1.990,10 |
| 718TA | 1.757,40 | 2.003,40 |
| 804TB | 2.881,20 | 3.285,10 |
| 806TC | 2.459,10 | 2.804,90 |
| 808TB | 2.021,60 | 2.306,20 |
| 904TC | 4.154,90 | 4.736,60 |
| 906TC | 3.185,40 | 3.632,70 |
| 908TB | 2.814,70 | 3.210,60 |
| 1004TC | 5.664,40 | 6.457,20 |
| 1006TC | 4.001,90 | 4.561,90 |
| 1008TB | 3.203,90 | 3.652,60 |

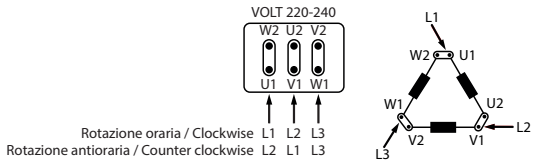
| ACCESSORI - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Serie | Controflangia FLG-AXI | Piedini SM-AXI | Rete R-AXI | Girante alluminio AL-AXI |
| 35 | 101,50 | 109,90 | 68,30 | 121,50 |
| 40 | 108,20 | 109,90 | 73,20 | 121,50 |
| 45 | 116,60 | 109,90 | 85,10 | 121,50 |
| 50 | 119,70 | 138,30 | 99,80 | 158,20 |
| 56 | 133,00 | 154,70 | 114,80 | 158,20 |
| 63 | 169,80 | 183,10 | 148,10 | 336,00 |
| 71 | 178,20 | 204,80 | 164,90 | 336,00 |
| 80 | 214,60 | 214,60 | 199,50 | 336,00 |
| 90 | 224,70 | 309,40 | 256,20 | 336,00 |
| 100 | 234,50 | 309,40 | 316,10 | 336,00 |

*NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.*

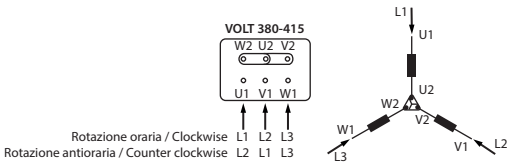
## Schemi elettrici AXI

### TRIFASE: Motore a 1 velocità

#### Collegamento a triangolo

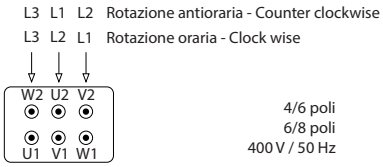



#### Collegamento a stella

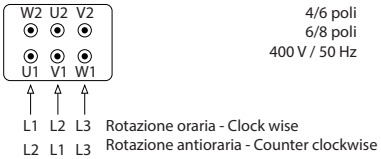



### TRIFASE: Motore a 2 velocità

#### Bassa velocità (4/6 poli 400V/50HZ)




#### Alta velocità (4/6 poli 400V/50HZ)




*N.B. Schemi di collegamento alla morsettiera*

# AXI-HT

## VENTILATORE ASSIALE INTUBATO

## AXI-HT

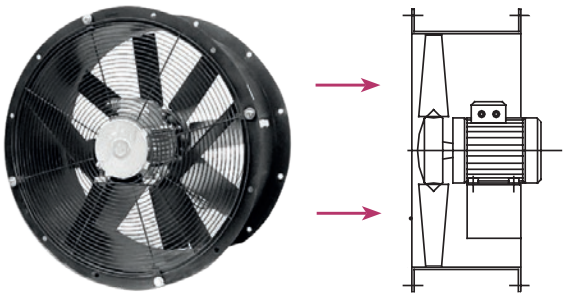
Ventilatore assiale intubato per grandi portate con bassa pressione e con flusso dell'aria da motore a girante.
Temperatura massima di utilizzo:
- 200 °C 2 ore,
- 400 °C 2 ore.

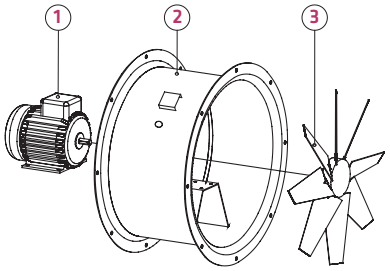
**Esecuzione**
Corpo cilindrico in lamiera d'acciaio verniciato, girante in fusione d'alluminio con pale a profilo alare.

**Versioni**
- **AXIC-HT:** Cassa corta;
- **AXIL-HT:** Cassa lunga;
- **AXI...-HT2:** Funzionamento 200 °C/2 ore;
- **AXI...-HT4:** Funzionamento 400 °C/2 ore;
- **AXI...-HT3:** Funzionamento 300 °C /1 ora.

**Accessori AXI-HT**
- **SM-AXI:** Piedini di sostegno;
- **R-AXI:** Rete di protezione lato girante;
- **FLG-AXI:** Controflangia;
- **RV-VF:** Inverter (vedere da pagina 346).

**AXI-HT 200/400 °C 2 ORE**





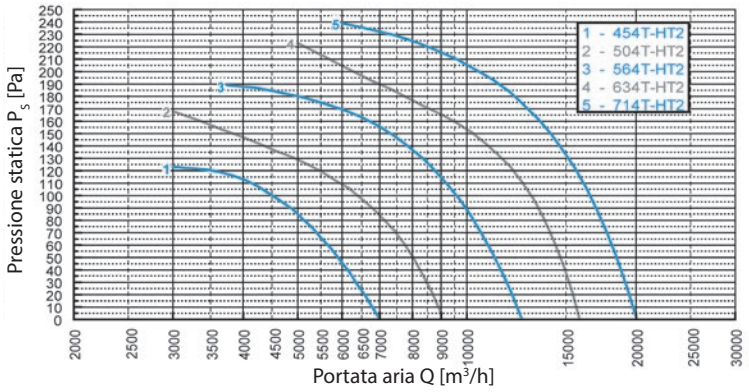

**Componenti**
**1-** Motore
**2-** Convogliatore
**3-** Girante

**Tabella di selezione AXI-HT**

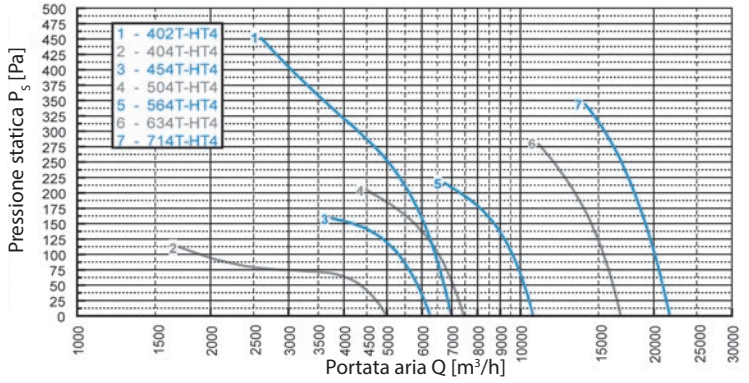
| AXI-HT | rpm | Carico statico (Pa) | | | | | | | | | | | | Lp dB(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 30 | 60 | 80 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | |
| 402T-HT4 | 3.000 | 7.000 | 6.840 | 6.680 | 6.560 | 6.430 | 6.070 | 5.620 | 5.030 | 4.300 | 3.600 | 3.040 | 2.600 | 76 |
| 404T-HT4 | 1.500 | 5.000 | 4.670 | 4.120 | 2.460 | 1.890 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 59 |
| 454T-HT2 | 1.500 | 7.000 | 6.350 | 5.660 | 5.140 | 4.520 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 65 |
| 454T-HT4 | 1.500 | 6.300 | 6.000 | 5.770 | 5.560 | 5.300 | 4.200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 67 |
| 504T-HT2 | 1.500 | 9.000 | 8.490 | 7.760 | 7.150 | 6.400 | 3.860 | | | | | | | 66 |
| 504T-HT4 | 1.500 | 7.500 | 7.230 | 6.970 | 6.770 | 6.540 | 5.780 | 4.620 | --- | --- | --- | --- | --- | 68 |
| 506T-HT2/4 | 1.000 | 6.000 | 5.020 | 3.480 | 2.000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 55 |
| 564T-HT2 | 1.500 | 12.500 | 11.770 | 10.910 | 10.280 | 9.580 | 7.310 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 67 |
| 564T-HT4 | 1.500 | 10.800 | 10.410 | 10.100 | 9.860 | 9.600 | 8.730 | 7.330 | --- | --- | --- | --- | --- | 70 |
| 566T-HT2/4 | 1.000 | 7.850 | 7.080 | 5.460 | 3.470 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 58 |
| 634T-HT2 | 1.500 | 16.000 | 15.200 | 14.400 | 13.770 | 13.020 | 10.250 | 6.300 | --- | --- | --- | --- | --- | 72 |
| 634T-HT4 | 1.500 | 16.800 | 16.470 | 16.050 | 15.740 | 15.400 | 14.460 | 13.290 | 11.880 | --- | --- | --- | --- | 75 |
| 636T-HT2 | 1.000 | 10.500 | 9.320 | 7.680 | 6.180 | 3.500 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 63 |
| 636T-HT4 | 1.000 | 12.800 | 12.200 | 11.450 | 10.860 | 10.160 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 65 |
| 714T-HT2 | 1.500 | 20.000 | 19.140 | 18.120 | 17.370 | 16.560 | 14.100 | 10.550 | --- | --- | --- | --- | --- | 78 |
| 714T-HT4 | 1.500 | 21.700 | 21.280 | 20.790 | 20.450 | 20.100 | 19.150 | 18.100 | 16.900 | 15.500 | --- | --- | --- | 79 |
| 716T-HT2 | 1.000 | 15.000 | 13.470 | 11.430 | 9.700 | 7.200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 65 |
| 716T-HT4 | 1.000 | 16.950 | 16.000 | 14.870 | 14.000 | 13.100 | 9.900 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 66 |
| 804T-HT2/4 | 1.500 | 35.500 | 35.060 | 34.520 | 34.150 | 33.750 | 32.690 | 31.480 | 30.060 | 28.340 | 26.100 | 22.860 | 17.990 | 81 |
| 806T-HT2/4 | 1.000 | 22.500 | 21.460 | 20.700 | 20.100 | 19.500 | 17.320 | 12.100 | 6.740 | --- | --- | --- | --- | 69 |
| 904T-HT2/4 | 1.500 | --- | --- | --- | 49.000 | 48.000 | 46.050 | 44.000 | 41.830 | 39.400 | 36.600 | 32.000 | --- | 85 |
| 906T-HT2/4 | 1.000 | 32.500 | 30.760 | 29.440 | 28.440 | 27.300 | 23.500 | 18.000 | 13.090 | 10.000 | --- | --- | --- | 72 |
| 1004T-HT2/4 | 1.500 | --- | --- | --- | 60.000 | 59.000 | 57.650 | 55.850 | 53.830 | 51.530 | 48.860 | 45.640 | 41.620 | 86 |
| 1006T-HT2/4 | 1.000 | 40.800 | 39.150 | 37.290 | 35.900 | 34.400 | 29.880 | 23.900 | 17.000 | 11.250 | --- | --- | --- | 74 |

Prestazioni AXI-HT

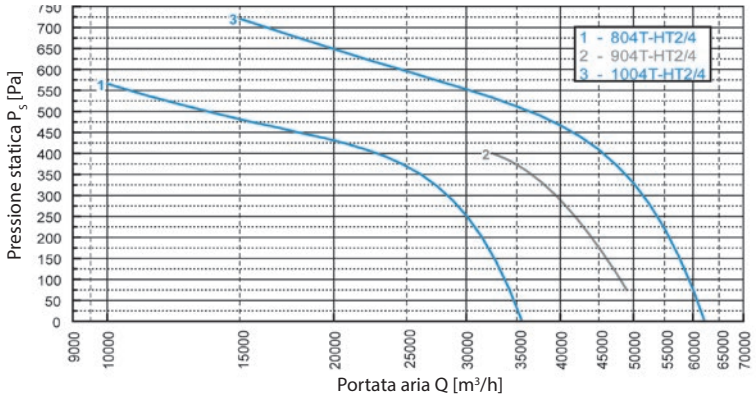
## VENTILATORI 4 POLI 200°C 2 ORE



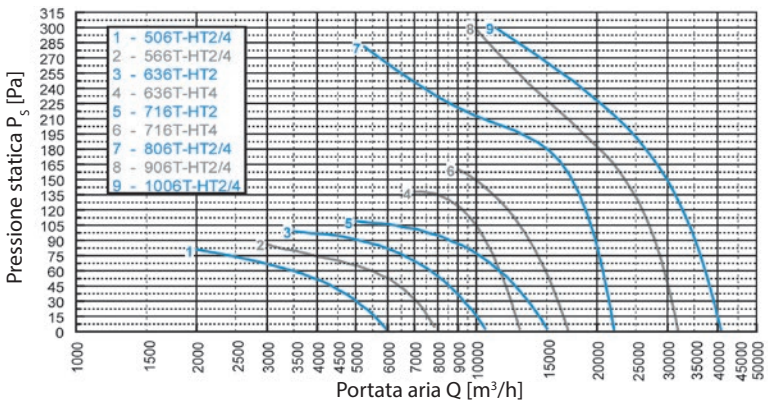

## VENTILATORI 2/4 POLI 400°C 2 ORE




## VENTILATORI 4 POLI 200-400°C 2 ORE

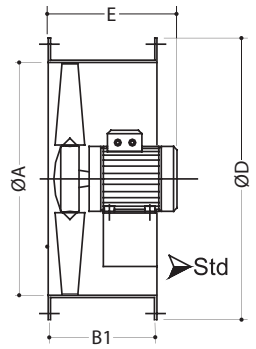
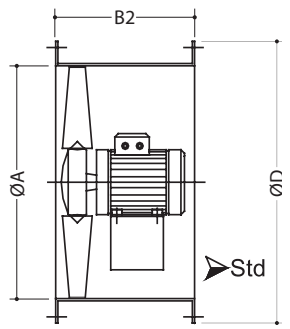
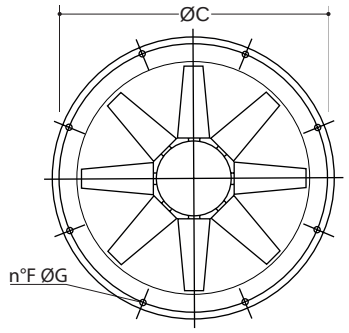



## VENTILATORI 6 POLI 200-400°C 2 ORE



# AXI-HT VENTILATORE ASSIALE INTUBATO

## Dimensioni AXI-HT

| AXIC-HT | AXIL-HT | |
|---|---|---|
|  |  |  |



| Serie | Dimensioni AHI-HT (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ØA | B1 | B2 | ØC | ØD | E |
| 40 | 410 | 260 | 400 | 450 | 490 | 300/390 |
| 45 | 460 | 260 | 450 | 500 | 540 | 350/430 |
| 50 | 510 | 260 | 450 | 560 | 595 | 350/440 |
| 56 | 570 | 260 | 450 | 620 | 655 | 350/440 |
| 63 | 640 | 350 | 500 | 690 | 725 | 400/490 |
| 71 | 710 | 350 | 600 | 770 | 805 | 400/560 |
| 80 | 810 | 450 | 600 | 860 | 900 | 450/590 |
| 90 | 910 | 450 | 700 | 970 | 1.010 | 450/690 |
| 100 | 1.010 | 560 | 800 | 1.070 | 1.110 | 550/750 |

*NB: Per inverter vedere pagina 408*
*NB: Per le dimensioni degli accessori fare riferimento a "Dimensioni accessori AX" a pagina 294*

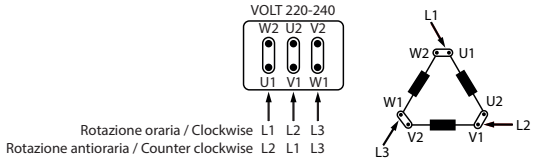
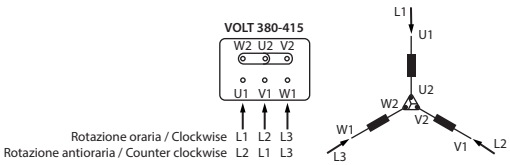
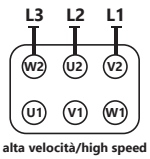
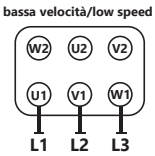
## Dati tecnici AXI-HT

| AXI-HT | Motore | | | | | Peso AXIC-HT (kg) | Peso AXIL-HT (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Giri/min rpm | Potenza Motore (kW) | Tensione (V) | Corrente massima (A) | Classe di protezione IP | | |
| 402T-HT4 | 3.000 | 1,1 | 220/380 | 2,6 | 55/B3 | 29 | 32 |
| 404T-HT4 | 1.500 | 0,55 | 220/380 | 1,5 | 55/B3 | 29 | 32 |
| 454T-HT2 | 1.500 | 0,55 | 220/380 | 1,5 | 55/B3 | 36 | 41 |
| 454T-HT4 | 1.500 | 0,75 | 220/380 | 2 | 55/B3 | 36 | 41 |
| 504T-HT2 | 1.500 | 0,55 | 220/380 | 1,5 | 55/B3 | 50 | 58 |
| 504T-HT4 | 1.500 | 0,75 | 220/380 | 2 | 55/B3 | 50 | 58 |
| 506T-HT2/4 | 1.000 | 0,37 | 220/380 | 1,3 | 55/B3 | 50 | 58 |
| 564T-HT2 | 1.500 | 0,75 | 220/380 | 2 | 55/B3 | 45 | 55 |
| 564T-HT4 | 1.500 | 1,1 | 220/380 | 2,5 | 55/B3 | 45 | 55 |
| 566T-HT2/4 | 1.000 | 0,37 | 220/380 | 1,3 | 55/B3 | 45 | 55 |
| 634T-HT2 | 1.500 | 1,1 | 220/380 | 1,1 | 55/B3 | 53 | 61 |
| 634T-HT4 | 1.500 | 2,2 | 220/380 | 2,2 | 55/B3 | 53 | 61 |
| 636T-HT2 | 1.000 | 0,37 | 220/380 | 1,3 | 55/B3 | 53 | 61 |
| 636T-HT4 | 1.000 | 0,75 | 220/380 | 2,2 | 55/B3 | 53 | 61 |
| 714T-HT2 | 1.500 | 2,2 | 220/380 | 2,2 | 55/B3 | 74 | 85 |
| 714T-HT4 | 1.500 | 3 | 220/380 | 3 | 55/B3 | 74 | 85 |
| 716T-HT2 | 1.000 | 0,75 | 220/380 | 2,2 | 55/B3 | 74 | 85 |
| 716T-HT4 | 1.000 | 1,1 | 220/380 | 3 | 55/B3 | 74 | 85 |
| 804T-HT2/4 | 1.500 | 5,5 | 220/380 | 11 | 55/B3 | 127 | 140 |
| 806T-HT2/4 | 1.000 | 1,5 | 220/380 | 4 | 55/B3 | 127 | 140 |
| 904T-HT2/4 | 1.500 | 7,5 | 220/380 | 15 | 55/B3 | 160 | 180 |
| 906T-HT2/4 | 1.000 | 2,2 | 220/380 | 5 | 55/B3 | 160 | 180 |
| 1004T-HT2/4 | 1.500 | 11 | 220/380 | 21 | 55/B3 | 220 | 245 |
| 1006T-HT2/4 | 1.000 | 3 | 220/380 | 7 | 55/B3 | 220 | 245 |

## Prezzi AXI-HT

| AXI-HT - Prezzi in euro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AXI-HT | Prezzo Ventilatore (€) | | Prezzo Accessori (€) | | |
| | AXIC-HT | AXIL-HT | FLG-AXI | SM-AXI | R-AXI |
| 402T-HT4 | PREZZI A RICHIESTA | PREZZI A RICHIESTA | 108,20 | 109,90 | 73,20 |
| 404T-HT4 | | | 108,20 | 109,90 | 73,20 |
| 454T-HT2 | | | 116,60 | 109,90 | 85,10 |
| 454T-HT4 | | | 116,60 | 109,90 | 85,10 |
| 504T-HT2 | | | 119,70 | 138,30 | 99,80 |
| 504T-HT4 | | | 119,70 | 138,30 | 99,80 |
| 506T-HT2/4 | | | 119,70 | 138,30 | 99,80 |
| 564T-HT2 | | | 133,00 | 154,70 | 114,80 |
| 564T-HT4 | | | 133,00 | 154,70 | 114,80 |
| 566T-HT2/4 | | | 133,00 | 154,70 | 114,80 |
| 634T-HT2 | | | 169,80 | 183,10 | 148,10 |
| 634T-HT4 | | | 169,80 | 183,10 | 148,10 |
| 636T-HT2 | | | 169,80 | 183,10 | 148,10 |
| 636T-HT4 | | | 169,80 | 183,10 | 148,10 |
| 714T-HT2 | | | 178,20 | 204,80 | 164,90 |
| 714T-HT4 | | | 178,20 | 204,80 | 164,90 |
| 716T-HT2 | | | 178,20 | 204,80 | 164,90 |
| 716T-HT4 | | | 178,20 | 204,80 | 164,90 |
| 804T-HT2/4 | | | 214,60 | 214,60 | 199,50 |
| 806T-HT2/4 | | | 214,60 | 214,60 | 199,50 |
| 904T-HT2/4 | | | 224,70 | 309,40 | 256,20 |
| 906T-HT2/4 | | | 224,70 | 309,40 | 256,20 |
| 1004T-HT2/4 | | | 234,50 | 309,40 | 316,10 |
| 1006T-HT2/4 | | | 234,50 | 309,40 | 316,10 |

## Schemi elettrici AXI-HT

| TRIFASE: Motore a 1 velocità | |
|---|---|
| Collegamento a triangolo | Collegamento a stella |
|  |  |
| **TRIFASE: Motore a 2 velocità** | |
| Alta velocità (4/6 poli 400V/50HZ) | Bassa velocità (4/6 poli 400V/50HZ) |
|  |  |

*NB: Schemi di collegamento alla morsettiera*

## TH

Torrino d'estrazione centrifugo a lancio orizzontale, adatto per estrarre aria viziata da edifici civili, industriali e in particolare servizi igienici, cucine, ecc.
Temperatura massima: 60 °C.

**Esecuzione**
Acciaio zincato con cappello di protezione in materiale plastico, girante centrifuga con pale rovesce in lamiera zincata.
**Versioni**
Motore in esecuzione antiscintilla antideflagrante.

**Accessori**
- **SPTH**: Serranda a gravità;
- **CTMTH**: Controtelaio da murare in acciaio zincato;
- **RV-VF**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **RGE**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase.

TH

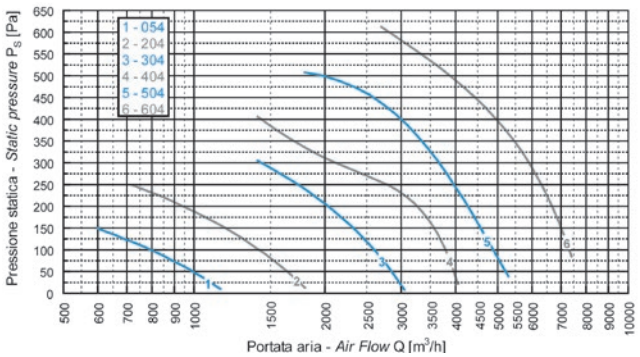


### Tabella di selezione TH

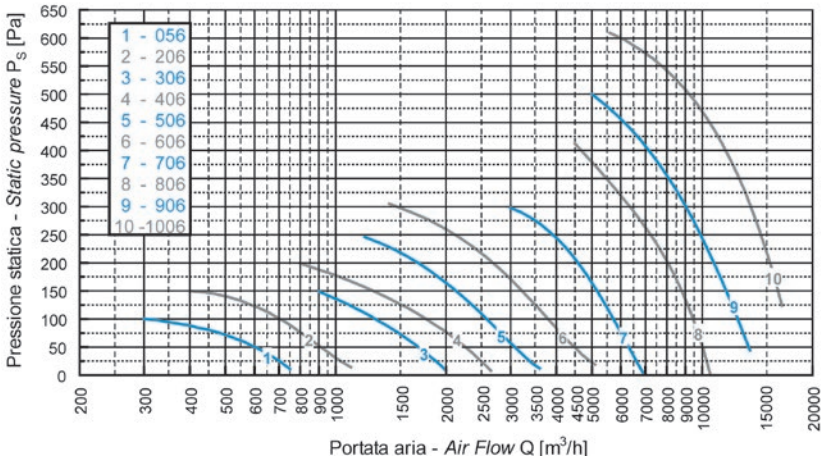
| TH | rpm | kW | Carico statico (Pa) / Portata (m³/h) | | | | | | | | | | Lp dB (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | |
| 054 | 1.400 | 0,12 | 1.150 | 1.000 | 800 | 600 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 50 |
| 056 | 900 | 0,09 | 750 | 600 | 300 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 40 |
| 204 | 1.400 | 0,18 | 1.800 | 1.650 | 1.400 | 1.200 | 950 | 720 | --- | --- | --- | --- | 56 |
| 206 | 900 | 0,09 | 1.100 | 900 | 700 | 400 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 47 |
| 304 | 1.400 | 0,25 | 3.050 | 2.900 | 2.600 | 2.300 | 2.000 | 1.750 | 1.400 | --- | --- | --- | 59 |
| 306 | 900 | 0,18 | 2.000 | 1.700 | 1.300 | 900 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 49 |
| 308 | 700 | 0,09 | 1.500 | 1.000 | 400 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 47 |
| 404 | 1.400 | 0,37 | --- | 3.900 | 3.600 | 3.400 | 3.100 | 2.700 | 2.250 | 1.400 | --- | --- | 60 |
| 406 | 900 | 0,18 | 2.650 | 2.300 | 1.800 | 1.300 | 800 | --- | --- | --- | --- | --- | 50 |
| 408 | 700 | 0,09 | 1.900 | 1.450 | 850 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 48 |
| 504 | 1.400 | 0,75 | --- | 5.300 | 5.050 | 4.600 | 4.300 | 3.850 | 3.600 | 3.000 | 1.800 | --- | 65 |
| 506 | 900 | 0,37 | 3.600 | 3.150 | 2.650 | 2.200 | 1.750 | 1.200 | --- | --- | --- | --- | 55 |
| 508 | 700 | 0,12 | 2.550 | 2.000 | 1.500 | 650 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 53 |
| 604 | 1.400 | 1,10 | --- | --- | 7.400 | 7.100 | 6.800 | 6.500 | 6.050 | 5.200 | 3.900 | 2.700 | 65 |
| 606 | 900 | 0,37 | --- | 4.500 | 3.700 | 3.100 | 2.600 | 2.200 | 1.400 | --- | --- | --- | 57 |
| 608 | 700 | 0,18 | 3.850 | 3.150 | 2.450 | 1.750 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 52 |
| 706 | 900 | 0,75 | 6.900 | 6.200 | 5.700 | 5.300 | 4.600 | 3.800 | 3.000 | --- | --- | --- | 61 |
| 708 | 700 | 0,25 | 5.500 | 4.600 | 3.800 | 2.900 | 1.850 | --- | --- | --- | --- | --- | 54 |
| 806 | 900 | 1,10 | 10.700 | 10.200 | 9.500 | 8.700 | 8.000 | 7.000 | 6.000 | 4.500 | --- | --- | 65 |
| 808 | 700 | 0,55 | 8.300 | 7.500 | 6.600 | 5.700 | 4.500 | 3.150 | --- | --- | --- | --- | 57 |
| 906 | 900 | 2,20 | --- | 13.500 | 12.200 | 11.500 | 10.600 | 10.000 | 9.000 | 6.800 | 5.000 | --- | 70 |
| 908 | 700 | 1,10 | 10.900 | 10.000 | 8.700 | 7.500 | 6.300 | 5.000 | 3.300 | --- | --- | --- | 61 |
| 1006 | 900 | 3 | --- | --- | --- | 15.500 | 15.000 | 14.000 | 13.100 | 11.000 | 8.800 | 5.600 | 74 |
| 1008 | 700 | 2,2 | 14.300 | 13.500 | 12.500 | 11.000 | 9.900 | 8.500 | 6.600 | --- | --- | --- | 64 |

### Prestazioni TH

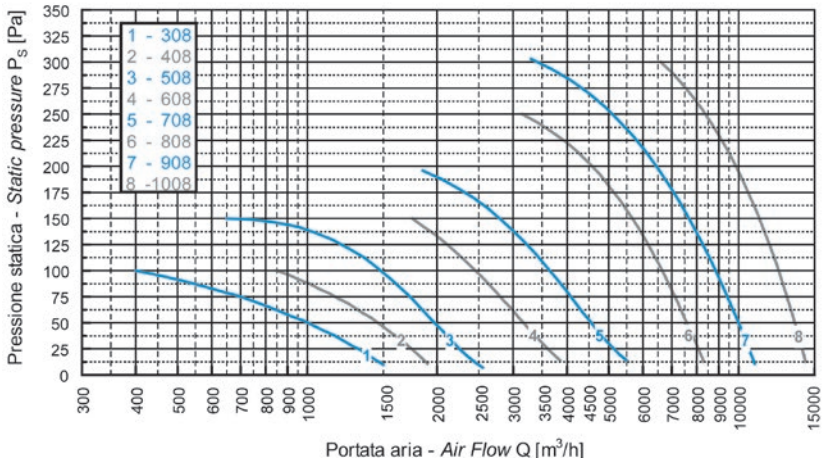
4 POLI



**6 POLI**

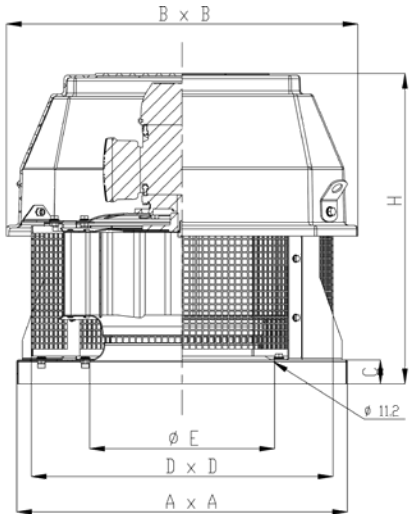



**8 POLI**




## Dimensioni TH

TH




| SERIE | Dimensioni TH (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | H | ØE |
| 054M | 400 | 470 | 40 | 350 | 460 | 200 |
| 054T | 400 | 470 | 40 | 350 | 460 | 200 |
| 056T | 400 | 470 | 40 | 350 | 460 | 200 |

| Serie | Dimensioni TH (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | H | ØE |
| 204M | 400 | 470 | 40 | 350 | 460 | 250 |
| 204T | 400 | 470 | 40 | 350 | 460 | 250 |
| 206T | 400 | 470 | 40 | 350 | 460 | 250 |
| 204/6T | 400 | 470 | 40 | 350 | 460 | 250 |
| 304M | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 300 |
| 304T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 300 |
| 306T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 300 |
| 308T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 300 |
| 304/6T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 300 |
| 404M | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 350 |
| 404T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 350 |
| 406T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 350 |
| 408T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 350 |
| 404/6T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 350 |
| 504M | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |
| 504T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |
| 506T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |
| 508T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |
| 504/6T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |
| 506/8T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |
| 604T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 450 |
| 606T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 450 |
| 608T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 450 |
| 604/6T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 450 |
| 606/8T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 450 |
| 706T | 900 | 1.000 | 40 | 800 | 790 | 500 |
| 708T | 900 | 1.000 | 40 | 800 | 790 | 500 |
| 706/8T | 900 | 1.000 | 40 | 800 | 790 | 500 |
| 806T | 900 | 1.000 | 45 | 800 | 830 | 550 |
| 808T | 900 | 1.000 | 45 | 800 | 830 | 550 |
| 806/8T | 900 | 1.000 | 45 | 800 | 830 | 550 |
| 906T | 900 | 1.000 | 45 | 800 | 870 | 600 |
| 908T | 900 | 1.000 | 45 | 800 | 870 | 600 |
| 906/8T | 900 | 1.000 | 45 | 800 | 870 | 600 |
| 1006T | 900 | 1.000 | 45 | 800 | 880 | 600 |
| 1008T | 900 | 1.000 | 45 | 800 | 880 | 600 |
| 1006/8T | 900 | 1.000 | 45 | 800 | 880 | 600 |

**Dati tecnici TH**

| TH | Motore | | | | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Giri/min (rpm) | Potenza (kW) | Volt /Fasi / Hz | Corrente (A) | |
| 054M | 1.400 | 0,12 | 230 / 1 / 50 | 1,16 | 15 |
| 054T | 1.400 | 0,12 | 230-400 / 3 / 50 | 0,46 | 15 |
| 056T | 900 | 0,09 | 230-400 / 3 / 50 | 0,25 | 15 |
| 054/6T | 1.400/900 | 0,12/0,09 | 400-400 / 3 / 50 | 0,32/0,2 | 15 |
| 204M | 1.400 | 0,18 | 230 / 1 / 50 | 1,7 | 18 |
| 204T | 1.400 | 0,18 | 230-400 / 3 / 50 | 0,76 | 18 |
| 206T | 900 | 0,09 | 230-400 / 3 / 50 | 0,25 | 18 |
| 204/6T | 1.400/900 | 0,25/0,07 | 400-400 / 3 / 50 | 0,82/0,4 | 18 |
| 304M | 1.400 | 0,25 | 230 / 1 / 50 | 2,2 | 25 |
| 304T | 1.400 | 0,25 | 230-400 / 3 / 50 | 0,85 | 25 |
| 306T | 900 | 0,18 | 230-400 / 3 / 50 | 1,05 | 25 |
| 308T | 700 | 0,09 | 230-400 / 3 / 50 | 0,57 | 25 |
| 304/6T | 1.400/900 | 0,25/0,07 | 400-400 / 3 / 50 | 0,82/0,47 | 25 |

# TH TORRINO D'ESTRAZIONE CENTRIFUGO





| TH | Motore | | | | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Giri/min (rpm) | Potenza (kW) | Volt /Fasi / Hz | Corrente (A) | |
| 404M | 1.400 | 0,37 | 230 / 1 / 50 | 3,1 | 30 |
| 404T | 1.400 | 0,37 | 230-400 / 3 / 50 | 1,1 | 30 |
| 406T | 900 | 0,18 | 230-400 / 3 / 50 | 1,05 | 30 |
| 408T | 700 | 0,09 | 230-400 / 3 / 50 | 0,57 | 30 |
| 404/6T | 1.400/900 | 0,37/0,11 | 400-400 / 3 / 50 | 1,1/0,63 | 30 |
| 504M | 1.400 | 0,75 | 230 / 1 / 50 | 5,3 | 40 |
| 504T | 1.400 | 0,75 | 230-400 / 3 / 50 | 1,8 | 40 |
| 506T | 900 | 0,37 | 230-400 / 3 / 50 | 1,2 | 40 |
| 508T | 700 | 0,12 | 230-400 / 3 / 50 | 0,7 | 40 |
| 504/6T | 1.400/900 | 0,75/0,25 | 400-400 / 3 / 50 | 2/1,35 | 40 |
| 506/8T | 900/700 | 0,25/0,11 | 400-400 / 3 / 50 | 1,25/0,77 | 40 |
| 604T | 1.400 | 1,1 | 230-400 / 3 / 50 | 2,7 | 48 |
| 606T | 900 | 0,37 | 230-400 / 3 / 50 | 1,2 | 48 |
| 608T | 700 | 0,18 | 230-400 / 3 / 50 | 0,75 | 48 |
| 604/6T | 1.400/900 | 1,1/0,3 | 400-400 / 3 / 50 | 2,8/1,2 | 48 |
| 606/8T | 900/700 | 0,37/0,15 | 400-400 / 3 / 50 | 1,25/0,77 | 48 |
| 706T | 900 | 0,75 | 230-400 / 3 / 50 | 2,3 | 58 |
| 708T | 900 | 0,25 | 230-400 / 3 / 50 | 1,3 | 58 |
| 706/8T | 900/700 | 0,62/0,3 | 400-400 / 3 / 50 | 2,1/1,3 | 58 |
| 806T | 900 | 1,1 | 230-400 / 3 / 50 | 3,4 | 75 |
| 808T | 700 | 0,55 | 230-400 / 3 / 50 | 1,8 | 75 |
| 806/8T | 900/700 | 1,25/0,6 | 400-400 / 3 / 50 | 3,6/2,5 | 75 |
| 906T | 900 | 2,2 | 230-400 / 3 / 50 | 5,7 | 98 |
| 908T | 700 | 1,1 | 230-400 / 3 / 50 | 3,4 | 98 |
| 906/8T | 900/700 | 1,84/0,81 | 400-400 / 3 / 50 | 4,6/2,9 | 98 |
| 1006T | 900 | 3 | 230-400 / 3 / 50 | 6,9 | 110 |
| 1008T | 700 | 2,2 | 230-400 / 3 / 50 | 5,4 | 110 |
| 1006/8T | 900/700 | 3/1,5 | 400-400 / 3 / 50 | 7,7/4,7 | 110 |

## Prezzi TH

| TH - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| TH | Prezzo (€) |
| 054M | 1.088,10 |
| 054T | 1.212,80 |
| 056T | 1.143,50 |
| 204M | 1.108,80 |
| 204T | 1.247,40 |
| 206T | 1.178,10 |
| 204/6T | 1.365,30 |
| 304M | 1.330,60 |
| 304T | 1.247,40 |
| 306T | 1.358,30 |
| 308T | 1.379,10 |
| 304/6T | 1.524,60 |
| 404M | 1.441,50 |
| 404T | 1.413,80 |
| 406T | 1.490,00 |

| TH - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| TH | Prezzo (€) |
| 408T | 1.413,80 |
| 404/6T | 1.524,60 |
| 504M | 1.815,70 |
| 504T | 2.009,70 |
| 506T | 1.940,40 |
| 508T | 2.023,60 |
| 504/6T | 2.148,30 |
| 506/8T | 2.113,70 |
| 604T | 2.328,50 |
| 606T | 2.314,70 |
| 608T | 2.293,90 |
| 604/6T | 2.619,60 |
| 606/8T | 2.342,40 |
| 706T | 2.744,30 |
| 708T | 2.619,60 |

| TH - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| TH | Prezzo (€) |
| 706/8T | 3.174,00 |
| 806T | 2.910,60 |
| 808T | 2.765,10 |
| 806/8T | 3.728,40 |
| 906T | 3.548,20 |
| 908T | 3.312,60 |
| 906/8T | 4.151,10 |
| 1006T | 4.477,00 |
| 1008T | 4.012,50 |
| 1006/8T | 5.537,10 |

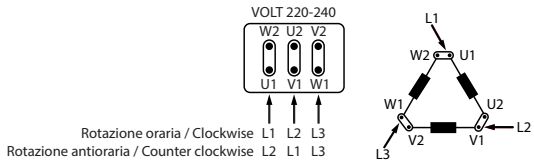
| ACCESSORI - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| TH | Serranda SPTH | Controtelaio CTMTH |
| 05 | 187,20 | 159,40 |
| 20 | 201,00 | 159,40 |
| 30 | 203,80 | 166,40 |
| 40 | 221,80 | 166,40 |
| 50 | 228,70 | 180,20 |
| 60 | 256,50 | 180,20 |
| 70 | 305,00 | 194,10 |
| 80 | 325,80 | 214,90 |
| 90 | 339,60 | 214,90 |
| 100 | 339,60 | 214,90 |

*NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.*

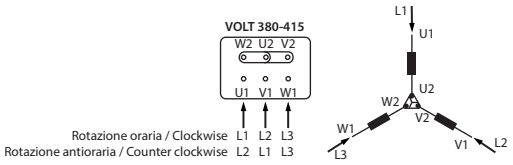
## Schemi elettrici TH

### TRIFASE: Motore a 1 velocità

#### Collegamento a triangolo

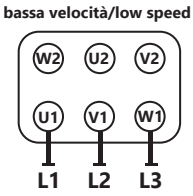



#### Collegamento a stella

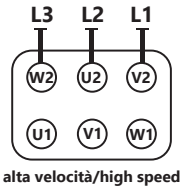



### TRIFASE: Motore a 2 velocità

#### Bassa velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

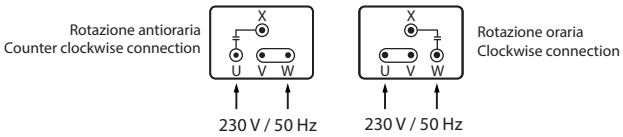



#### Alta velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

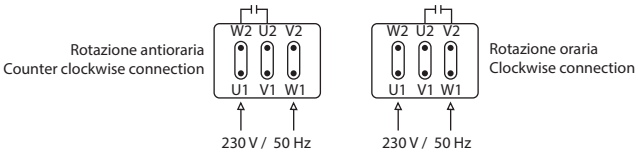



### MONOFASE: Motori a 1 velocità

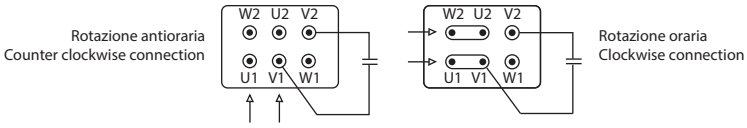
#### MEC 71÷90 Monofase standard




#### MEC 50÷63 Monofase regolabile




### MEC 71÷90 Monofase regolabile




*NB: Schemi di collegamento alla morsettiera*

## THSP

Torrino d'estrazione centrifugo a lancio orizzontale, adatto per estrarre aria viziata da edifici civili, industriali ed in particolare servizi igienici, cucine ecc. Temperatura massima: 60 °C a servizio continuo oppure 400 °C 2 ore.

**Esecuzione**
Acciaio zincato con cappello di protezione in ABS, girante centrifuga con pale rovesce in lamiera zincata.

**Accessori THSP**
- **SPTH**: Serranda a gravità;
- **CTMTH**: Controtelaio da murare in acciaio zincato;
- **RV-VF**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **RGE**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase.

**THSP 400 °C 2 ORE**

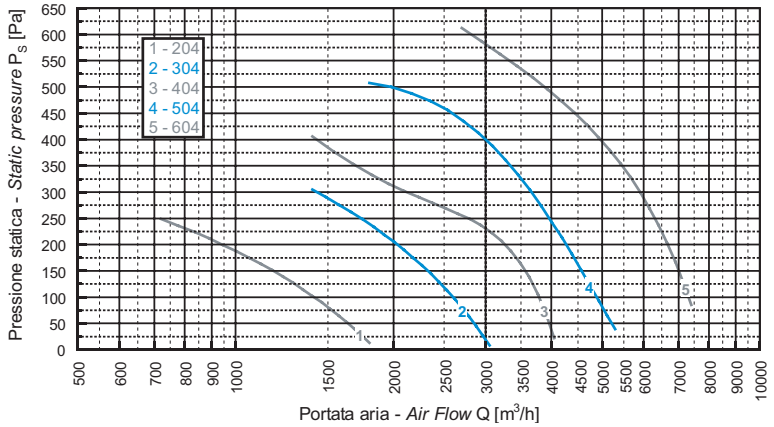


### Tabella di selezione THSP

| THSP | rpm | kW | Carico statico (Pa) / Portata ($m^3/h$) | | | | | | | | | | Lp dB(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | |
| 204 | 1.400 | 0,18 | 1.800 | 1.650 | 1.400 | 1.200 | 950 | 720 | --- | --- | --- | --- | 58 |
| 206 | 900 | 0,09 | 1.100 | 900 | 700 | 400 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 49 |
| 304 | 1.400 | 0,25 | 3.050 | 2.900 | 2.600 | 2.300 | 2.000 | 1.750 | 1.400 | --- | --- | --- | 61 |
| 306 | 900 | 0,18 | 2.000 | 1.700 | 1.300 | 900 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 51 |
| 308 | 700 | 0,09 | 1.500 | 1.000 | 400 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 49 |
| 404 | 1.400 | 0,37 | --- | 3.900 | 3.600 | 3.400 | 3.100 | 3.700 | 2.250 | 1.400 | --- | --- | 62 |
| 406 | 900 | 0,18 | 2.650 | 2.300 | 1.800 | 1.300 | 800 | --- | --- | --- | --- | --- | 52 |
| 408 | 700 | 0,09 | 1.900 | 1.450 | 850 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 50 |
| 504 | 1.400 | 0,75 | --- | 5.300 | 5.050 | 4.600 | 4.300 | 3.850 | 3.600 | 3.000 | 1.800 | --- | 67 |
| 506 | 900 | 0,37 | 3.600 | 3.150 | 2.650 | 2.200 | 1.750 | 1.200 | --- | --- | --- | --- | 57 |
| 508 | 700 | 0,12 | 2.550 | 2.000 | 1.500 | 650 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 55 |
| 604 | 1.400 | 1,10 | --- | --- | 7.400 | 7.100 | 6.800 | 6.500 | 6.050 | 5.200 | 3.900 | 2.700 | 70 |
| 606 | 900 | 0,37 | --- | 4.500 | 3.700 | 3.100 | 2.600 | 2.200 | 1.400 | --- | --- | --- | 59 |
| 608 | 700 | 0,18 | 3.850 | 3.150 | 2.450 | 1.750 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 54 |
| 706 | 900 | 0,75 | 6.900 | 6.200 | 5.700 | 5.300 | 4.600 | 3.800 | 3.000 | --- | --- | --- | 63 |
| 708 | 700 | 0,25 | 5.500 | 4.600 | 3.800 | 2.900 | 1.850 | --- | --- | --- | --- | --- | 56 |
| 806 | 900 | 1,10 | 10.700 | 10.200 | 9.500 | 8.700 | 8.000 | 7.000 | 6.000 | 4.500 | --- | --- | 67 |
| 808 | 700 | 0,55 | 8.300 | 7.500 | 6.600 | 5.700 | 4.500 | 3.150 | --- | --- | --- | --- | 59 |
| 906 | 900 | 2,20 | --- | 13.500 | 12.200 | 11.500 | 10.600 | 10.000 | 9.000 | 6.800 | 5.000 | --- | 72 |
| 908 | 700 | 1,10 | 10.900 | 10.000 | 8.700 | 7.500 | 6.300 | 5.000 | 3.300 | --- | --- | --- | 63 |
| 1006 | 900 | 3 | --- | --- | --- | 15.500 | 15.000 | 14.000 | 13.100 | 11.000 | 8.800 | 5.600 | 76 |
| 1008 | 700 | 2,2 | 14.300 | 13.500 | 12.500 | 11.000 | 9.900 | 8.500 | 6.600 | --- | --- | --- | 66 |

### Prestazioni THSP

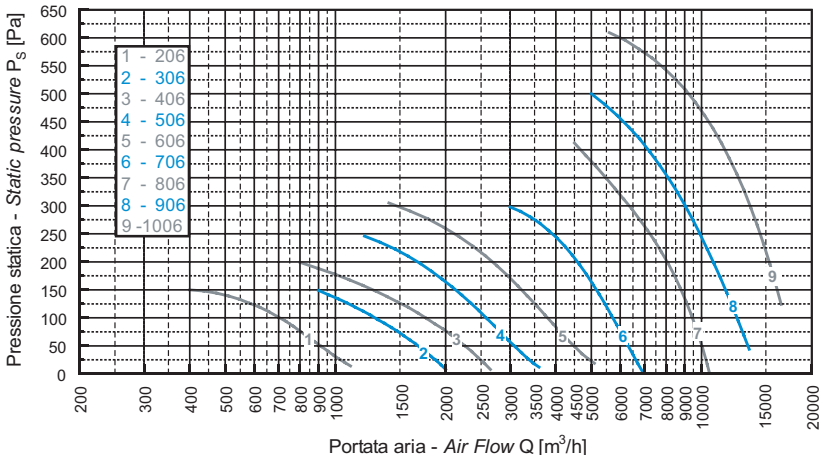
**4 POLI**



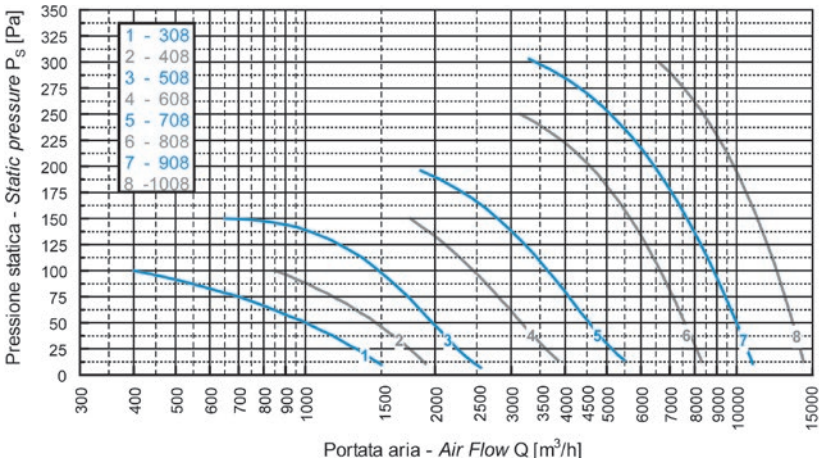
# THSP

## TORRINO D'ESTRAZIONE CENTRIFUGO

**6 POLI**

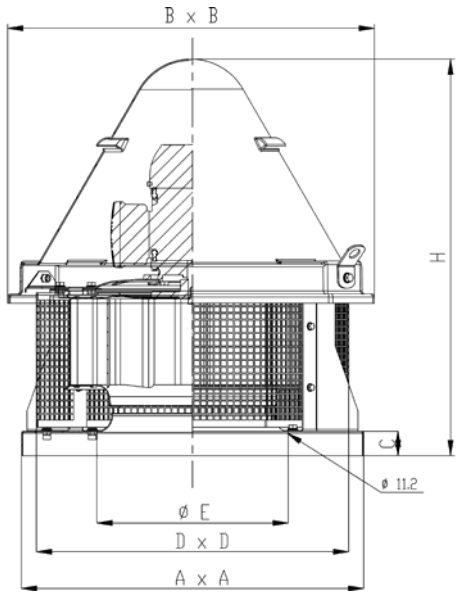



**8 POLI**




### Dimensioni THSP

THSP




| THSP | A | B | C | D | H | ØE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 204M | 400 | 470 | 40 | 350 | 460 | 250 |
| 204T | 400 | 470 | 40 | 350 | 460 | 250 |
| 206T | 400 | 470 | 40 | 350 | 460 | 250 |
| 204/6T | 400 | 470 | 40 | 350 | 460 | 250 |
| 304M | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 300 |
| 304T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 300 |
| 306T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 300 |
| 308T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 300 |
| 304/6T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 300 |
| 404M | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 350 |
| 404T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 350 |
| 406T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 350 |
| 408T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 350 |
| 404/6T | 560 | 595 | 40 | 460 | 560 | 350 |
| 504M | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |
| 504T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |
| 506T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |
| 508T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |
| 504/6T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |
| 506/8T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 400 |

# THSP TORRINO D'ESTRAZIONE CENTRIFUGO





| THSP | A | B | C | D | H | ØE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 604T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 450 |
| 606T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 450 |
| 608T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 450 |
| 604/6T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 450 |
| 606/8T | 710 | 800 | 40 | 610 | 620 | 450 |
| 706T | 900 | 1000 | 40 | 800 | 790 | 500 |
| 708T | 900 | 1000 | 40 | 800 | 790 | 500 |
| 706/8T | 900 | 1000 | 40 | 800 | 790 | 500 |
| 806T | 900 | 1000 | 45 | 800 | 830 | 550 |
| 808T | 900 | 1000 | 45 | 800 | 830 | 550 |
| 806/8T | 900 | 1000 | 45 | 800 | 830 | 550 |
| 906T | 900 | 1000 | 45 | 800 | 870 | 600 |
| 908T | 900 | 1000 | 45 | 800 | 870 | 600 |
| 906/8T | 900 | 1000 | 45 | 800 | 870 | 600 |
| 1006T | 900 | 1000 | 45 | 800 | 880 | 600 |
| 1008T | 900 | 1000 | 45 | 800 | 880 | 600 |
| 1006/8T | 900 | 100 | 45 | 800 | 880 | 600 |

## Dati tecnici THSP

| Serie | Motore | | | | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Giri/min rpm | Potenza Motore (kW) | Tensione (V) | Corrente (A) | |
| 204M | 1.400 | 0,18 | 220 | 1,7 | 18 |
| 204T | 1.400 | 0,18 | 220/380 | 0,76 | 18 |
| 206T | 900 | 0,09 | 220/380 | 0,25 | 18 |
| 204/6T | 1.400/900 | 0,25/0,07 | 380 | 0,82/0,4 | 18 |
| 304M | 1.400 | 0,25 | 220 | 2,2 | 25 |
| 304T | 1.400 | 0,25 | 220/380 | 0,85 | 25 |
| 306T | 900 | 0,18 | 220/380 | 1,05 | 25 |
| 308T | 700 | 0,09 | 220/380 | 0,57 | 25 |
| 304/6T | 1.400/900 | 0,25/0,07 | 380 | 0,82/0,47 | 25 |
| 404M | 1.400 | 0,37 | 220 | 3,1 | 30 |
| 404T | 1.400 | 0,37 | 220/380 | 1,1 | 30 |
| 406T | 900 | 0,18 | 220/380 | 1,05 | 30 |
| 408T | 700 | 0,09 | 220/380 | 0,57 | 30 |
| 404/6T | 1.400/900 | 0,37/0,11 | 380 | 1,1/0,63 | 30 |
| 504M | 1.400 | 0,75 | 220 | 5,3 | 40 |
| 504T | 1.400 | 0,75 | 220/380 | 1,8 | 40 |
| 506T | 900 | 0,37 | 220/380 | 1,2 | 40 |
| 508T | 700 | 0,12 | 220/380 | 0,7 | 40 |
| 504/6T | 1.400/900 | 0,75/0,25 | 380 | 2/1,35 | 40 |
| 506/8T | 900/700 | 0,25/0,11 | 380 | 1,25/0,77 | 40 |
| 604T | 1.400 | 1,1 | 220/380 | 2,7 | 48 |
| 606T | 900 | 0,37 | 220/380 | 1,2 | 48 |
| 608T | 700 | 0,18 | 220/380 | 0,75 | 48 |
| 604/6T | 1.400/900 | 1,1/0,3 | 380 | 2,8/1,2 | 48 |
| 606/8T | 900/700 | 0,37/0,15 | 380 | 1,25/0,77 | 48 |
| 706T | 900 | 0,75 | 220/380 | 2,3 | 58 |
| 708T | 900 | 0,25 | 220/380 | 1,3 | 58 |
| 706/8T | 900/700 | 0,62/0,3 | 380 | 2,1/1,3 | 58 |
| 806T | 900 | 1,1 | 220/380 | 3,4 | 75 |
| 808T | 700 | 0,55 | 220/380 | 1,8 | 75 |
| 806/8T | 900/700 | 1,25/0,6 | 380 | 3,6/2,5 | 75 |
| 906T | 900 | 2,2 | 220/380 | 5,7 | 98 |
| 908T | 700 | 1,1 | 220/380 | 3,4 | 98 |
| 906/8T | 900/700 | 1,84/0,81 | 380 | 4,6/2,9 | 98 |
| 1006T | 900 | 3 | 220/380 | 6,9 | 110 |
| 1008T | 700 | 2,2 | 220/380 | 5,4 | 110 |
| 1006/8T | 900/700 | 3/1,5 | 380 | 7,7/4,7 | 110 |

# THSP TORRINO D'ESTRAZIONE CENTRIFUGO

## Prezzi THSP

| THSP | Prezzo (€) |
|---|---|
| 204M | 1.125,50 |
| 204T | 1.226,70 |
| 206T | 1.122,70 |
| 204/6T | 1.496,90 |
| 304M | 1.379,10 |
| 304T | 1.365,30 |
| 306T | a richiesta |
| 308T | a richiesta |
| 304/6T | 1.628,60 |

| THSP | Prezzo (€) |
|---|---|
| 404M | 1.490,00 |
| 404T | 1.319,50 |
| 406T | a richiesta |
| 408T | a richiesta |
| 404/6T | 1.919,70 |
| 504M | 2.016,70 |
| 504T | 2.030,50 |
| 506T | 2.072,10 |
| 508T | a richiesta |

| THSP | Prezzo (€) |
|---|---|
| 504/6T | 2.342,40 |
| 506/8T | 2.286,90 |
| 604T | 2.425,50 |
| 606T | 2.203,80 |
| 608T | a richiesta |
| 604/6T | 2.765,10 |
| 606/8T | 2.487,90 |
| 706T | 2.481,00 |
| 708T | 2.765,10 |

| THSP | Prezzo (€) |
|---|---|
| 706/8T | 3.354,20 |
| 806T | 2.862,10 |
| 808T | a richiesta |
| 806/8T | 3.735,30 |
| 906T | 3.451,20 |
| 908T | 3.444,30 |
| 906/8T | a richiesta |
| 1006T | 4.001,40 |
| 1008T | 3.954,30 |
| 1006/8T | 5.682,60 |

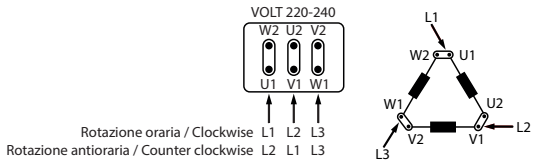
| ACCESSORI - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| TH | Serranda SPTH | Controtelaio CTMTH |
| 05 | 187,20 | 159,40 |
| 20 | 201,00 | 159,40 |
| 30 | 203,80 | 166,40 |
| 40 | 221,80 | 166,40 |
| 50 | 228,70 | 180,20 |
| 60 | 256,50 | 180,20 |
| 70 | 305,00 | 194,10 |
| 80 | 325,80 | 214,90 |
| 90 | 339,60 | 214,90 |
| 100 | 339,60 | 214,90 |

*NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.*

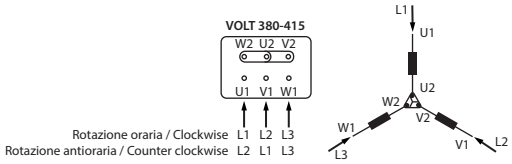
## Schemi elettrici THSP

### TRIFASE: Motore a 1 velocità

#### Collegamento a triangolo

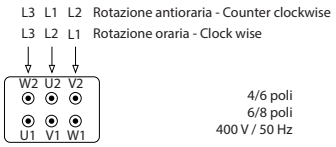



#### Collegamento a stella

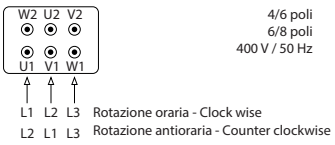



### TRIFASE: Motore a 2 velocità con 2 avvolgimenti

#### Bassa velocità

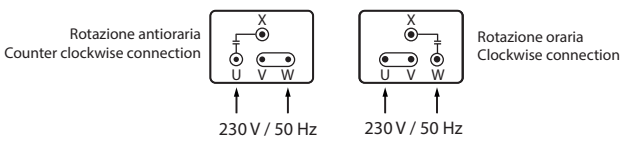



#### Alta velocità

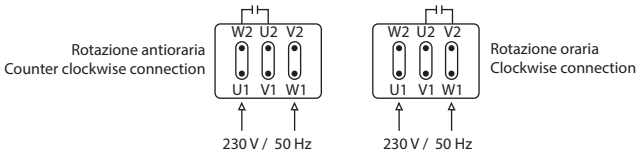



### MONOFASE: Motore a 1 velocità

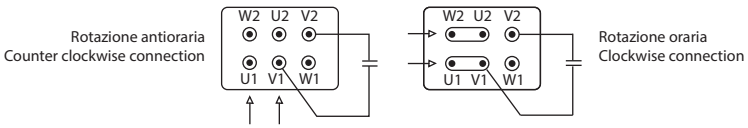
#### MEC 71÷90 Monofase standard




#### MEC 50÷63 Monofase regolabile




### MEC 71÷90 Monofase regolabile




*NB: Schemi di collegamento alla morsettiera*

## TV

Torrino d'estrazione centrifugo a lancio verticale, adatto per estrarre aria viziata da edifici civili, industriali e in particolare servizi igienici, cucine, ecc. Temperatura massima 60 °C.

**Esecuzione**
Acciaio zincato con cappello di protezione in acciaio, girante centrifuga con pale rovesce in lamiera zincata.

**Versioni**
- Motore in esecuzione antiscintilla antideflagrante (a richiesta).

**Accessori TV**
- **SPTH**: Serranda a gravità;
- **CTMTH**: Controtelaio da murare in acciaio zincato;
- **RV-VF**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **RGE**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase.

TV

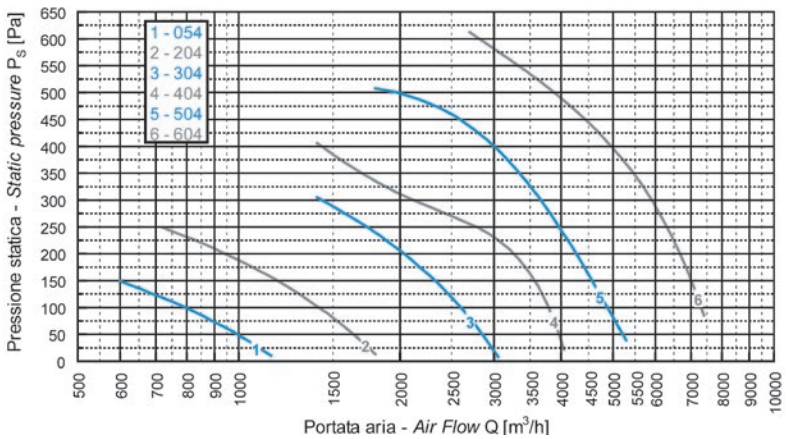


**Tabella di scelta e prestazioni TV**

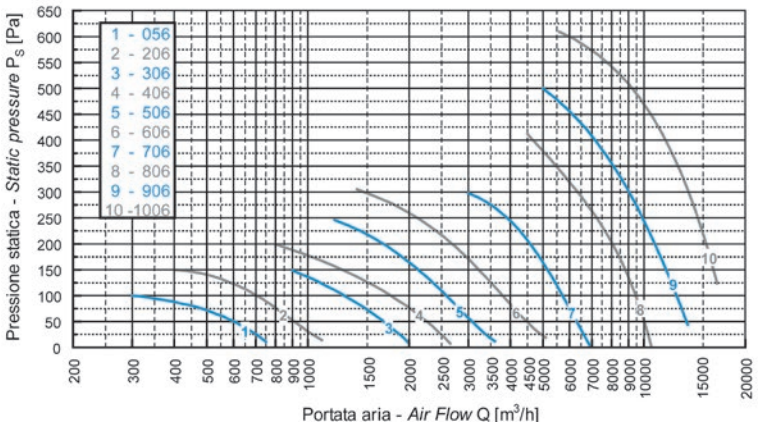
| TV | rpm | kW | Carico statico (Pa) / Portata (m³/h) | | | | | | | | | | dB(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | |
| 054 | 1.400 | 0,12 | 1.150 | 1.000 | 800 | 600 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 52 |
| 056 | 900 | 0,09 | 750 | 600 | 300 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 42 |
| 204 | 1.400 | 0,18 | 1.800 | 1.650 | 1.400 | 1.200 | 950 | 720 | --- | --- | --- | --- | 58 |
| 206 | 900 | 0,09 | 1.100 | 900 | 700 | 400 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 49 |
| 304 | 1.400 | 0,25 | 3.050 | 2.900 | 2.600 | 2.300 | 2.000 | 1.750 | 1.400 | --- | --- | --- | 61 |
| 306 | 900 | 0,18 | 2.000 | 1.700 | 1.300 | 900 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 51 |
| 308 | 700 | 0,09 | 1.500 | 1.000 | 400 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 49 |
| 404 | 1.400 | 0,37 | --- | 3.900 | 3.600 | 3.400 | 3.100 | 2.700 | 2.250 | 1.400 | --- | --- | 62 |
| 406 | 900 | 0,18 | 2.650 | 2.300 | 1.800 | 1.300 | 800 | --- | --- | --- | --- | --- | 52 |
| 408 | 700 | 0,09 | 1.900 | 1.450 | 850 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 50 |
| 504 | 1.400 | 0,75 | --- | 5300 | 5050 | 4600 | 4300 | 3850 | 3600 | 3000 | 1800 | --- | 67 |
| 506 | 900 | 0,37 | 3.600 | 3150 | 2650 | 2200 | 1750 | 1200 | --- | --- | --- | --- | 57 |
| 508 | 700 | 0,12 | 2.550 | 2000 | 1500 | 650 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 55 |
| 604 | 1.400 | 1,10 | --- | --- | 7400 | 7100 | 6800 | 6500 | 6050 | 5200 | 3900 | 2700 | 70 |
| 606 | 900 | 0,37 | --- | 4500 | 3700 | 3100 | 2600 | 2200 | 1400 | --- | --- | --- | 59 |
| 608 | 700 | 0,18 | 3.850 | 3150 | 2450 | 1750 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 54 |
| 706 | 900 | 0,75 | 6.900 | 6200 | 5700 | 5300 | 4600 | 3800 | 3000 | --- | --- | --- | 63 |
| 708 | 700 | 0,25 | 5.500 | 4600 | 3800 | 2900 | 1850 | --- | --- | --- | --- | --- | 56 |
| 806 | 900 | 1,10 | 10.700 | 10200 | 9500 | 8700 | 8000 | 7000 | 6000 | 4500 | --- | --- | 67 |
| 808 | 700 | 0,55 | 8.300 | 7500 | 6600 | 5700 | 4500 | 3150 | --- | --- | --- | --- | 59 |
| 906 | 900 | 2,20 | --- | 13.500 | 12200 | 11500 | 10600 | 10000 | 9000 | 6800 | 5000 | --- | 72 |
| 908 | 700 | 1,10 | 10.900 | 10.000 | 8700 | 7500 | 6300 | 5000 | 3300 | --- | --- | --- | 63 |
| 1006 | 900 | 3 | --- | --- | --- | 15.500 | 15.000 | 14.000 | 13.100 | 11.000 | 8.800 | 5.600 | 76 |
| 1008 | 700 | 2,2 | 14.300 | 13.500 | 12.500 | 11.000 | 9.900 | 8.500 | 6.600 | --- | --- | --- | 66 |

**Prestazioni TV**

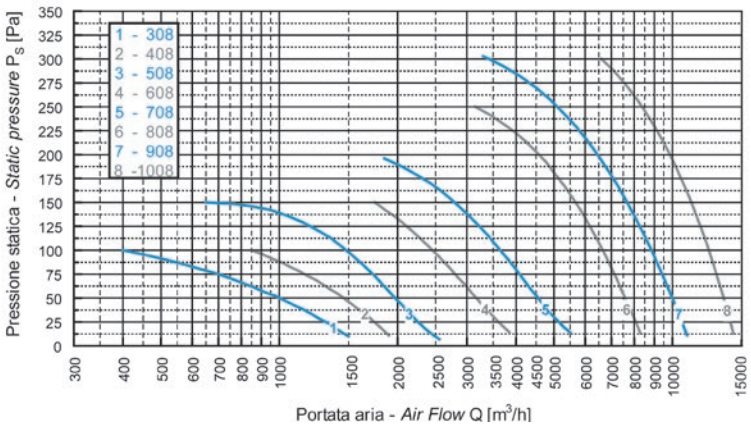
**4 POLI**



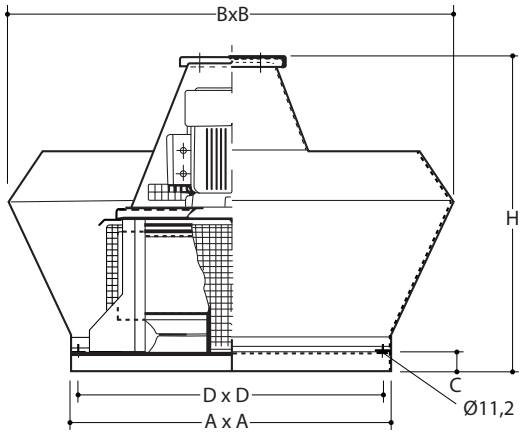
**6 POLI**




**8 POLI**




## Dimensioni TV




| TV | A | B | C | D | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 054M | 400 | 590 | 40 | 350 | 480 |
| 054T | 400 | 590 | 40 | 350 | 480 |
| 056T | 400 | 590 | 40 | 350 | 480 |
| 054/6T | 400 | 590 | 40 | 350 | 480 |
| 204M | 400 | 590 | 40 | 350 | 500 |
| 204T | 400 | 590 | 40 | 350 | 500 |
| 206T | 400 | 590 | 40 | 350 | 500 |
| 204/6T | 400 | 590 | 40 | 350 | 500 |
| 304M | 560 | 780 | 40 | 460 | 630 |

| TV | A | B | C | D | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 304T | 560 | 780 | 40 | 460 | 630 |
| 306T | 560 | 780 | 40 | 460 | 630 |
| 308T | 560 | 780 | 40 | 460 | 630 |
| 304/6T | 560 | 780 | 40 | 460 | 630 |
| 404M | 560 | 780 | 40 | 460 | 630 |
| 404T | 560 | 780 | 40 | 460 | 630 |
| 406T | 560 | 780 | 40 | 460 | 630 |
| 408T | 560 | 780 | 40 | 460 | 630 |
| 404/6T | 560 | 780 | 40 | 460 | 630 |

| TV | A | B | C | D | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 504M | 710 | 930 | 40 | 610 | 700 |
| 504T | 710 | 930 | 40 | 610 | 700 |
| 506T | 710 | 930 | 40 | 610 | 700 |
| 508T | 710 | 930 | 40 | 610 | 700 |
| 504/6T | 710 | 930 | 40 | 610 | 700 |
| 506/8T | 710 | 930 | 40 | 610 | 700 |
| 604T | 710 | 930 | 40 | 610 | 730 |
| 606T | 710 | 930 | 40 | 610 | 730 |
| 608T | 710 | 930 | 40 | 610 | 730 |
| 604/6T | 710 | 930 | 40 | 610 | 730 |
| 606/8T | 710 | 930 | 40 | 610 | 730 |
| 706T | 900 | 1.210 | 40 | 800 | 780 |

| TV | A | B | C | D | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 708T | 900 | 1.210 | 40 | 800 | 780 |
| 706/8T | 900 | 1.210 | 40 | 800 | 780 |
| 806T | 900 | 1.210 | 45 | 800 | 820 |
| 808T | 900 | 1.210 | 45 | 800 | 820 |
| 806/8T | 900 | 1.210 | 45 | 800 | 820 |
| 906T | 900 | 1.210 | 45 | 800 | 860 |
| 908T | 900 | 1.210 | 45 | 800 | 860 |
| 906/8T | 900 | 1.210 | 45 | 800 | 860 |
| 1006T | 900 | 1.210 | 45 | 800 | 900 |
| 1008T | 900 | 1.210 | 45 | 800 | 900 |
| 1006/8T | 900 | 1.210 | 45 | 800 | 900 |

## Dati tecnici TV

| TV | Motore | | | | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Giri/min (rpm) | Potenza (kW) | Tensione (V) | Corrente (A) | |
| 054M | 1.400 | 0,12 | 220 | 1,16 | 17 |
| 054T | 1400 | 0,12 | 220/380 | 0,46 | 17 |
| 056T | 900 | 0,09 | 220/380 | 0,25 | 17 |
| 054/6T | 1.400/900 | 0,12/0,09 | 380 | 0,32/0,2 | 17 |
| 204M | 1.400 | 0,18 | 220 | 1,7 | 20 |
| 204T | 1.400 | 0,18 | 220/380 | 0,76 | 20 |
| 206T | 900 | 0,09 | 220/380 | 0,25 | 20 |
| 204/6T | 1.400/900 | 0,25/0,07 | 380 | 0,82/0,4 | 20 |
| 304M | 1.400 | 0,25 | 220 | 2,2 | 28 |
| 304T | 1.400 | 0,25 | 220/380 | 0,85 | 28 |
| 306T | 900 | 0,18 | 220/380 | 1,05 | 28 |
| 308T | 700 | 0,09 | 220/380 | 0,57 | 28 |
| 304/6T | 1.400/900 | 0,25/0,07 | 380 | 0,82/0,47 | 28 |
| 404M | 1.400 | 0,37 | 220 | 3,1 | 32 |
| 404T | 1.400 | 0,37 | 220/380 | 1,1 | 32 |
| 406T | 900 | 0,18 | 220/380 | 1,05 | 32 |
| 408T | 700 | 0,09 | 220/380 | 0,57 | 32 |
| 404/6T | 1.400/900 | 0,37/0,11 | 380 | 1,1/0,63 | 32 |
| 504M | 1.400 | 0,75 | 220 | 5,3 | 44 |
| 504T | 1.400 | 0,75 | 220/380 | 1,8 | 44 |
| 506T | 900 | 0,37 | 220/380 | 1,2 | 44 |

| TV | Motore | | | | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Giri/min (rpm) | Potenza (kW) | Tensione (V) | Corrente (A) | |
| 508T | 700 | 0,12 | 220/380 | 0,7 | 44 |
| 504/6T | 1.400/900 | 0,75/0,25 | 380 | 2/1,35 | 44 |
| 506/8T | 900/700 | 0,25/0,11 | 380 | 1,25/0,77 | 44 |
| 604T | 1.400 | 1,1 | 220/380 | 2,7 | 53 |
| 606T | 900 | 0,37 | 220/380 | 1,2 | 53 |
| 608T | 700 | 0,18 | 220/380 | 0,75 | 53 |
| 604/6T | 1.400/900 | 1,1/0,3 | 380 | 2,8/1,2 | 53 |
| 606/8T | 900/700 | 0,37/0,15 | 380 | 1,25/0,77 | 53 |
| 706T | 900 | 0,75 | 220/380 | 2,3 | 62 |
| 708T | 900 | 0,25 | 220/380 | 1,3 | 62 |
| 706/8T | 900/700 | 0,62/0,3 | 380 | 2,1/1,3 | 62 |
| 806T | 900 | 1,1 | 220/380 | 3,4 | 82 |
| 808T | 700 | 0,55 | 220/380 | 1,8 | 82 |
| 806/8T | 900/700 | 1,25/0,6 | 380 | 3,6/2,5 | 82 |
| 906T | 900 | 2,2 | 220/380 | 5,7 | 106 |
| 908T | 700 | 1,1 | 220/380 | 3,4 | 106 |
| 906/8T | 900/700 | 1,84/0,81 | 380 | 4,6/2,9 | 106 |
| 1006T | 900 | 3 | 220/380 | 6,9 | 118 |
| 1008T | 700 | 2,2 | 220/380 | 5,4 | 118 |
| 1006/8T | 900/700 | 3/1,5 | 380 | 7,7/4,7 | 118 |

## Prezzi TV

| TV - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| TV | Prezzo (€) |
| 054M | 1.275,2 |
| 054T | 1.129,60 |
| 056T | 1.060,30 |
| 204M | 1.085,30 |
| 204T | 971,60 |
| 206T | 981,30 |
| 204/6T | a richiesta |
| 304M | 1.291,80 |
| 304T | 1.147,70 |
| 306T | 1.171,20 |

| TV - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| TV | Prezzo (€) |
| 308T | a richiesta |
| 304/6T | 1.434,60 |
| 404M | 1.398,50 |
| 404T | 1.203,10 |
| 406T | a richiesta |
| 408T | a richiesta |
| 404/6T | 2.016,70 |
| 504M | 1.697,90 |
| 504T | 1.912,70 |
| 506T | a richiesta |

| TV - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| TV | Prezzo (€) |
| 508T | 1.857,30 |
| 504/6T | 2.217,60 |
| 506/8T | a richiesta |
| 604T | 2.397,80 |
| 606T | 1.646,60 |
| 608T | 1.843,40 |
| 604/6T | 2.275,90 |
| 606/8T | a richiesta |
| 706T | 2.321,60 |
| 708T | 2.612,70 |

| TV - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| TV | Prezzo (€) |
| 706/8T | a richiesta |
| 806T | 2.806,70 |
| 808T | 2.754,00 |
| 806/8T | 3.264,10 |
| 906T | 3.555,10 |
| 908T | 3.229,40 |
| 906/8T | 3.825,40 |
| 1006T | 3.836,50 |
| 1008T | 3.964,00 |
| 1006/8T | 5.301,50 |

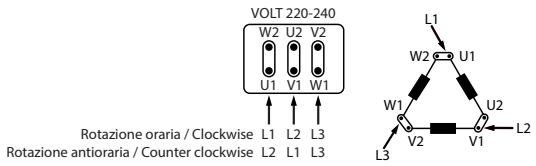
| ACCESSORI - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
| TH | Serranda SPTH | Controtelaio CTMTH |
| 05 | 187,20 | 159,40 |
| 20 | 201,00 | 159,40 |
| 30 | 203,80 | 166,40 |
| 40 | 221,80 | 166,40 |
| 50 | 228,70 | 180,20 |
| 60 | 256,50 | 180,20 |
| 70 | 305,00 | 194,10 |
| 80 | 325,80 | 214,90 |
| 90 | 339,60 | 214,90 |
| 100 | 339,60 | 214,90 |

*NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.*

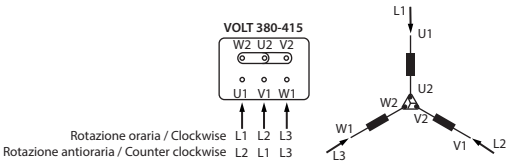
## Schemi elettrici TV

### TRIFASE: Motore a 1 velocità

#### Collegamento a triangolo

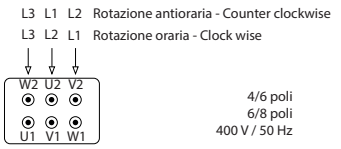



#### Collegamento a stella

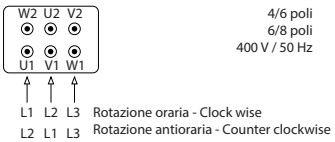



### TRIFASE: motore a 2 velocità con 2 avvolgimenti

#### Bassa velocità

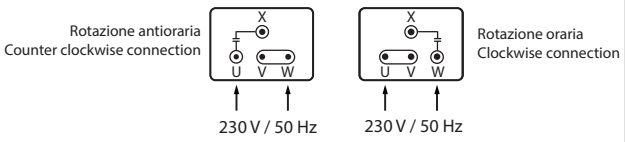



#### Alta velocità

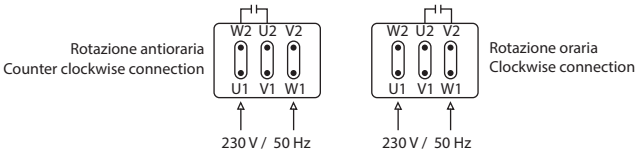



### MONOFASE: motori a 1 velocità

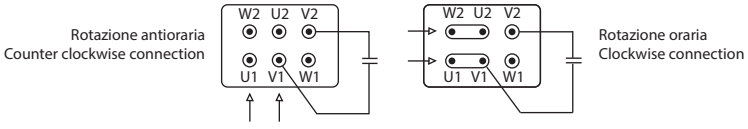
#### MEC 71÷90 Monofase standard




#### MEC 50÷63 Monofase regolabile




### MEC 71÷90 Monofase regolabile




*NB: Schemi di collegamento alla morsettiera*

# ALBA VENTILATORE DA PARETE



## ALBA

- Cover di design.
- Aspiratori elicoidali per espulsione aria direttamente all'esterno o in brevi condotti.
- Spia di funzionamento presente su tutti i modelli.
- Griglia e cover montaggio "a scatto".
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata.
- Serranda posteriore "anti-ritorno".
- Rapido fissaggio con l'utilizzo di sole due viti.
- Per condotti Ø 100-120-150 mm.
- Versioni: Base, Timer, HT.
- Alte prestazioni, silenzioso e a basso consumo.
- Grado di protezione: IPX4 (Norma EN 60529).
- Temperatura ambiente di esercizio 45°C.

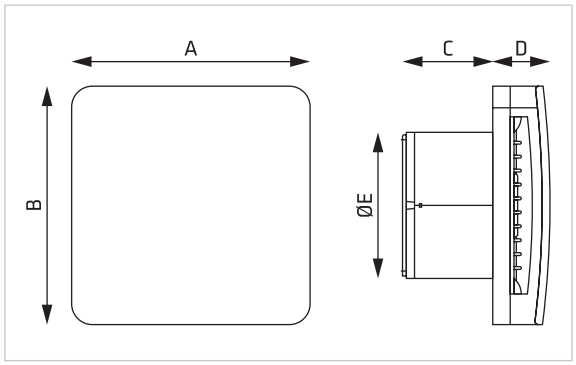
Conformi alla Norma EN 60335-2-80..



### Versioni

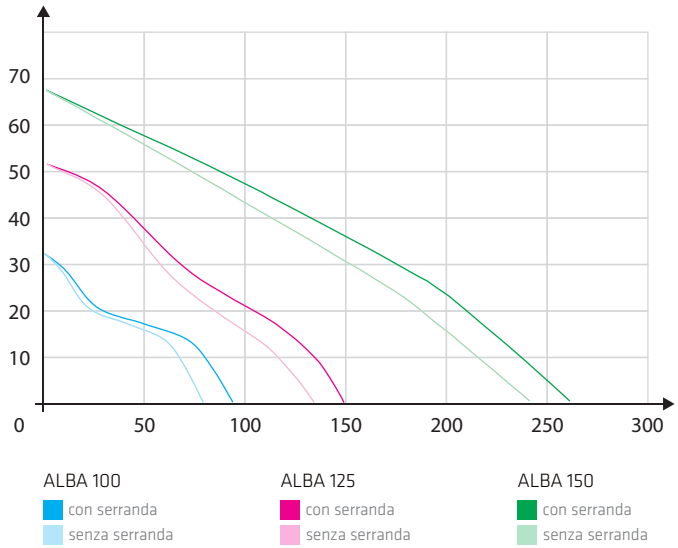
- **00TM**: Versione con timer;
- **00HT**: Versione con umidostato + timer;

### Dimensioni ALBA




| | DIMENSIONI ALBA (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | ØE |
| ALBA 100 | 160 | 160 | 53 | 40 | 100 |
| ALBA 125 | 180 | 180 | 53 | 44 | 120 |
| ALBA 150 | 210 | 210 | 66 | 47 | 150 |

### Grafico di portata




### Prestazioni

| Modello | Versione | Ø Foro (mm) | Tensione (V) | Frequenza (Hz) | Portata ($m^3/h$) | | Press. Max (mm $H_2O$) | Press. Max (Pa) | Potenza (w) | Rumorosità $dB(A)_{3m}$ | Peso (Kg) | Prezzi in Euro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Senza serranda | Con serranda | | | | | | |
| ALBA 100 | BASE | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 80 | 2,8 | 28 | 10 | 33,1 | 0,5 | a richiesta |
| | 00TM | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 80 | 2,8 | 28 | 10 | 33,1 | 0,5 | **83,50** |
| | 00HT | 100 | 220-240 | 50 | 95 | 80 | 2,8 | 28 | 10 | 33,1 | 0,5 | a richiesta |
| ALBA 125 | BASE | 120 | 220-240 | 50 | 150 | 135 | 4,6 | 45 | 16 | 37 | 0,7 | a richiesta |
| | 00TM | 120 | 220-240 | 50 | 150 | 135 | 4,6 | 45 | 16 | 37 | 0,7 | **98,10** |
| | 00HT | 120 | 220-240 | 50 | 150 | 135 | 4,6 | 45 | 16 | 37 | 0,7 | a richiesta |
| ALBA 150 | BASE | 150 | 220-240 | 50 | 260 | 240 | 5,9 | 58 | 29 | 35,7 | 0,9 | a richiesta |
| | 00TM | 150 | 220-240 | 50 | 260 | 240 | 5,9 | 58 | 29 | 35,7 | 0,9 | **116,20** |
| | 00HT | 150 | 220-240 | 50 | 260 | 240 | 5,9 | 58 | 29 | 35,7 | 0,9 | a richiesta |



tecno-ventil air governance

# VITRO VENTILATORE DA PARETE

## VITRO

Ventilatore da parete per espulsione diretta o per brevi canalizzazioni. Ideale per l'installazione in ambienti quali: bagni, ripostigli, cucine, sale d'attesa, uffici, ecc.
Alimentazione: 230V /50Hz.
Temperatura massima: 40 °C.

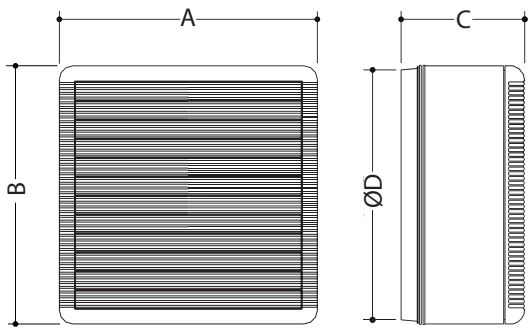
**Esecuzione**
Struttura in tecnopolimero.

**Versioni VITRO**
- **VITRO**: Versione da vetro o parete con serranda di non ritorno ad apertura automatica;
- **VITRO...-MU**: Set per installazione a muro.

**Accessori**
- **RGE**: Regolatore di velocità (vedere da pagina 408);



VITRO




| | DIMENSIONI VITRO (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | ØD | E |
| VITRO 150 | 195 | 195 | 126 | 184-188 | --- |
| VITRO 230 | 287 | 287 | 138 | 254-258 | --- |
| VITRO 300 | 364 | 364 | 162 | 324-329 | --- |

### Dati tecnici VITRO

| Modello | Dati tecnici VITRO (mm) | | |
|---|---|---|---|
| | Portata max ($m^3/h$) | Potenza [W] (230 V - 50 Hz) | Rumorosità [dB(A)] |
| VITRO 150 | 300 | 45 | 48 |
| VITRO 230 | 700-400 | 46 | 50 |
| VITRO 300 | 1.400-800 | 106 | 59 |

### Prezzi VITRO

| ØN | Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Versione VITRO | | Regolatori di velocità RGE015 | |
| | Senza set di installazione a muro | Con set di installazione a muro | | |
| 150 | **323** | **345** | RGE015 | **• 81,50** |
| 230 | **541** | **568** | RGE015 | **• 81,50** |
| 300 | **782** | **812** | RGE015 | **• 81,50** |

*• Misure standard disponibili a magazzino s.v*

## REM
## RET

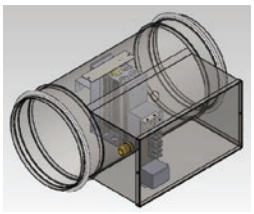
Le resistenze elettriche modello REM/RET sono riscaldatori a filo montati su canale tondo in acciaio zincato completi di termoprotettore a riarmo automatico o manuale, teleruttore, morsettiera e pressacavo.
I termostati di sicurezza sono tarati per intervenire in caso di mancata o scarsa ventilazione. Il riscaldatore dispone inoltre si un contatto ausiliario che permette il controllo remoto della resistenza tramite un contatto pulito derivante da un interruttore esterno o un termostato ambiente.
Sono disponibili in diversi diametri: 200, 250, 315, 400 mm con varie potenze, sia monofase che trifase.

Potenze:
- Monofase: fino a 3 kW (tutti i diametri);
- Trifase: Ø 200 fino a 4,5 kW;
  Ø 250 fino a 9 kW;
  Ø 315-355-400 fino a 12 kW.

**REM**



**RET**



## RECM
## RECT

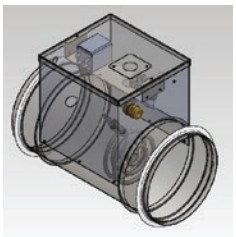
Le resistenze elettriche modello RECM/RECT sono riscaldatori elettrici corazzati montati su canale tondo in acciaio zincato completi di termoprotettore a riarmo automatico o manuale, teleruttore, morsettiera e pressacavo.
I termostati di sicurezza sono tarati per intervenire in caso di mancata o scarsa ventilazione. Il riscaldatore dispone inoltre di un contatto ausiliario che permette il controllo remoto della resistenza tramite un contatto pulito derivante da un interruttore esterno o un termostato ambiente. Sono disponibili in diversi diametri, 200, 250, 315, 400 mm con varie potenze, sia monofase che trifase.

Potenze:
- Monofase: fino a 3 kW (tutti i diametri);
- Trifase: Ø 200 fino a 4,5 kW;
  Ø 250 fino a 9 kW;
  Ø 315-355-400 fino a 12 kW.

**RECM**



**RECT**



## RESM
## REST

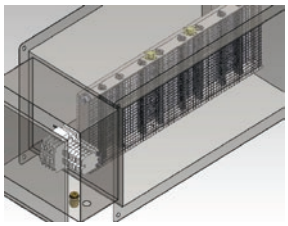
Le resistenze elettriche modello RESM, REST sono riscaldatori a filo montati su canale rettangolare in acciaio zincato completi di termoprotettore a riarmo automatico o manuale, teleruttore, morsettiera e pressacavo. I termostati di sicurezza sono tarati per intervenire in caso di mancata o scarsa ventilazione. Il riscaldatore dispone inoltre di un contatto ausiliario che permette il controllo remoto della resistenza tramite un contatto pulito derivante da un interruttore esterno o un termostato ambiente.
Sono disponibili in diverse dimensioni con varie potenze, sia monofase che trifase.

Potenze:
- Monofase: fino a 4 kW;
- Trifase: fino a 9 kW.

**RESM**



**REST**

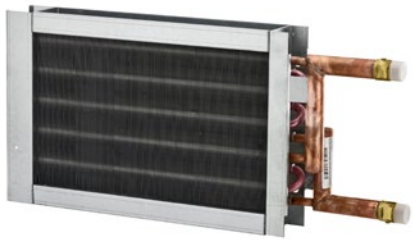


N.B. Per versioni personalizzate (dimensioni e potenze a richiesta) contattare l'Ufficio Tecnico.

## BAC
## BAF

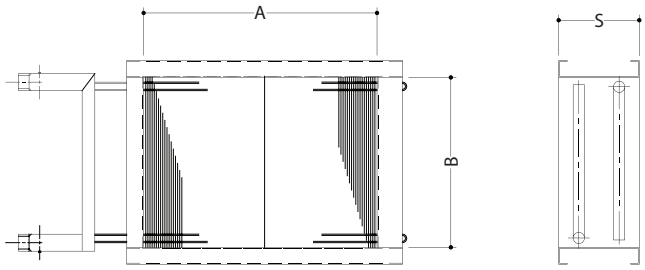
Le batterie ad acqua serie BAC, BAF sono costruite da un telaio in acciaio zincato contenenti un pacco di scambio con tubi in rame ad alette in alluminio.
Sulla parte laterale della batteria ci sono i collettori per il collegamento alla linea acqua.

**BAC/BAF**



### Dimensioni BAC, BAF

BAC, BAF




*La quota S dipende dal numero di ranghi della batteria, a 2 ranghi è 130 mm a 4 ranghi è 190 mm.*

### Dimensioni, dati tecnici e prezzi BAC, BAF

| | Modello | Dim. AxB/ numero di ranghi (mm) | Portata aria ($m^3/h$) | Perdita di carico lato aria (Pa) | Potenza (kW) | Diametro attacchi acqua (pollici) | Incremento temperatura aria (°C) | Portata acqua ($m^3/h$) | Prezzo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RISCALDAMENTO | BAC60-2 | 400x180 / 2 | 780 | 40 | 6,7 | ½ | 23,4 | 0,59 | PREZZI A RICHIESTA |
| | BAC60-2 | 500x240 / 2 | 1.300 | 40 | 11,6 | 1 | 24,4 | 1,02 | |
| | BAC60-2 | 500x300 / 2 | 1.620 | 40 | 14,7 | 1 | 24,7 | 1,30 | |
| | BAC60-2 | 600x300 / 2 | 1.950 | 40 | 17,0 | 1 | 23,9 | 1,50 | |
| | BAC60-2 | 600x360 / 2 | 2.335 | 40 | 20,7 | 1 | 24,2 | 1,83 | |
| | BAC60-2 | 700x420 / 2 | 3.175 | 40 | 28,7 | 1 | 24,7 | 2,54 | |
| | BAC60-2 | 800x540 / 2 | 4.670 | 40 | 42,1 | 1 ¼ | 24,2 | 3,72 | |
| | BAC60-2 | 1000x540 / 2 | 5.840 | 40 | 52,5 | 1 ¼ | 24,6 | 4,63 | |
| | BAC60-4 | 400x180 / 4 | 780 | 75 | 11,8 | 1 | 41,4 | 1,04 | |
| | BAC60-4 | 500x240 / 4 | 1.300 | 75 | 19,5 | 1 | 41,0 | 1,72 | |
| | BAC60-4 | 500x300 / 4 | 1.620 | 75 | 24,6 | 1 | 41,5 | 2,17 | |
| | BAC60-4 | 600x300 / 4 | 1.950 | 75 | 29,8 | 1 | 41,9 | 2,63 | |
| | BAC60-4 | 600x360 / 4 | 2.335 | 75 | 35,4 | 1 | 41,5 | 3,13 | |
| | BAC60-4 | 700x420 / 4 | 3.175 | 75 | 48,2 | 1 ¼ | 41,5 | 4,26 | |
| | BAC60-4 | 800x540 / 4 | 4.670 | 75 | 71,4 | 1 ¼ | 41,8 | 6,31 | |
| | BAC60-4 | 1.000x540 / 4 | 5.840 | 75 | 89,4 | 1 ½ | 41,9 | 7,90 | |
| RAFFREDDAMENTO | BAC60-4 | 400x180 / 4 | 780 | 100 | 4,3 | 1 | - 11,1 | 0,73 | |
| | BAC60-4 | 500x240 / 4 | 1.300 | 100 | 6,7 | 1 | -10,7 | 1,15 | |
| | BAC60-4 | 500x300 / 4 | 1.620 | 100 | 9,0 | 1 | -11,1 | 1,55 | |
| | BAC60-4 | 600x300 / 4 | 1.950 | 100 | 11,4 | 1 | -11,4 | 1,95 | |
| | BAC60-4 | 600x360 / 4 | 2.335 | 100 | 12,9 | 1 | -11,1 | 2,20 | |
| | BAC60-4 | 700x420 / 4 | 3.175 | 100 | 18,9 | 1 ¼ | -11,6 | 3,25 | |
| | BAC60-4 | 800x540 / 4 | 4.670 | 100 | 27,0 | 1 ¼ | -11,4 | 4,63 | |
| | BAC60-4 | 1.000x540 / 4 | 5.840 | 100 | 34,1 | 1 ½ | -11,4 | 5,85 | |

N.B. Per versioni personalizzate (dimensioni e potenze a richiesta) contattare l'Ufficio Tecnico.



## NOTE

# FILTRAZIONE

# FILTRI METALLICI
## FPZ



### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Acciao zincato intrecciato |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 30%<br>G2 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 23 (altri spessori a richiesta) |
| **TELAIO** | Acciaio zincato |
| **GRIGLIA** | Rete 12x24 in acciaio zincato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF<br>Portafiltro da canale PFC |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | Prezzi in Euro |
|---|---|---|---|
| 400 x 400 | 1.000 | 25 | 30,10 |
| 400 x 500 | 1.250 | 25 | 30,10 |
| 400 x 625 | 1.550 | 25 | 36,10 |
| 500 x 500 | 1.550 | 25 | 36,10 |
| 500 x 625 | 1.900 | 25 | 48,50 |
| 287 x 592 | 1.100 | 25 | 30,10 |
| 592 x 592 | 2.200 | 25 | 54,60 |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | Si |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 300 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| FPZ | 400 | 500 | 23 | G002 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **23** | **G002** Classe G2 | |



tecno-ventil air governance

# FILTRI METALLICI
## FPX

### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Acciao intrecciato Inox AISI 304 |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 30%<br>G2 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 23 (altri spessori a richiesta) |
| **TELAIO** | Acciaio Inox AISI 304 |
| **GRIGLIA** | Rete 12x24 in acciaio Inox AISI 304 |
| **OPZIONI** | Acciaio Inox AISI 316L |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltri CTF<br>Portafiltro da canale PFC |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | Prezzi in Euro |
|---|---|---|---|
| 400 x 400 | 1.000 | 25 | |
| 400 x 500 | 1.250 | 25 | |
| 400 x 625 | 1.550 | 25 | |
| 500 x 500 | 1.550 | 25 | Prezzi a richiesta |
| 500 x 625 | 1.900 | 25 | |
| 287 x 592 | 1.100 | 25 | |
| 592 x 592 | 2.200 | 25 | |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | Si |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 300 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| FPX | 400 | 500 | 23 | G002 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **23** | **G002** Classe G2 | |

# FILTRI METALLICI
## FPA



### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Alluminio intrecciato |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 30%<br>G2 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 23 (altri spessori a richiesta) |
| **TELAIO** | Acciaio zincato |
| **GRIGLIA** | Rete 12x24 in acciaio zincato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF<br>Portafiltro da canale PFC |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | Prezzi in Euro |
|---|---|---|---|
| 400 x 400 | 1.000 | 25 | 30,10 |
| 400 x 500 | 1.250 | 25 | 30,10 |
| 400 x 625 | 1.550 | 25 | 36,10 |
| 500 x 500 | 1.550 | 25 | 36,10 |
| 500 x 625 | 1.900 | 25 | 48,50 |
| 287 x 592 | 1.100 | 25 | 30,10 |
| 592 x 592 | 2.200 | 25 | 54,60 |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | Si |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 200 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| FPA | 400 | 500 | 23 | G002 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **23** | **G002** Classe G2 | |



tecno-ventil air governance

# FILTRI ONDULATI METALLICI
## FOZ

### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Acciao zincato intrecciato |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 30%<br>G2 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 48, 98 (altri spessori a richiesta) |
| **TELAIO** | Acciaio zincato |
| **GRIGLIA** | Rete 24x24 in acciaio zincato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF<br>Portafiltro da canale PFC |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | Prezzi in Euro | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Spessore 48 | Spessore 98 | Spessore 48 | Spessore 98 |
| 400 x 400 | 1.000 | 30 | 20 | 29,40 | 40,90 |
| 400 x 500 | 1.250 | 30 | 20 | 35,20 | 49,60 |
| 400 x 625 | 1.550 | 30 | 20 | 42,60 | 60,00 |
| 500 x 500 | 1.550 | 30 | 20 | 42,30 | 59,80 |
| 500 x 625 | 1.900 | 30 | 20 | 51,10 | 72,20 |
| 287 x 592 | 1.100 | 30 | 20 | 32,40 | 45,80 |
| 592 x 592 | 2.200 | 30 | 20 | 57,70 | 81,70 |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | Si |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 300 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| FOZ | 400 | 500 | 48 | G002 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **48** **98** | **G002** Classe G2 | |

# FILTRI ONDULATI METALLICI
## FOX



### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Acciao intrecciato Inox AISI 304 |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 30%<br>G2 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 48, 98 (altri spessori a richiesta) |
| **TELAIO** | Acciaio Inox AISI 304 |
| **GRIGLIA** | Rete 24x24 in acciaio Inox AISI 304 |
| **OPZIONI** | Acciaio Inox AISI 316L |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF (Variante Inox)<br>Portafiltro da canale PFC (Variante Inox) |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | Prezzi in Euro | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Spessore 48 | Spessore 98 | Spessore 48 | Spessore 98 |
| 400 x 400 | 1.000 | 30 | 20 | 114,80 | 163,40 |
| 400 x 500 | 1.250 | 30 | 20 | 114,80 | 163,40 |
| 400 x 625 | 1.550 | 30 | 20 | 136,40 | 192,70 |
| 500 x 500 | 1.550 | 30 | 20 | 136,40 | 192,70 |
| 500 x 625 | 1.900 | 30 | 20 | 179,50 | 252,70 |
| 287 x 592 | 1.100 | 30 | 20 | 114,80 | 163,40 |
| 592 x 592 | 2.200 | 30 | 20 | 202,20 | 284,30 |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | Si |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 300 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| FOX | 400 | 500 | 48 | G002 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **48** **98** | **G002** Classe G2 | |



tecno-ventil air governance

# FILTRI ONDULATI METALLICI
## FOA

### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Alluminio intrecciato |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 30%<br>G2 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 48, 98 (altri spessori a richiesta) |
| **TELAIO** | Acciaio zincato |
| **GRIGLIA** | Rete 24x24 in acciaio zincato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF<br>Portafiltro da canale PFC |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | Prezzi in Euro | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Spessore 48 | Spessore 98 | Spessore 48 | Spessore 98 |
| 400 x 400 | 1.000 | 30 | 20 | 29,40 | 40,90 |
| 400 x 500 | 1.250 | 30 | 20 | 35,20 | 49,60 |
| 400 x 625 | 1.550 | 30 | 20 | 42,60 | 60,00 |
| 500 x 500 | 1.550 | 30 | 20 | 42,30 | 59,80 |
| 500 x 625 | 1.900 | 30 | 20 | 51,10 | 72,20 |
| 287 x 592 | 1.100 | 30 | 20 | 32,40 | 45,80 |
| 592 x 592 | 2.200 | 30 | 20 | 57,70 | 81,70 |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | Si |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 200 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

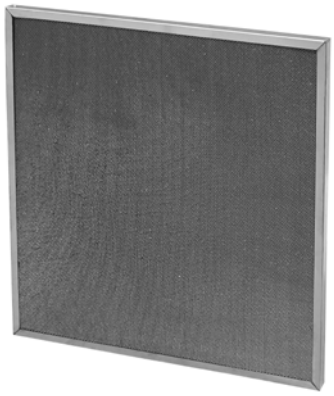
### COME ORDINARE

| FOA | 400 | 500 | 48 | G002 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **48** **98** | **G002** Classe G2 | |

# FILTRI METALLICI
## FXX



### APPLICAZIONE
Filtro antigrasso per cucine



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Reti microstirate con acciao intrecciato Inox AISI 304 |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 30%<br>G2 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 12, 23 (altri spessori a scelta) |
| **TELAIO** | Acciaio Inox AISI 304 |
| **GRIGLIA** | Lamiera microstirata in acciaio Inox AISI 304 |
| **OPZIONI** | Acciaio Inox AISI 316L |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF (Variante Inox)<br>Portafiltro da canale PFC (Variante Inox) |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | Prezzi in Euro | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Spessore 12 | Spessore 23 | Spessore 12 | Spessore 23 |
| 400 x 400 | 1.000 | 45 | 45 | Prezzi a richiesta | |
| 400 x 500 | 1.250 | 45 | 45 | | |
| 400 x 625 | 1.550 | 45 | 45 | | |
| 500 x 500 | 1.550 | 45 | 45 | | |
| 500 x 625 | 1.900 | 45 | 45 | | |
| 287 x 592 | 1.100 | 45 | 45 | | |
| 592 x 592 | 2.200 | 45 | 45 | | |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | Si |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 300 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| FFX | 400 | 500 | 12 | G002 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **12** **23** | **G002** Classe G2 | |



tecno-ventil air governance

# MATERIALI FILTRANTI
## FL200 / FL250 / FLA600

### APPLICAZIONE
Pre filtrazione nella climatizzazione

---

**FL200**

**EFFICIENZA** ISO 16890 / EN 779: ISO Coarse 55% / G3

**DIMENSIONI** (mm): Materassino filtrante in rotoli da 40x1 m

**SPESSORE** (mm): 12

**FL250**

**EFFICIENZA** ISO 16890 / EN 779: ISO Coarse 60% / G4

**DIMENSIONI** (mm): Materassino filtrante in rotoli da 40x1 m

**SPESSORE** (mm): 18

**FLA600**

**EFFICIENZA** ISO 16890 / EN 779: ISO Coarse 60% / M5

**DIMENSIONI** (mm): Materassino filtrante in rotoli da 40x1 m

**SPESSORE** (mm): 20



---

### PREZZI

| | Spessore (mm) | Prezzi in Euro - Rotolo da 40m² |
|---|---|---|
| FL200 | 12 | 162,40 |
| FL250 | 18 | 253,80 |
| FLA600 | 20 | 756,20 |

---

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

# FILTRI PIANI
## FPS



### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Fibra sintetica |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 55%<br>G3 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 4, 5, 6, 8, 10, 12 |
| **TELAIO** | Acciaio zincato |
| **GRIGLIA** | Rete 12x24 in acciaio zincato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafilto CTF<br>Portafiltro da canale PFC |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | Prezzo in Euro | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 4 - 5 - 6 | 8 - 10 - 12 |
| 400 x 400 | 800 | 30 | 12,90 | 11,60 |
| 400 x 500 | 1.000 | 30 | 12,90 | 11,60 |
| 400 x 625 | 1.250 | 30 | 14,40 | 13,00 |
| 500 x 500 | 1.250 | 30 | 14,40 | 13,40 |
| 500 x 625 | 1.560 | 30 | 17,70 | 17,00 |
| 287 x 592 | 850 | 30 | 12,90 | 11,00 |
| 592 x 592 | 1.800 | 30 | 19,90 | 18,80 |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| **FPS** | **400** | **500** | **6** | **00** |
|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **4** **5** **6** **8** **10** **12** | |



tecno-ventil air governance

# FILTRI PIANI
## FPSG

### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Fibra sintetica |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 60%<br>G4 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 18, 20, 23 |
| **TELAIO** | Acciaio zincato |
| **GRIGLIA** | Rete 12x24 in acciaio zincato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF<br>Portafiltro da canale PFC |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | Prezzo in Euro |
|---|---|---|---|
| 400 x 400 | 800 | 40 | 13,60 |
| 400 x 500 | 1.000 | 40 | 13,60 |
| 400 x 625 | 1.250 | 40 | 16,00 |
| 500 x 500 | 1.250 | 40 | 16,00 |
| 500 x 625 | 1.560 | 40 | 19,40 |
| 287 x 592 | 850 | 40 | 13,60 |
| 592 x 592 | 1.800 | 40 | 21,60 |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **FPSG** | **400** | **500** | **18** | **00** |
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **18** **20** **23** | |

# FILTRI PIANI
## FPSH



### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Fibra sintetica |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 60%<br>M5 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 23 |
| **TELAIO** | Acciaio zincato |
| **GRIGLIA** | Rete 12x24 in acciaio zincato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF<br>Portafiltro da canale PFC |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | Prezzo in Euro |
|---|---|---|---|
| 400 x 400 | 800 | 120 | 15,80 |
| 400 x 500 | 1.000 | 120 | 15,80 |
| 400 x 625 | 1.250 | 120 | 18,80 |
| 500 x 500 | 1.250 | 120 | 18,80 |
| 500 x 625 | 1.560 | 120 | 22,50 |
| 287 x 592 | 850 | 120 | 15,80 |
| 592 x 592 | 1.800 | 120 | 25,00 |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2,5 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| FPSH | 400 | 500 | 23 | 00 |
|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **23** | |



tecno-ventil air governance

# FILTRI ONDULATI
## FOS

### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Fibra sintetica |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 55%<br>G3 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 48, 98 |
| **TELAIO** | Acciaio zincato |
| **GRIGLIA** | Rete 24x24 in acciaio zincato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF<br>Portafiltro da canale PFC |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | Prezzo in Euro | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 48 | 98 | 48 | 98 |
| 400 x 400 | 1.440 | 65 | 50 | 10,80 | 16,70 |
| 400 x 500 | 1.800 | 65 | 50 | 12,10 | 19,60 |
| 400 x 625 | 2.250 | 65 | 50 | 13,40 | 22,30 |
| 500 x 500 | 2.250 | 65 | 50 | 13,40 | 21,90 |
| 500 x 625 | 2.810 | 65 | 50 | 15,10 | 25,50 |
| 287 x 592 | 1.520 | 65 | 50 | 11,80 | 18,80 |
| 592 x 592 | 3.150 | 65 | 50 | 16,60 | 27,60 |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2,5 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| FOS | 400 | 500 | 48 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **48** **98** | | |

# FILTRI ONDULATI
## FOSG



### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Fibra sintetica |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO Coarse 60%<br>G4 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH<br>(altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 48, 98 |
| **TELAIO** | Acciaio zincato |
| **GRIGLIA** | Rete 24x24 in acciaio zincato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF<br>Portafiltro da canale PFC |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | Prezzo in Euro | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 48 | 98 | 48 | 98 |
| 400 x 400 | 1.440 | 85 | 65 | 12,10 | 17,00 |
| 400 x 500 | 1.800 | 85 | 65 | 13,10 | 19,80 |
| 400 x 625 | 2.250 | 85 | 65 | 15,20 | 22,40 |
| 500 x 500 | 2.250 | 85 | 65 | 15,20 | 22,20 |
| 500 x 625 | 2.810 | 85 | 65 | 17,00 | 25,60 |
| 287 x 592 | 1.520 | 85 | 65 | 13,10 | 18,90 |
| 592 x 592 | 3.150 | 85 | 65 | 18,50 | 28,00 |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2,5 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| FOSG | 400 | 500 | 48 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **48** **98** | | |



tecno-ventil air governance

# FILTRI ONDULATI
## FOSH

### APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali

**MEDIA** Fibra sintetica

**EFFICIENZA** ISO 16890 / EN 779 ISO Coarse 60% M5

**DIMENSIONI** (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

**SPESSORE** (mm) 48, 98

**TELAIO** Acciaio zincato

**GRIGLIA** Rete 24x24 in acciaio zincato

**ALLOGGIAMENTO** Telaio portafiltro CTF
Portafiltro da canale PFC



### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | Prezzo in Euro | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 48 | 98 | 48 | 98 |
| 400 x 400 | 1.440 | 175 | 135 | 22,10 | 31,30 |
| 400 x 500 | 1.800 | 175 | 135 | 24,00 | 35,20 |
| 400 x 625 | 2.250 | 175 | 135 | 26,30 | 39,50 |
| 500 x 500 | 2.250 | 175 | 135 | 26,20 | 39,40 |
| 500 x 625 | 2.810 | 175 | 135 | 28,80 | 44,30 |
| 287 x 592 | 1.520 | 175 | 135 | 22,40 | 33,50 |
| 592 x 592 | 3.150 | 175 | 135 | 30,60 | 47,60 |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 250 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

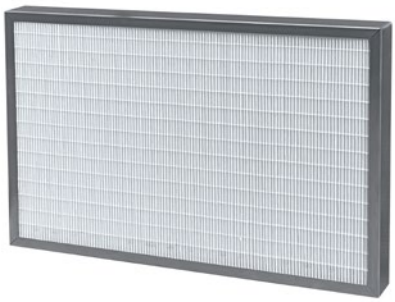
### COME ORDINARE

| FOSH | 400 | 500 | 48 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **48** **98** | | |

# FLAT-FINE
## FF-ZV



### APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi.



**MEDIA** Micro fibra di vetro plissettata

**EFFICIENZA** ISO 16890 / EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

**DIMENSIONI** (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

**SPESSORE** (mm) 23, 48, 68, 98

**SEPARATORI** Separatori hot-melt a base EVA

**TELAIO** Acciaio zincato

**SIGILLANTE** Poliuretano

**OPZIONI**
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo singolo lato/entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati
- **Telaio:** Inox AISI 304 / AISI 316L

**ALLOGGIAMENTO** Telaio portafiltro CTF
Portafiltro da canale PFC
Terminale filtrante PFA

### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Eff. ISO 16890 | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| Eff. EN 779 | | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Spessore (mm) | 23 | 70 | 90 | 120 | 140 |
| | 48 | 70 | 90 | 120 | 140 |
| | 68 | 70 | 90 | 120 | 140 |
| | 98 | 50 | 65 | 85 | 100 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | | | | Gamma di peso (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Spessore 23 | Spessore 48 | Spessore 68 | Spessore 98 | Min. | Max. |
| 537 x 537 | 980 | 1970 | 1970 | 1970 | 1,2 | 3,9 |
| 305 x 610 | 630 | 1270 | 1270 | 1270 | 0,9 | 2,8 |
| 610 x 610 | 1270 | 2540 | 2540 | 2540 | 1,4 | 4,8 |
| 287 x 592 | 570 | 1160 | 1160 | 1160 | 0,8 | 2,6 |
| 490 x 592 | 990 | 1980 | 1980 | 1980 | 1,2 | 4,0 |
| 592 x 592 | 1190 | 2400 | 2400 | 2400 | 1,3 | 4,6 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

### CAMPI DI UTILIZZO

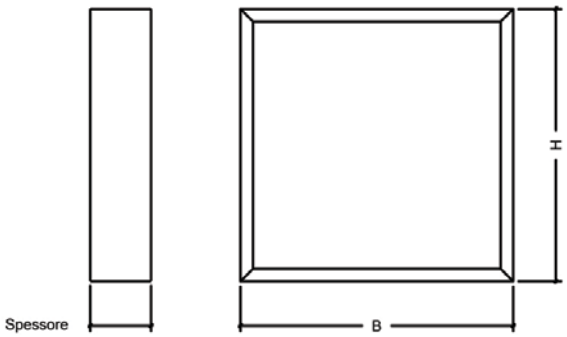
| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 450 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

# FLAT-FINE
## FF-ZV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | | Spessore 23 | | | | Spessore 48 | | | | Spessore 68 | | | | Spessore 98 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eff. ISO 16890 | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| | Eff. EN 779 | M6 | F7 | F8 | F9 | M6 | F7 | F8 | F9 | M6 | F7 | F8 | F9 | M6 | F7 | F8 | F9 |
| 537 x 537 | | Prezzi a richiesta | | | | 67,30 | 53,80 | 67,30 | 53,80 | 69,00 | 55,20 | 69,00 | 55,20 | 107,40 | 85,90 | 107,40 | 85,90 |
| 305 x 610 | | | | | | 50,80 | 40,60 | 50,80 | 40,60 | 52,20 | 41,70 | 52,20 | 41,70 | 77,50 | 62,00 | 77,50 | 62,00 |
| 610 x 610 | | | | | | 80,20 | 64,10 | 80,20 | 64,10 | 82,20 | 65,70 | 82,20 | 65,70 | 131,40 | 105,10 | 131,46 | 105,10 |
| 287 x 592 | | | | | | 47,90 | 38,30 | 47,90 | 38,30 | 49,30 | 39,40 | 49,30 | 39,40 | 72,50 | 58,00 | 72,50 | 58,00 |
| 490 x 592 | | | | | | 67,50 | 54,00 | 67,50 | 54,00 | 69,30 | 55,40 | 69,30 | 55,40 | 108,00 | 86,40 | 108,00 | 86,40 |
| 592 x 592 | | | | | | 76,90 | 61,50 | 76,90 | 61,50 | 78,80 | 63,00 | 78,80 | 63,00 | 125,30 | 100,20 | 125,30 | 100,20 |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)

### COME ORDINARE

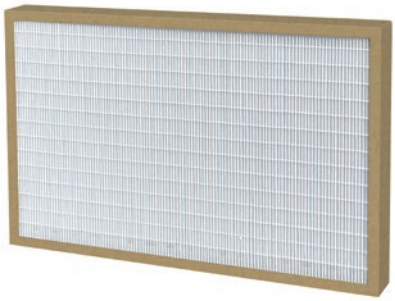
| FF-ZV | 287 | 592 | 98 | F006 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | | | |
| | **287** | **537** | **23** | **F006** Classe M6 | **00 (standard)** | **00 (standard)** |
| | **305** | **592** | **48** | **F007** Classe F7 | **1R** Rete singola | **GP** Con guarnizione singola |
| | **490** | **610** | **68** | **F008** Classe F8 | **2R** Rete doppia | **GT** Con guarnizione doppia |
| | **537** | | **98** | **F009** Classe F9 | | |
| | **592** | | | | | |
| | **610** | | | | | |

# FLAT-FINE
## FF-KV



### APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza

| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** ISO 16890 EN 779 | ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 23, 48, 98 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | Cartone |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF<br>Portafiltro da canale PFC<br>Terminale filtrante PFA |



### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Eff. ISO 16890 | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| Eff. EN 779 | | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Spessore (mm) | 23 | 70 | 90 | 120 | 140 |
| | 48 | 70 | 90 | 120 | 140 |
| | 98 | 50 | 65 | 85 | 100 |

| | Portata nominale (m³/h) | | | Gamma di peso (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Spessore 23 | Spessore 48 | Spessore 98 | Min. | Max. |
| 400 x 400 | 540 | 1090 | 1090 | 0,8 | 2,5 |
| 400 x 500 | 680 | 1370 | 1370 | 0,9 | 2,9 |
| 400 x 625 | 850 | 1710 | 1710 | 1,1 | 3,5 |
| 500 x 500 | 850 | 1710 | 1710 | 1,0 | 3,5 |
| 500 x 625 | 1060 | 2140 | 2140 | 1,2 | 4,2 |
| 287 x 592 | 570 | 1160 | 1160 | 0,8 | 2,6 |
| 490 x 592 | 990 | 1980 | 1980 | 1,2 | 4,0 |
| 592 x 592 | 1190 | 2400 | 2400 | 1,3 | 4,6 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa for optimal energy use | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 450 Pa | Inceneribile | Si |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Fino a 2 m/s) |
| Umidità relativa | 90% | | |

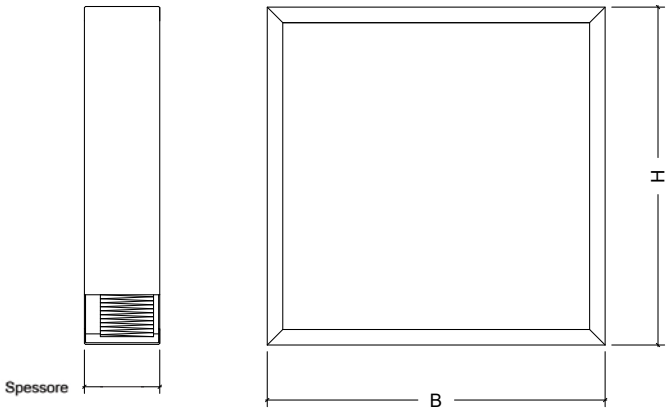
# FLAT-FINE
## FF-KV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | | Spessore 23 | | | | Spessore 48 | | | | Spessore 98 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eff. ISO 16890 | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| | Eff. EN 779 | M6 | F7 | F8 | F9 | M6 | F7 | F8 | F9 | M6 | F7 | F8 | F9 |
| 400 x 400 | | | | | | | | | | | | | |
| 400 x 500 | | | | | | | | | | | | | |
| 400 x 625 | | | | | | | | | | | | | |
| 500 x 500 | | | | | | | | | | | | | |
| 500 x 625 | | | | | | | | | | | | | |
| 287 x 592 | | | | | | | | | | | | | |
| 490 x 592 | | | | | | | | | | | | | |
| 592 x 592 | | | | | | | | | | | | | |

Prezzi a richiesta

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)

### COME ORDINARE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FF-KV** | **287** | **592** | **98** | **F006** | **00** | **00** |
| | B (mm) **287** **400** **500** **592** | H (mm) **400** **500** **592** **625** | Spessore (mm) **23** **48** **98** | **F006** Classe M6<br>**F007** Classe F7<br>**F008** Classe F8<br>**F009** Classe F9 | **00 (standard)** | **00 (standard)** |

# FLAT-FINE
## FF-BV



### APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi.

**MEDIA** Micro fibra di vetro plissettata

**EFFICIENZA** ISO 16890 EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

**DIMENSIONI** (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richesta)

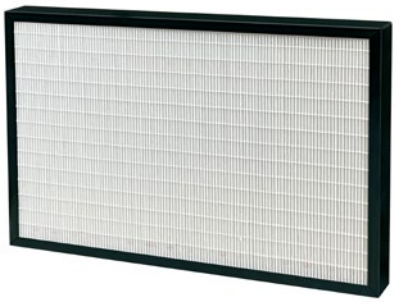
**SPESSORE** (mm) 48, 98

**SEPARATORI** Separatori hot-melt a base EVA

**TELAIO** ABS

**OPZIONI**
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo singolo lato/entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Plastica su un lato/entrambi i lati

**ALLOGGIAMENTO** Telaio portafiltro CTF
Portafiltro da canale PFC
Terminale filtrante PFA



### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Eff. ISO 16890 | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| Eff. EN 779 | | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Spessore (mm) | 48 | 70 | 90 | 120 | 140 |
| | 98 | 50 | 65 | 85 | 100 |

| | Portata nominale (m³/h) | | Gamma di peso (kg) | |
|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Spessore 48 | Spessore 98 | Min. | Max. |
| 400 x 400 | 1090 | 1090 | 0,8 | 2,5 |
| 400 x 500 | 1370 | 1370 | 0,9 | 2,9 |
| 400 x 625 | 1710 | 1710 | 1,1 | 3,5 |
| 500 x 500 | 1710 | 1710 | 1,0 | 3,5 |
| 500 x 625 | 2140 | 2140 | 1,2 | 4,2 |
| 287 x 592 | 1160 | 1160 | 0,8 | 2,6 |
| 490 x 592 | 1980 | 1980 | 1,2 | 4,0 |
| 592 x 592 | 2400 | 2400 | 1,3 | 4,6 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 450 Pa | Inceneribile | Si |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |



tecno-ventil air governance

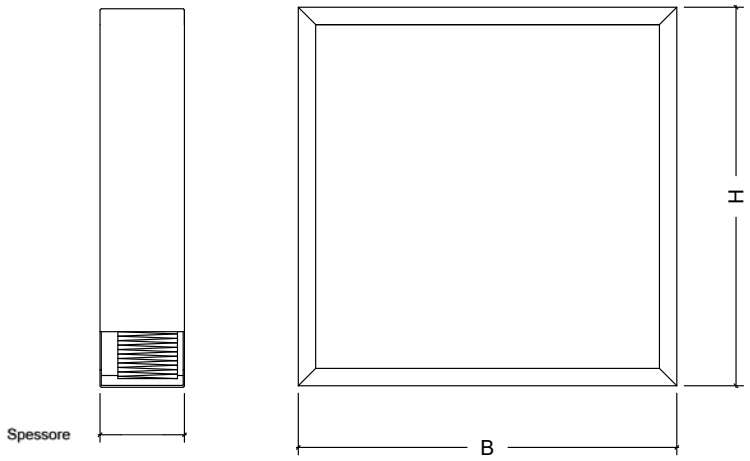
# FLAT-FINE
## FF-BV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | | Spessore 48 | | | | Spessore 98 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eff. ISO 16890 | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| | Eff. EN 779 | M6 | F7 | F8 | F9 | M6 | F7 | F8 | F9 |
| 400 x 400 | | | | | | | | | |
| 400 x 500 | | | | | | | | | |
| 400 x 625 | | | | | | | | | |
| 500 x 500 | | | | | | | | | |
| 500 x 625 | | | | | | | | | |
| 287 x 592 | | | | | | | | | |
| 490 x 592 | | | | | | | | | |
| 592 x 592 | | | | | | | | | |

Prezzi a richiesta

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)

### COME ORDINARE

| FF-BV | 287 | 592 | 98 | F006 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | | | |
| | **287** | **400** | **48** | **F006** Classe M6 | **00 (standard)** | **00 (standard)** |
| | **400** | **500** | **98** | **F007** Classe F7 | **1R** Rete singola | |
| | **490** | **592** | | **F008** Classe F8 | **2R** Rete doppia | |
| | **500** | **625** | | **F009** Classe F9 | | |
| | **592** | | | | | |

# FLAT-FINE
## FFT-BV



### APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi.



**MEDIA** Micro fibra di vetro plissettata

**EFFICIENZA** ISO 16890 / EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

**DIMENSIONI** (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

**SPESSORE** (mm) 150

**SEPARATORI** Separatori hot-melt a base EVA

**TELAIO** ABS

**OPZIONI**
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo singolo lato (lato A/lato B) / entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Plastica su un lato/entrambi i lati

**ALLOGGIAMENTO** Telaio portafiltro CTF
Contenitore portafiltri modulare CFF
Canister CFA

### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Eff. EN 16890 | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| Eff. EN 779 | | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Spessore (mm) | 150 | 50 | 65 | 85 | 100 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | Peso (kg) | Prezzi in Euro |
|---|---|---|---|
| 287 x 592 | 1160 | 3,1 | |
| 490 x 592 | 1980 | 4,8 | Prezzi a richiesta |
| 592 x 592 | 2400 | 5,5 | |

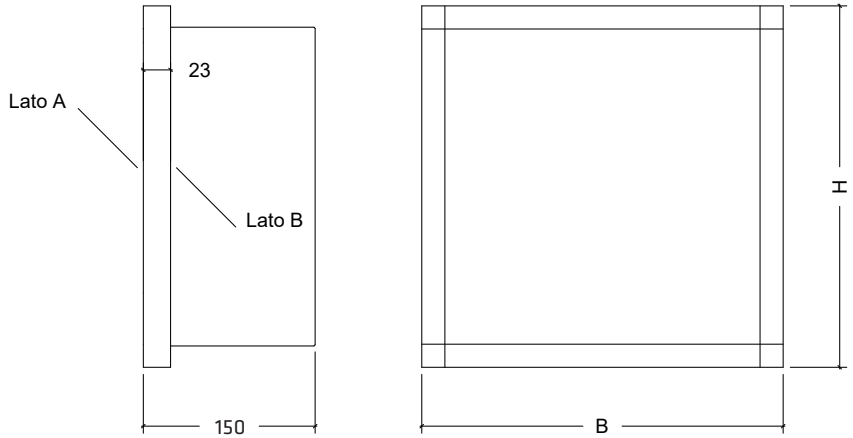
Perdite di carico tolleranza ± 10%

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 450 Pa | Inceneribile | Si |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

# FLAT-FINE
## FFT-BV

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)

### COME ORDINARE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FFT-BV** | **287** | **592** | **150** | **F006** | **00** | **00** | **00** |
| | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | **F006** Classe M6 | **00 (standard)** | **00 (standard)** | **00 (standard)** |
| | **287** | **400** | **150** | **F007** Classe F7 | **1R** Rete singola | **GA** Guarnizione lato A | |
| | **400** | **500** | | **F008** Classe F8 | **2R** Rete doppia | **GB** Guarnizione lato B | |
| | **490** | **592** | | **F009** Classe F9 | | **GT** Guarnizione doppia | |
| | **500** | **625** | | | | | |
| | **592** | | | | | | |

# BLOCK-FINE
## FFM-ZV



### APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi all'interno di unità di trattamento aria o canister.



**MEDIA** Micro fibra di vetro plissettata

**EFFICIENZA** ISO 16890 EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

**DIMENSIONI** (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

**SPESSORE** (mm) 150, 292

**SEPARATORI** Separatori hot-melt a base EVA

**TELAIO** Acciaio zincato, con maniglie integrate

**SIGILLANTE** Poliuretano

**GUARNIZIONE** Poliuretano continuo senza giunzioni

**OPZIONI**
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati
- **Telaio:** FFM-XV: inox AISI 304/AISI 316L

**ALLOGGIAMENTO** Canister CFA
Contenitore portafiltri modulare CFF

### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Eff. ISO 16890 | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| Eff. EN 779 | | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Spessore (mm) | 150 | 70 | 80 | 90 | 110 |
| | 292 | 70 | 80 | 90 | 110 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | | Gamma di peso (kg) | |
|---|---|---|---|---|
| | Spessore 150 | Spessore 292 | Spessore 150 | Spessore 292 |
| 305 x 305 | 420 | 850 | 2,1 | 3,4 |
| 305 x 610 | 850 | 1700 | 3,2 | 5,3 |
| 610 x 610 | 1700 | 4260 | 4,6 | 7,9 |
| 762 x 610 | 2120 | 1250 | 5,4 | 9,3 |
| 287 x 592 | 770 | 1550 | 3,0 | 5,0 |
| 490 x 592 | 1320 | 2650 | 4,0 | 6,7 |
| 592 x 592 | 1600 | 3200 | 4,5 | 7,6 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

### CAMPI DI UTILIZZO

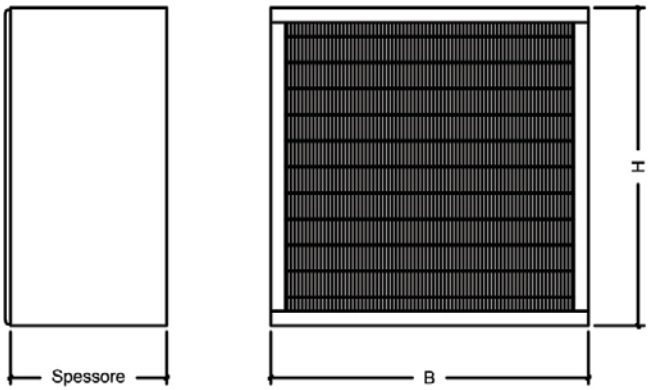
| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 450 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

# BLOCK-FINE
## FFM-ZV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Eff. ISO 16890 | Spessore 150 | | | | Spessore 292 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| | Eff. EN 779 | M6 | F7 | F8 | F9 | M6 | F7 | F8 | F9 |
| 305 x 305 | | Prezzi a richiesta | 48,50 | Prezzi a richiesta | 48,50 | Prezzi a richiesta | 62,10 | Prezzi a richiesta | 62,10 |
| 305 x 610 | | | 70,60 | | 70,60 | | 95,60 | | 95,60 |
| 610 x 610 | | | 104,30 | | 104,30 | | 150,20 | | 150,20 |
| 762 x 610 | | | 119,60 | | 119,60 | | 176,00 | | 176,00 |
| 287 x 592 | | | 67,20 | | 67,20 | | 90,40 | | 90,40 |
| 490 x 592 | | | 90,00 | | 90,00 | | 126,80 | | 126,80 |
| 592 x 592 | | | 100,60 | | 100,60 | | 144,10 | | 144,10 |

## DIMENSIONI




## ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)

## COME ORDINARE

| FFM-ZV | 287 | 592 | 150 | F006 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | | | |
| | **287** | **305** | **150** | **F006** Classe M6 | **00 (standard)** | **00 (standard)** |
| | **305** | **592** | **292** | **F007** Classe F7 | **1R** Rete singola | |
| | **490** | **610** | | **F008** Classe F8 | **2R** Rete doppia | |
| | **592** | | | **F009** Classe F9 | | |
| | **610** | | | | | |
| | **762** | | | | | |

# BLOCK-FINE-ECO
## FFD-ZV



### APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi all'interno di unità di trattamento aria o canister.



**MEDIA** Micro fibra di vetro plissettata

**EFFICIENZA** ISO 16890 EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

**DIMENSIONI** (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

**SPESSORE** (mm) 150, 292

**SEPARATORI** Separatori hot-melt a base EVA

**TELAIO** Acciaio zincato, con maniglie integrate

**GUARNIZIONE** Poliuretano continuo senza giunzioni

**OPZIONI**
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati
- **Telaio:** - FFD-XV: inox AISI 304/AISI 316L

**ALLOGGIAMENTO** Canister CFA
Contenitore portafiltri modulare CFF

### PRESTAZIONI

Perdita di carico (Pa) alla portata nominale

| Eff. ISO 16890 | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
|---|---|---|---|---|---|
| Eff. EN 779 | | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Spessore (mm) | 150 | 75 | 85 | 95 | 120 |
| | 292 | 35 | 40 | 50 | 60 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | | Gamma di peso (kg) | |
|---|---|---|---|---|
| | Spessore 150 | Spessore 292 | Spessore 150 | Spessore 292 |
| 305 x 305 | 850 | 850 | 2,4 | 3,7 |
| 305 x 610 | 1700 | 1700 | 3,8 | 5,9 |
| 610 x 610 | 3400 | 3400 | 5,9 | 9,2 |
| 762 x 610 | 4250 | 4250 | 7,0 | 10,9 |
| 287 x 592 | 1550 | 1550 | 3,6 | 5,6 |
| 490 x 592 | 2650 | 2650 | 5,0 | 7,8 |
| 592 x 592 | 3200 | 3200 | 5,7 | 8,8 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

### CAMPI DI UTILIZZO

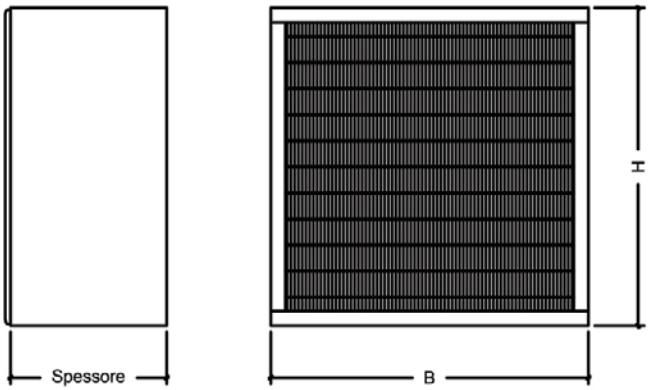
| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 450 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 3 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

# BLOCK-FINE-ECO
## FFD-ZV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | | Spessore 150 | | | | Spessore 292 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eff. ISO 16890 | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| | Eff. EN 779 | M6 | F7 | F8 | F9 | M6 | F7 | F8 | F9 |
| 305 x 305 | | Prezzi a richiesta | 56,00 | Prezzi a richiesta | 56,00 | Prezzi a richiesta | 69,60 | Prezzi a richiesta | 69,60 |
| 305 x 610 | | | 85,60 | | 85,60 | | 110,70 | | 110,70 |
| 610 x 610 | | | 134,40 | | 134,40 | | 180,40 | | 180,40 |
| 762 x 610 | | | 157,20 | | 157,20 | | 213,60 | | 213,60 |
| 287 x 592 | | | 81,00 | | 81,00 | | 104,10 | | 104,10 |
| 490 x 592 | | | 113,50 | | 113,50 | | 150,20 | | 150,20 |
| 592 x 592 | | | 129,00 | | 129,00 | | 172,50 | | 172,50 |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)

### COME ORDINARE

| FFD-ZV | 287 | 592 | 150 | F006 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | | | |
| | **287** | **305** | **150** | **F006** Classe M6 | **00 (standard)** | **00 (standard)** |
| | **305** | **592** | **292** | **F007** Classe F7 | **1R** Rete singola | |
| | **490** | **610** | | **F008** Classe F8 | **2R** Rete doppia | |
| | **592** | | | **F009** Classe F9 | | |
| | **610** | | | | | |
| | **762** | | | | | |

# BLOCK-FINE
## FFM-WV



### APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza all'interno di unità di trattamento aria o canister.

**MEDIA** Micro fibra di vetro plissettata

**EFFICIENZA** ISO 16890 / EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

**DIMENSIONI** (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

**SPESSORE** (mm) 150, 292

**SEPARATORI** Separatori hot-melt a base EVA

**TELAIO** MDF di alta qualità

**SIGILLANTE** Poliuretano

**GUARNIZIONE** Poliuretano continuo senza giunzioni

**OPZIONI**
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su singolo lato / entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati
- **Maniglie**

**ALLOGGIAMENTO** Canister CFA
Contenitore portafiltri modulare CFF



### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Eff. ISO 16890 | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| Eff. EN 779 | | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Spessore (mm) | 150 | 70 | 80 | 90 | 110 |
| | 292 | 70 | 80 | 90 | 110 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | | Gamma di peso (kg) | |
|---|---|---|---|---|
| | Spessore 150 | Spessore 292 | Spessore 150 | Spessore 292 |
| 305 x 305 | 420 | 850 | 2,1 | 3,4 |
| 305 x 610 | 850 | 1700 | 3,2 | 5,3 |
| 610 x 610 | 1700 | 3400 | 4,6 | 7,9 |
| 762 x 610 | 2120 | 1250 | 5,4 | 9,3 |
| 287 x 592 | 770 | 1550 | 3,0 | 5,0 |
| 490 x 592 | 1320 | 2650 | 4,0 | 6,7 |
| 592 x 592 | 1600 | 3200 | 4,5 | 7,6 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 450 Pa | Inceneribile | Si |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |



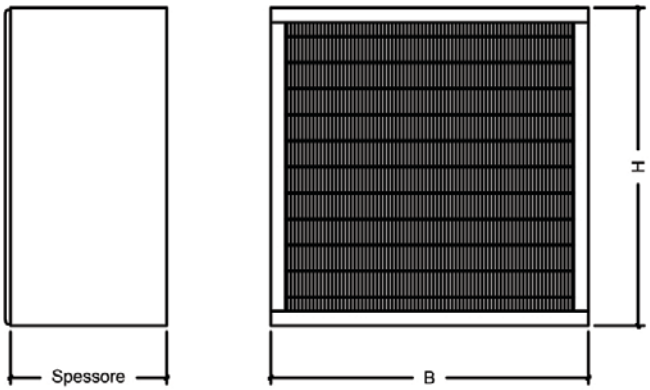
tecno-ventil air governance

# BLOCK-FINE
## FFM-WV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | | Spessore 150 | | | | Spessore 292 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eff. ISO 16890 | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| | Eff. EN 779 | M6 | F7 | F8 | F9 | M6 | F7 | F8 | F9 |
| 305 x 305 | | Prezzi a richiesta | 86,40 | Prezzi a richiesta | 86,40 | Prezzi a richiesta | 97,20 | Prezzi a richiesta | 97,20 |
| 305 x 610 | | | 139,10 | | 139,10 | | 167,50 | | 167,50 |
| 610 x 610 | | | 141,50 | | 141,50 | | 190,30 | | 190,30 |
| 762 x 610 | | | 160,80 | | 160,80 | | 220,20 | | 220,20 |
| 287 x 592 | | | 114,10 | | 114,10 | | 143,60 | | 143,60 |
| 490 x 592 | | | 148,50 | | 148,50 | | 190,70 | | 190,70 |
| 592 x 592 | | | 172,10 | | 172,10 | | 222,60 | | 222,60 |

## DIMENSIONI




## ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)

## COME ORDINARE

| FFM-WV | 287 | 592 | 150 | F006 | 2R | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | | | |
| | **287** | **305** | **150** | **F006** Classe M6 | **00 (standard)** | **00 (standard)** |
| | **305** | **592** | **292** | **F007** Classe F7 | **1R** Rete singola | |
| | **490** | **610** | | **F008** Classe F8 | **2R** Rete doppia | |
| | **592** | | | **F009** Classe F9 | | |
| | **610** | | | | | |
| | **762** | | | | | |

# BLOCK-FINE-ECO
## FFD-WV



### APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza all'interno di unità di trattamento aria o canister.

**MEDIA** Micro fibra di vetro plissettata

**EFFICIENZA** ISO 16890 EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

**DIMENSIONI** (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

**SPESSORE** (mm) 150, 292

**SEPARATORI** Separatori hot-melt a base EVA

**TELAIO** MDF di alta qualità

**GUARNIZIONE** Poliuretano continuo senza giunzioni

**OPZIONI**
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati
- **Maniglie**
- **Telaio:** Acciaio zincato / Inox AISI 304/AISI 316L

**ALLOGGIAMENTO** Contenitore portafiltri modulare CFF



### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Eff. ISO 16890 | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| Eff. EN 779 | | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Spessore (mm) | 150 | 75 | 85 | 95 | 120 |
| | 292 | 30 | 40 | 50 | 60 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | | Gamma di peso (kg) | |
|---|---|---|---|---|
| | Spessore 150 | Spessore 292 | Spessore 150 | Spessore 292 |
| 305 x 305 | 850 | 850 | 2,4 | 3,7 |
| 305 x 610 | 1700 | 1700 | 3,8 | 5,9 |
| 610 x 610 | 3400 | 3400 | 5,9 | 9,2 |
| 762 x 610 | 4250 | 4250 | 7,0 | 10,9 |
| 287 x 592 | 1550 | 1550 | 3,6 | 5,6 |
| 490 x 592 | 2650 | 2650 | 5,0 | 7,8 |
| 592 x 592 | 3200 | 3200 | 5,7 | 8,8 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

### CAMPI DI UTILIZZO

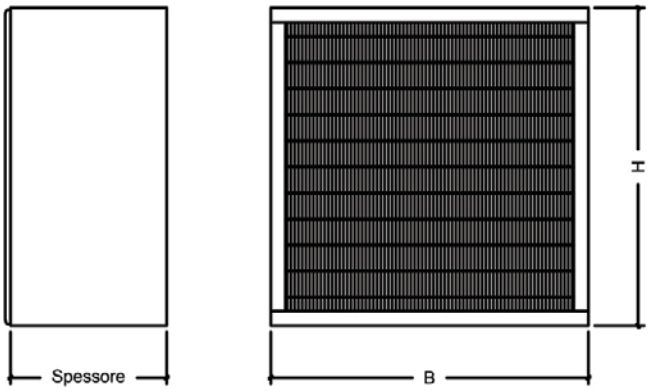
| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 450 Pa | Inceneribile | SI |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

# BLOCK-FINE-ECO
## FFD-WV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | | Spessore 150 | | | | Spessore 292 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eff. ISO 16890 | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| | Eff. EN 779 | M6 | F7 | F8 | F9 | M6 | F7 | F8 | F9 |
| 305 x 305 | | Prezzi a richiesta | 93,90 | Prezzi a richiesta | 93,90 | Prezzi a richiesta | 104,70 | Prezzi a richiesta | 104,70 |
| 305 x 610 | | | 154,10 | | 154,10 | | 182,60 | | 182,60 |
| 610 x 610 | | | 171,70 | | 171,70 | | 220,40 | | 220,40 |
| 762 x 610 | | | 198,40 | | 198,40 | | 257,80 | | 257,80 |
| 287 x 592 | | | 127,90 | | 127,90 | | 157,40 | | 157,40 |
| 490 x 592 | | | 172,00 | | 172,00 | | 214,20 | | 214,20 |
| 592 x 592 | | | 200,50 | | 200,50 | | 251,00 | | 251,00 |

## DIMENSIONI




## ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)

## COME ORDINARE

| FFD-WV | 287 | 592 | 150 | F006 | 2R | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | **F006** Classe M6 | **00 (standard)** | **00 (standard)** |
| | **287** | **305** | **150** | **F007** Classe F7 | **1R** Rete singola | |
| | **305** | **592** | **292** | **F008** Classe F8 | **2R** Rete doppia | |
| | **490** | **610** | | **F009** Classe F9 | | |
| | **592** | | | | | |
| | **610** | | | | | |
| | **762** | | | | | |

# SOFT-FINE
## FTS

### APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza all'interno di unità di trattamento aria



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Fibra sintetica |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ISO coarse 70%, ISO ePM1 55%, ISO ePM1 85%<br>G4, F7, F9 |
| **DIMENSIONI** (mm) | 287x592, 490x592, 592x592 |
| **SPESSORE** (mm) | 360, 500, 600 |
| **TELAIO** | Acciaio zincato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF<br>Contenitore portafiltri modulare CFF |

### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | |
|---|---|---|---|---|
| Eff. ISO 16890 | | ISO coarse 70% | ISO ePM$_1$ 55% | ePM$_1$ 85% |
| Eff. EN 779 | | G4 | F7 | F9 |
| Spessore (mm) | 360 | 60 | 115 | 120 |
| | 500 | 60 | 115 | 120 |
| | 600 | 55 | 95 | 110 |

| | Portata nominale (m³/h) | | Gamma di peso (kg) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Spessore 360 | Spessore 500 / 600 | Spessore 360 | Spessore 500 | Spessore 600 |
| 287 x 592 | 1170 | 1650 | 2,5 | 3 | 3 |
| 490 x 592 | 2000 | 2800 | 2,7 | 3,5 | 3,5 |
| 592 x 592 | 2420 | 3400 | 3 | 4 | 4 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 450 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 3 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

# SOFT-FINE
## FTS

### PREZZI - FTS

| BxH (mm) | Spessore | Efficienza | Tasche | Prezzi in Euro |
|---|---|---|---|---|
| 287 x 592 | 360 | G4 - ISO coarse 70% | 03 | Prezzi a richiesta |
| 490 x 592 | | | 04 | |
| 592 x 592 | | | 06 | |
| 287 x 592 | 500 | | 03 | |
| 490 x 592 | | | 04 | |
| 592 x 592 | | | 06 | |
| 287 x 592 | 600 | | 03 | |
| 490 x 592 | | | 04 | |
| 592 x 592 | | | 06 | |
| 287 x 592 | 360 | F7 - ISO $ePM_1$ 55% | 04 | 36,40 |
| 490 x 592 | | | 05 | 44,10 |
| 490 x 592 | | | 06 | 52,20 |
| 592 x 592 | | | 08 | 49,00 |
| 592 x 592 | | | 10 | 54,60 |
| 287 x 592 | 500 | | 04 | 39,20 |
| 490 x 592 | | | 05 | 49,40 |
| 490 x 592 | | | 06 | 56,40 |
| 592 x 592 | | | 08 | 54,60 |
| 592 x 592 | | | 10 | 59,20 |
| 287 x 592 | 600 | | 04 | 41,30 |
| 490 x 592 | | | 05 | 52,20 |
| 490 x 592 | | | 06 | 63,00 |
| 592 x 592 | | | 08 | 57,80 |
| 592 x 592 | | | 10 | 66,20 |
| 287 x 592 | 360 | F9 - ISO $ePM_1$ 85% | 04 | 37,80 |
| 490 x 592 | | | 05 | 46,90 |
| 490 x 592 | | | 06 | 52,20 |
| 592 x 592 | | | 08 | 51,80 |
| 592 x 592 | | | 10 | 54,60 |
| 287 x 592 | 500 | | 04 | 39,90 |
| 490 x 592 | | | 05 | 51,80 |
| 490 x 592 | | | 06 | 60,60 |
| 592 x 592 | | | 08 | 57,40 |
| 592 x 592 | | | 10 | 63,70 |
| 287 x 592 | 600 | | 04 | 41,30 |
| 490 x 592 | | | 05 | 64,80 |
| 490 x 592 | | | 06 | 66,20 |
| 592 x 592 | | | 08 | 64,10 |
| 592 x 592 | | | 10 | 96,30 |

### COME ORDINARE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTS** | **287** | **592** | **360** | **F007** | **03** | **00** |
| | B (mm)<br>**287**<br>**490**<br>**592** | H (mm)<br>**592** | Spessore (mm)<br>**360**<br>**500**<br>**600** | **G004** Classe G4<br>**F007** Classe F7<br>**F009** Classe F9 | **03** 3 tasche<br>**04** 4 tasche<br>**05** 5 tasche<br>**06** 6 tasche<br>**08** 8 tasche<br>**10** 10 tasche | **00 (standard)** |

# V-FINE
## V4T-RB



### APPLICAZIONE

Filtrazione ad alta efficienza all'interno di unità di trattamento aria o canister.

**MEDIA** Micro fibra di vetro plissettata

**EFFICIENZA** ISO 16890 / EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

**DIMENSIONI** (mm) 287x592, 490x592, 592x592

**SPESSORE** (mm) 292

**SEPARATORI** Separatori hot-melt a base EVA

**TELAIO** ABS

**OPZIONI**
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su lato singolo (lato A/lato B) / entrambi i lati

**ALLOGGIAMENTO** Telaio portafiltro CTF
Canister CFA
Contenitore portafiltri modulare CFF



### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Eff. ISO 16890 | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| Eff. EN 779 | | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Spessore (mm) | 292 | 80 | 90 | 100 | 120 |

| BxH (mm) | Spessore (mm) | Portata nominale (m³/h) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|
| 287 x 592 | 292 | 1.650 | 3,2 |
| 490 x 592 | 292 | 2.800 | 4,2 |
| 592 x 592 | 292 | 3.400 | 5,3 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

### CAMPI DI UTILIZZO

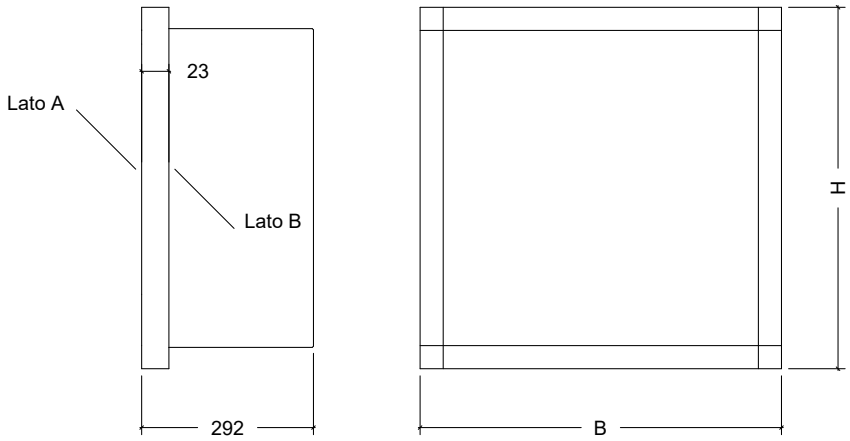
| | |
|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa (risparmio energetico) |
| ΔPt max: | 450 Pa |
| Temperatura max. °C | 70 °C |
| Umidità relativa | 90% |
| Rigenerabile | No |
| Inceneribile | No |
| Flusso d'aria | fino a 3 m/s |

# V-FINE
## V4T-RB

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | | Spessore 292 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Eff. ISO 16890 | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| | Eff. EN 779 | M6 | F7 | F8 | F9 |
| 287 x 592 | | 65,60 | 65,60 | 65,60 | 65,60 |
| 490 x 592 | | 95,10 | 95,10 | 95,10 | 95,10 |
| 592 x 592 | | 107,20 | 107,20 | 107,20 | 107,20 |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| V4AT-RB | 287 | 592 | 292 | F006 | 2R | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm)<br>**287**<br>**490**<br>**592** | H (mm)<br>**592** | Spessore (mm)<br>**292** | **F006** Classe M6<br>**F007** Classe F7<br>**F008** Classe F8<br>**F009** Classe F9 | **00 (standard)**<br>**1R** Rete singola<br>**2R** Rete doppia | **00 (standard)**<br>**GA** Guarnizione lato A<br>**GB** Guarnizione lato B<br>**GT** Guarnizione doppia | **00 (standard)** |

# V-FINE-ECO
## V4T-RA



### APPLICAZIONE

Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi all'interno di unità di trattamento aria o canister.



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** ISO 16890 EN 779 | ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9 |
| **DIMENSIONI** (mm) | 287x592, 490x592, 592x592 |
| **SPESSORE** (mm) | 292 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | ABS |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su lato singolo (lato A/lato B) / entrambi i lati |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltro CTF<br>Canister CFA<br>Contenitore portafiltri modulare CFF |

### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Eff. ISO 16890 | | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| Eff. EN 779 | | M6 | F7 | F8 | F9 |
| Spessore (mm) | 292 | 70 | 80 | 90 | 110 |

| BxH (mm) | Spessore (mm) | Portata nominale (m³/h) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|
| 287 x 592 | 292 | 1.650 | 3,3 |
| 490 x 592 | 292 | 2.800 | 4,4 |
| 592 x 592 | 292 | 3.400 | 5,6 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 450 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | fino a 3 m/s |
| Umidità relativa | 90% | | |



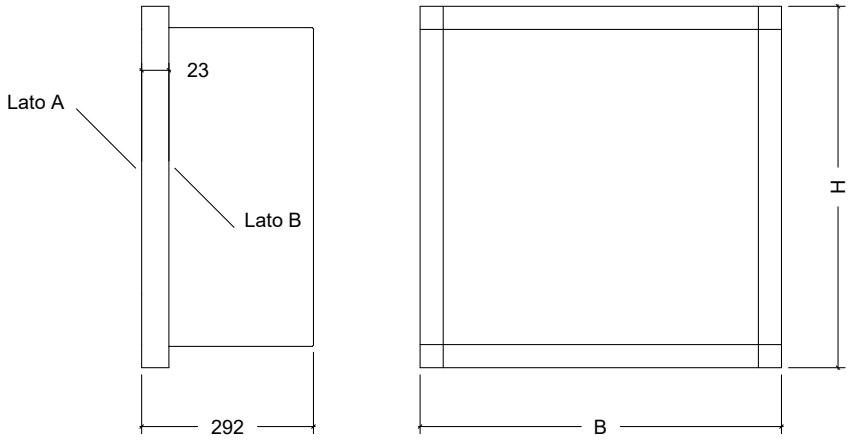
tecno-ventil
air governance

# V-FINE-ECO
## V4T-RA

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | | Spessore 292 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Eff. ISO 16890 | ePM10 70% | ePM1 55% | ePM1 70% | ePM1 80% |
| | Eff. EN 779 | M6 | F7 | F8 | F9 |
| 287 x 592 | | 74,60 | 74,60 | 74,60 | 74,60 |
| 490 x 592 | | 110,60 | 110,60 | 110,60 | 110,60 |
| 592 x 592 | | 125,90 | 125,90 | 125,90 | 125,90 |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| V4AT-RA | 287 | 592 | 292 | F006 | 2R | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm)<br>**287**<br>**490**<br>**592** | H (mm)<br>**592** | Spessore (mm)<br>**292** | **F006** Classe M6<br>**F007** Classe F7<br>**F008** Classe F8<br>**F009** Classe F9 | **00 (standard)**<br>**1R** Rete singola<br>**2R** Rete doppia | **00 (standard)**<br>**GA** Guarnizione lato A<br>**GB** Guarnizione lato B<br>**GT** Guarnizione doppia | **00 (standard)** |

# BLOCK-ABSOLUTE
## FAM-ZV



### APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 150, 292 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | Acciaio zincato, con maniglie integrate |
| **GUARNIZIONE** | Poliuretano continuo senza giunzioni |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati<br>• **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati<br>• **Telaio:** inox AISI 304/AISI 316L |
| **ALLOGGIAMENTO** | Canister CFA |



### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | |
|---|---|---|---|---|
| | | E11 | H13 | H14 |
| Spessore (mm) | 150 | 80 | 220 | 240 |
| | 292 | 80 | 220 | 240 |

| | Portata nominale (m³/h) | | Gamma di peso (kg) | |
|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Spessore (mm) 150 | Spessore (mm) 292 | Spessore (mm) 150 | Spessore (mm) 292 |
| 305 x 305 | 200 | 400 | 2,2 | 3,6 |
| 305 x 610 | 400 | 800 | 3,4 | 5,7 |
| 610 x 610 | 800 | 1600 | 5,1 | 8,9 |
| 762 x 610 | 1000 | 2000 | 6,0 | 10,5 |
| 287 x 592 | 360 | 730 | 3,3 | 5,4 |
| 490 x 592 | 620 | 1250 | 4,4 | 7,5 |
| 592 x 592 | 750 | 1510 | 4,9 | 8,5 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 600 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 1000 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Fino a 1,5 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |



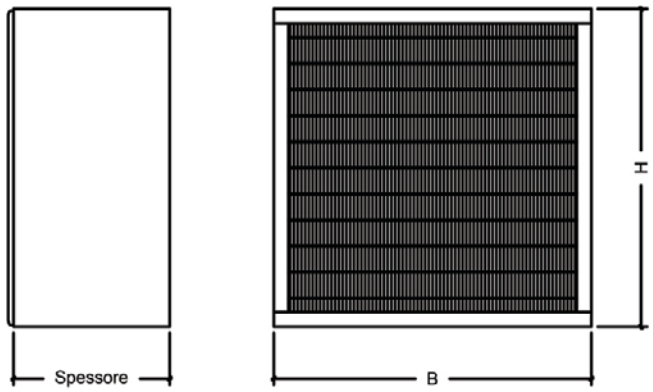
tecno-ventil air governance

# BLOCK-ABSOLUTE
## FAM-ZV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Spessore 150 | | | Spessore 292 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | E11 | H13 | H14 | E11 | H13 | H14 |
| 305 x 305 | | | 56,40 | | | 75,60 |
| 305 x 610 | | | 86,30 | | | 122,70 |
| 610 x 610 | | | 135,80 | | | 204,40 |
| 762 x 610 | Prezzi a richiesta | | 158,90 | Prezzi a richiesta | | 243,60 |
| 287 x 592 | | | 81,60 | | | 115,10 |
| 490 x 592 | | | 114,60 | | | 169,00 |
| 592 x 592 | | | 130,20 | | | 195,10 |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

### COME ORDINARE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FAM-ZV** | **305** | **610** | **150** | **H014** | **00** | **00** |
| | B (mm)<br>**287**<br>**305**<br>**490**<br>**592**<br>**610**<br>**762** | H (mm)<br>**305**<br>**592**<br>**610** | Spessore (mm)<br>**150**<br>**292** | **H011** Classe E11<br>**H013** Classe H13<br>**H014** Classe H14 | **00 (standard)**<br>**1R** Rete singola<br>**2R** Rete doppia | **00 (standard)** |

# BLOCK-ABSOLUTE-ECO
## FAD-ZV



### APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 150, 292 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | Acciaio zincato, con maniglie integrate |
| **GUARNIZIONE** | Poliuretano continuo senza giunzioni |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati<br>• **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati<br>• **Telaio:** inox AISI 304/AISI 316L |
| **ALLOGGIAMENTO** | Canister CFA |



### PRESTAZIONI

Perdita di carico (Pa) alla portata nominale

| | | E11 | H13 | H14 |
|---|---|---|---|---|
| Spessore (mm) | 150 | 80 | 220 | 240 |
| | 292 | 80 | 220 | 240 |

| | Portata nominale (m³/h) | | Gamma di peso (kg) | |
|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Spessore (mm) 150 | Spessore (mm) 292 | Spessore (mm) 150 | Spessore (mm) 292 |
| 305 x 305 | 260 | 530 | 2,4 | 4,0 |
| 305 x 610 | 530 | 1070 | 3,8 | 6,6 |
| 610 x 610 | 1070 | 2140 | 5,9 | 10,5 |
| 762 x 610 | 1330 | 2670 | 7,0 | 12,5 |
| 287 x 592 | 480 | 970 | 3,6 | 6,2 |
| 490 x 592 | 830 | 1670 | 5,0 | 8,8 |
| 592 x 592 | 1000 | 2010 | 5,7 | 10,1 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 600 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 1000 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |



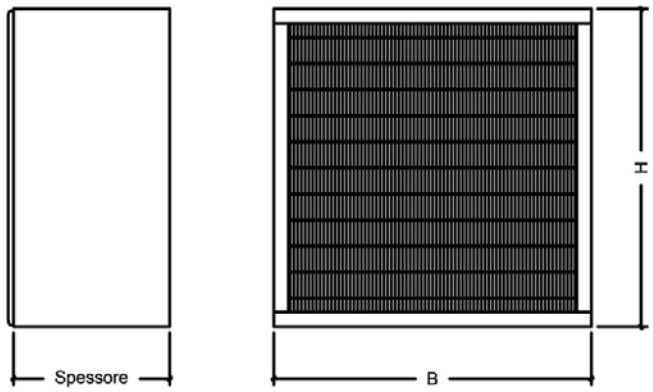
tecno-ventil air governance

# BLOCK-ABSOLUTE-ECO
## FAD-ZV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Spessore 150 | | | Spessore 292 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | E11 | H13 | H14 | E11 | H13 | H14 |
| 305 x 305 | | | 61,40 | | | 88,20 |
| 305 x 610 | | | 96,40 | | | 147,80 |
| 610 x 610 | | | 155,90 | | | 254,60 |
| 762 x 610 | Prezzi a richiesta | | 184,00 | Prezzi a richiesta | | 306,40 |
| 287 x 592 | | | 90,80 | | | 138,10 |
| 490 x 592 | | | 130,20 | | | 208,10 |
| 592 x 592 | | | 149,20 | | | 242,50 |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

### COME ORDINARE

| FAD-ZV | 305 | 610 | 150 | H014 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | | | |
| | **287** | **305** | **150** | **H011** Classe E11 | **00 (standard)** | **00 (standard)** |
| | **305** | **592** | **292** | **H013** Classe H13 | **1R** Rete singola | |
| | **490** | **610** | | **H014** Classe H14 | **2R** Rete doppia | |
| | **592** | | | | | |
| | **610** | | | | | |
| | **762** | | | | | |

# BLOCK-ABSOLUTE
## FAM-WV



### APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 150, 292 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | MDF di alta qualità, con guarnizione in poliuretano espanso continuo |
| **GUARNIZIONE** | Poliuretano continuo senza giunzioni |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati<br>• **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati<br>• **Maniglie** |
| **ALLOGGIAMENTO** | Canister CFA |



### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | |
|---|---|---|---|---|
| | | E11 | H13 | H14 |
| Spessore (mm) | 150 | 80 | 220 | 240 |
| | 292 | 80 | 220 | 240 |

| | Portata nominale (m³/h) | | Peso (kg) | |
|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Spessore (mm) 150 | Spessore (mm) 292 | Spessore (mm) 150 | Spessore (mm) 292 |
| 305 x 305 | 200 | 400 | 3,0 | 5,9 |
| 305 x 610 | 400 | 800 | 4,8 | 9,3 |
| 610 x 610 | 800 | 1600 | 7,1 | 13,7 |
| 762 x 610 | 1000 | 2000 | 8,2 | 16,0 |
| 287 x 592 | 360 | 730 | 4,5 | 8,8 |
| 490 x 592 | 620 | 1250 | 6,0 | 11,7 |
| 592 x 592 | 750 | 1510 | 6,8 | 13,2 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

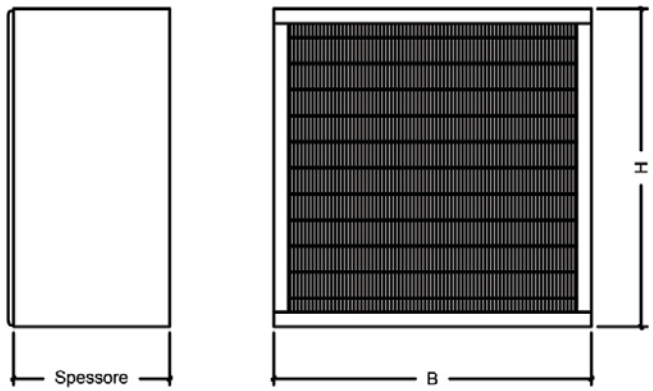
| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 600 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 1000 Pa | Inceneribile | Si |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Fino a 1,5 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

# BLOCK-ABSOLUTE
## FAM-WV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Spessore 150 | | | Spessore 292 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | E11 | H13 | H14 | E11 | H13 | H14 |
| 305 x 305 | | | 94,20 | | | 110,70 |
| 305 x 610 | | | 154,80 | | | 194,60 |
| 610 x 610 | | | 173,00 | | | 244,40 |
| 762 x 610 | Prezzi a richiesta | | 200,10 | Prezzi a richiesta | | 287,80 |
| 287 x 592 | | | 128,50 | | | 168,30 |
| 490 x 592 | | | 173,10 | | | 232,90 |
| 592 x 592 | | | 201,70 | | | 273,60 |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

### COME ORDINARE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FAM-WV** | **305** | **610** | **150** | **H014** | **00** | **00** |
| | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | **H011** Classe E11 | **00 (standard)** | **00 (standard)** |
| | **287** | **305** | **150** | **H013** Classe H13 | **1R** Rete singola | |
| | **305** | **592** | **292** | **H014** Classe H14 | **2R** Rete doppia | |
| | **490** | **610** | | | | |
| | **592** | | | | | |
| | **610** | | | | | |
| | **762** | | | | | |

# BLOCK-ABSOLUTE-ECO
## FAD-WV



### APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 150, 292 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | MDF di alta qualità |
| **GUARNIZIONE** | Poliuretano continuo senza giunzioni |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati<br>• **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati<br>• **Maniglie**<br>• **Telaio:** Acciaio zincato/inox AISI 304/AISI 316L |
| **ALLOGGIAMENTO** | Canister CFA |



### PRESTAZIONI

Perdita di carico (Pa) alla portata nominale

| | | E11 | H13 | H14 |
|---|---|---|---|---|
| Spessore (mm) | 150 | 80 | 220 | 240 |
| | 292 | 80 | 220 | 240 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) Spessore (mm) 150 | Portata nominale (m³/h) Spessore (mm) 292 | Peso (kg) Spessore (mm) 150 | Peso (kg) Spessore (mm) 292 |
|---|---|---|---|---|
| 305 x 305 | 260 | 530 | 3,2 | 6,3 |
| 305 x 610 | 530 | 1070 | 5,1 | 10,1 |
| 610 x 610 | 1070 | 2140 | 7,8 | 15,4 |
| 762 x 610 | 1330 | 2670 | 9,1 | 18,0 |
| 287 x 592 | 480 | 970 | 4,9 | 9,6 |
| 490 x 592 | 830 | 1670 | 6,6 | 13,0 |
| 592 x 592 | 1000 | 2010 | 7,4 | 14,7 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 600 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 1000 Pa | Inceneribile | Si |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Fino a 2 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |



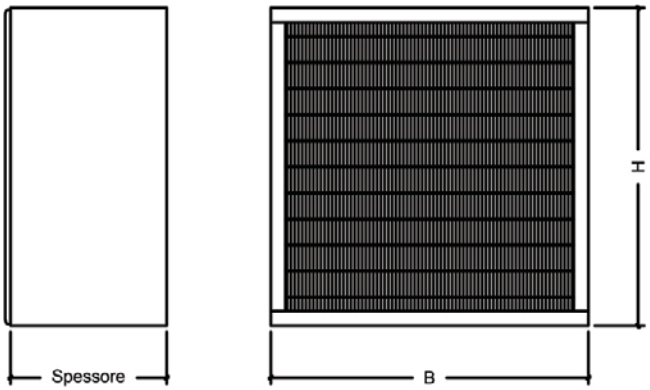
tecno-ventil air governance

# BLOCK-ABSOLUTE-ECO
## FAD-WV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | Spessore 150 | | | Spessore 292 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | E11 | H13 | H14 | E11 | H13 | H14 |
| 305 x 305 | | | 99,30 | | | 123,30 |
| 305 x 610 | | | 164,90 | | | 219,70 |
| 610 x 610 | | | 193,10 | | | 294,70 |
| 762 x 610 | Prezzi a richiesta | | 225,20 | Prezzi a richiesta | | 350,60 |
| 287 x 592 | | | 137,70 | | | 191,30 |
| 490 x 592 | | | 188,70 | | | 272,10 |
| 592 x 592 | | | 220,70 | | | 320,90 |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

### COME ORDINARE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FAD-WV** | **305** | **610** | **150** | **H014** | **00** | **00** |
| | B (mm)<br>**287**<br>**305**<br>**490**<br>**592**<br>**610**<br>**762** | H (mm)<br>**305**<br>**592**<br>**610** | Spessore (mm)<br>**150**<br>**292** | **H011** Classe E11<br>**H013** Classe H13<br>**H014** Classe H14 | **00 (standard)**<br>**1R** Rete singola<br>**2R** Rete doppia | **00 (standard)** |

# V-ABSOLUTE
## V4A-RB



### APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | E10, E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONI** (mm) | 287x592, 490x592, 592x592 |
| **SPESSORI** (mm) | 292 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | ABS |
| **GUARNIZIONE** | Poliuretano continuo senza giunzioni |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su singolo lato (lato A / lato B) / entrambi i lati |
| **ALLOGGIAMENTO** | Canister CFA |



### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | E10 | E11 | H13 | H14 |
| Spessore (mm) | 292 | 125 | 150 | 230 | 320 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | Peso (kg) |
|---|---|---|
| 287 x 592 | 960 | 3,6 |
| 490 x 592 | 1650 | 5,7 |
| 592 x 592 | 2000 | 8,9 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

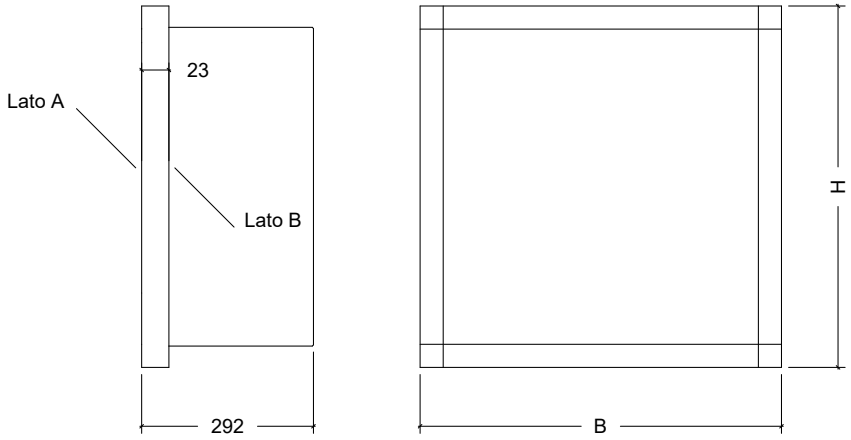
| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 450 Pa (Risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 600 Pa | Inceneribile | Si |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Fino a 1,7 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

# V-ABSOLUTE
## V4A-RB

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | E10 | E11 | H13 | H14 |
|---|---|---|---|---|
| 287 x 592 | Prezzi a richiesta | | 151,40 | Prezzi a richiesta |
| 490 x 592 | | | 213,10 | |
| 592 x 592 | | | 239,60 | |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

### COME ORDINARE

| V4A-RB | 287 | 592 | 292 | H014 | 00 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm)<br>**287**<br>**490**<br>**592** | H (mm)<br>**592** | Spessore (mm)<br>**292** | **H010** Classe E10<br>**H011** Classe E11<br>**H012** Classe E12<br>**H013** Classe H13 | **00 (standard)**<br>**1R** Rete singola<br>**2R** Reta doppia | **00 (standard)**<br>**GA** Guarnizione lato A<br>**GB** Guarnizione lato B<br>**GT** Guarnizione doppia | **00 (standard)** |

# V-ABSOLUTE
## V4A-RA



### APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | E10, E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONI** (mm) | 287x592, 490x592, 592x592 |
| **SPESSORE** (mm) | 292 |
| **SEPARATORE** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | ABS |
| **GUARNIZIONE** | Poliuretano continuo senza giunzioni |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su singolo lato (lato A/ latoB) / entrambi i lati |
| **ALLOGGIAMENTO** | Canister CFA |



### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | E10 | E11 | H13 | H14 |
| Spessore (mm) | 292 | 140 | 170 | 250 | 300 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | Peso (kg) |
|---|---|---|
| 287 x 592 | 1450 | 4,0 |
| 490 x 592 | 2480 | 6,3 |
| 592 x 592 | 3000 | 9,8 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

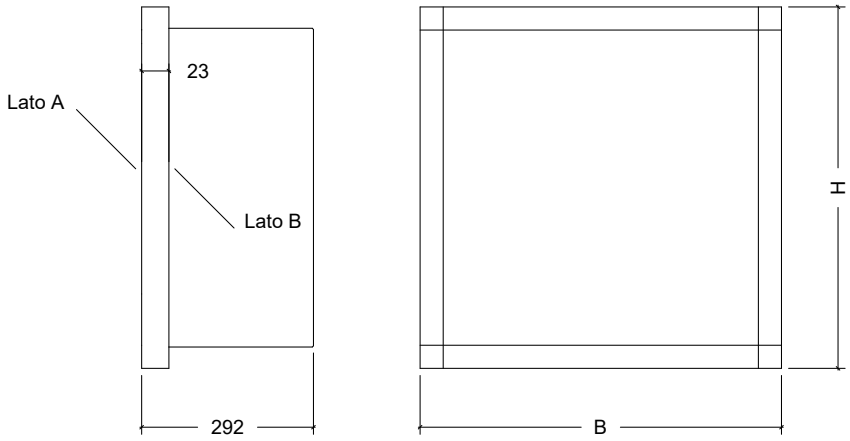
| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 450 Pa (Risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 600 Pa | Inceneribile | Si |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Fino a 2,5 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

# V-ABSOLUTE
## V4A-RA

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | E10 | E11 | H13 | H14 |
|---|---|---|---|---|
| 287 x 592 | | | 164,60 | |
| 490 x 592 | Prezzi a richiesta | | 237,20 | Prezzi a richiesta |
| 592 x 592 | | | 269,20 | |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

### COME ORDINARE

| V4A-RA | 287 | 592 | 292 | H014 | 00 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) **287** **490** **592** | H (mm) **592** | Spessore (mm) **292** | **H010** Classe E10<br>**H011** Classe E11<br>**H012** Classe E12<br>**H013** Classe H13 | **00 (standard)**<br>**1R** Rete singola<br>**2R** Rete doppia | **00 (standard)**<br>**GA** Guarnizione lato A<br>**GB** Guarnizione lato B<br>**GT** Guarnizione doppia | **00 (standard)** |

# MULTI-ABSOLUTE
## FAP1-ZV



### APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 292 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | Acciaio zincato, con maniglie integrate |
| **GUARNIZIONE** | Poliuretano continuo senza giunzioni |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione**: Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati<br>• **Griglia protettiva**: Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati |
| **ALLOGGIAMENTO** | Canister CFA |



### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | |
|---|---|---|---|---|
| | | E11 | H13 | H14 |
| Spessore (mm) | 292 | 200 | 280 | 300 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | Peso (kg) |
|---|---|---|
| 305 x 305 | 750 | 5,2 |
| 305 x 610 | 1500 | 8,3 |
| 610 x 610 | 3000 | 12,7 |
| 762 x 610 | 3750 | 14,4 |
| 287 x 592 | 1350 | 8,0 |
| 490 x 592 | 2250 | 10,9 |
| 592 x 592 | 2700 | 12,3 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

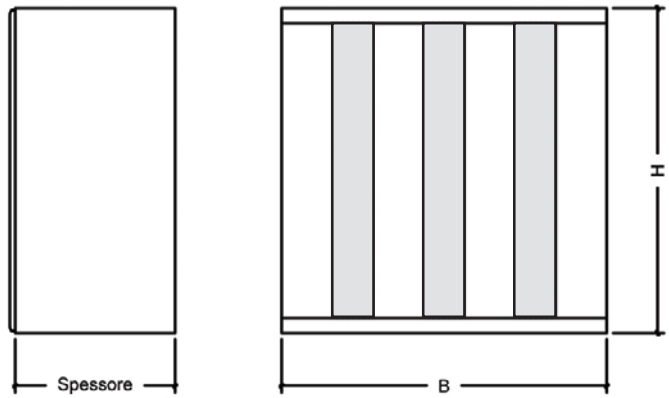
| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 600 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 1000 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Fino a 2,7 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

# MULTI-ABSOLUTE
## FAP1-ZV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | E11 | H13 | H14 |
|---|---|---|---|
| 305 x 305 | Prezzi a richiesta | 142,60 | 145,50 |
| 305 x 610 | | 222,90 | 227,40 |
| 610 x 610 | | 358,30 | 365,60 |
| 762 x 610 | | 406,60 | 414,80 |
| 287 x 592 | | 215,50 | 219,80 |
| 490 x 592 | | 305,60 | 311,80 |
| 592 x 592 | | 348,60 | 355,70 |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

### COME ORDINARE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FAP1-ZV** | **305** | **610** | **292** | **H014** | **00** | **00** |
| | B (mm)<br>**287**<br>**305**<br>**490**<br>**592**<br>**610**<br>**762** | H (mm)<br>**305**<br>**592**<br>**610** | Spessore (mm)<br>**292** | **H011** Classe E11<br>**H013** Classe H13<br>**H014** Classe H14 | **00 (standard)**<br>**1R** Rete singola<br>**2R** Rete doppia | **00 (standard)** |

# MULTI-ABSOLUTE-ECO
## FAP2-ZV



### APPLICAZIONE
Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 292 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | Acciaio zincato, con maniglie integrate |
| **GUARNIZIONE** | Poliuretano continuo senza giunzioni |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione**: Entrambi i lati<br>• **Griglia protettiva**: Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati<br>• **Veletta equalizzatrice**: Membrana poliuretanica su un lato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Canister CFA |

### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | |
|---|---|---|---|---|
| | | E11 | H13 | H14 |
| Spessore (mm) | 292 | 200 | 280 | 300 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | Peso (kg) |
|---|---|---|
| 305 x 305 | 1000 | 5,7 |
| 305 x 610 | 2000 | 9,3 |
| 610 x 610 | 4000 | 14,7 |
| 762 x 610 | 5000 | 16,8 |
| 287 x 592 | 1800 | 9,0 |
| 490 x 592 | 3000 | 12,5 |
| 592 x 592 | 3600 | 14,3 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 600 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 1000 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Fino a 3 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |



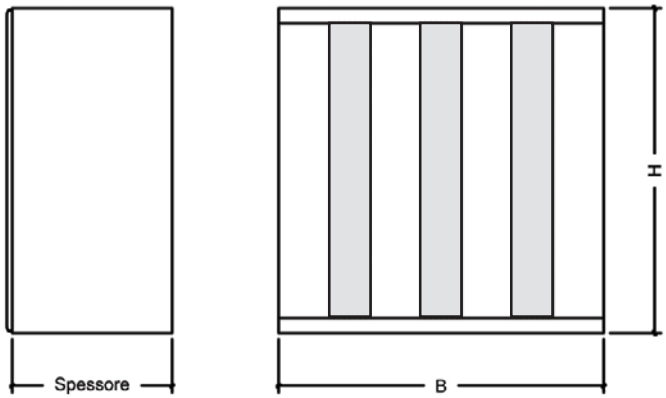
tecno-ventil air governance

# MULTI-ABSOLUTE-ECO
## FAP2-ZV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | E11 | H13 | H14 |
|---|---|---|---|
| 305 x 305 | Prezzi a richiesta | 159,70 | 163,70 |
| 305 x 610 | | 257,30 | 263,80 |
| 610 x 610 | | 427,50 | 438,40 |
| 762 x 610 | | 487,30 | 499,70 |
| 287 x 592 | | 248,90 | 255,20 |
| 490 x 592 | | 361,50 | 370,70 |
| 592 x 592 | | 415,70 | 426,30 |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

### COME ORDINARE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FAP2-ZV** | **305** | **610** | **292** | **H014** | **00** | **00** |
| | B (mm)<br>**287**<br>**305**<br>**490**<br>**592**<br>**610**<br>**762** | H (mm)<br>**305**<br>**592**<br>**610** | Spessore (mm)<br>**292** | **H011** Classe E11<br>**H013** Classe H13<br>**H014** Classe H14 | **00 (standard)**<br>**1R** Rete singola<br>**2R** Rete doppia | **00 (standard)** |

# MULTI-ABSOLUTE-ECO
## FAP-BV



### APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria.

| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | E11, H13, H14 |
| **DIMENSIONI** (mm) | 305x610, 610x610 |
| **SPESSORE** (mm) | 292 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | ABS |
| **GUARNIZIONE** | Poliuretano continuo senza giunzione |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione**: Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati<br>• **Griglia protettiva**: Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati<br>• **Maniglie** |
| **ALLOGGIAMENTO** | Canister CFA |



### PRESTAZIONI

Perdita di carico (Pa) alla portata nominale

| | | E11 | H13 | H14 |
|---|---|---|---|---|
| Spessore (mm) | 292 | 200 | 280 | 300 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | Peso (kg) |
|---|---|---|
| 305 x 610 | 2000 | 9 |
| 610 x 610 | 4000 | 14 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

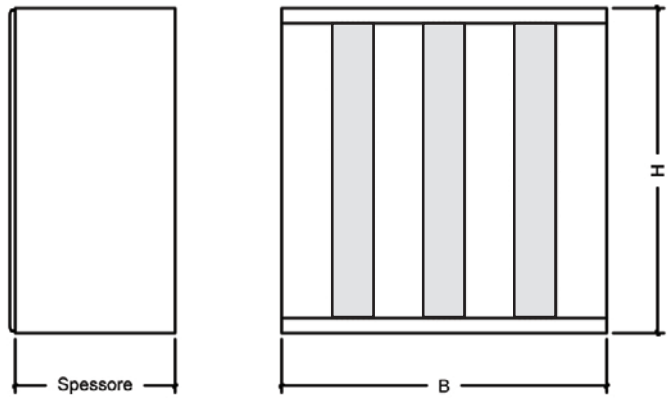
| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 600 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 1000 Pa | Inceneribile | Si |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Fino a 3 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

# MULTI-ABSOLUTE-ECO
## FAP-BV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | E11 | H13 | H14 |
|---|---|---|---|
| 305 x 610 | | Prezzi a richiesta | |
| 610 x 610 | | | |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

### COME ORDINARE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FAP-BV** | **305** | **610** | **292** | **H014** | **00** | **00** |
| | B (mm) **305** **610** | H (mm) **610** | Spessore (mm) **292** | **H011** Classe E11<br>**H013** Classe H13<br>**H014** Classe H14 | **00 (standard)**<br>**1R** Rete singola<br>**2R** Rete doppia | **00 (standard)** |

# LAMINARTEC
## FA-AV



### APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA HEPA ULPA a flusso laminare per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di cappe, terminali filtranti, soffitti o griglie di ripresa.



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | E10, E11, E12, H13, H14, U15 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 68, 78, 88, 118, 150 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | Alluminio anodizzato estruso |
| **GRIGLIA** | Lamiera microstirata in alluminio verniciato, su due lati |
| **GUARNIZIONE** | Poliuretano continuo senza giunzioni |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione**: Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati<br>• **Rete protettiva**: Acciaio inox AISI 304/316L microstirato su un lato/ entrambi i lati<br>• **Veletta equalizzatrice**: Membrana poliuretanica su un lato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Terminale filtrante PFA |

### PRESTAZIONI

Perdita di carico (Pa) alla portata nominale

| | | E10 | | | E11 | | | E12 | | | H13 | | | H14 | | | U15 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Lam. | Med. | Ele. | Lam. | Med. | Ele. | Lam. | Med. | Ele. | Lam. | Med. | Ele. | Lam. | Med. | Ele. | Lam. | Med. | Ele. |
| Spessore (mm) | 68 - 78 | 75 | - | - | 80 | - | - | 90 | - | - | 105 | - | - | 120 | - | - | 140 | - | - |
| | 88 | 60 | 95 | - | 65 | 100 | - | 70 | 110 | - | 80 | 150 | - | 95 | 150 | - | 115 | 180 | - |
| | 118 - 150 | 55 | 85 | 130 | 60 | 95 | 145 | 65 | 100 | 155 | 75 | 140 | 180 | 90 | 140 | 215 | 105 | 165 | 250 |

| | Portata laminare (m³/h) | Portata media (m³/h) | Portata elevata (m³/h) | Gamma di peso (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|
| BxH (mm) | Spessore (mm) 68-78-88-118-150 | Spessore (mm) 88-118-150 | Spessore (mm) 118-150 | Spessore 68 | Spessore 150 |
| 305 x 305 | 150 | 180 | 220 | 1,8 | 2,1 |
| 457 x 457 | 330 | 410 | 510 | 3,5 | 4,2 |
| 537 x 537 | 460 | 570 | 710 | 4,5 | 5,5 |
| 305 x 610 | 300 | 370 | 460 | 3,2 | 3,8 |
| 610 x 610 | 600 | 750 | 930 | 5,6 | 6,9 |
| 762 x 610 | 750 | 930 | 1160 | 6,9 | 8,4 |
| 915 x 610 | 900 | 1120 | 1400 | 8,1 | 9,9 |
| 1220 x 610 | 1200 | 1500 | 1870 | 10,5 | 13,0 |
| 1830 x 610 | 1800 | 2250 | 2810 | 15,4 | 19,1 |
| 762 x 762 | 940 | 1170 | 1460 | 8,3 | 10,3 |
| 915 x 915 | 1350 | 1680 | 2100 | 11,6 | 14,4 |
| 1220 x 915 | 1800 | 2250 | 2810 | 15,1 | 18,8 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 450 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 600 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Fino a 0,7 m/s |
| Umidità relativa | 100% | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)



tecno-ventil air governance

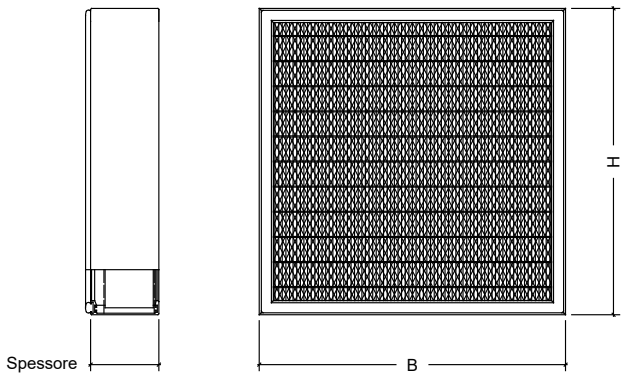
# LAMINARTEC
## FA-AV

### PREZZI IN EURO

| BxH (mm) | Spessore 68 | | | | | | Spessore 78 | | | | | | Spessore 88 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | E10 | E11 | E12 | H13 | H14 | U15 | E10 | E11 | E12 | H13 | H14 | U15 | E10 | E11 | E12 | H13 | H14 | U15 |
| 305 x 305 | | | | | 76,10 | | | | | | 77,60 | | | | | | 83,90 | |
| 457 x 457 | | | | | 127,90 | | | | | | 130,10 | | | | | | 143,20 | |
| 537 x 537 | | | | | 159,70 | | | | | | 162,40 | | | | | | 180,00 | |
| 305 x 610 | | | | | 120,00 | | | | | | 122,20 | | | | | | 134,20 | |
| 610 x 610 | | | | | 191,50 | | | | | | 194,60 | | | | | | 216,90 | |
| 762 x 610 | | Prezzi a richiesta | | | 225,70 | | | Prezzi a richiesta | | | 229,10 | | | Prezzi a richiesta | | | 256,70 | Prezzi a richiesta |
| 915 x 610 | | | | | 259,60 | | | | | | 263,40 | | | | | | 296,10 | |
| 1220 x 610 | | | | | 325,80 | | | | | | 330,40 | | | | | | 373,50 | |
| 1830 x 610 | | | | | 455,40 | | | | | | 461,50 | | | | | | 525,40 | |
| 762 x 762 | | | | | 266,50 | | | | | | 270,30 | | | | | | 304,20 | |
| 915 x 915 | | | | | 353,80 | | | | | | 358,30 | | | | | | 406,30 | |
| 1220 x 915 | | | | | 446,00 | | | | | | 451,30 | | | | | | 514,40 | |

| BxH (mm) | Spessore 118 | | | | | | Spessore 150 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | E10 | E11 | E12 | H13 | H14 | U15 | E10 | E11 | E12 | H13 | H14 | U15 |
| 305 x 305 | | | | | 92,10 | | | | | | 97,00 | |
| 457 x 457 | | | | | 156,20 | | | | | | 165,50 | |
| 537 x 537 | | | | | 199,20 | | | | | | 207,80 | |
| 305 x 610 | | | | | 148,20 | | | | | | 155,50 | |
| 610 x 610 | | | | | 240,50 | | | | | | 250,20 | |
| 762 x 610 | | Prezzi a richiesta | | | 285,00 | | | Prezzi a richiesta | | | 295,90 | Prezzi a richiesta |
| 915 x 610 | | | | | 329,20 | | | | | | 341,30 | |
| 1220 x 610 | | | | | 416,10 | | | | | | 430,70 | |
| 1830 x 610 | | | | | 587,00 | | | | | | 606,50 | |
| 762 x 762 | | | | | 338,10 | | | | | | 350,30 | |
| 915 x 915 | | | | | 452,50 | | | | | | 467,10 | |
| 1220 x 915 | | | | | 573,80 | | | | | | 590,80 | |

### DIMENSIONI




### COME ORDINARE

| FA-AV | 305 | 610 | 68 | H014 | 2R | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm)<br>**305**<br>**457**<br>**537**<br>**610**<br>**762**<br>**915**<br>**1220**<br>**1830** | H (mm)<br>**305**<br>**457**<br>**537**<br>**610**<br>**762**<br>**915** | Spessore (mm)<br>**68**<br>**78**<br>**88**<br>**118**<br>**150** | **H010** Classe E10<br>**H011** Classe E11<br>**H012** Classe E12<br>**H013** Classe H13<br>**H014** Classe H14<br>**H015** Classe U15 | **00** Senza rete<br>**1R** Rete singola<br>**2R** Rete doppia<br>**(standard)** | **00 (standard)** |

# LAMINARTEC-GEL
## FAG-AV



### APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta HEPA e ULPA a flusso laminare per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di cappe, terminali filtranti o soffitti



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | H14, U15 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 80 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | Alluminio anodizzato estruso |
| **GRIGLIA** | Lamiera microstirata in alluminio verniciato, su due lati |
| **GUARNIZIONE** | Gel |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Rete protettiva**: Acciaio inox AISI 304/316L microstirato su un lato/ entrambi i lati<br>• **Veletta equalizzatrice**: Membrana poliuretanica su un lato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Terminale filtrante PFA |

### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | |
|---|---|---|---|
| | | H14 | U15 |
| Spessore (mm) | 80 | 120 | 140 |

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | Peso (kg) |
|---|---|---|
| 305 x 305 | 150 | 1,8 |
| 457 x 457 | 330 | 3,5 |
| 537 x 537 | 460 | 4,5 |
| 305 x 610 | 300 | 3,2 |
| 610 x 610 | 600 | 5,6 |
| 915 x 610 | 900 | 8,1 |
| 1220 x 610 | 1200 | 10,5 |
| 1830 x 610 | 1800 | 15,4 |
| 762 x 762 | 940 | 8,3 |
| 915 x 915 | 1350 | 11,6 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 450 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 600 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Low to medium (up to 0,45 m/s) |
| Umidità relativa | 100% | | |



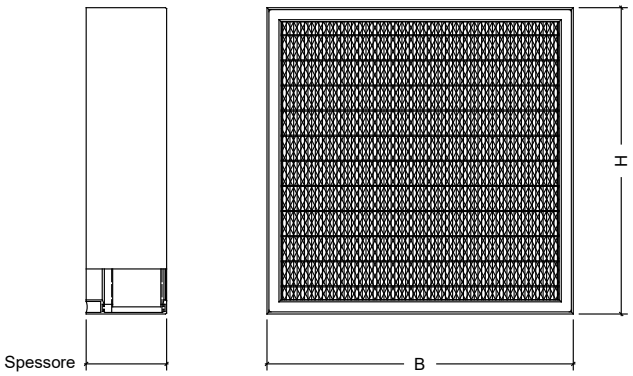
tecno-ventil air governance

# LAMINARTEC-GEL
## FAG-AV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | H14 | U15 |
|---|---|---|
| 305 x 305 | Prezzi a richiesta | |
| 457 x 457 | | |
| 537 x 537 | | |
| 305 x 610 | | |
| 610 x 610 | | |
| 915 x 610 | | |
| 1220 x 610 | | |
| 1830 x 610 | | |
| 762 x 762 | | |
| 915 x 915 | | |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)

### COME ORDINARE

| FAG-AV | 305 | 610 | 68 | H014 | 2R | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | | | |
| | **305** | **305** | **80** | **H014** Classe H14 | **00** Senza rete | **00 (standard)** |
| | **457** | **457** | | **H015** Classe U15 | **1R** Rete singola | **MP** Membrana poliuretanica downstream |
| | **537** | **537** | | | **2R** Rete doppia **(standard)** | |
| | **610** | **610** | | | | |
| | **762** | **762** | | | | |
| | **915** | **915** | | | | |
| | **1220** | | | | | |
| | **1830** | | | | | |

# LAMINARTEC
## FA-BV



### APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta HEPA ULPA a flusso laminare per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di cappe, terminali filtranti, soffitti o griglie di ripresa.



| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | H14, U15 |
| **DIMENSIONI** (mm) | Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta) |
| **SPESSORE** (mm) | 68 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | ABS |
| **GRIGLIA** | Lamiera microstirata in ABS, su due lati |
| **GUARNIZIONE** | Poliuretano continuo senza giunzioni |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione**: Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati<br>• **Rete protettiva**: Acciaio inox AISI 304/316L microstirato su un lato/ entrambi i lati<br>• **Veletta equalizzatrice**: Membrana poliuretanica su un lato |
| **ALLOGGIAMENTO** | Terminale filtrante PFA |

### PRESTAZIONI

| | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | |
|---|---|---|---|
| | | H14 | U15 |
| Spessore (mm) | 68 | 120 | 140 |

| BxH (mm) | Portata nominale ($m^3/h$) | Peso (kg) |
|---|---|---|
| 305 x 305 | 150 | 1,8 |
| 457 x 457 | 330 | 3,5 |
| 537 x 537 | 460 | 4,5 |
| 305 x 610 | 300 | 3,2 |
| 610 x 610 | 600 | 5,6 |
| 915 x 610 | 900 | 6,9 |
| 1220 x 610 | 1200 | 8,1 |
| 1830 x 610 | 1800 | 10,5 |

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 450 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | No |
| ΔPt max: | 600 Pa | Inceneribile | No |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Flusso d'aria | Low to medium (up to 0,45 m/s) |
| Umidità relativa | 100% | | |



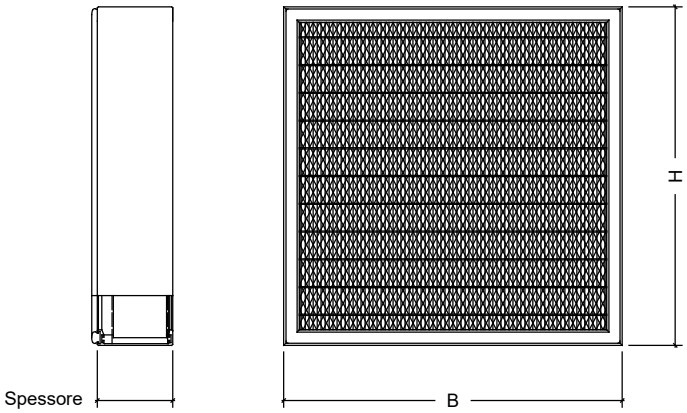
tecno-ventil air governance

# LAMINARTEC
## FA-BV

Prezzi in Euro

| BxH (mm) | H14 | U15 |
|---|---|---|
| 305 x 305 | Prezzi a richiesta | |
| 457 x 457 | | |
| 537 x 537 | | |
| 305 x 610 | | |
| 610 x 610 | | |
| 915 x 610 | | |
| 1220 x 610 | | |
| 1830 x 610 | | |

### DIMENSIONI




### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)

### COME ORDINARE

| FA-BV | 305 | 610 | 68 | H014 | 2R | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) | H (mm) | Spessore (mm) | | | |
| | **305** | **305** | **68** | **H014** Classe H14 | **00** Senza rete | **00 (standard)** |
| | **457** | **457** | | **H015** Classe U15 | **1R** Rete singola | |
| | **537** | **537** | | | **2R** Rete doppia **(standard)** | |
| | **610** | **610** | | | | |
| | **915** | | | | | |
| | **1220** | | | | | |
| | **1830** | | | | | |

# FLAT-CARB
## FPC

### APPLICAZIONE

Cella filtrante con carbone attivo in granuli a base minerale per l'adsorbimento di sostanze organiche volatili

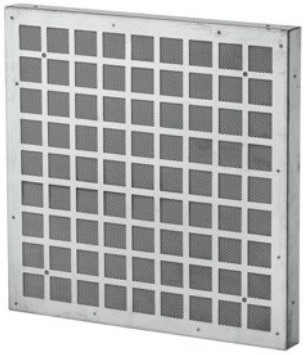
**DIMENSIONI** (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

**SPESSORE** (mm) 23, 48, 98

**TELAIO** Acciaio zincato

**GRIGLIA** Lamiera punzonata + microstirata

**ALLOGGIAMENTO** Telaio portafiltro CTF
Portafiltro da canale PFC



### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | | | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | Prezzo in Euro | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 23 | 48 | 98 | | 23 | 48 | 98 |
| 400 x 400 | 380 | 190 | 100 | 120 | 81,10 | 126,40 | 213,30 |
| 400 x 500 | 480 | 240 | 120 | 120 | 97,50 | 152,20 | 257,60 |
| 400 x 625 | 600 | 300 | 150 | 120 | 117,70 | 184,10 | 312,40 |
| 500 x 500 | 600 | 300 | 150 | 120 | 117,60 | 185,90 | 311,90 |
| 500 x 625 | 750 | 375 | 190 | 120 | 142,30 | 223,30 | 379,10 |
| 287 x 592 | 410 | 200 | 100 | 120 | 85,50 | 133,30 | 225,40 |
| 490 x 592 | 690 | 340 | 170 | 120 | 133,50 | 209,00 | 355,10 |
| 592 x 592 | 840 | 420 | 210 | 120 | 157,10 | 246,40 | 419,40 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN 1822:2009 e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt: | 120 | Rigenerabile | Si |
| Temperatura max. °C | 70 °C | Incenerибile | No |
| Umidità relativa | 90% | Flusso d'aria | fino a 0,6 m/s |

# FLAT-CARB
## FPC

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

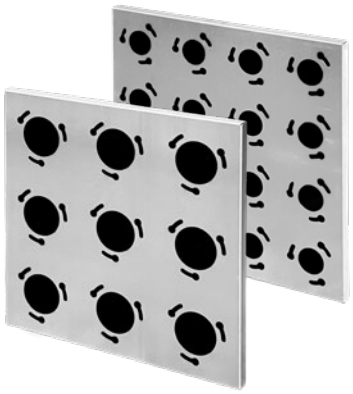
### COME ORDINARE

| FPC | 400 | 500 | 48 |
|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **23** **48** **98** |

# C-CARB
## FCA



## PST-FCA



### APPLICAZIONE

Piastra di supporto per cartucce con carbone attivo in granuli a base minerale per l'adsorbimento di sostanze organiche volatili.

**DIMENSIONI** (mm) 305x610, 507x610, 610x610 BxH (altre dimensioni a richiesta)

**TELAIO** Acciaio zincato

**ALLOGGIAMENTO** Contenitore portafiltri modulare in acciaio zincato CFF

### COME ORDINARE

| PST-FCA | 305 | 610 | 8 |
|---|---|---|---|
| Piastra di supporto | Quota inferiore (mm)<br>**305**<br>**507**<br>**610** | Quota superiore (mm)<br>**610** | Numero cartucce<br>**5**<br>**7**<br>**8**<br>**9**<br>**12**<br>**16** |

## FCAC-140 / FCAC-160



### APPLICAZIONE

Cartuccia con carbone attivo in granuli a base minerale per l'adsorbimento di sostanze organiche volatili.

**DIMENSIONI** (mm) Ø140x400, Ø160x400

**TELAIO** Acciaio zincato

**ALLOGGIAMENTO** Alloggio filtrante CFF

### COME ORDINARE

| FCAC | 160 | 4L | SO |
|---|---|---|---|
| Cartuccia | Ø cartucce<br>**140**<br>**160** | **4L** Lunghezza cartucce 400 mm | **SO (standard)**<br>**SA** Vapori acidi<br>**ST** Gas tossici |

### PRESTAZIONI

| BxH (mm) | Ø cartucce (mm) | N° Cartucce | Portata nominale (m³/h) | Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | Prezzo in Euro | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Kit PST-FCA (piastra) | Kit FCAC (cartucce) | Cartuccia singola |
| 305 x 610 x 430 | 140 | 8 | 1.700 | 200 | 208,70 | 884,80 | 110,60 |
| 507 x 610 x 430 | 140 | 12 | 2.500 | 200 | 236,30 | 1.327,20 | 110,60 |
| 610 x 610 x 430 | 140 | 16 | 3.400 | 200 | 263,80 | 1.769,60 | 110,60 |
| 305 x 610 x 430 | 160 | 5 | 1.500 | 150 | 229,90 | 645,00 | 129,00 |
| 507 x 610 x 430 | 160 | 7 | 2.250 | 150 | 903,00 | 903,00 | 129,00 |
| 610 x 610 x 430 | 160 | 9 | 3.000 | 150 | 322,70 | 1.16100 | 129,00 |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN 1822:2009 e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

### CAMPI DI UTILIZZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΔPt | 150 Pa (risparmio energetico) | Rigenerabile | Si |
| Temperatura max. °C | 80 °C | Inceneribile | No |
| Umidità relativa | 70% | Flusso d'aria | fino a 2 m/s |



tecno-ventil
air governance

# V-CARB
## V4C-RB

### APPLICAZIONE
Filtro a tasche rigide non rigenerabile in materiale sintetico impregnato di microgranuli di carbone attivo

| | |
|---|---|
| **MEDIA** | Micro fibra di vetro plissettata |
| **EFFICIENZA** ISO 16890<br>EN 779 | ePM1 55%<br>F7 |
| **DIMENSIONI** (mm) | 287x592, 490x592, 592x592 |
| **SPESSORE** (mm) | 292 |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **TELAIO** | ABS |
| **OPZIONI** | • **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su lato singolo (lato A/lato B) / entrambi i lati |
| **ALLOGGIAMENTO** | Telaio portafiltri CTF<br>Canister CFA<br>Contenitore portafiltri modulare CFF |

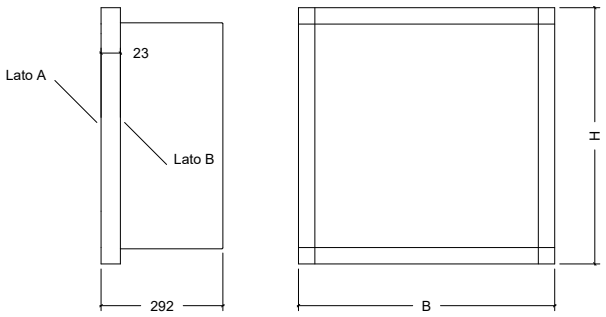


### PRESTAZIONI

| Perdita di carico (Pa) alla portata nominale | | | |
|---|---|---|---|
| Eff. ISO 16890 | | ePM1 55% | |
| Eff. EN 779 | | F7 | |
| Spessore (mm) | 292 | 120 | |
| BxH (mm) | Portata nominale (m³/h) | Peso (kg) | Prezzi in Euro |
| 287 x 592 | 1560 | 4 | |
| 490 x 592 | 2800 | 5 | Prezzi a richiesta |
| 592 x 592 | 3400 | 6 | |

Perdite di carico tolleranza ± 10%

### DIMENSIONI




### CAMPI DI UTILIZZO

| | |
|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 300 Pa (risparmio energetico) |
| ΔPt max: | 450 Pa |
| Temperatura max. °C | 70 °C |
| Umidità relativa | 90% |
| Rigenerabile | No |
| Inceneribile | Si |
| Flusso d'aria | fino a 2 m/s |

### COME ORDINARE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **V4C-RB** | **287** | **592** | **292** | **F007** | **00** | **00** |
| | Base (mm)<br>**287**<br>**490**<br>**592** | Altezza (mm)<br>**592** | Spessore (mm)<br>**292** | **F007** Classe F7 | | **00 (standard)**<br>**GA** Guarnizione lato A<br>**GB** Guarnizione lato B<br>**GT** Guarnizione doppia |

# V-CARB
## V4C-RB

Prezzi in Euro

| | Eff. ISO 16890 | ePM1 55% |
|---|---|---|
| | Eff. EN 779 | F7 |
| 287 x 592 | | Prezzi a richiesta |
| 490 x 592 | | |
| 592 x 592 | | |

### ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

### COME ORDINARE

| V4C-RB | **287** | **592** | **292** | **F007** | **2R** | **00** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B (mm) **287** **490** **592** | H (mm) **592** | Spessore (mm) **292** | **F007** Classe F7 | **00 (standard)** **1R** Rete singola **2R** Rete doppia | **00 (standard)** |



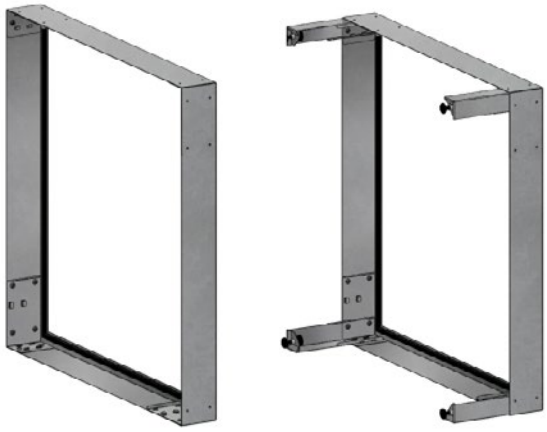


tecno-ventil air governance

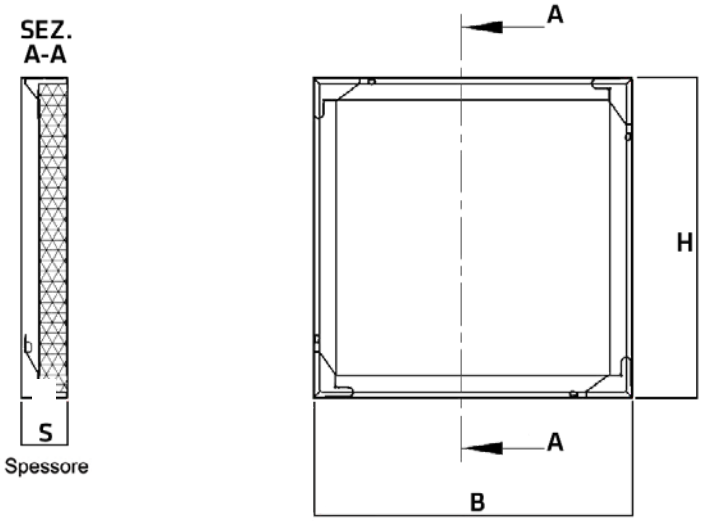
# TELAI PORTAFILTRO
## CTF

### APPLICAZIONE
Telaio portafiltro in acciaio zincato con molle di fissaggio

### DIMENSIONI (mm)
Dimensioni secondo EN 15805
(altre dimensioni a richiesta)
Adatto ai filtri (B-18) x (H-18)



Dimensioni CTF




### COME ORDINARE

| CTF | 610 | 610 | 00 |
|---|---|---|---|
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | **00** **GP** Guarnizione **4Q** 4 tiranti sp. 150 mm **4R** Guarnizione + 4 tiranti sp. 150 mm **4T** 4 tiranti sp. 292 mm **4U** Guarnizione + 4 tiranti sp. 292 mm |

# PORTAFILTRO DA CANALE
## PFC



### APPLICAZIONE

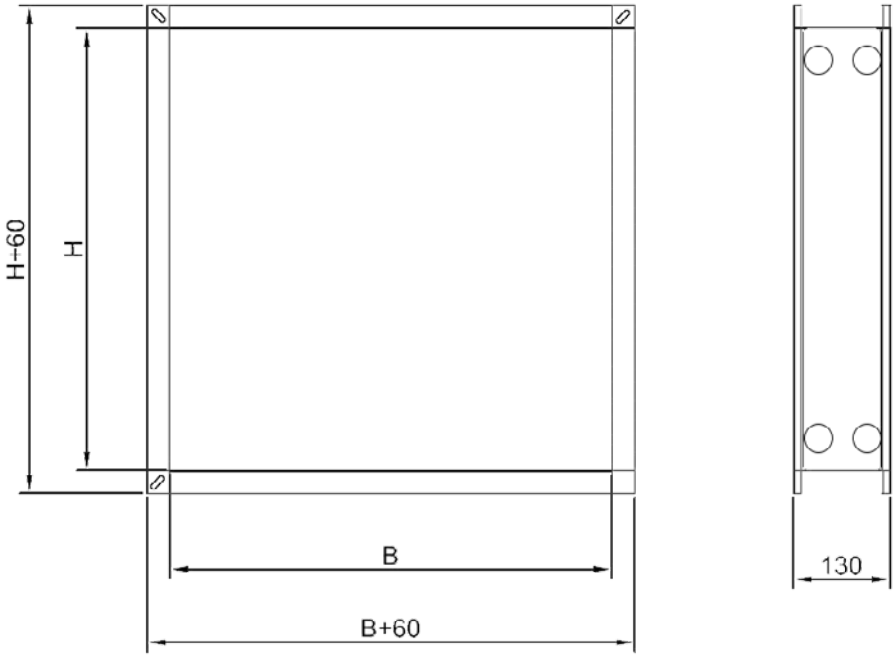
Telaio portafiltro da canale con portina di estrazione del filtro laterale.
Realizzato in acciaio zincato.



**DIMENSIONI** (mm)

Disponibili in tutte le dimensioni frontali - BxH
(altre dimensioni a richiesta)
Adatto ai filtri (B-8) x (H-8)

Dimensioni e prezzi PFC




PREZZI A RICHIESTA

### COME ORDINARE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PFC** | **400** | **500** | **48** |
| | B (mm) da **100** a **1000** | H (mm) da **100** a **1000** | Spessore (mm) **23** **48** **98** |



tecno-ventil air governance

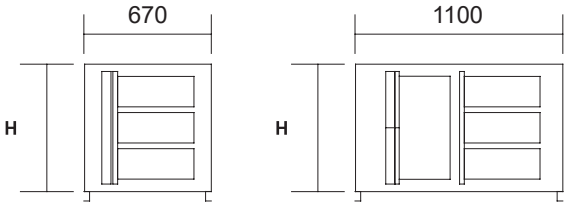
# CONTENITORI PORTAFILTRO MODULARI
## CFF

### APPLICAZIONE

Contenitore portafiltri modulare in acciaio zincato. Permette l'alloggiamento, anche simultaneo, di filtri per polveri grossolane, per polveri fini e per filtri adsorbitori

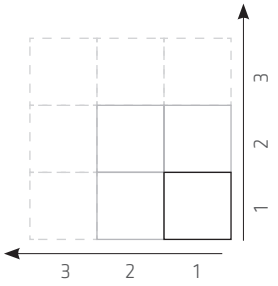


### SEZIONI LONGITUDINALI




Prefiltro + Tasche
oppure
Prefiltro + Carboni

Prefiltro + Tasche + Carboni




### DIMENSIONI, DATI TECNICI E PREZZI IN EURO

| B (mm) | H (mm) | P (mm) | V4 | V5 | V5 | n° filtri 592x592 | Prezzi in Euro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 670 | 670 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 1 FOS + 1 V4T | PREZZI A RICHIESTA |
| 1280 | 670 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 2 FOS + 2 V4T | |
| 1890 | 670 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 3 FOS + 3 V4T | |
| 2500 | 670 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 4 FOS + 4 V4T | |
| 670 | 670 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 1 FOS + 1 FCA | |
| 1280 | 670 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 2 FOS + 2 FCA | |
| 1890 | 670 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 3 FOS + 3 FCA | |
| 2500 | 670 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 4 FOS + 4 FCA | |
| 670 | 670 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 1 FOS + 1 V4T + 1 FCA | |
| 1280 | 670 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 2 FOS + 2 V4T + 2 FCA | |
| 1890 | 670 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 3 FOS + 3 V4T + 3 FCA | |
| 2500 | 670 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 4 FOS + 4 V4T + 4 FCA | |
| 670 | 1280 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 2 FOS + 2 V4T | |
| 1280 | 1280 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 4 FOS + 4 V4T | |
| 1890 | 1280 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 6 FOS + 6 V4T | |
| 2500 | 1280 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 8 FOS + 8 V4T | |
| 670 | 1280 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 2 FOS + 2 FCA | |
| 1280 | 1280 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 4 FOS + 4 FCA | |
| 1890 | 1280 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 6 FOS + 6 FCA | |
| 2500 | 1280 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 8 FOS + 8 FCA | |
| 670 | 1280 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 2 FOS + 2 V4T + 2 FCA | |
| 1280 | 1280 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 4 FOS + 4 V4T + 4 FCA | |
| 1890 | 1280 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 6 FOS + 6 V4T + 6 FCA | |
| 2500 | 1280 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 8 FOS + 8 V4T + 8 FCA | |
| 670 | 1890 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 3 FOS + 3 V4T | |
| 1280 | 1890 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 6 FOS + 6 V4T | |
| 1890 | 1890 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 9 FOS + 9 V4T | |
| 2500 | 1890 | 670 | FF11 | QZ | 00 | 12 FOS + 12 V4T | |
| 670 | 1890 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 3 FOS + 3 FCA | |
| 1280 | 1890 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 6 FOS + 6 FCA | |
| 1890 | 1890 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 9 FOS + 9 FCA | |
| 2500 | 1890 | 670 | FF12 | QZ | 00 | 12 FOS + 12 FCA | |
| 670 | 1890 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 3 FOS + 3 V4T + 3 FCA | |
| 1280 | 1890 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 6 FOS + 6 V4T + 6 FCA | |
| 1890 | 1890 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 9 FOS + 9 V4T + 9 FCA | |
| 2500 | 1890 | 1100 | FF13 | QZ | 00 | 12 FOS + 12 V4T + 12 FCA | |

# CANISTER
## CFA

### APPLICAZIONE

Contenitore di sicurezza per filtri ad alta efficienza ed assoluti.
Sistema anticontaminazione bag in/bag out.
Portellone d'ispezione per estrazione filtri sotto sacco-barriera



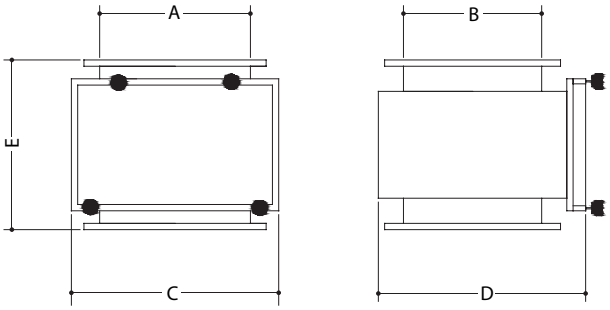
**DIMENSIONI** (mm) — Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

**TELAIO** — Acciaio verniciato RAL 9010

**OPZIONI**
- CFAX: Acciaio Inox AISI 304
- CFAX6: Acciaio Inox AISI 316L

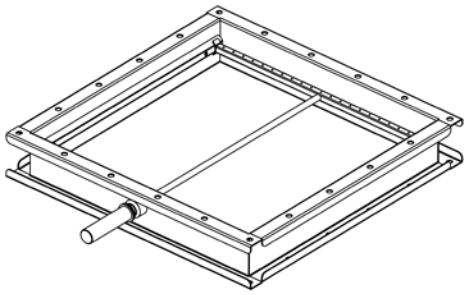
**ACCESSORI**
- DOP-TA: Sonda DOP test in tronchetto flangiato
- Prese di pressione per controllo perdita di carico
- Quadro di controllo per letture stadi filtranti
- Sacco barriera

### DIMENSIONI E PREZZI



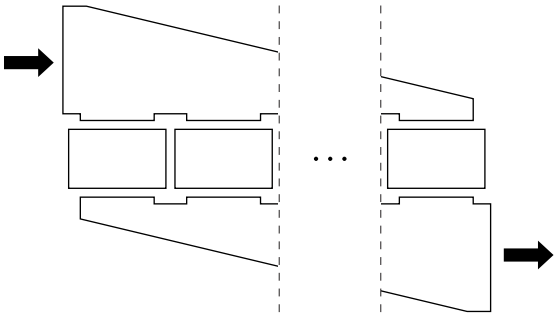

| Dimensioni contenitore (mm) | Dimensioni filtro (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Prezzi in Euro CFA | CFAX | CFAX6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 755 x 330 x 445 | 305 x 305 x 98 | 558 | 253 | 755 | 495 | 380 | **1.821,60** | | |
| 755 x 430 x 445 | 305 x 610 x 150 | 558 | 253 | 755 | 495 | 430 | **1.821,60** | | |
| 755 x 570 x 445 | 305 x 610 x 292 | 558 | 253 | 755 | 495 | 570 | **1.821,60** | | |
| 755 x 330 x 750 | 610 x 610 x 98 | 558 | 558 | 755 | 800 | 380 | **1.821,60** | | |
| 755 x 430 x 750 | 610 x 610 x 150 | 558 | 558 | 755 | 800 | 430 | **1.821,60** | Prezzi a richiesta | |
| 755 x 570 x 750 | 610 x 610 x 292 | 558 | 558 | 755 | 800 | 570 | **1.821,60** | | |
| 755 x 330 x 900 | 610 x 762 x 98 | 558 | 710 | 755 | 950 | 380 | **1.821,60** | | |
| 755 x 430 x 900 | 610 x 762 x 150 | 558 | 710 | 755 | 950 | 430 | **1.821,60** | | |
| 755 x 570 x 900 | 610 x 762 x 292 | 558 | 710 | 755 | 950 | 570 | **1.821,60** | | |

### ACCESSORI: DOP-TA



# CANISTER
## CFA

### CFA+DUC






| Duc (Coppia) | Filtri in parallelo (Colonne) | Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|---|---|
| | | (RAL 9010) | Inox AISI 304 | Inox AISI 316L |
| DUC1 | 1 Colonna per CFA - 1 filtro | Prezzi a richiesta | | |
| DUC2 | 2 Colonne per CFA - 2 filtro | | | |
| DUC3 | 3 Colonne per CFA - 3 filtro | | | |
| DUC4 | 4 Colonne per CFA - 4 filtro | | | |
| DUC5 | 5 Colonne per CFA - 5 filtro | | | |
| DUC6 | 6 Colonne per CFA - 6 filtro | | | |
| DUC11 | 1 Colonna - 2 filtri | | | |
| DUC22 | 2 Colonne - 4 filtri | | | |
| DUC33 | 3 Colonne - 6 filtri | | | |
| DUC44 | 4 Colonne - 8 filtri | | | |
| DUC55 | 5 Colonne - 10 filtri | | | |
| DUC66 | 6 Colonne - 12 filtri | | | |

### COME ORDINARE

**CFA** **305** **305** **98**

- **305** — Dimensione 1 filtro (mm): **305**, **610**
- **305** — Dimensione 2 filtro (mm): **305**, **610**, **762**
- **98** — Spessore / tipo filtro:
  - **98**, **150**, **292** } per filtri piani
  - **FTR** per filtri a tasche rigide

# GRIGLIE PORTAFILTRO
## BSOX

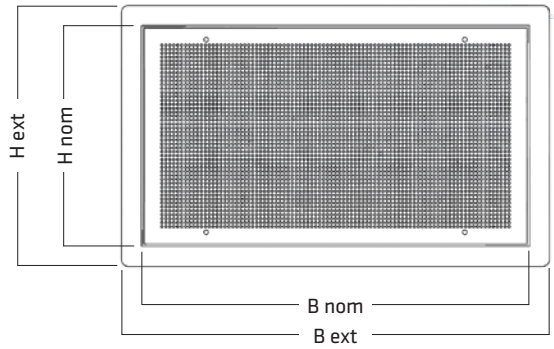


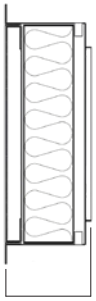
### BSOX

Griglia a schermo forellinato di mandata o ripresa per ambiente ospedaliero realizzata in acciaio inox, con filtro piano sintetico con telaio e reti di protezione sp.12 mm, classe M5 (F6, F7, F8 a richiesta) o con filtro assoluto, classe H14, sp.68 mm e serranda di regolazione. Il pannello frontale è fissato al telaio mediante viti Inox.



### DIMENSIONI E PREZZI




| BxHxS (mm) | Classe di filtrazione | Dimensioni filtro (mm) | Dimensioni esterne (mm) | Prezzi in euro |
|---|---|---|---|---|
| 323 x 363 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 305 x 305 x 48 | 373 x 413 | |
| 628 x 363 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 610 x 305 x 48 | 678 x 413 | |
| 933 x 363 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 915 x 305 x 48 | 983 x 413 | |
| 1.238 x 363 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 1.220 x 305 x 48 | 1.288 x 413 | |
| 555 x 595 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 537 x 537 x 48 | 605 x 645 | |
| 628 x 668 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 610 x 610 x 48 | 678 x 718 | |
| 933 x 668 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 915 x 610 x 48 | 983 x 718 | |
| 1.238 x 668 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 1.220 x 610 x 48 | 1.288 x 718 | |
| 418 x 458 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 400 x 400 x 48 | 468 x 508 | |
| 518 x 458 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 500 x 400 x 48 | 568 x 508 | |
| 643 x 458 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 625 x 400 x 48 | 693 x 508 | |
| 518 x 558 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 500 x 500 x 48 | 568 x 608 | |
| 643 x 558 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 625 x 500 x 48 | 693 x 608 | |
| 610 x 345 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 592 x 287 x 48 | 660 x 395 | |
| 610 x 650 x 110 | M5 - ISO ePM10 60% | 592 x 592 x 48 | 660 x 700 | |
| 323 x 363 x 130 | H14 - ISO 45 H | 305 x 305 x 68 | 373 x 413 | |
| 628 x 363 x 130 | H14 - ISO 45 H | 610 x 305 x 68 | 678 x 413 | |
| 933 x 363 x 130 | H14 - ISO 45 H | 915 x 305 x 68 | 983 x 413 | |
| 1.238 x 363 x 130 | H14 - ISO 45 H | 1.220 x 305 x 68 | 1.288 x 413 | |
| 457 x 515 x 130 | H14 - ISO 45 H | 457 x 457 x 68 | 525 x 565 | |
| 555 x 595 x 130 | H14 - ISO 45 H | 537 x 537 x 68 | 605 x 645 | |
| 628 x 668 x 130 | H14 - ISO 45 H | 610 x 610 x 68 | 678 x 718 | |
| 933 x 668 x 130 | H14 - ISO 45 H | 915 x 610 x 68 | 983 x 718 | |
| 1.238 x 668 x 130 | H14 - ISO 45 H | 1.220 x 610 x 68 | 1.288 x 718 | |

Prezzi a richiesta

# TERMINALI FILTRANTI MONOBLOCCO
## FTM

### APPLICAZIONE
Terminale filtrante monoblocco con attacco per tubazione diametro 250 mm ,studiato per la filtrazione assoluta dell'aria in sistemi terminali a flusso unidirezionale verticale in ambienti a contaminazione controllata, locali sterili, camere bianche, ecc.



| | |
|---|---|
| **DIMENSIONI** (mm) | 305x610, 595x595, 610x610, 610x1220 |
| **SPESSORE** (mm) | 150 |
| **EFFICIENZA** EN 1822 | H14, U15 |
| **TELAIO** | Alluminio estruso anodizzato |
| **SEPARATORI** | Separatori hot-melt a base EVA |
| **SIGILLANTE** | Poliuretano |
| **ACCESSORI** | • Sonda DOP ΔPt;<br>• Sistema di regolazione dal locale pulito;<br>• Serranda a spicchi;<br>• Pannello forellato in alluminio;<br>• Pannello forellato in acciaio inox. |

### CAMPI DI UTILIZZO

| | |
|---|---|
| ΔPt finale consigliata: | 600 Pa (risparmio energetico) |
| ΔPt max: | 1000 Pa |
| Temperatura max. °C | 80 °C |
| Umidità relativa | 100% |

| Dimensioni BxHxP (mm) | Portata Q nominale (m³/h) | ΔPt iniziale a Q nominale (Pa) | Superficie filtrante (m²) | Classe di filtrazione | Efficienza % | Prezzi in Euro |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 305 x 610 x 150 | 300 | 120 | 5,5 | H14 - ISO 45 H | >99,999 | Prezzi a richiesta |
| 595 x 595 x 150 | 600 | 120 | 10,0 | H14 - ISO 45 H | >99,999 | |
| 610 x 610 x 150 | 600 | 120 | 11,0 | H14 - ISO 45 H | >99,999 | |
| 610 x 1.220 x 150 | 1.200 | 120 | 22,0 | H14 - ISO 45 H | >99,999 | |
| 305 x 610 x 150 | 300 | 140 | 5,5 | U15 - ISO 55 U | >99,9999 | |
| 595 x 595 x 150 | 600 | 140 | 10,0 | U15 - ISO 55 U | >99,9999 | |
| 610 x 610 x 150 | 600 | 140 | 11,0 | U15 - ISO 55 U | >99,9999 | |
| 610 x 1.220 x 150 | 1.200 | 140 | 22,0 | U15 - ISO 55 U | >99,9999 | |

### COME ORDINARE

**FTM** **305** **610** **150** **H014** **00** **PV**

- **305** Quota inferiore (mm): **305** **595** **610**
- **610** Quota superiore (mm): **610** **595** **1220**
- **150** Spessore (mm): **150**
- **H014** Classe di filtrazione H14
- **H015** Classe di filtrazione U15
- **00**
- **SA** Con serranda regolabile dall'ambiente
- **XS** Pannello inox AISI 304 satinato
- **XN** Pannello inox AISI 304 2b
- **PV** **Pannello verniciato RAL 9010 (standard)**
- **PA** Pannello in alluminio anodizzato
- **6S** Pannello inox AISI 316 satinato

# TERMINALI FILTRANTI
## PFA



### APPLICAZIONE
Terminale filtrante per filtri assoluti.

**DIMENSIONI** (mm) 305x610, 595x595, 610x610, 610x1220

**TELAIO** Alluminio estruso anodizzato

**ACCESSORI**
- Serranda di taratura

**OPZIONI**
- PFAA...: Alluminio estruso anodizzato naturale;
- PFAX4N...: Diffusore in acciaio inox AISI 304;
- PFAX6N...: Diffusore in acciaio inox AISI 316;
- PFA...L: Attacco laterale;
- PFA...S: Attacco superiore.
- FAG-AV: Versione a tenuta liquida per filtri assoluti

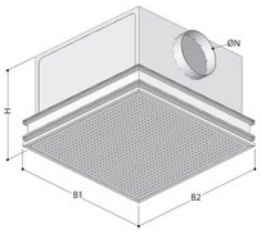


### DIMENSIONI E PREZZI - PFA...L ATTACCO LATERALE

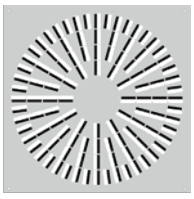
| Dimensioni filtro (mm) | Dimensioni Esterne B1xB2xH (mm) | Diametro attacco ØN (mm) | Portata nominale (m³/h) @ 120 Pa | Prezzi in Euro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PFA-A Cassone | SHI420A Diffusore | S430A Diffusore | S460A Diffusore | S450A Diffusore | FAA68-H14 Filtro |
| 305 x 305 | 363 x 363 x 320 | 160 | 150 | 251,00 | 89,60 | 71,40 | 53,00 | 86,10 | 76,10 |
| 305 x 610 | 363 x 668 x 360 | 200 | 300 | 315,00 | - | - | 61,20 | - | 120,00 |
| 457 x 457 | 515 x 515 x 420 | 250 | 340 | 317,50 | 14,10 | 101,20 | 61,20 | 120,80 | 127,90 |
| 537 x 537 | 595 x 595 x 420 | 250 | 470 | 388,50 | 134,60 | 101,20 | 61,20 | 120,80 | 159,70 |
| 610 x 610 | 668 x 668 x 420 | 250 | 600 | 388,50 | 140,80 | 117,30 | 75,10 | 148,70 | 191,50 |
| 610 x 1.220 | 668 x 1.278 x 420 | 250 | 1.200 | 526,90 | - | - | 137,30 | - | 325,80 |

### DIMENSIONI E PREZZI - PFA...S ATTACCO SUPERIORE

| Dimensioni filtro (mm) | Dimensioni Esterne B1xB2xH (mm) | Diametro attacco ØN (mm) | Portata nominale (m³/h) @ 120 Pa | Prezzi in Euro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PFA-A Cassone | SHI420A Diffusore | S430A Diffusore | S460A Diffusore | S450A Diffusore | FAA68-H14 Filtro |
| 305 x 305 | 363 x 363 x 260 | 160 | 150 | 251,00 | 89,60 | 71,40 | 53,00 | 86,10 | 76,10 |
| 305 x 610 | 363 x 668 x 260 | 200 | 300 | 315,00 | - | - | 61,20 | - | 120,00 |
| 457 x 457 | 515 x 515 x 260 | 250 | 340 | 317,50 | 14,10 | 101,20 | 61,20 | 120,80 | 127,90 |
| 537 x 537 | 595 x 595 x 260 | 250 | 470 | 388,50 | 134,60 | 101,20 | 61,20 | 120,80 | 159,70 |
| 610 x 610 | 668 x 668 x 260 | 250 | 600 | 388,50 | 140,80 | 117,30 | 75,10 | 148,70 | 191,50 |
| 610 x 1.220 | 668 x 1.278 x 260 | 250 | 1.200 | 526,90 | - | - | 137,30 | - | 325,80 |



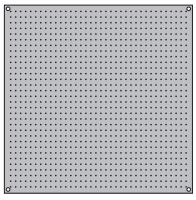

**SHI420A**



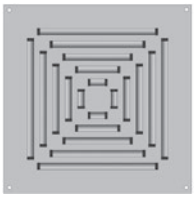
**S430A**



**S460A**



**S450A**



### COME ORDINARE

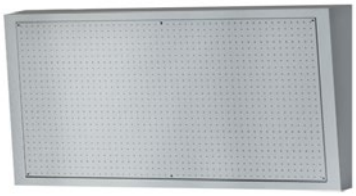
| PFA | A | L | 363 | 363 | 320 | 1601 | 00 | 00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Alluminio (standard) A<br>Inox AISI 304 **X4N**<br>Inox AISI 316 **X6N** | Laterale **L**<br>Superiore **S** | B1 (mm)<br>**363**<br>**515**<br>**595**<br>**668** | B2 (mm)<br>**363**<br>**515**<br>**595**<br>**668**<br>**1278** | H (mm)<br>**320**<br>**360**<br>**420** | **Ø** attacco plenum<br>**1601** - 1 attacco Ø160<br>**2001** - 1 attacco Ø200<br>**2501** - 1 attacco Ø250 | **00**<br>**FF** Con cornice 595x595<br>**PF** Con serranda e cornice 595x595<br>**SA** Con serranda a tenuta regolabile dall'ambiente | **00 (standard)**<br>**10** RAL9010<br>**20** RAL a richiesta<br>**TL** tenuta liquida |



tecno-ventil air governance

# TERMINALI FILTRANTI
## TFP

### APPLICAZIONE
Terminale filtrante a parete di ripresa a schermo forellato in acciaio inox, con filtro assoluto in classe H14 (altre classi di filtrazioni disponibili a richiesta).
Il pannello frontale è fissato al telaio mediante magneti.

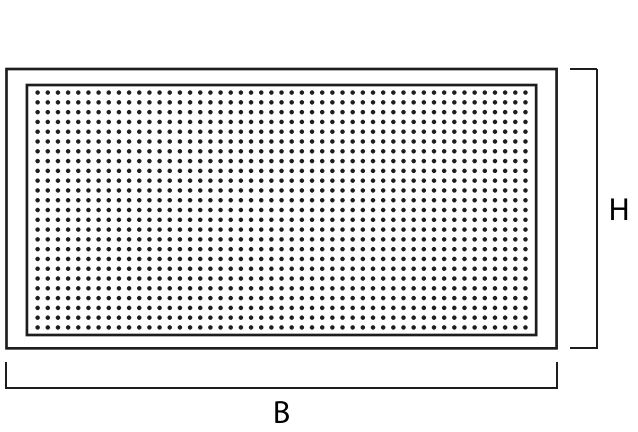


**TELAIO** Acciaio Inox AISI 304 / AISI 316L

**EFFICIENZA** H14

**OPZIONI**
- **TFPX:** Acciaio Inox AISI 304
- **TPFX6:** Acciaio Inox AISI 316L

### DIMENSIONI, DATI TECNICI, PREZZI TFP




| Dimensioni BxHxS (mm) | Portata Q nominale (m³/h) | ΔPt iniziale a Q nominale (Pa) | Dimensione filto (mm) | Classe di filtrazione | Grado di separazione MPPS (%) | Prezzo in Euro |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 740 x 430 x 260 | 300 | 120 | 305 x 610 | H14 - ISO 45 H | ≥99,995 | Prezzi a richiesta |
| 1.045 x 430 x 260 | 450 | 120 | 305 x 915 | H14 - ISO 45 H | ≥99,995 | |
| 1.350 x 430 x 260 | 600 | 120 | 305 x 1.220 | H14 - ISO 45 H | ≥99,995 | |
| 740 x 730 x 340 | 600 | 120 | 610 x 610 | H14 - ISO 45 H | ≥99,995 | |
| 1.045 x 730 x 340 | 900 | 120 | 610 x 915 | H14 - ISO 45 H | ≥99,995 | |
| 740 x 430 x 260 | 300 | 120 | 305 x 610 | U15 - ISO 55 U | ≥99,9995 | |
| 1.045 x 430 x 260 | 450 | 120 | 305 x 915 | U15 - ISO 55 U | ≥99,9995 | |
| 1.350 x 430 x 260 | 600 | 120 | 305 x 1.220 | U15 - ISO 55 U | ≥99,9995 | |
| 740 x 730 x 340 | 600 | 120 | 610 x 610 | U15 - ISO 55 U | ≥99,9995 | |
| 1.045 x 730 x 340 | 900 | 120 | 610 x 915 | U15 - ISO 55 U | ≥99,9995 | |
| 1.350 x 730 x 340 | 1.200 | 120 | 610 x 1.220 | U15 - ISO 55 U | ≥99,9995 | |

NB: Lo spessore S è di 260 mm quando installato un filtro con lato minore pari a 305 mm, mentre è di 340 mm quando installato un filtro con lato minore pari a 610 mm.

# SOFFITTI FILTRANTI
## TFS



### APPLICAZIONE

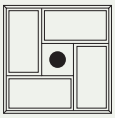
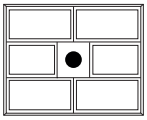
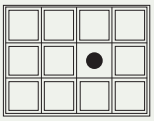
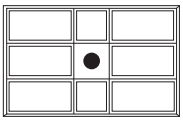
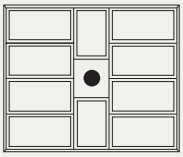
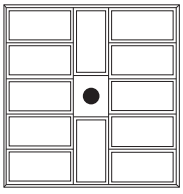
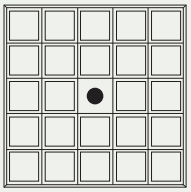
Unità filtranti per applicazioni ospedaliere con installazione a soffitto sopra il campo operatorio, con foro per lampada scialitica

**TELAIO** Alluminio anodizzato naturale

**OPZIONI**
- Plenum in acciaio Inox
- Diffusore in acciaio Inox



### DIMENSIONI, DATI TECNICI E PREZZI - TFS

| Dimensioni BxHxP (mm) | Portata minima (m³/h) | Portata massima (m³/h) | Dimensioni filtri (mm) | Numero filtri | Disposizione geometrica degli elementi filtranti | Prezzi in Euro |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.026x2.026x450 | 1.600 | 3.200 | 1.220x610 | 4 |  | Prezzi a richiesta |
| 2.636x2.084x450 | 2.200 | 4.400 | 1.220x610<br>915x610 | 4<br>2 |  | |
| 2.752x2.084x450 (attacchi solo superiori) | 2.200 | 4.400 | 610x610 | 11 |  | |
| 3.304x2.084x450 | 2.800 | 5.600 | 1.220x610<br>610x610 | 6<br>2 |  | |
| 3.304x2.752x450 | 3.800 | 7.600 | 1.220x610<br>915x610 | 8<br>2 |  | |
| 3.304x3.420x450 | 4.800 | 9.600 | 1.220x610 | 12 |  | |
| 3.420x3.420x450 | 4.800 | 9.600 | 610x610 | 24 |  | |

# SOFFITTI FILTRANTI
## TFSH

### APPLICAZIONE
Unità filtranti per applicazioni ospedaliere con installazione a soffitto sopra il campo operatorio.



**TELAIO** Alluminio anodizzato naturale

**ACCESSORI**
- Foro per lampada scialitica

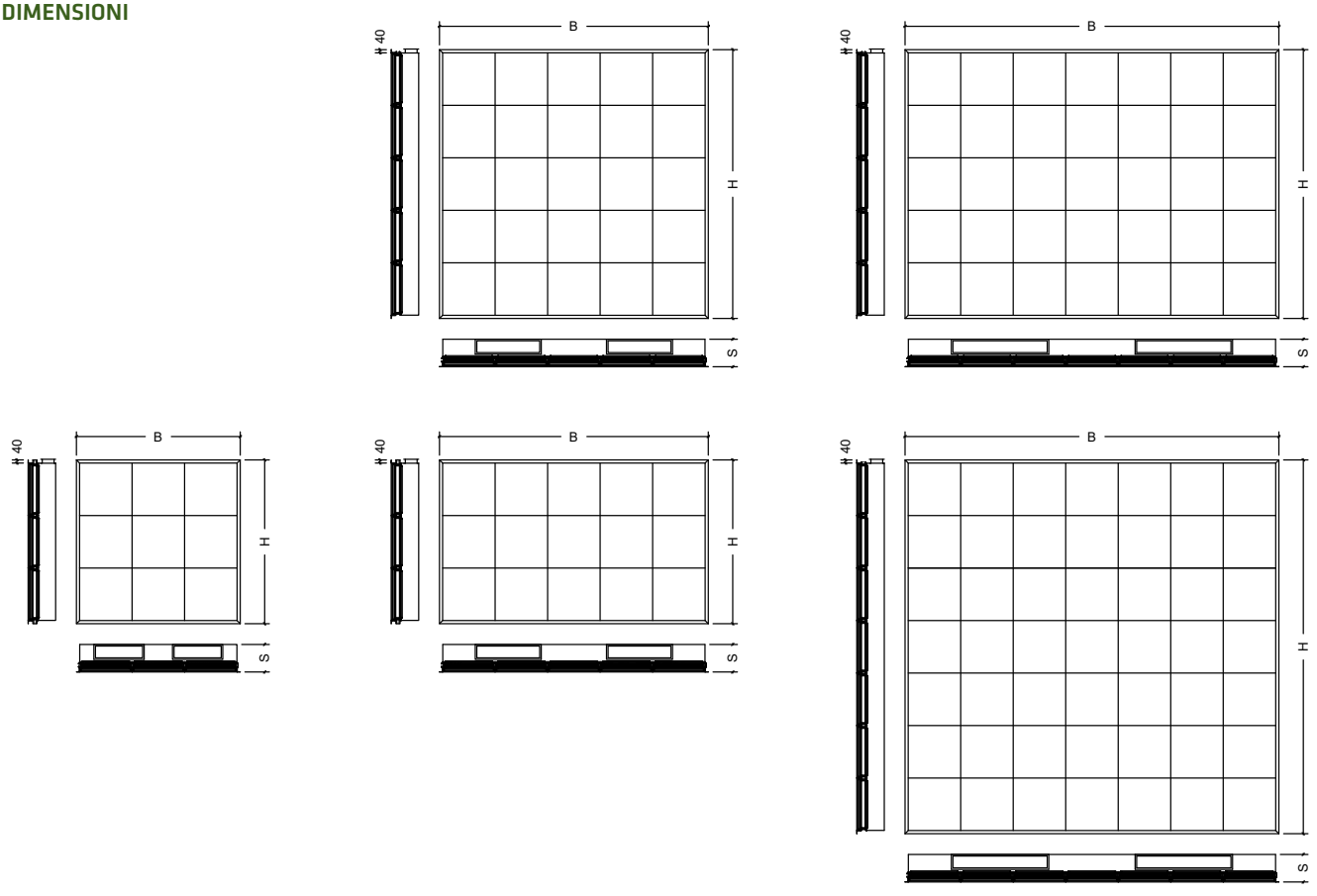
**OPZIONI**
- Versione in acciaio Inox opaco
- Versione in acciaio Inox satinato
- Versione in alluminio anodizzato naturale
- Versione in vernice bianca RAL 9010

### PRESTAZIONI E DATI TECNICI

| Filtro | | Soffitto 3x3 moduli | | | Soffitto 5x3 moduli | | | Soffitto 5x5 moduli | | | Soffitto 7x5 moduli | | | Soffitto 7x7 moduli | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fb | Fh | BxH (mm) | Q (m³/h) min. | Q (m³/h) max. | BxH (mm) | Q (m³/h) min. | Q (m³/h) max. | BxH (mm) | Q (m³/h) min. | Q (m³/h) max. | BxH (mm) | Q (m³/h) min. | Q (m³/h) max. | BxH (mm) | Q (m³/h) min. | Q (m³/h) max. |
| 457 | 457 | 1.625 x 1.625 | 1.020 | 2.030 | 2.655 x 1.625 | 1.690 | 3.380 | 2.655 x 2.655 | 2.820 | 5.630 | 3.685 x 2.655 | 3.950 | 7.890 | 3.685 x 3.685 | 5.530 | 11.050 |
| 537 | 537 | 1.865 x 1.865 | 1.400 | 2.800 | 3.055 x 1.865 | 2.340 | 4.670 | 3.055 x 3.055 | 3.890 | 7.780 | 4.245 x 3.055 | 5.450 | 10.900 | 4.245 x 4.245 | 7.630 | 15.260 |
| 610 | 610 | 2.084 x 2.084 | 1.810 | 3.610 | 3.420 x 2.084 | 3.010 | 6.020 | 3.420 x 3.420 | 5.020 | 10.040 | 4.756 x 3.420 | 7.030 | 14.060 | 4.756 x 4.756 | 9.850 | 19.690 |
| 762 | 762 | 2.540 x 2.540 | 2.280 | 5.640 | 4.180 x 2.540 | 4.700 | 9.400 | 4.180 x 4.180 | 7.840 | 15.670 | 5.820 x 4.180 | 10.970 | 21.940 | 5.820 x 5.820 | 15.360 | 30.720 |

Prezzi a richiesta

### DIMENSIONI



## NOTE

# SERVOCOMANDI

# SERVOCOMANDI E ACCESSORI



SERVOMOTORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE - Dati tecnici e prezzi in Euro

| | | Modello | Tipo | Tensione (V) | Coppia (Nm) | Per serrande fino a m² | Descrizione | Prezzo (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | BELIMO SENZA FUNZIONE DI SICUREZZA | LM24A | on/off | 24 | 5 | 1 | Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V | • 195,70 |
| | | LM24AS | on/off | 24 | 5 | 1 | Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100% | 221,80 |
| | | LM24ASR | prop. | 24 | 5 | 1 | Comando modulante AC/DC 24 V | 262,30 |
| | | LM230A | on/off | 230 | 5 | 1 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V | • 195,70 |
| | | LM230AS | on/off | 230 | 5 | 1 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100% | 221,80 |
| | | LM230ASR | prop. | 230 | 5 | 1 | Comando modulante AC 230 V | 313,10 |
| | | LM24AMP | prop. | 24 | 5 | 1 | Comando multifunzioni AC/DC 24 V | 291,30 |
|  | | NM24A | on/off | 24 | 10 | 2 | Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V | • 239,10 |
| | | NM24AS | on/off | 24 | 10 | 2 | Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100% | 287,00 |
| | | NM24ASR | prop. | 24 | 10 | 2 | Comando modulante AC/DC 24 V | 342,00 |
| | | NM230A | on/off | 230 | 10 | 2 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V | • 246,40 |
| | | NM230AS | on/off | 230 | 10 | 2 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100% | 294,30 |
| | | NM230ASR | prop. | 230 | 10 | 2 | Comando modulante AC 230 V | 394,20 |
| | | NM24AMP | prop. | 24 | 10 | 2 | Comando multifunzioni AC/DC 24 V | 376,80 |
|  | | SM24A | on/off | 24 | 20 | 4 | Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V | 275,40 |
| | | SM24AS | on/off | 24 | 20 | 4 | Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100% | 342,00 |
| | | SM24ASR | prop. | 24 | 20 | 4 | Comando modulante AC/DC 24 V | 388,40 |
| | | SM230A | on/off | 230 | 20 | 4 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V | 281,20 |
| | | SM230AS | on/off | 230 | 20 | 4 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100% | 350,70 |
| | | SM230ASR | prop. | 230 | 20 | 4 | Comando modulante AC 230 V | 437,70 |
| | | SM24AMP | prop. | 24 | 20 | 4 | Comando multifunzioni AC/DC 24 V | 429,00 |
|  | | GM24A | on/off | 24 | 40 | 8 | Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V | 485,50 |
| | | GM24ASR | prop. | 24 | 40 | 8 | Comando modulante AC/DC 24 V | 581,10 |
| | | GM230A | on/off | 230 | 40 | 8 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V | 494,20 |
| | | GM24AMP | prop. | 24 | 40 | 8 | Comando multifunzioni AC/DC 24 V | 618,80 |
|  | SIEMENS | GDB141.1E | on/off | 24 | 5 | 0,8 | Comando on/off – 3 punti AC 24 V | 174,80 |
| | | GDB146.1E | on/off | 24 | 5 | 0,8 | Comando on/off – 3 punti AC 24 V, 2 finecorsa | 257,60 |
| | | GDB161.1E | prop. | 24 | 5 | 0,8 | Comando modulante AC 24 V, DC 0...10 V | 273,70 |
| | | GDB166.1E | prop. | 24 | 5 | 0,8 | Comando modulante AC 24 V, DC 0...10 V, 2 finecorsa | 299,50 |
| | | GDB341.1E | on/off | 230 | 5 | 0,8 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V | 174,80 |
| | | GDB346.1E | on/off | 230 | 5 | 0,8 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V, 2 finecorsa | 230,00 |
|  | | GLB141.1E | on/off | 24 | 10 | 1,5 | Comando on/off – 3 punti AC 24 V | 193,50 |
| | | GLB146.1E | on/off | 24 | 10 | 1,5 | Comando on/off – 3 punti AC 24 V, 2 finecorsa | 257,60 |
| | | GLB161.1E | prop. | 24 | 10 | 1,5 | Comando modulante AC 24 V, | 331,20 |
| | | GLB166.1E | prop. | 24 | 10 | 1,5 | Comando modulante AC 24 V, 2 finecorsa | 372,60 |
| | | GLB341.1E | on/off | 230 | 10 | 1,5 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V | 207,00 |
| | | GLB346.1E | on/off | 230 | 10 | 1,5 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V, 2 finecorsa | 257,60 |
|  | | GEB141.1E | on/off | 24 | 15 | 3 | Comando on/off – 3 punti AC 24 V | 266,80 |
| | | GEB146.1E | on/off | 24 | 15 | 3 | Comando on/off – 3 punti AC 24 V, 2 finecorsa | 317,40 |
| | | GEB161.1E | prop. | 24 | 15 | 3 | Comando modulante AC 24 V | 391,00 |
| | | GEB166.1E | prop. | 24 | 15 | 3 | Comando modulante AC 24 V, 2 finecorsa | 432,40 |
| | | GEB341.1E | on/off | 230 | 15 | 3 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V | 266,80 |
| | | GEB346.1E | on/off | 230 | 15 | 3 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V, 2 finecorsa | 315,10 |
|  | | GBB131.1E | on/off | 24 | 25 | 4 | Comando on/off – 3 punti AC 24 V | 322,00 |
| | | GBB136.1E | on/off | 24 | 25 | 4 | Comando on/off – 3 punti AC 24 V, 2 finecorsa | 336,30 |
| | | GBB161.1E | prop. | 24 | 25 | 4 | Comando modulante AC 24 V | 441,60 |
| | | GBB166.1E | prop. | 24 | 25 | 4 | Comando modulante AC 24 V, 2 finecorsa | 483,00 |
| | | GBB331.1E | on/off | 230 | 25 | 4 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V | 276,20 |
| | | GBB336.1E | on/off | 230 | 25 | 4 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V, 2 finecorsa | 368,00 |
|  | | GIB131.1E | on/off | 24 | 35 | 6 | Comando on/off – 3 punti AC 24 V | 418,60 |
| | | GIB136.1E | on/off | 24 | 35 | 6 | Comando on/off – 3 punti AC 24 V, 2 finecorsa | 469,20 |
| | | GIB161.1E | prop. | 24 | 35 | 6 | Comando modulante AC 24 V | 538,20 |
| | | GIB166.1E | prop. | 24 | 35 | 6 | Comando modulante AC 24 V, 2 finecorsa | 593,40 |
| | | GIB331.1E | prop. | 230 | 35 | 6 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V | 418,60 |
| | | GIB336.1E | on/off | 230 | 35 | 6 | Comando on/off – 3 punti AC 230 V, 2 finecorsa | 469,20 |

# SERVOCOMANDI E ACCESSORI

SERVOMOTORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE - Dati tecnici e prezzi in Euro

| | | Modello | Tipo | Tensione (V) | Coppia (Nm) | Per serrande fino a m² | Descrizione | Prezzo (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | CON FUNZIONE DI SICUREZZA – BELIMO | TF24 | on/off | 24 | 2 | 0,4 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V | 249,30 |
| | | TF24S | on/off | 24 | 2 | 0,4 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con finecorsa | 294,30 |
| | | TF24SR | prop. | 24 | 2 | 0,4 | Ritorno a molla modulante AC/DC 24 V | 336,30 |
| | | TF230 | on/off | 230 | 2 | 0,4 | Ritorno a molla on/off AC 230 V | 268,10 |
| | | TF230S | on/off | 230 | 2 | 0,4 | Ritorno a molla on/off AC 230 V con finecorsa | 314,50 |
| | | TF230SR | prop. | 230 | 2 | 0,4 | Ritorno a molla modulante AC 230 V | 372,50 |
|  | | LF24 | on/off | 24 | 4 | 0,8 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V | 303,00 |
| | | LF24S | on/off | 24 | 4 | 0,8 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con contatto di segnalazione regolabile 0...100% | 350,70 |
| | | LF24SR | prop. | 24 | 4 | 0,8 | Ritorno a molla modulante AC/DC 24 V | 411,60 |
| | | LF230 | on/off | 230 | 4 | 0,8 | Ritorno a molla on/off AC 230 V | 330,50 |
| | | LF230S | on/off | 230 | 4 | 0,8 | Ritorno a molla on/off AC 230 V con contatto di segnalazione regolabile 0...100% | 375,40 |
|  | | NFA | on/off | AC 24...240 V DC 24...125 V | 10 | 2 | Ritorno a molla on/off AC 24...240 V, DC 24...125 V | 459,40 |
| | | NFAS2 | on/off | AC 24...240 V DC 24...125 V | 10 | 2 | Ritorno a molla on/off AC 24...240 V, DC 24...125 V, 2 finecorsa | 524,60 |
| | | NF24A | on/off | 24 | 10 | 2 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V | 388,40 |
| | | NF24AS2 | on/off | 24 | 10 | 2 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 1 contatto di segnalazione fisso 1 regolabile 25°..85° | 440,60 |
| | | NF24ASR | prop. | 24 | 10 | 2 | Ritorno a molla modulante AC/DC 24 V | 462,40 |
| | | NF24ASRS2 | prop. | 24 | 10 | 2 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V, 2 finecorsa | 514,40 |
|  | | SFA | on/off | AC 24...240 V DC 24...125 V | 20 | 3 | Ritorno a molla on/off AC 24...240 V, DC 24...125 V | 543,40 |
| | | SFAS2 | on/off | AC 24...240 V DC 24...125 V | 20 | 3 | Ritorno a molla on/off AC 24...240 V, DC 24...125 V, 2 finecorsa | 595,60 |
| | | SF24A | on/off | 24 | 20 | 3 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V | 473,90 |
| | | SF24AS2 | on/off | 24 | 20 | 3 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 1 contatto di segnalazione fisso 1 regolabile 25°..85° | 524,60 |
| | | SF24ASR | prop. | 24 | 20 | 3 | Ritorno a molla modulante AC/DC 24 V | 547,80 |
| | | SF24ASRS2 | prop. | 24 | 20 | 3 | Ritorno a molla modulante AC/DC 24 V, 2 finecorsa | 585,50 |
|  | SIEMENS | GMA121.1E | on/off | 24 | 7 | 1,5 | Comando on/off - 2 posizioni AC/DC 24 V | 331,70 |
| | | GMA126.1E | on/off | 24 | 7 | 1,5 | Comando on/off - 2 posizioni AC/DC 24 V, ritorno a molla, 2 finecorsa | 391,60 |
| | | GMA161.1E | prop. | 24 | 7 | 1,5 | Comando modulante AC/DC 24 V, ritorno a molla | 396,10 |
| | | GMA166.1E | prop. | 24 | 7 | 1,5 | Comando modulante AC/DC 24 V, ritorno a molla, 2 finecorsa | 414,60 |
| | | GMA321.1E | on/off | 230 | 7 | 1,5 | Comando on/off- 2 posizioni AC 230 V, ritorno a molla | 364,00 |
| | | GMA326.1E | on/off | 230 | 7 | 1,5 | Comando on/off- 2 posizioni AC 230 V, ritorno a molla, 2 finecorsa | 405,50 |
|  | | GCA121.1E | on/off | 24 | 18 | 3 | Comando on/off - 2 posizioni 24 V AC/DC, ritorno a molla | 455,40 |
| | | GCA126.1E | on/off | 24 | 18 | 3 | Comando on/off 2 posizioni 24 V AC/DC, ritorno a molla, 2 finecorsa | 510,60 |
| | | GCA161.1E | prop. | 24 | 18 | 3 | Comando modulante 24 V AC/DC, ritorno a molla | 529,00 |
| | | GCA166.1E | prop. | 24 | 18 | 3 | Comando modulante 24 V AC/DC, ritorno a molla, 2 finecorsa | 584,20 |
| | | GCA321.1E | on/off | 230 | 18 | 3 | Comando on/off - 2 posizioni 230 V AC, ritorno a molla | 506,00 |
| | | GCA326.1E | on/off | 230 | 18 | 3 | Comando on/off - 230 V AC, ritorno a molla, 2 finecorsa | 556,60 |

• *Materiale a magazzino s.v.*

# SERVOCOMANDI E ACCESSORI



SERVOMOTORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO - Dati tecnici e prezzi in Euro

| | | Modello | Tipo | Tensione (V) | Coppia (Nm) | Per serrande fino a m² | Descrizione | Prezzo (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | BELIMO | BFL24-T | on/off | 24 | 4 | 0,2 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile | PREZZI A RICHIESTA |
| | | BFL24-T-ST | on/off | 24 | 4 | 0,2 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile e cavo per BKN230-24 | |
| | | BLF230-T | on/off | 230 | 4 | 0,2 | Ritorno a molla on/off AC 230 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile | |
|  | | BFN24-T | on/off | 24 | 9 | 3 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile | |
| | | BFN24-TST | on/off | 24 | 9 | 3 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile e cavo per BKN230-24 | |
| | | BFN-230T | on/off | 230 | 9 | 3 | Ritorno a molla on/off AC 230 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile | |
|  | SIEMENS | GNA126-1E/T10 | on/off | 24 | 7 | 1 | Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 85° con fusibile, albero 10x10 mm | • 365,70 |
| | | GNA326-1E/T10 | on/off | 230 | 7 | 1 | Ritorno a molla on/off AC 230 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 85° con fusibile, albero 10x10 mm | • 407,10 |

• *Materiale a magazzino s.v.*

# SERVOCOMANDI E ACCESSORI

| ACCESSORI - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| Modello | | Descrizione | Prezzo (€) |
|  Controllo Tagliafuoco | BKS 24-1B | Unità di controllo e comunicazione per 1 serranda tagliafuoco AC 24 V | 575,30 |
| | BKS 24-9A | Unità di controllo e comunicazione per 9 serrande tagliafuoco AC 24 V | 768,00 |
| | BKN230-24 | Unità di alimentazione e comunicazione per serrande tagliafuoco AC 230 V con trasformatore AC 24 V | 292,80 |
|  Trasduttori | SGF 24 | Posizionatore da pannello 0...100% campo di lavoro reversibile DC 0...10 V o DC 2...10 V per ...SR | 123,90 |
| | SGA 24 | Posizionatore da parete 0...100% campo di lavoro reversibile DC 0...10 V o DC 2...10 V per ...SR | 175,40 |
|  Leve | KH8 | Leva di rinvio universale utilizzabile su perni Ø 10...18 mm, asola 8.2 mm | 20,80 |
|  Giunti | KG8 | Giunto sferico ad angolo per tirante Ø 8 con vite M8 | 19,20 |
|  | CR24B1 | Termoregolatore per ambiente con 1 uscita analogica | 301,50 |
| | CR24B2 | Termoregolatore per ambiente con 2 uscite analogica | 337,70 |
| | CR24B3 | Termoregolatore per ambiente con 3 uscite analogica | 392,70 |
|  | ZBAE72 | Ricambio per fusibile termoelettrico a 72°C | 43,70 |
|  | S1A | Contatto ausiliario aggiuntivo per LM, NM, SM, GM 1 x SPDT, 1mA...3 (0,5) A, AC 250 V, punto d'intervento regolabile 0...100% | 81,10 |
| | S2A | Contatto ausiliario aggiuntivo per LM, NM, SM, GM 2 x SPDT, 1mA...3 (0,5) A, AC 250 V, punto d'intervento regolabile 0...100% | 108,40 |
|  | ASK79.4 | Ricambio per fusibile Siemens 72°C | 82,80 |

- *Materiale a magazzino s.v.*

# SERVOCOMANDI E ACCESSORI



| ATTUATORI PNEUMATICI - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Attuatori Pneumatici | Modello | Per serrande di m² | Descrizione | Prezzo (€) |
|  | M-40 | ≤ 0,5 | Attuatore pneumatico | PREZZI A RICHIESTA |
| | M-45 | ≥ 0,5 | Attuatore pneumatico | PREZZI A RICHIESTA |

| INVERTER - Prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Inverter | Modello | Descrizione | Tensione (V) | Potenza (kW) | Grado di protezione | Prezzo (€) |
|  | RV-VF03 | Inverter | 230 | 0,25 | IP20 | 309,00 |
| | RV-VF04 | Inverter | 230 | 0,37 | IP20 | 330,00 |
| | RV-VF07 | Inverter | 230 | 0,75 | IP20 | 362,00 |
| | RV-VF15 | Inverter | 230 | 1,5 | IP20 | 527,00 |
| | RV-VF22 | Inverter | 230 | 2,2 | IP20 | 612,00 |
| | RV-VLB04-400 | Inverter | 400 | 0,37 | IP20 | 711,00 |
| | RV-VLB07-400 | Inverter | 400 | 0,75 | IP20 | 730,00 |
| | RV-VLB15-400 | Inverter | 400 | 1,5 | IP20 | 787,00 |
| | RV-VLB22-400 | Inverter | 400 | 2,2 | IP20 | 900,00 |
| | RV-VLB40-400 | Inverter | 400 | 4 | IP20 | 1.042,00 |
| | RV-VLB55-400 | Inverter | 400 | 5,5 | IP20 | 1.572,00 |
| | RV-VLB75-400 | Inverter | 400 | 7,5 | IP20 | 1.744,00 |

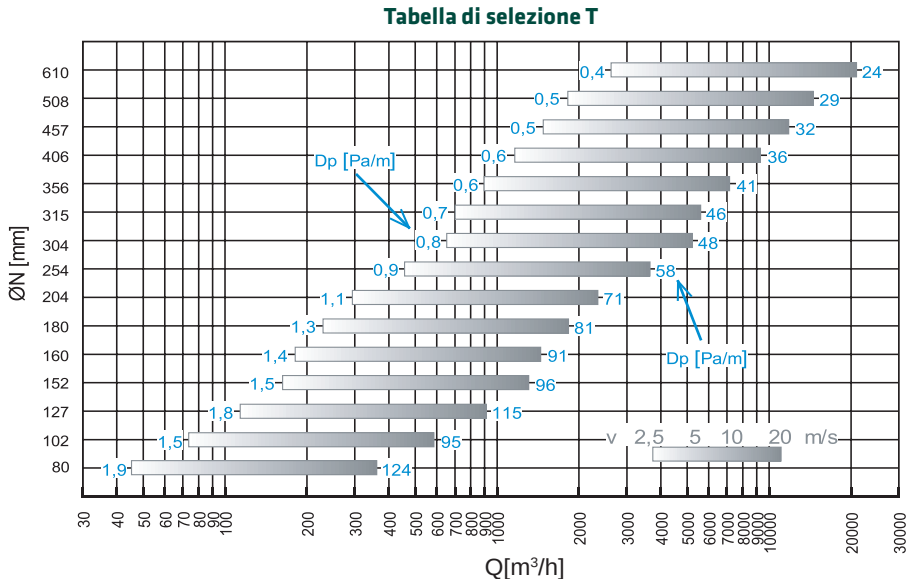
| REGOLATORI DI VELOCITÀ RGE - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Regolatori di velocità RGE | Modello | Descrizione | Per motori fino a (A) | Prezzo (€) |
|  | RGE015 | Regolatore elettronico di velocità per ventilatori con motore monofase 230 V | 1,5 | • 81,50 |
| | RGE030 | Regolatore elettronico di velocità per ventilatori con motore monofase 230 V | 3 | • 108,70 |
| | RGE050 | Regolatore elettronico di velocità per ventilatori con motore monofase 230 V | 5 | • 131,10 |
| | RGE075 | Regolatore elettronico di velocità per ventilatori con motore monofase 230 V | 7,5 | • 190,20 |
| | RGE120 | Regolatore elettronico di velocità per ventilatori con motore monofase 230 V | 12 | • 250,80 |

• *Materiale a magazzino s.v.*

# CONDOTTI FLESSIBILI

| Tubazioni Flessibili | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Foto | Descrizione | Colore | Pezzature | Temperatura | Certificato |
| T1L |  | Film in resine poliolefiniche additivate con autoestinguente nel quale è inserita una spirale di filo di acciaio armonico. | Nero | 10 m | - 20 °C<br>+ 80 °C | CLASSE 1-0<br>B-s1,d0 |
| T2LP |  | All'interno film in resine poliolefiniche additivate con autoestinguente nel quale è inserita una spirale di filo di acciaio armonico, ricoperto esternamente con materassino termoisolante in fibra di poliestere ricoperto esternamente da un manicotto in materiale plastico antivapore. Spessore isolante 25 mm. | Nero | 10 m | - 20 °C<br>+ 80 °C | CLASSE 1-1<br>B-s1,d0 |
| T1 |  | Film in resine poliolefiniche additivate con autoestinguente nel quale è inserita una spirale di filo di acciaio armonico. | Nero | 10 m | - 20 °C<br>+ 100 °C | B-s1,d0 |
| T2 |  | All'interno film in resine poliolefiniche additivate con autoestinguente nel quale è inserita una spirale di filo di acciaio armonico, ricoperto esternamente con materassino termoisolante in lana di vetro ricoperto esternamente da un manicotto in materiale plastico antivapore. Spessore isolante 25 mm. | Nero | 10 m | - 20 °C<br>+ 100 °C | B-s1,d0 |
| T3 |  | Doppia parete in alluminio rinforzato con due strati di poliestere. | Alluminio | 10 m | - 20 °C<br>+ 140 °C | B-s1,d0 |
| T4 |  | Doppia parete in alluminio rinforzato con film in poliestere, rivestimento termoisolante in lana di vetro, tessuto esterno antivapore in alluminio e poliestere. Mateassino isolante spessore 25 mm. | Alluminio | 10 m | - 30 °C<br>+ 140 °C | CLASSE 1-0<br>B-s1,d0 |
| T4A |  | Doppia parete in alluminio microforato rinforzato con film in poliestere, rivestimento fonoassorbente in lana di vetro, tessuto esterno antivapore in alluminio e poliestere.<br>Mateassino isolante spessore 25 mm. | Alluminio | 10 m | - 30 °C<br>+ 140 °C | CLASSE 1-0<br>B-s1,d0 |
| T4-M0 |  | Doppia parete in alluminio microforato rinforzato con film in poliestere, rivestimento fonoassorbente in lana di vetro, tessuto esterno antivapore in alluminio e poliestere. Spessore isolante 25 mm. | Alluminio | 10 m | - 30 °C<br>+ 140 °C | CLASSE M0<br>(secondo<br>NF P92-507) |
| COMBITEC |  | Tessuto interno di alluminio e poliestere, rinforzato da un film di PVC e struttura a spirale in filo d'acciaio armonico. | Nero | 10 m | - 20 °C<br>+ 90 °C | CLASSE 1-0 |
| T1SANI |  | Condotto flessibile autoestinguente ad alta resistenza fabbricato con film di resine polifeniliche additivate con principio attivo agli ioni d'argento con proprietà batteriostatiche permanenti ad ampio spettro, nel quale è inserita una spirale di acciaio armonico. | Nero | 10 m | - 20 °C<br>+ 100 °C | B-s1,d0 |
| T2SANI |  | Condotto flessibile autoestinguente ad alta resistenza fabbricato con film di resine polifeniliche additivate con principio attivo agli ioni d'argento con proprietà batteriostatiche permanenti ad ampio spettro nel quale è inserita una spirale di acciaio armonico, con Rivestimento esterno con manicotto in materiale plastico che permette un'ottima tenuta al vapore acqueo (vapor-barrier) ed evita la formazione di condensa. Matessino isolante in poliestere spessore 25 mm. | Nero | 10 m | - 20 °C<br>+ 100 °C | B-s1,d0 |
| T2SANI-V |  | Condotto flessibile autoestinguente ad alta resistenza fabbricato con film di resine polifeniliche additivate con principio attivo agli ioni d'argento con proprietà batteriostatiche permanenti ad ampio spettro nel quale è inserita una spirale di acciaio armonico, con rivestimento esterno con manicotto in materiale plastico che permette un'ottima tenuta al vapore acqueo (vapor-barrier) ed evita la formazione di condensa. Materassino isolante in fibra di vetro spessore 25 mm. | Nero | 10 m | - 20 °C<br>+ 100 °C | B-s1,d0 |

## Tabella di selezione serie T




## Prezzi serie T

| Ø (mm) | T1L | T2LP | T1 | T2 | T3 | T4 | T4-M0 | COMBITEC | T4A | T1SANI | T2SANI | T2SANI-V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Prezzi per confezione (10 metri) in Euro | | | | | | | | | | | |
| | Resine poliolefiniche | Isolato, resine poliolefiniche | Resine poliolefiniche | Isolato, resine poliolefiniche | Alluminio | Isolato, alluminio | Isolato, alluminio | Alluminio-PVC | Isolato afonico, alluminio | Antimicrobico, non isolato | Antimicrobico, isolato | Antimicrobico, isolato |
| 82 | 24,20 | --- | • 44,00 | • 113,70 | 22,00 | • 75,10 | PREZZI A RICHIESTA | • 53,50 | 82,70 | 57,20 | • 136,60 | PREZZI A RICHIESTA |
| 102 | • 24,30 | • 97,50 | 45,40 | 119,90 | • 25,80 | • 79,40 | | • 59,80 | • 87,60 | • 58,60 | • 142,20 | |
| 127 | • 28,10 | • 103,20 | 54,40 | 128,40 | • 28,60 | • 86,40 | | • 63,00 | • 95,30 | • 71,20 | • 153,30 | |
| 152 | • 34,10 | • 128,30 | 64,30 | 158,00 | • 32,40 | • 100,10 | | • 75,10 | • 110,10 | • 83,60 | • 189,50 | |
| 160 | • 35,60 | • 131,00 | 66,30 | 167,20 | • 34,00 | • 102,80 | | • 80,80 | • 113,30 | • 86,40 | • 200,70 | |
| 180 | --- | 153,30 | 73,90 | 182,00 | 38,30 | 116,00 | | 94,20 | 127,40 | 96,10 | 217,40 | |
| 204 | • 46,10 | • 161,60 | 85,90 | 208,80 | • 47,20 | • 125,80 | | • 108,10 | • 138,30 | • 111,60 | • 250,90 | |
| 254 | • 62,90 | • 199,00 | 110,80 | 270,20 | • 60,30 | • 155,80 | | • 134,10 | • 171,70 | • 143,50 | • 323,20 | |
| 305 | • 85,10 | • 238,60 | 138,00 | 323,80 | • 71,80 | • 186,00 | | 171,60 | • 204,60 | 179,80 | 366,60 | |
| 315 | • 89,20 | • 241,50 | 143,50 | 327,80 | • 76,70 | • 190,90 | | 190,70 | 210,10 | 186,80 | • 387,50 | |
| 355 | --- | --- | • 178,50 | • 388,00 | 95,30 | 228,50 | | 222,60 | 251,50 | 231,20 | 393,00 | |
| 406 | --- | --- | • 216,00 | • 453,60 | 113,30 | • 259,20 | | 260,70 | 284,90 | 280,00 | 465,50 | |
| 457 | --- | --- | • 257,80 | • 532,40 | 132,90 | 308,30 | | 292,40 | 338,90 | 334,50 | 543,50 | |
| 508 | --- | --- | • 302,30 | • 612,80 | 153,80 | 338,90 | | 337,00 | 372,80 | 393,00 | 734,40 | |
| 610 | --- | --- | • 397,20 | • 780,00 | 204,60 | 472,90 | | 425,80 | --- | 515,60 | 934,80 | |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## Come ordinare

**T2LP** **127**

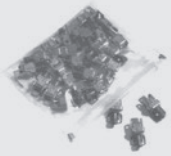
Modello
**T1L**
**T2LP**
**T1**
**T2**
**T3**
**T4**
**T4A**
**T4-M0**
**COMBITEC**
**T1SANI**
**T2SANI**
**T2SANI-V**

Ø (mm)
**80** **304**
**102** **315**
**127** **356**
**152** **406**
**160** **457**
**180** **508**
**204** **610**
**254**

### Accessori serie T

- **F**: Fascetta stringitubo in acciaio zincato a testa basculante (10 pezzi).
- **RZ30**: Fascetta a nastro continuo (30 m).
- **FZ50**: Dispositivi di trazione per nastro continuo (50 pezzi).
- **FN**: Fascette in nylon (100 pezzi).
- **TF**: Pinza professionale in alluminio per fascette in nylon.

| F | RZ30 | FZ50 | FN | TF |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |

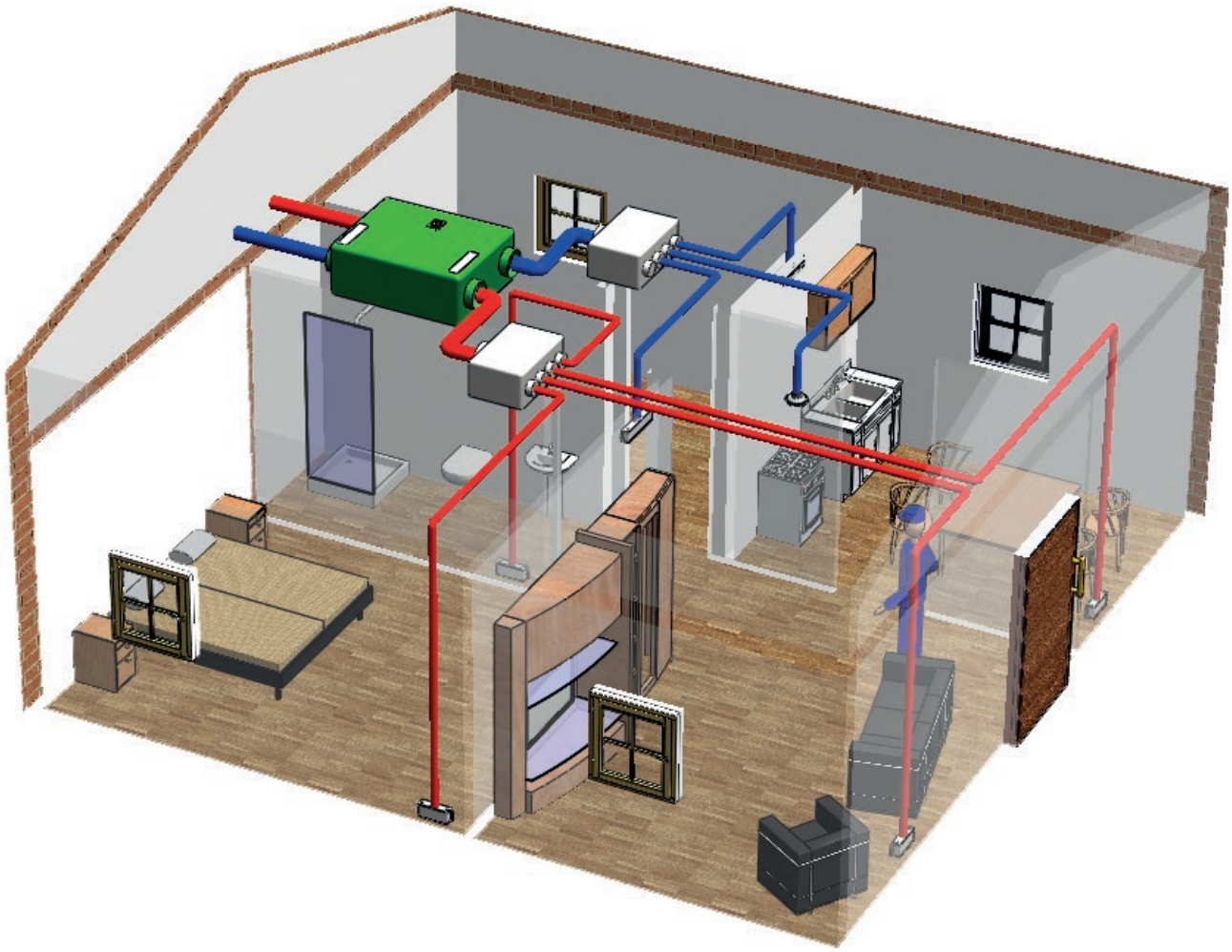
| Prezzi in Euro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fascette in nylon (confezioni da 100 pezzi) | | Fascette a testa basculante (confezioni da 10 pezzi) | | Fascetta a nastro continuo (rotoli da 30 m) | Teste basculanti (confezioni da 50 pezzi) | Pinza professionale per fascette in nylon |
| FN | | F | | RZ30 | FZ50 | TF |
|  | |  | |  |  |  |
| ø max 100 | • 22,90 | Ø 60-135 | • 20,00 | • 54,00 | • 54,00 | • 106,70 |
| | | Ø 60-170 | • 21,80 | | | |
| ø max 140 | • 44,50 | Ø 60-215 | • 25,50 | | | |
| | | Ø 60-270 | • 30,00 | | | |
| ø max 230 | • 68,50 | Ø 60-380 | • 39,00 | | | |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

V.M.C.

## VMC - Ventilazione Meccanica Controllata

Il principio su cui si basa la ventilazione meccanica controllata è quello di garantire un'immissione di aria fresca, ovvero di aria "pulita" dall'esterno, in funzione dell'effettiva necessità di rinnovare l'aria nell'ambiente asservito.
Questo è reso possibile dal monitoraggio costante delle concentrazioni di anidride carbonica, dell'umidità e degli inquinanti di vario genere presenti in ambiente.
Contemporaneamente all'immissione di aria di rinnovo, al fine di evitare sovrappressione nell'ambiente, il sistema dovrà garantire l'estrazione dell'aria viziata. Lo scopo è quello di avere un'ambiente salubre limitando i flussi d'aria dall'esterno, che negli ambienti climatizzati rappresentano uno spreco energetico. Essendo oggigiorno l'aspetto energetico assolutamente rilevante, la VMC trova nel recupero di calore un naturale completamento.
Tecno-Ventil propone il proprio sistema di ventilazione mettendo al centro, proprio, gli aspetti di benessere termoigrometrico e il risparmio energetico che vengono assicurati dall'utilizzo dei recuperatori ad alta efficienza della serie RECHE che, associati ad una vasta gamma di prodotti, consente la realizzazione dell'intero sistema VMC in ambienti sia residenziali che non residenziali.



## RECHE-03M

Recuperatore di calore a flusso incrociato con batteria di recupero in controcorrente ad alta efficienza (che può superare il 96%). Portate fino a 200 m³/h. Ventilatori a controllo elettronico consentono di lavorare a portata costante indipendentemente dalla pulizia dei filtri. Dotato di serranda di by-pass che garantisce il free-cooling. L'intera macchina è gestita tramite un pannello di controllo remoto che permette di visualizzare i parametri di funzionamento.

**Esecuzione**
Cassa esterna realizzata in lamiera d'acciaio zincata isolata. Batteria di recupero ad altissima efficienza interamente realizzata in materiale plastico riciclabile protetta da elementi filtranti.

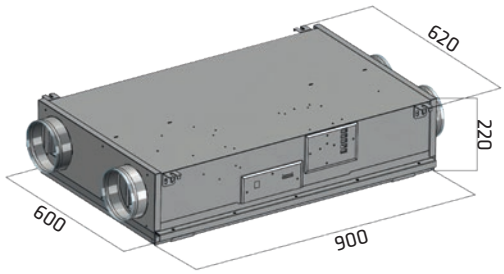
RECHE-03M



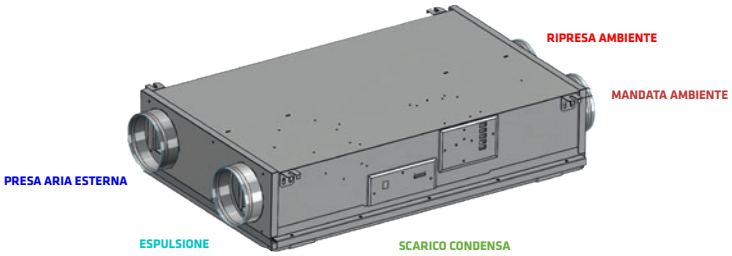


### Dimensioni RECHE-03M

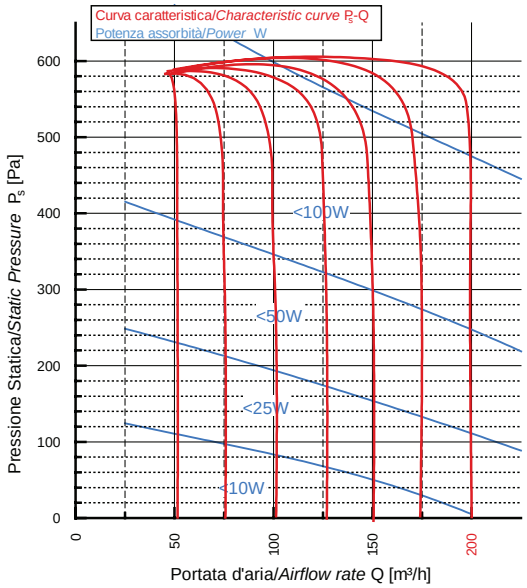
RECHE-03M

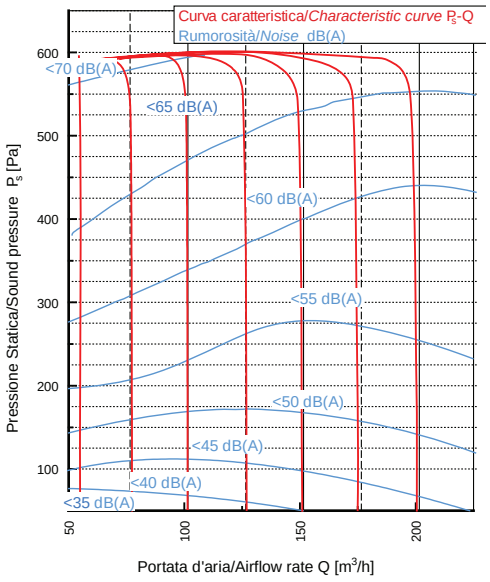



### Principio di funzionamento RECHE-03M




### Curve di lavoro RECHE-03M



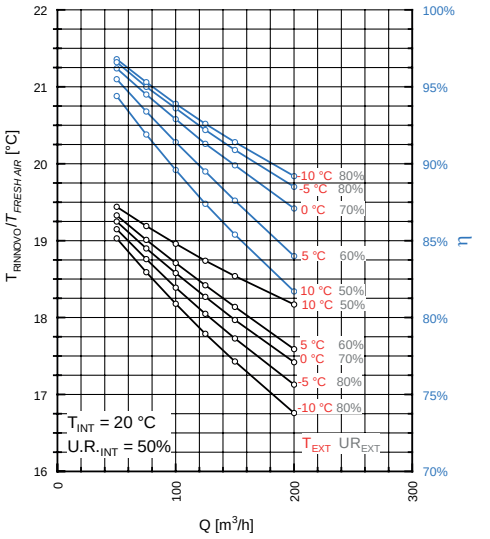
# RECHE-03M

## RECUPERATORE DI CALORE

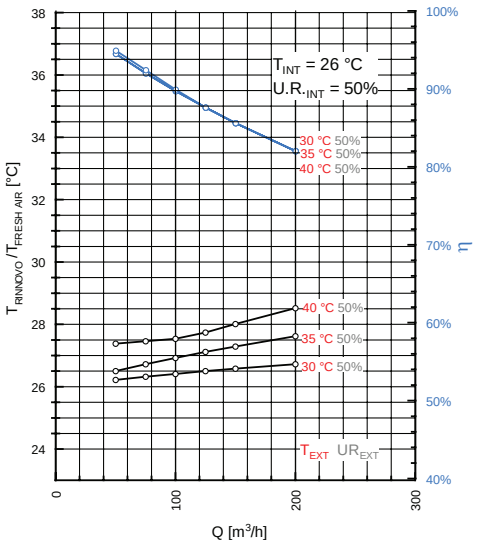


### Rese termiche RECHE-03M

**Riscaldamento($T_{int}$=20°;-10°<$T_{ext}$<10°)**

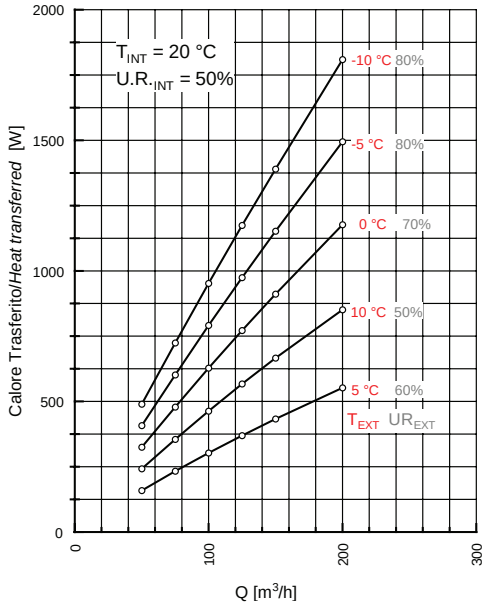



**Raffrescamento ($T_{int}$=26°;-30°<$T_{ext}$<40°)**

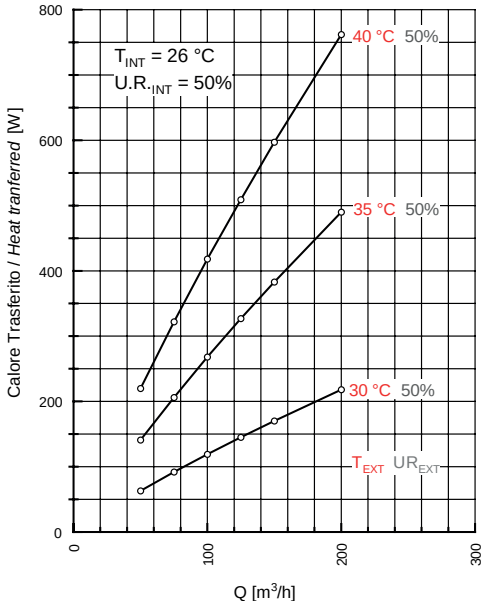



### Calore scambiato RECHE-03M

**Riscaldamento ($T_{int}$=20°;-10°<$T_{ext}$<10°)**




**Raffrescamento ($T_{int}$=26°;-30°<$T_{ext}$<40°)**




### Prezzi RECHE-03M

| RECHE-03M - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Modello | Prezzo (€) |
| RECHE-03M | 2.918,40 |



tecno-ventil
air governance

# RECHE-04M

## RECUPERATORE DI CALORE

## RECHE-04M VA

Recuperatore di calore a flusso incrociato con batteria di recupero in controcorrente ad alta efficienza (che può superare il 96%). Portate fino a 400 m³/h. Ventilatori a controllo elettronico consentono di lavorare a portata costante indipendentemente dalla pulizia dei filtri. Dotato di serranda di by-pass che garantisce il free-cooling. L'intera macchina è gestita tramite un pannello di controllo remoto che permette di visualizzare i parametri di funzionamento.

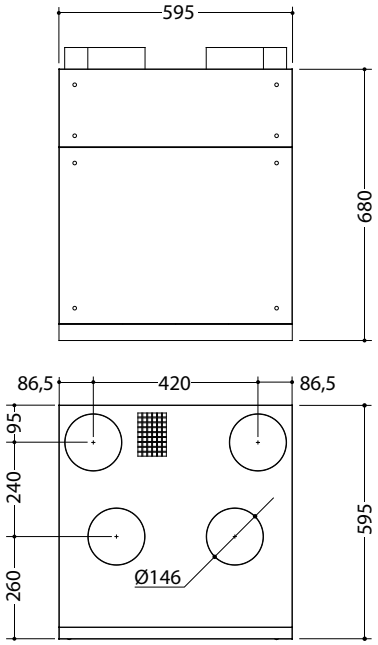
**Esecuzione**
Realizzato con un involucro in lamiera d'acciaio verniciato. Batteria di recupero ad altissima efficienza interamente realizzata in lamiera d'acciaio zincato, protetta da elementi filtranti.

RECHE-04M VA

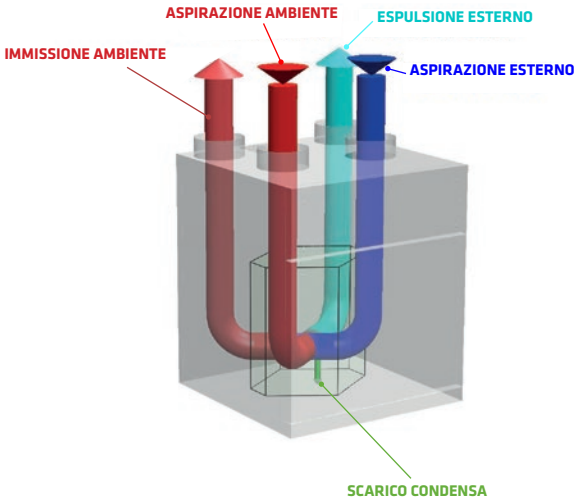


### Dimensioni RECHE-04M VA

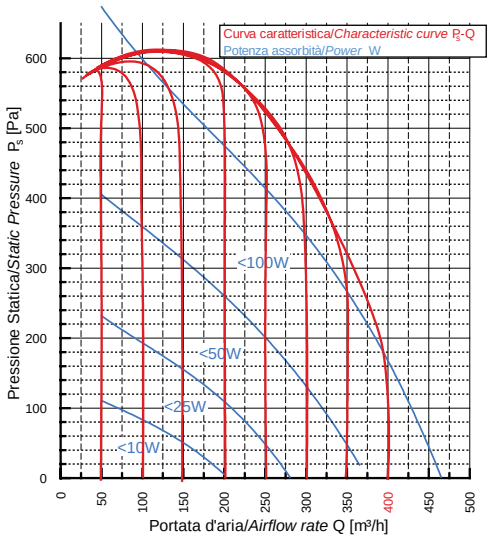
RECHE-04M VA

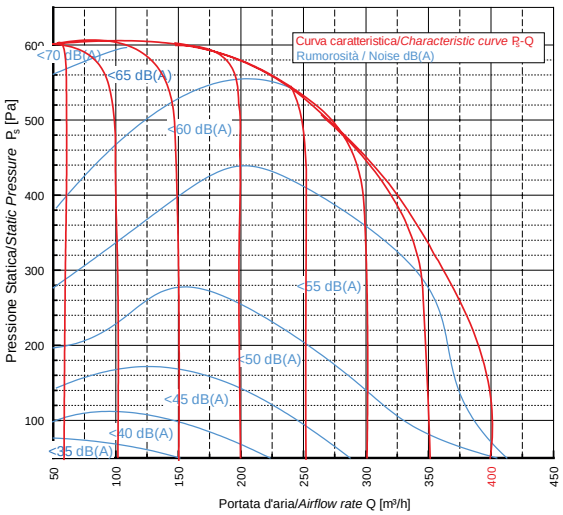



### Principio di funzionamento RECHE-04M VA




### Curve di lavoro RECHE-04M VA



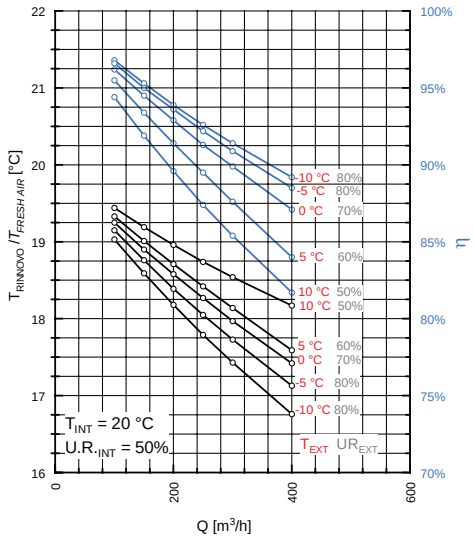
# RECHE-04M

## RECUPERATORE DI CALORE

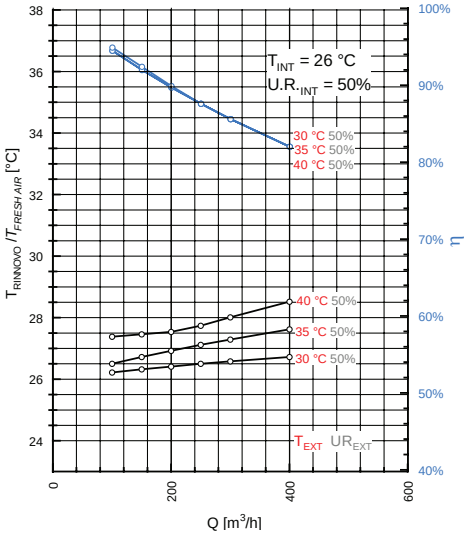


### Rese termiche RECHE-04M VA

**Riscaldamento ($T_{int}$=20°;-10°<$T_{ext}$<10°)**

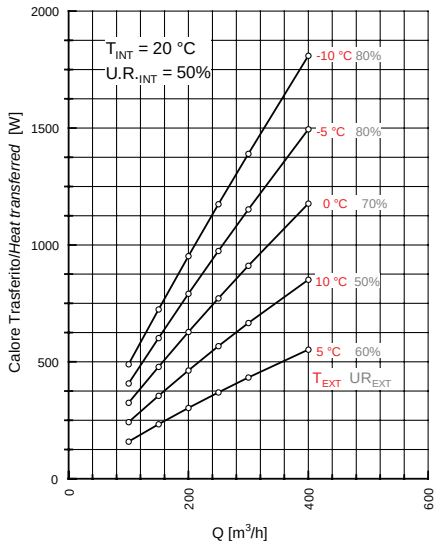



**Raffrescamento ($T_{int}$=26°;-30°<$T_{ext}$<40°)**

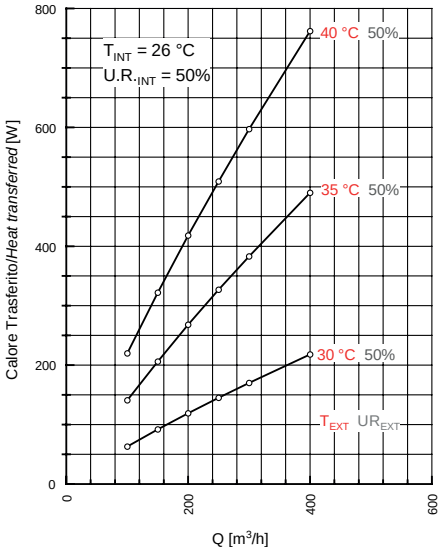



### Calore scambiato RECHE-04M VA

**Riscaldamento ($T_{int}$=20°;-10°<$T_{ext}$<10°)**




**Raffrescamento ($T_{int}$=26°;-30°<$T_{ext}$<40°)**




### Prezzi RECHE-04M VA

| RECHE-04M VA - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Modello | Prezzo (€) |
| RECHE-04M VA | 3.159,40 |



tecno-ventil air governance

## RECHE-05M

Recuperatori di calore a flusso incrociato con batteria di recupero in controcorrente ad alta efficienza (che può superare il 96%). Portate fino a 400 m³/h. Ventilatori a controllo elettronico consentono di lavorare a portata costante indipendentemente dalla pulizia dei filtri. Dotato di serranda di by-pass che garantisce il free- cooling. L'intera macchina è gestita tramite un pannello di controllo remoto che permette di visualizzare i parametri di funzionamento.

**Esecuzione**:
Cassa esterna realizzata in lamiera d'acciaio zincata isolata. Batteria di recupero ad altissima efficienza interamente realizzata in materiale plastico riciclabile protetta da elementi filtranti.

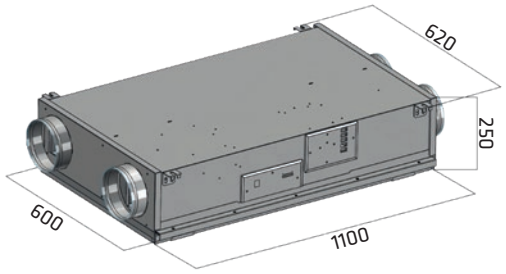
RECHE-05M



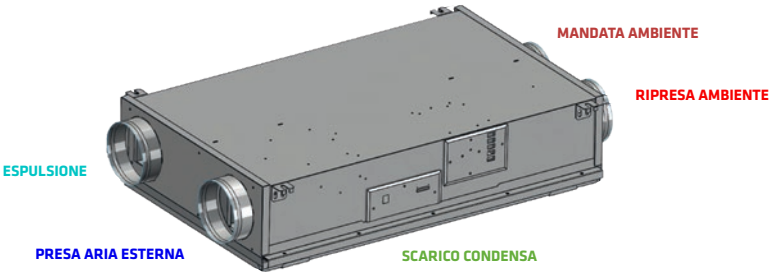


### Dimensioni RECHE-05M

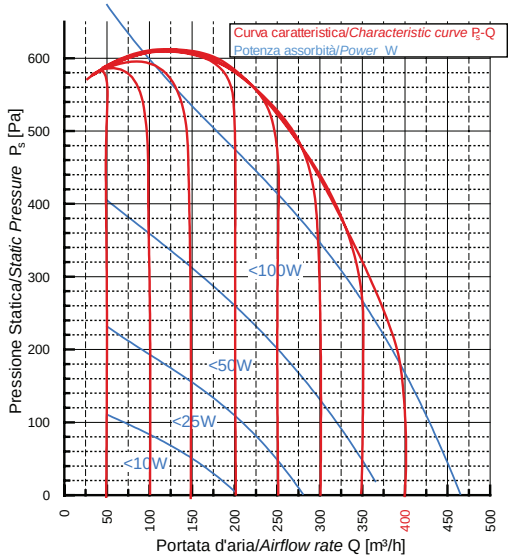
RECHE-05M

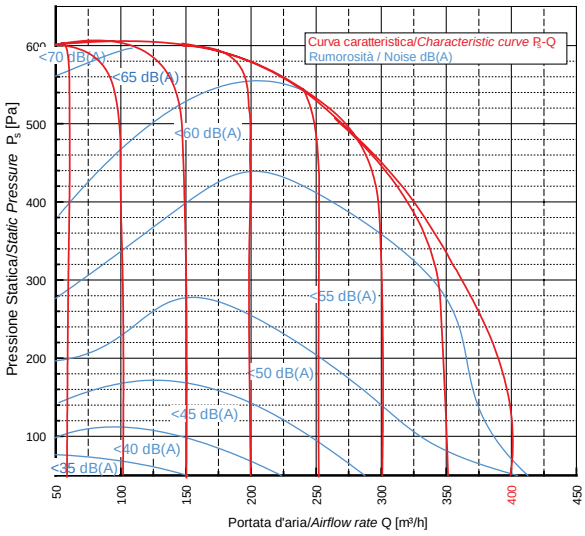



### Principio di funzionamento RECHE-05M




### Curve di lavoro RECHE-05M



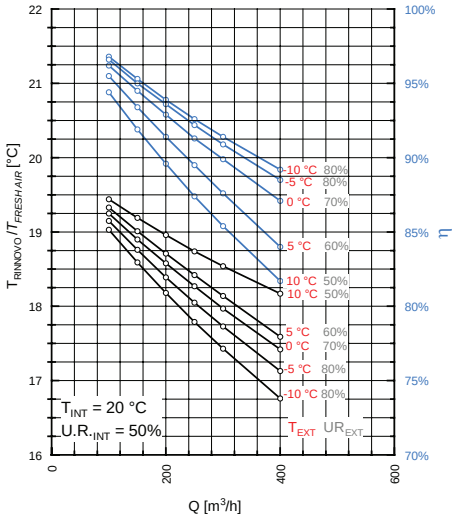
# RECHE-05M

## RECUPERATORE DI CALORE

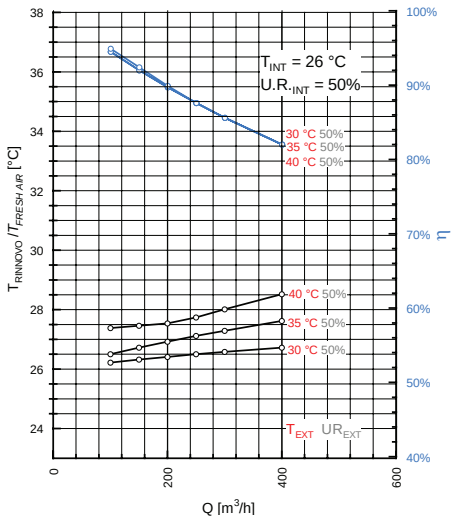


### Rese termiche RECHE-05M

**Riscaldamento ($T_{int}$=20°;-10°<$T_{ext}$<10°)**

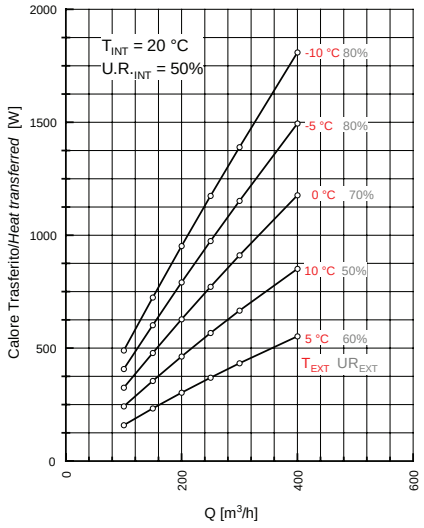



**Raffrescamento ($T_{int}$=26°;-30°<$T_{ext}$<40°)**

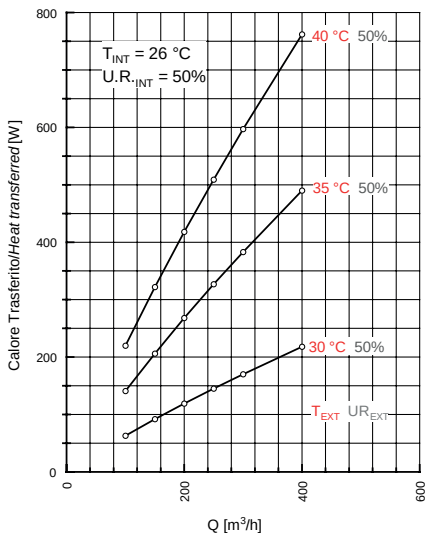



### Calore scambiato RECHE-05M

**Riscaldamento ($T_{int}$=20°;-10°<$T_{ext}$<10°)**




**Raffrescamento ($T_{int}$=26°;-30°<$T_{ext}$<40°)**




### Prezzi RECHE-05M

| RECHE-05M - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Modello | Prezzo (€) |
| RECHE-05M | 3.078,60 |



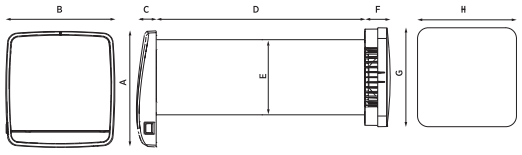
tecno-ventil
air governance

## GHOST

• Motoventola posizionata dopo lo scambiatore, all'interno del muro, per rendere il prodotto altamente silenzioso (solo 160);
• Scambiatore di calore ad alta efficienza (fino al 93%) realizzato in materiale ceramico;
• Costruito con materiali resistenti, di alta qualità ed esteticamente di pregio;
• Cover frontale e griglia esterna in ABS;
• Dotato di frontale basculante per evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento;
• Griglia esterna progettata per ridurre al minimo il rumore proveniente dall'esterno;
• Lunghezza standard del tubo 500mm. Disponibile come accessorio tubo da 700 mm. Profondità minima del muro 250mm per il 160 e 200mm per il 100 – profondità massima 3mt (2.5mt se presente curva a 90°);
• Motoventola DC su cuscinetti a sfera con consumi ridotti e lunga durata;
• Semplicità di manutenzione e pulizia;
• Doppio filtro antipolvere lavabile e facilmente accessibile per la manutenzione;
• Grado di protezione IPX4;
• Segnalatori visivi a led per ricezione comandi e pulizia filtri;
• Sensore umidità e crepuscolare (versioni active e wireless);
• L'ultima funzione impostata viene memorizzata e ripristinata automaticamente in caso di sospensione dell'alimentazione;
• Tappi per la chiusura dei tubi in fase di predisposizione inclusi nella confezione;
• Non necessità di scarico condensa.
• Temperatura di esercizio: - 30°C + 50°C.
• Possibilità di sostituire il filtro standard con i filtri opzionali (solo Ø160)
• Disponibile nelle versioni: GHOST BASE (versione base) - GHOST ACTIVE (connessione filare tra le unità) - GHOST WIRELESS (connessione senza fili).
• POSIZIONAMENTO: Ghost è studiato per essere utilizzato nei locali nobili della casa (es: soggiorno, sala da pranzo, camera da letto). La versione Ghost Base può essere installata singolarmente, anche se la massima efficienza del prodotto si ottiene con un'installazione di coppia. Le versioni Ghost Active e Ghost Wireless infatti, grazie alla loro tecnologia di sincronizzazione, permettono di installare due o più prodotti che comunicano tra loro.

**GHOST**






| MODELLO MODEL | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GHOST | 250 | 233 | 42 | 500 | Ø100/160 | 54 | 212 | 212 |




CE IPX4

### Dati tecnici

| Modello | Ø Foro (mm) | Tensione (V) | Frequenza (Hz) | Portata "IN/OUT" ($m^3/h$) | Pressione (Pa) | Potenza (W) | Rumorosità dB(A) | Peso (Kg) | Prezzi in Euro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GHOST 100 BASE | 100 | 220-240 | 50 | 30 | 72 | 6,9 | 37 | 3,5 | a richiesta |
| GHOST 100 Active | 100 | 220-240 | 50 | 30 | 72 | 6,9 | 37 | 3,5 | |
| GHOST 100 WIRELESS | 100 | 220-240 | 50 | 30 | 72 | 6,9 | 37 | 3,5 | |
| GHOST 160 BASE | 160 | 220-240 | 50 | 60 | 54 | 6,7 | 30 | 5 | |
| GHOST 160 ACTIVE | 160 | 220-240 | 50 | 60 | 54 | 6,7 | 30 | 5 | 532,00 |
| GHOST 160 WIRELESS | 160 | 220-240 | 50 | 60 | 54 | 6,7 | 30 | 5 | a richiesta |

### Strumenti di controllo

| Modello | Tipo di supporto | Adatto per serie | Prezzi in Euro |
|---|---|---|---|
| TC VISUAL | Telecomando | GHOST Ø 100/160 | 52,50 |
| PR VISUAL ACTIVE | Pannello remoto | GHOST Ø 100/160 | a richiesta |
| PR VISUAL WIRELESS | Pannello remoto | GHOST Ø 100/160 | |
| PR VISUAL ACTIVE $CO_2$ | Pannello remoto | GHOST Ø 100/160 | |
| PR VISUAL WIRELESS $CO_2$ | Pannello remoto | GHOST Ø 100/160 | |

# GHOST

## RECUPERATORE DI CALORE DECENTRALIZZATO A FLUSSI ALTERNATI

| Modello | VEL. Notte | | | VEL. 1 | | | VEL. 2 | | | VEL. 3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Portata (m3/h) | Potenza (W) | Rumorosità $dB(A)_{3m}$ | Portata (m3/h) | Potenza (W) | Rumorosità $dB(A)_{3m}$ | Portata (m3/h) | Potenza (W) | Rumorosità $dB(A)_{3m}$ | Portata (m3/h) | Potenza (W) | Rumorosità $dB(A)_{3m}$ |
| GHOST 100 BASE | - | - | - | 10 | 4,7 | 18 | - | - | - | 30 | 6,9 | 37 |
| GHOST 100 Active | 5 | 4,0 | 13 | 10 | 4,7 | 18 | 20 | 5,6 | 28 | 30 | 6,9 | 37 |
| GHOST 100 WIRELESS | 5 | 4,0 | 13 | 10 | 4,7 | 18 | 20 | 5,6 | 28 | 30 | 6,9 | 37 |
| GHOST 160 BASE | - | - | - | 20 | 4,2 | 9 | - | - | - | 60 | 6,7 | 30 |
| GHOST 160 ACTIVE | 10 | 3,9 | 4 | 20 | 4,2 | 9 | 40 | 5,5 | 21 | 60 | 6,7 | 30 |
| GHOST 160 WIRELESS | 10 | 3,9 | 4 | 20 | 4,2 | 9 | 40 | 5,5 | 21 | 60 | 6,7 | 30 |

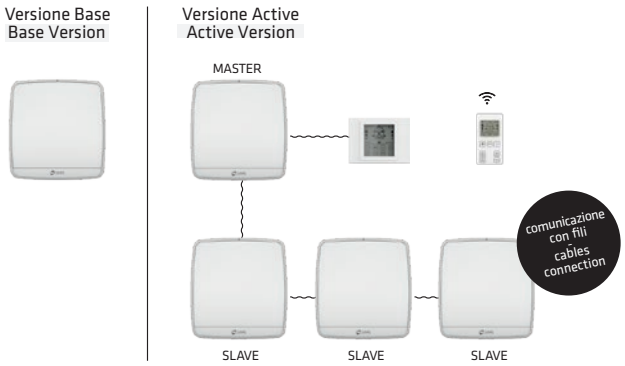
**Ghost** è disponibile nelle seguenti versioni:

La versione **BASE** è dotata di:
- Comandi a bordo o remotabili a parete (non forniti);
- Accensione/spegnimento;
- Velocità 1 e 2.

La versione **ACTIVE** è dotata di:
- Comunicazione via cavo tra le unità
- Telecomando con display (accessorio venduto separatamente);
- Sensore di umidità e crepuscolare integrati, che consentono varie modalità di funzionamento automatiche (vedi telecomando);
- Possibilità di gestire fino a 16 unità all'interno di un sistema in modalità master/slave, con semplice configurazione tramite dip switches;
- 3 velocità impostabili (più funzione notte)

La versione **WIRELESS** è dotata di:
- Comunicazione Wireless tra le unità;
- Telecomando con display (accessorio venduto separatamente);
- Sensore di umidità e crepuscolare integrati, che consentono varie modalità di funzionamento automatiche (vedi telecomando);
- Possibilità di gestire fino a 16 unità all'interno di un sistema in modalità master/slave, con semplice configurazione tramite dip switches;
- 3 velocità impostabili (più funzione notte)

### Schemi di funzionamento



## FTV

Aspiratore da parete ad alte prestazioni in termini di capacità estrattiva e comfort acustici, studiato per ridurre i consumi energetici. Adatto all'espulsione diretta o in brevi condotti. Installabile a parete o a soffitto, è particolarmente adatto all'estrazione in piccoli medi ambienti residenziali, commerciali e nei locali dove è richiesta una protezione agli spruzzi d'acqua. Provvisto di serranda di non ritorno.

**Esecuzione**
Struttura in tecnopolimero.

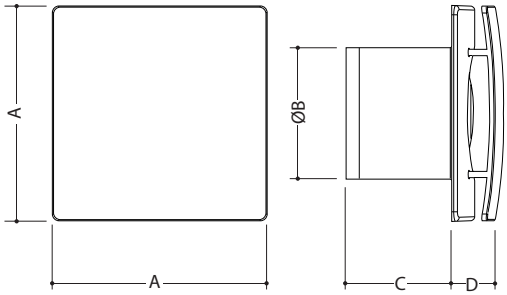
**Versioni**
- **FTV/B**: Attivazione/spegnimento tramite interruttore luce o separato
- **FTV/T**: Versione con timer elettronico regolabile che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio da 3 a 35 minuti
- **FTV/EC**: Provvista di motore Brushless a basso consumo a doppia velocità, con velocità minima settabile su due livelli.

FTV



### Dimensioni FTV

FTV




| Dimensioni FTV (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Modello | A | ØB | C | D | kg |
| FTV 100 | 160 | 98 | 80 | 38 | 0,9 |

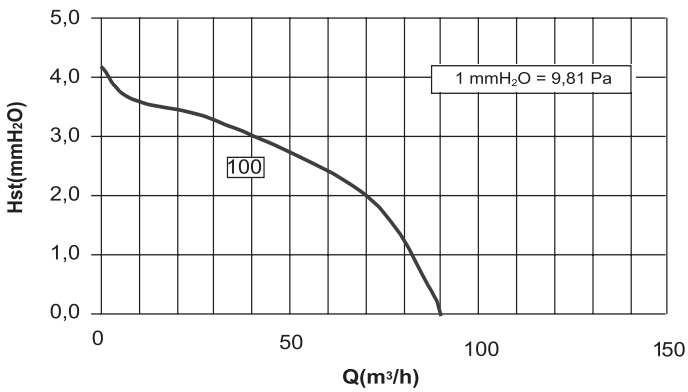
### Prezzi FTV

| FTV - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Modello | Prezzo (€) |
| FTV/B | 102,50 |
| FTV/T | 189,80 |
| FTV/EC | 226,10 |

### Dati tecnici FTV

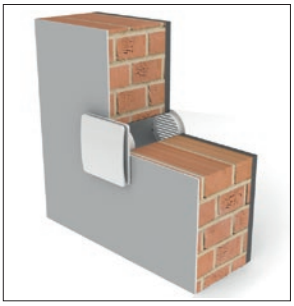
| FTV - Dati tecnici (mm) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello | Portata min [m³/h] | Portata max [m³/h] | Potenza min [W] | Potenza max [W] | Pressione max [mm $H_2O$] | Spl(A) (dist. 3 m) [dB(A)] | Grado di protezione [IP] |
| FTV/B | – | 90 | – | 14 | 4,2 | 31,4 | IPX4 |
| FTV/T | – | 90 | – | 14 | 4,2 | 31,4 | IPX4 |
| FTV/EC | 35/50 | 103 | 1,6-2,1 | 4,6 | – | 31,4 | IPX4 |

### Curva di lavoro FTV




### Esempi di installazione FTV

Installazione a parete



Installazione a soffitto



# BK-PSR12 PLENUM DI DISTRIBUZIONE SILENZIATO



## BK-PSR12

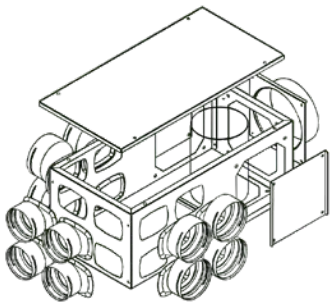
Plenum di distribuzione silenziato modulare, con 12 attacchi per tubo corrugato BK-T, 3 piastre quadrate per montaggio di canotto di collegamento per flessibile DN 150.
Il plenum è totalmente apribile per ispezione e sanificazione.
I collari (forniti a parte) permettono di cambiare agevolmente la configurazione degli attacchi.
All'interno del plenum di distribuzione è presente un silenziatore cilindrico fissato su pannello rimovibile e riposizionabile in uno dei tre attacchi quadrati presenti.

**Costruzione**
Lamiera in acciaio zincato

**BK-PSR12**



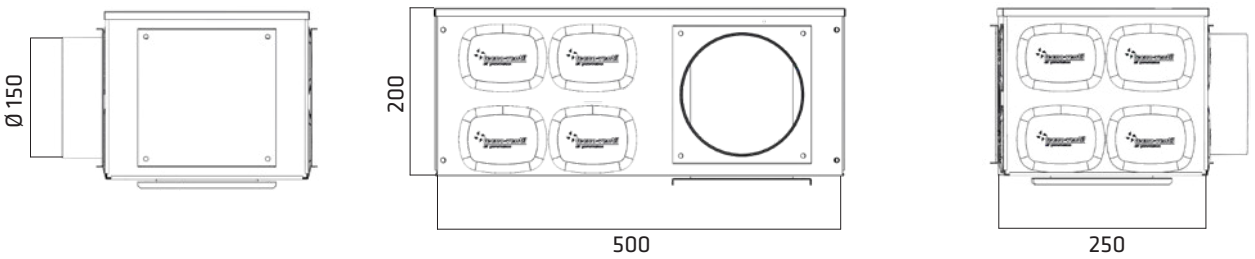
### Dimensioni e prezzi

| BK-PSR12 - Attacchi tondi con ghigliottina - Tappi inclusi nel prezzo (collari forniti a parte) | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | 12 attacchi | Diametro attacchi ØD Øint(Øest) | | |
| | | 50 (63) | 63 (75) | 76 (90) |
| | Codice | BK-PSR12 | | |
| | Prezzo (€) | • 229,50*<br>*(prezzo non comprensivo dei collari) | | |

| Kit collari con ghigliottina per flessibile BK-T - Prezzi in Euro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  | BK-KIT06GM | Diametro attacchi ØD Øint(Øest) | | |
| | | | 50 (63) | 63 (75) | 76 (90) |
| | | Codice | BK-KIT06GM 50 | BK-KIT06GM 63 | BK-KIT06GM 76 |
| | | ØN | 50 | 63 | 76 |
| | | Prezzo (€) | • 75,90 (6 pezzi) | • 75,90 (6 pezzi) | • 75,90 (6 pezzi) |
| |  | BK-GM | Diametro attacchi ØD Øint(Øest) | | |
| | | | 50 (63) | 63 (75) | 76 (90) |
| | | Codice | BK-GM 50 | BK-GM 63 | BK-GM 76 |
| | | ØN | 50 | 63 | 76 |
| | | Prezzo (€) | 15,20 (1 pezzo) | 15,20 (1 pezzo) | 15,20 (1 pezzo) |

| BK-TPM - Tappo di chiusura - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
|  | Codice | BK-TPM |
| | Prezzo (€) | • 6,70 (1 pezzo) |

DIMENSIONI






tecno-ventil air governance

# BK-PS PLENUM DI DISTRIBUZIONE

## BK-PS...

Plenum di distribuzione preforato disponibile in diverse taglie. Gli attacchi, posizionabili a piacere, vanno da 1 a un massimo di 20.

**Versioni**

- **BK-PSS**: Attacchi tondi;
- **BK-PSS**: Attacchi ovali.

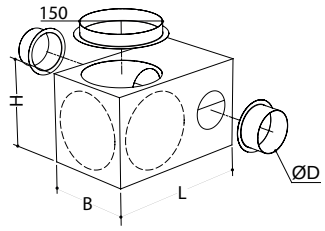
**Costruzione**

Lamiera in acciaio zincato.

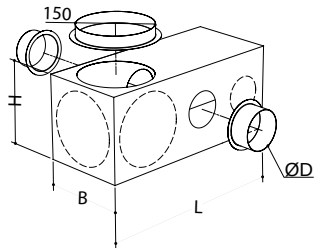
**BK-PS...**



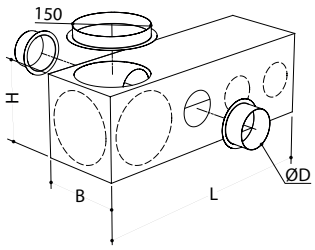
BK-PSS - ATTACCHI TONDI - COLLARI NON INCLUSI NEL PREZZO



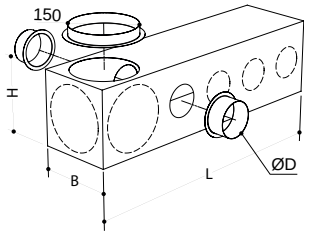

| 3 attacchi | Diametro attacchi ØD | |
|---|---|---|
| | 80 | 100 |
| H=B [mm] | 200 | 250 |
| L [mm] | 300 | 375 |
| Codice | BK-PSS 80/3 | BK-PSS 100/3 |
| Prezzo (€) | 95,60 | 95,60 |




| 5 attacchi | Diametro attacchi ØD | |
|---|---|---|
| | 80 | 100 |
| H=B [mm] | 200 | 250 |
| L [mm] | 400 | 500 |
| Codice | BK-PSS 80/5 | BK-PSS 100/5 |
| Prezzo (€) | 107,90 | 107,90 |

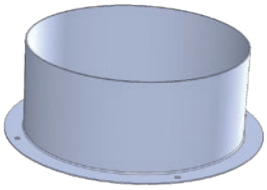



| 7 attacchi | Diametro attacchi ØD | |
|---|---|---|
| | 80 | 100 |
| H=B [mm] | 200 | 250 |
| L [mm] | 500 | 625 |
| Codice | BK-PSS 80/7 | BK-PSS 100/7 |
| Prezzo (€) | 119,50 | 119,50 |




| 9 attacchi | Diametro attacchi ØD | |
|---|---|---|
| | 80 | 100 |
| H=B [mm] | 200 | 250 |
| L [mm] | 600 | 750 |
| Codice | BK-PSS 80/9 | BK-PSS 100/9 |
| Prezzo (€) | 133,70 | 133,70 |

COLLARE ZINCATO PER TUBI CIRCOLARI

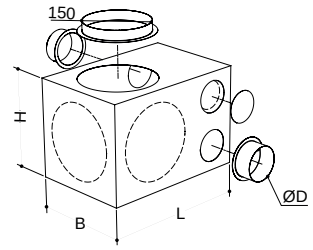


| Codice | ØN | Prezzo (€) |
|---|---|---|
| C 80 | 80 | 6,90 |
| C 100 | 100 | 7,10 |

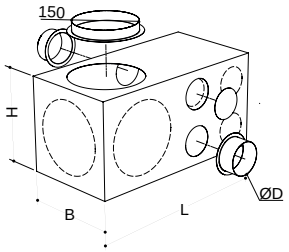
# BK-PS PLENUM DI DISTRIBUZIONE



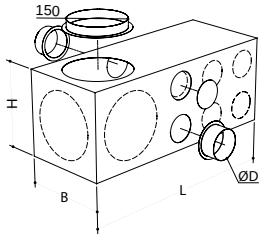
## BK-PSS - ATTACCHI TONDI - COLLARI NON INCLUSI NEL PREZZO



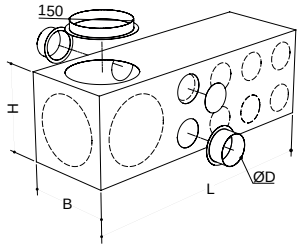

| 8 attacchi | Diametro attacchi ØD | |
|---|---|---|
| | 80 | 100 |
| H=B [mm] | 200 | 250 |
| L [mm] | 300 | 375 |
| Codice | BK-PSS 80/8 | BK-PSS 100/8 |
| Prezzo (€) | 95,60 | 124,70 |




| 12 attacchi | Diametro attacchi ØD | |
|---|---|---|
| | 80 | 100 |
| H=B [mm] | 200 | 250 |
| L [mm] | 400 | 500 |
| Codice | BK-PSS 80/12 | BK-PSS 100/12 |
| Prezzo (€) | 120,20 | 155,00 |

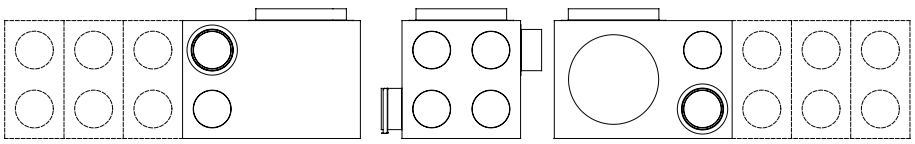



| 16 attacchi | Diametro attacchi ØD | |
|---|---|---|
| | 80 | 100 |
| H=B [mm] | 200 | 250 |
| L [mm] | 500 | 625 |
| Codice | BK-PSS 80/16 | BK-PSS 100/16 |
| Prezzo (€) | 144,10 | 184,30 |




| 20 attacchi | Diametro attacchi ØD | |
|---|---|---|
| | 80 | 100 |
| H=B [mm] | 200 | 250 |
| L [mm] | 600 | 750 |
| Codice | BK-PSS 80/20 | BK-PSS 100/20 |
| Prezzo (€) | 167,60 | 213,00 |

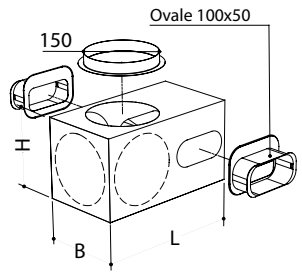
## VISTE IN PROIEZIONE



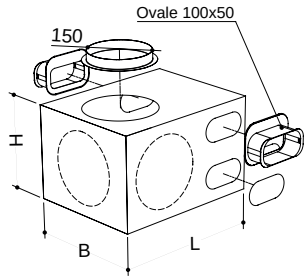
# BK-PS

## PLENUM DI DISTRIBUZIONE

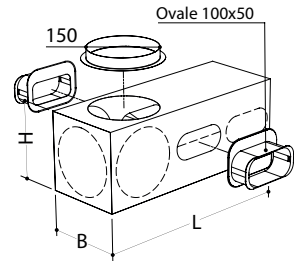
### BK-PSU - ATTACCHI OVALI - COLLARI NON INCLUSI NEL PREZZO



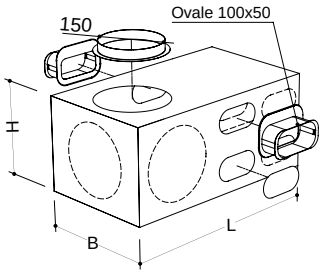

| 3 attacchi | |
|---|---|
| B [mm] | 200 |
| H [mm] | 200 |
| L [mm] | 325 |
| Codice | BK-PSU 100X50/3 |
| Prezzo(€) | 98,70 |



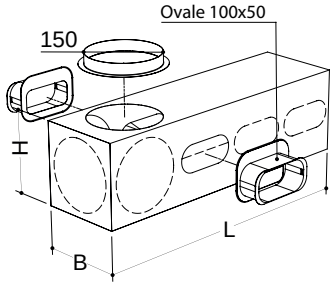

| 8 attacchi | |
|---|---|
| B [mm] | 250 |
| H [mm] | 200 |
| L [mm] | 325 |
| Codice | BK-PSU 100X50/8 |
| Prezzo(€) | 117,20 |



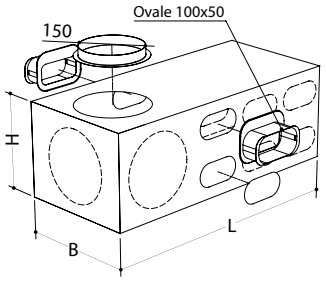

| 5 attacchi | |
|---|---|
| B [mm] | 200 |
| H [mm] | 200 |
| L [mm] | 450 |
| Codice | BK-PSU 100X50/5 |
| Prezzo(€) | 113,70 |



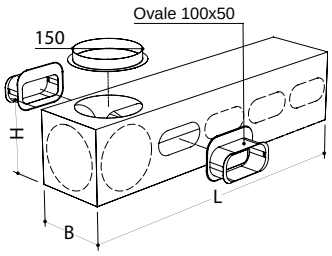

| 12 attacchi | |
|---|---|
| B [mm] | 250 |
| H [mm] | 200 |
| L [mm] | 450 |
| Codice | BK PSU 100X50/12 |
| Prezzo(€) | 147,80 |



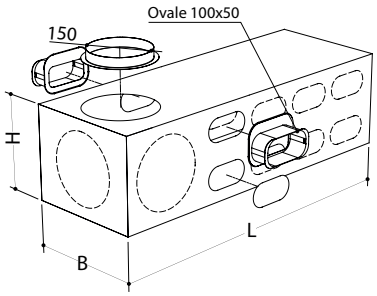

| 7 attacchi | |
|---|---|
| B [mm] | 200 |
| H [mm] | 200 |
| L [mm] | 575 |
| Codice | BK-PSU 100X50/7 |
| Prezzo(€) | 127,90 |




| 16 attacchi | |
|---|---|
| B [mm] | 250 |
| H [mm] | 200 |
| L [mm] | 575 |
| Codice | BK PSU 100X50/16 |
| Prezzo(€) | 177,40 |




| 9 attacchi | |
|---|---|
| B [mm] | 200 |
| H [mm] | 200 |
| L [mm] | 700 |
| Codice | BK-PSU 100X50/9 |
| Prezzo(€) | 144,30 |




| 20 attacchi | |
|---|---|
| B [mm] | 250 |
| H [mm] | 200 |
| L [mm] | 700 |
| Codice | BK PSU 100X50/20 |
| Prezzo(€) | 206,40 |

### COLLARE ZINCATO PER TUBI OVALI



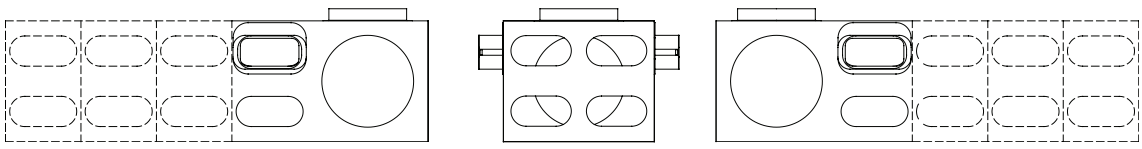
BK-AN105



BK-CO105

| Codice | DN | Prezzo € |
|---|---|---|
| BK-CO105 | 100x50 | 20,40 |
| BK-AN105 | 100x50 | 11,40 |

### VISTE IN PROIEZIONE



# BK-PSV

## PLENUM PER DIFFUSORE



## BK-PSV

Plenum per elementi di diffusione predisposto con attacchi posteriori e attacchi laterali, forniti con tappi di chiusura (collari fornibili a parte).

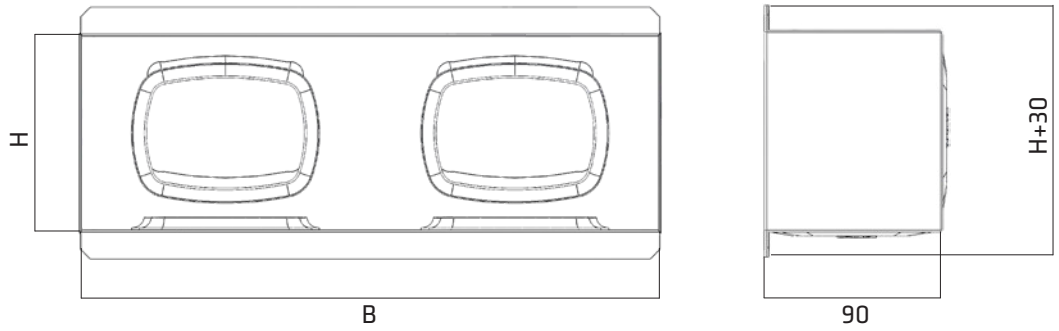
**Esecuzione**
Lamiera in acciaio zincato.

**BK-PSV**



### Dimensioni e prezzi

BK-PSV - Dimensioni e prezzi in Euro




| Dimensioni BxH (mm) | Predisposizione e numero attacchi | | Prezzo in Euro (prezzo non comprensivo dei collari) |
|---|---|---|---|
| | Posteriore | Laterale | |
| 200x100 | 1 | 1 | • 42,60 |
| 300x100 | 2 | 2 | • 55,10 |
| 400x100 | 3 | 3 | • 71,00 |

Kit collari con ghigliottina per flessibile BK-T - Prezzi in Euro





| BK-KIT06GM | Diametro attacchi ØD Øint(Øest) | | |
|---|---|---|---|
| | 50 (63) | 63 (75) | 76 (90) |
| Codice | BK-KIT06GM 50 | BK-KIT06GM 63 | BK-KIT06GM 76 |
| ØN | 50 | 63 | 76 |
| Prezzo (€) | • 75,90 (6 pezzi) | • 75,90 (6 pezzi) | • 75,90 (6 pezzi) |



| BK-GM | Diametro attacchi ØD Øint(Øest) | | |
|---|---|---|---|
| | 50 (63) | 63 (75) | 76 (90) |
| Codice | BK-GM 50 | BK-GM 63 | BK-GM 76 |
| ØN | 50 | 63 | 76 |
| Prezzo (€) | 15,20 (1 pezzo) | 15,20 (1 pezzo) | 15,20 (1 pezzo) |

BK-TPM - Tappo di chiusura - Prezzi in Euro



| | |
|---|---|
| Codice | BK-TPM |
| Prezzo (€) | • 6,70 (1 pezzo) |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

### Come ordinare

**BK-PSV 300 100 90 02GM 0000**

Dimensioni BxH (mm)
**200x100**
**300x100**
**400x100**

Attacchi
**02GM** Predisposto per 2 attacchi
**04GM** Predisposto per 4 attacchi
**06GM** Predisposto per 6 attacchi



tecno-ventil air governance

# BK-PSZ

## PLENUM PER DIFFUSORE

## BK-PSZ

Plenum per l'utilizzo negli impianti VMC.

**Versioni**

- **BK-PSZ1** - Attacco laterale;
- **BK-PSZ2** - Attacco posteriore.

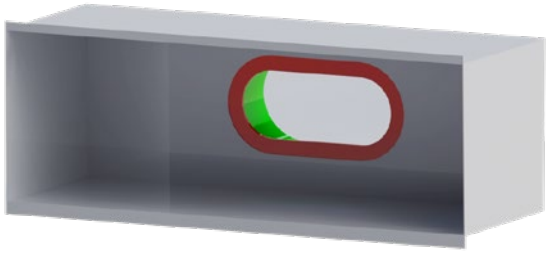
**Esecuzione**

Lamiera in acciaio zincato.

**Accessori**

Ponti di montaggio per BLL.

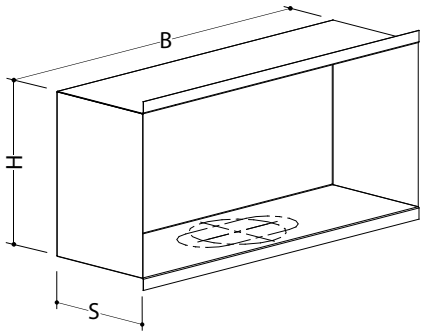
BK-PSZ

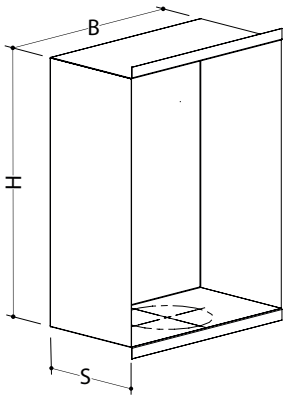


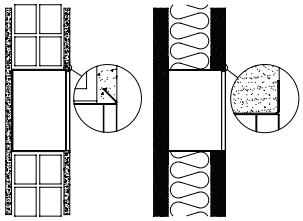
## BK-PSZ1 - Attacco laterale

**Dimensioni e prezzi**

BK-PSZ1 - Attacco laterale singolo



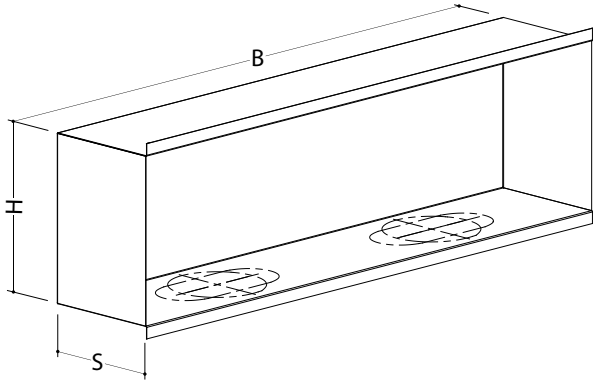



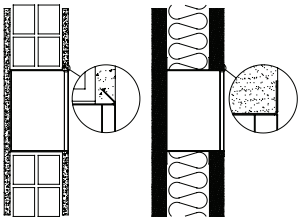



**Flangia 45°**
Montaggio a muro

**Flangia 90°**
Montaggio su cartongesso

BK-PSZ1 - Attacco laterale doppio

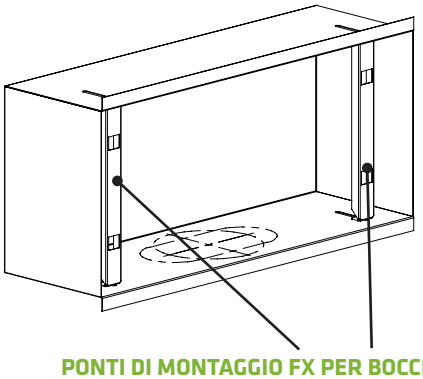


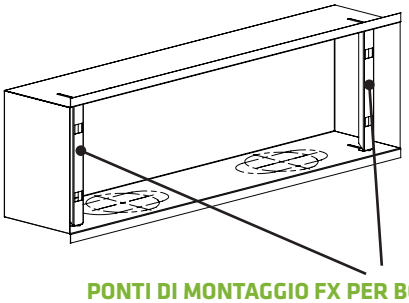
**Flangia 45°**
Montaggio a muro

**Flangia 90°**
Montaggio su cartongesso

**Montaggio BLL su BK-PSZ1**



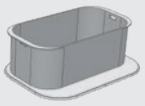
PONTI DI MONTAGGIO FX PER BOCCHETTA LINEARE BLL

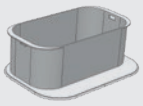


PONTI DI MONTAGGIO FX PER BOCCHETTA LINEARE BLL

# BK-PSZ

## PLENUM PER DIFFUSORE

| BK-PSZ1 - Attacco laterale singolo - Dimensioni e prezzi in Euro | |
|---|---|
| Dimensioni BxH (mm) |  <br>BK-C0105<br>Attacchi per tubi flessibili ovali |
| | 100 x 50 [mm] |
| | S=100 mm |
| 200x100 | 42,60 |
| 300x100 | 55,10 |
| 400x100 | 71,00 |

| BK-PSZ1 - Attacco laterale doppio - Dimensioni e prezzi in Euro | |
|---|---|
| Dimensioni BxH (mm) |  <br>BK-C0105<br>Attacchi per tubi flessibili ovali |
| | 100 x 50 [mm] |
| | S=100 mm |
| 200x100 | **42,60** |
| 300x100 | **55,10** |
| 400x100 | **71,00** |

| Collare zincato per tubi ovali | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  <br>BK-AN105 |  <br>BK-C0105 | Codice | DN | Prezzo € |
| | | BK-C0105 | 100x50 | 20,40 |
| | | BK-AN105 | 100x50 | 11,40 |

- *NB: Per plenum con attacchi circolari, fare riferimento ai prodotti PS1 e PS2 a pagina 198.*
  *Per ulteriori informazione contattare l'ufficio tecnico.*

### Come ordinare

**BK-PSZ1** **300 100** **B105** **FK**

**Dimensioni BXH (mm)**
200x100
300x100
400x100

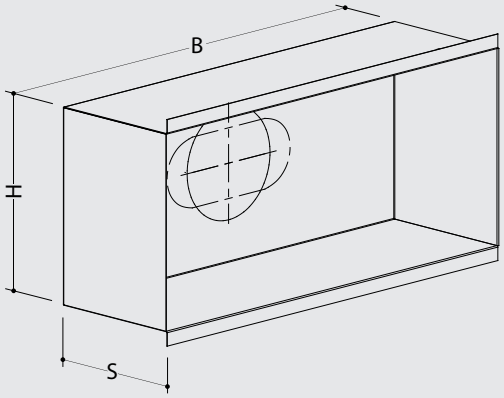
**Tipologia e diametro attacchi (mm)**
**B105** 1 attacco ovale
**C105** 2 attacchi ovali

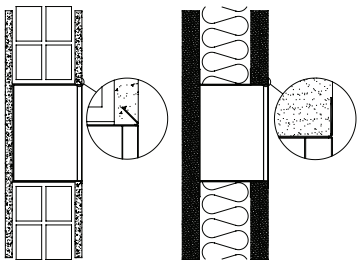
**00** Flangia stadard 90°
**FK** Flangia 45°
**FX** Ponti di montaggio
**FY** Flangia 45° e ponti di montaggio

## BK-PSZ2 - Attacco posteriore

Dimensioni e prezzi

**BK-PSZ2 - Attacco posteriore singolo**

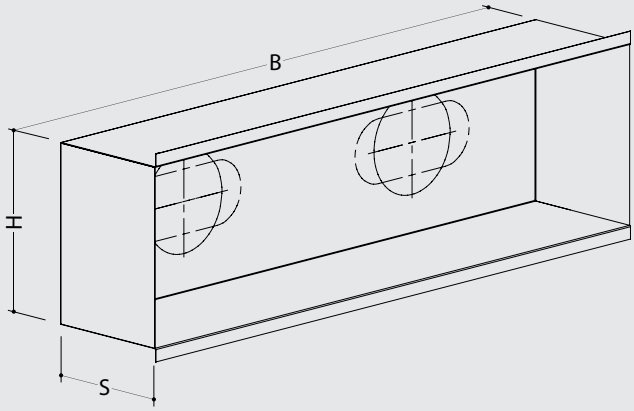


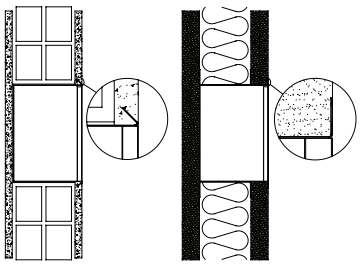



**Flangia 45°**
Montaggio a muro

**Flangia 90°**
Montaggio su cartongesso

**BK-PSZ2 - Attacco posteriore doppio**

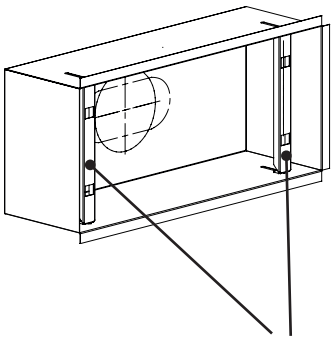


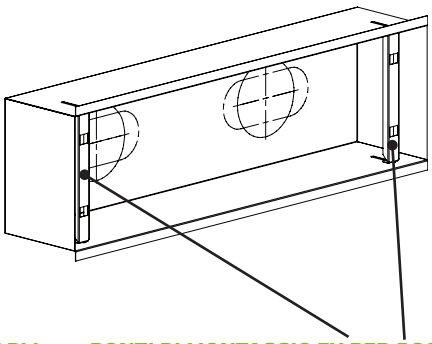
**Flangia 45°**
Montaggio a muro

**Flangia 90°**
Montaggio su cartongesso

Montaggio BLL su BK-PSZ2



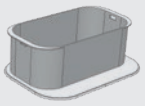
PONTI DI MONTAGGIO FX PER BOCCHETTA LINEARE BLL

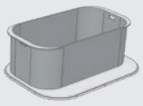


PONTI DI MONTAGGIO FX PER BOCCHETTA LINEARE BLL

# BK-PSZ

## PLENUM PER DIFFUSORE

| BK-PSZ2 - Attacco laterale singolo - Dimensioni e prezzi in Euro | |
|---|---|
| Dimensioni BxH (mm) |  <br>BK-C0105<br>Attacchi per tubi flessibili ovali |
| | 100 x50 [mm] |
| | S=100 mm |
| 200x100 | 42,60 |
| 300x100 | 55,10 |
| 400x100 | 71,00 |

| BK-PSZ2 - Attacco laterale doppio - Dimensioni e prezzi in Euro | |
|---|---|
| Dimensioni BxH (mm) |  <br>BK-C0105<br>Attacchi per tubi flessibili ovali |
| | 100 x50 [mm] |
| | S=100 mm |
| 200x100 | 42,60 |
| 300x100 | 55,10 |
| 400x100 | 71,00 |

| Collare zincato per tubi ovali | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  <br>BK-AN105 |  <br>BK-C0105 | Codice | DN | Prezzo € |
| | | BK-C0105 | 100x50 | 20,40 |
| | | BK-AN105 | 100x50 | 11,40 |

- *NB: Per plenum con attacchi circolari, fare riferimento ai prodotti PS1 e PS2 a pagina 195. Per ulteriori informazione contattare l'ufficio tecnico.*

### Come ordinare

**BK-PSZ2** **300 100** **100 B063** **FK**

**FK**
- **00** Flangia stadard 90°
- **FK** Flangia 45°
- **FX** Ponti di montaggio
- **FY** Flangia 45° e ponti di montaggio

**Dimensioni BXH (mm)**
- 200x100
- 300x100
- 400x100

**Tipologia e diametro attacchi (mm)**
- **B105** 1 attacco ovale
- **C105** 2 attacchi ovali

# BK-DLP

## DIFFUSORE LINEARE PER V.M.C.

## BK-DLP

Diffusore lineare ad alta induzione per impianti V.M.C. con plenum compatto predisposto di 4 attacchi per collari BK-GM. Installabile sia a soffitto che a parete.

**Versioni**

- **BK-DLPA**: Diffusore fisso senza cornice;
- **BK-DLPB**: Diffusore smontabile dopo la posa con cornice.

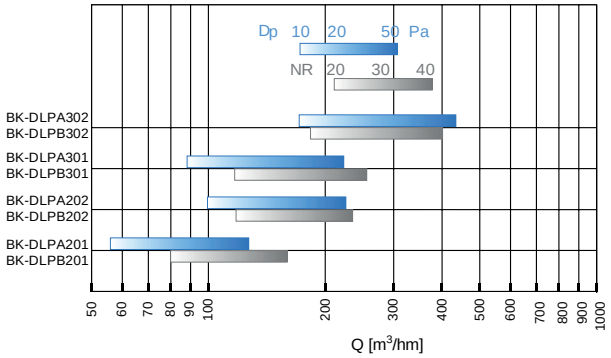
**Costruzione**

Plenum in lamiera in acciaio zincato, cornice del diffusore in alluminio anodizzato naturale, deflettori in materiale plastico.

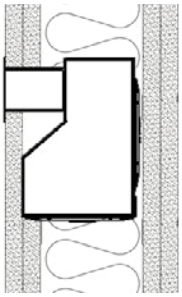
**BK-DLPA**



### Tabelle selezione rapida BK-DLP

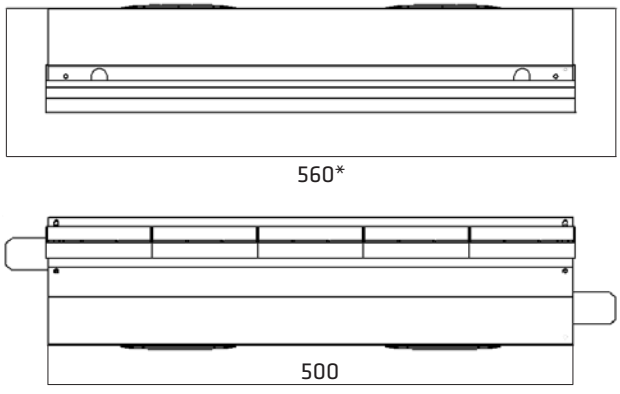


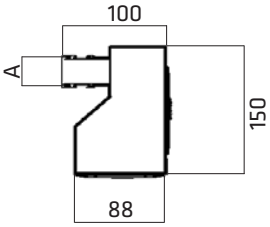

### Particolare di installazione



### Dimensioni BK-DLP

BK-DLPA - Dimensioni

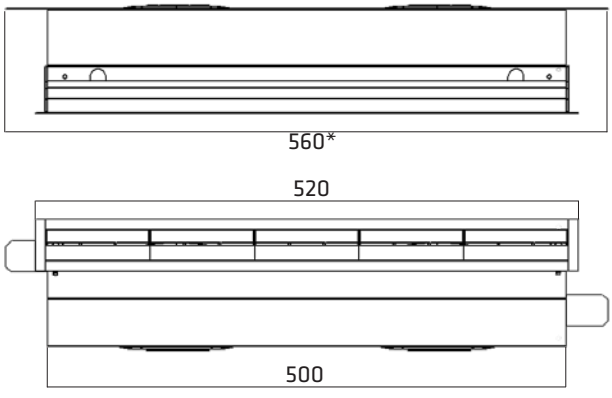


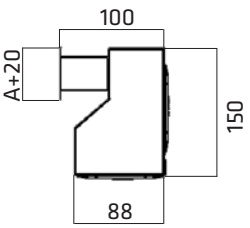




| | Codice | Valore A (mm) | Predisposizione e numero attacchi | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Posteriore | Laterale |
| Diffusore fisso senza cornice | BK-DLPA201 | 20 | 2 | 2 |
| | BK-DLPA202 | 40 | 2 | 2 |
| | BK-DLPA301 | 30 | 2 | 2 |
| | BK-DLPA302 | 60 | 2 | 2 |

*: La dimensione include le zanche, che possono essere piegate o rimosse.

BK-DLPB - Dimensioni




| | Codice | Valore A (mm) | Predisposizione e numero attacchi | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Posteriore | Laterale |
| Diffusore smontabile dopo la posa con cornice | BK-DLPB201 | 20 | 2 | 2 |
| | BK-DLPB202 | 40 | 2 | 2 |
| | BK-DLPB301 | 30 | 2 | 2 |
| | BK-DLPB302 | 60 | 2 | 2 |

*: La dimensione include le zanche, che possono essere piegate o rimosse.

# BK-DLP

## DIFFUSORE LINEARE PER V.M.C.



### Dimensioni e prezzi BK-DLP

| BK-DLPA / BK-DLPB - Dimensioni e prezzi in Euro | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | | Dimensioni (mm) | Predisposizione e numero attacchi | | Finitura | Prezzo in Euro (non comprensivo dei collari) |
| | | | Posteriore | Laterale | | |
| Diffusore fisso senza cornice | BK-DLPA201 | 500x150x100 | 2 | 2 | Deflettori RAL 9010 | 107,00 |
| | BK-DLPA202 | 500x150x100 | 2 | 2 | Deflettori RAL 9010 | 148,40 |
| | BK-DLPA301 | 500x150x100 | 2 | 2 | Deflettori RAL 9010 | 104,70 |
| | BK-DLPA302 | 500x150x100 | 2 | 2 | Deflettori RAL 9010 | 140,30 |
| Diffusore smontabile dopo la posa con cornice | BK-DLPB201 | 500x150x100 | 2 | 2 | Cornice e deflettori RAL 9010 | 161,00 |
| | BK-DLPB202 | 500x150x100 | 2 | 2 | Cornice e deflettori RAL 9010 | 199,00 |
| | BK-DLPB301 | 500x150x100 | 2 | 2 | Cornice e deflettori RAL 9010 | 158,70 |
| | BK-DLPB302 | 500x150x100 | 2 | 2 | Cornice e deflettori RAL 9010 | 199,00 |

### Prezzi collari BK-GM

| Kit collari con ghigliottina per flessibile BK-T - Prezzi in Euro | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  | BK-KIT06GM | Diametro attacchi ØD Øint(Øest) | |
| | | | 50 (63) | 63 (75) | 76 (90) |
| | | Codice | BK-KIT06GM 50 | BK-KIT06GM 63 | BK-KIT06GM 76 |
| | | ØN | 50 | 63 | 76 |
| | | Prezzo (€) | • 75,90 (6 pezzi) | • 75,90 (6 pezzi) | • 75,90 (6 pezzi) |
| |  | BK-GM | Diametro attacchi ØD Øint(Øest) | |
| | | | 50 (63) | 63 (75) | 76 (90) |
| | | Codice | BK-GM 50 | BK-GM 63 | BK-GM 76 |
| | | ØN | 50 | 63 | 76 |
| | | Prezzo (€) | 15,20 (1 pezzo) | 15,20 (1 pezzo) | 15,20 (1 pezzo) |

| BK-TPM - Tappo di chiusura - Prezzi in Euro | | |
|---|---|---|
|  | Codice | BK-TPM |
| | Prezzo (€) | • 6,70 (1 pezzo) |

### Come ordinare

**BK-DLPA** **301** **500** **150** **100** **D7**

**Larghezza e numero feritoie**
**201** 1 feritoia da 20 mm
**202** 2 feritoie da 20 mm
**301** 1 feritoia da 30 mm
**302** 2 feritoie da 30 mm

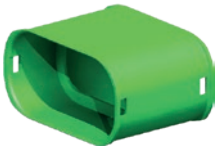
**D1 Cornice e deflettori RAL 9010 (standard per BK-DLPB)**
**D7 Deflettori RAL 9010 (standard per BK-DLPA)**
**D8** Deflettori RAL 9005
**D0** Deflettori RAL (a richiesta)

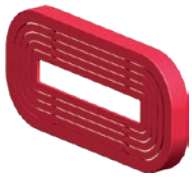
**BK-DLPA** Diffusore fisso senza cornice
**BK-DLPB** Diffusore smontabile dopo la posa con cornice



tecno-ventil air governance

# ACCESSORI VMC PLUS

| ACCESSORI: Descrizione e prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| | Modello | Descrizione | Prezzo (€) |
|  | BK-T5050 | Tubo flessibile; $Ø_{int}$=50 ($Ø_{ext}$=63); Lunghezza L=50m | • 231,80 |
| | BK-T6350 | Tubo flessibile; $Ø_{int}$=63($Ø_{ext}$=75); Lunghezza L=50m | • 262,20 |
| | BK-T7650 | Tubo flessibile; $Ø_{int}$=76 ($Ø_{ext}$=90); Lunghezza L=50m | • 361,60 |
| | BK-T9250 | Tubo flessibile; $Ø_{int}$=92 ($Ø_{ext}$=110); Lunghezza L=50m | • 485,80 |
|  | BK-TIS6325 | Tubo flessibile isolato $Ø_{int}$=63($Ø_{ext}$=75); Lunghezza L=25m | 575,00 |
| | BK-TIS7625 | Tubo flessibile isolato $Ø_{int}$=76 ($Ø_{ext}$=90); Lunghezza L=25 m | 690,00 |
|  | BK-EP50 | Tappo per tubo flessibile $Ø_{int}$=50 ($Ø_{ext}$=63) | • 2,10 |
| | BK-EP63 | Tappo per tubo flessibile $Ø_{int}$=63 ($Ø_{ext}$=75) | • 2,10 |
| | BK-EP76 | Tappo per tubo flessibile $Ø_{int}$=76 ($Ø_{ext}$=90) | • 2,50 |
| | BK-EP92 | Tappo per tubo flessibile $Ø_{int}$=92 ($Ø_{ext}$=110) | • 3,30 |
|  | BK-MM50 | Nipplo per tubo flessibile $Ø_{int}$=50 ($Ø_{ext}$=63) | • 3,50 |
| | BK-MM63 | Nipplo per tubo flessibile $Ø_{int}$=63 ($Ø_{ext}$=75) | • 4,00 |
| | BK-MM76 | Nipplo per tubo flessibile $Ø_{int}$=76 ($Ø_{ext}$=90) | • 4,40 |
| | BK-MM92 | Nipplo per tubo flessibile $Ø_{int}$=92 ($Ø_{ext}$=110) | • 4,80 |
|  | BK-T10550 | Tubo flessibile ovale 100x50 Lunghezza L=50 m | • 753,40 |
|  | BK-MF105 | Giunto per tubo flessibile ovale esclusi anelli di tenuta 100x50 | • 22,40 |
|  | BK-TP105 | Tappo ovale 100x50 | • 6,70 |
|  | BK-AN105 | Anello di tenuta 100x50 | • 11,40 |
|  | BK-CO105 | Connettore ovale 100x50 per plenum di distribuzione (esclusi anelli di tenuta) | • 20,40 |

| ACCESSORI: Descrizione e prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| | Modello | Descrizione | Prezzo (€) |
|  | BK-RP105 | Regolatore di portata 100x50 | • 5,90 |
|  | BK-B90V105 | Curva 90° ovale verticale 100x50 (esclusi anelli di tenuta) | • 29,70 |
|  | BK-B90O105 | Curva 90° ovale orizzontale 100x50 (esclusi anelli di tenuta) | • 32,80 |
|  | BK-FIX105 | Anello di fissaggio per condotto flessibile 100x50 | • 6,00 |
|  | BK-PPA105 | Adattatore per griglia con due attacchi ovali 100x50 | • 99,70 |
|  | BK-PPB105 | Adattatore per valvola con due attacchi ovali 100x50 | • 66,60 |
|  | BK-DU2250125 | Condotto isolato DN 125 L=2000 | • 78,40 |
| | BK-DU2250150 | Condotto isolato DN 150 L=2000 | • 83,90 |
| | BK-DU2250180 | Condotto isolato DN 180 L=2000 | • 130,20 |
|  | BK-NP125 | Innesto a clip per condotto isolato DN125 | • 15,70 |
| | BK-NP150 | Innesto a clip per condotto isolato DN150 | • 10,80 |
| | BK-NP180 | Innesto a clip per condotto isolato DN180 | • 13,80 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

# ACCESSORI VMC PLUS

| Dimensioni e prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| | Modello | Descrizione | Prezzo (€) |
|  | BK-DU15150 | Curva isolata 15° DN 150 | 21,00 |
| | BK-DU15180 | Curva isolata 15° DN 180 | 28,40 |
|  | BK-DU30150 | Curva isolata 30° DN 150 | 21,00 |
| | BK-DU30180 | Curva isolata 30° DN 180 | 28,40 |
|  | BK-DU45125 | Curva isolata 45° DN 125 | • 19,80 |
| | BK-DU45150 | Curva isolata 45° DN 150 | • 21,00 |
| | BK-DU45180 | Curva isolata 45° DN 180 | • 28,40 |
|  | BK-DU90125 | Curva isolata 90° DN 125 | • 25,10 |
| | BK-DU90150 | Curva isolata 90° DN 150 | • 25,60 |
| | BK-DU90180 | Curva isolata 90° DN 180 | • 36,40 |
|  | BK-TEN45125 | Tegola Nera 25-45° DN125 | 234,00 |
| | BK-TEN45150 | Tegola Nera 25-45° DN150 | 234,00 |
| | BK-TEN45180 | Tegola Nera 25-45° DN180 | 257,80 |
| | BK-TEN55125 | Tegola Nera 35-55° DN125 | 245,90 |
| | BK-TEN55150 | Tegola Nera 35-55° DN150 | 245,90 |
| | BK-TEN25125 | Tegola Nera 5-25° DN125 | 170,30 |
| | BK-TEN25150 | Tegola Nera 5-25° DN150 | 170,30 |
|  | BK-TVN125 | Terminale verticale nero - DN 125 | 210,90 |
| | BK-TVN150 | Terminale verticale nero - DN 150 | 210,90 |
| | BK-TVN180 | Terminale verticale nero - DN 180 | 293,50 |

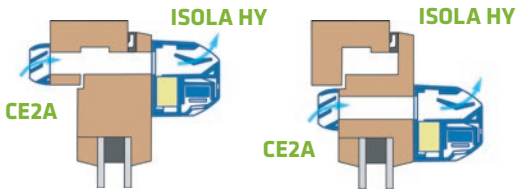
## ISOLA HY

Garantiscono una portata variabile tra 6 e 45 m³/h in funzione del tasso di umidità presente in ambiente. Particolarmente indicate per l'utilizzo nel contesto di un sistema di ventilazione meccanica igroregolabile a semplice flusso.

**Esecuzione**
Polisitirene.

ISOLA HY





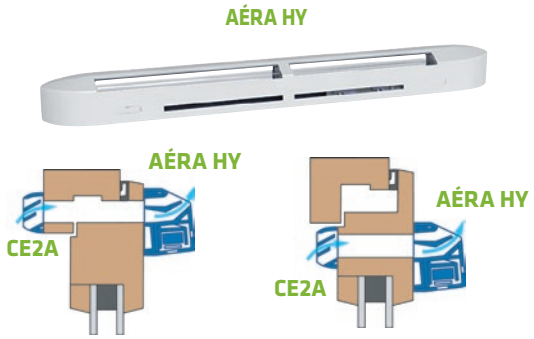

ISOLA HY - Prezzi in Euro

| Componenti | Codice | Descrizione | Prezzo (€) |
|---|---|---|---|
|  | ANJ0690 | Presa d'aria igroregolabile acustica ISOLA HY | 62,40 |
|  | ANJ0692 | Presa d'aria igroregolabile acustica ISOLA HY (RA) | 72,90 |
|  | ANJ0698 | Estensione acustica ISOLA HY | 10,80 |
|  | ANJ0699 | Base arrotondata per presa d'aria ISOLA HY (RA) | 2,50 |
|  | ANJ0146 | Griglia esterna CE2A | 2,60 |
| | ANJ0645 | Kit ISOLA HY + CE2A + 6 viti + 3 tappi | 66,50 |
| | ANJ0646 | Kit ISOLA HY + CE2A + 6 viti + 3 tappi | 76,40 |

## AÉRA HY

Garantiscono una portata variabile tra 6 e 45 m³/h in funzione del tasso di umidità presente in ambiente.
Particolarmente indicate per l'utilizzo nel contesto di un sistema di ventilazione meccanica igroregolabile a semplice flusso.

**Esecuzione**
Polisitirene

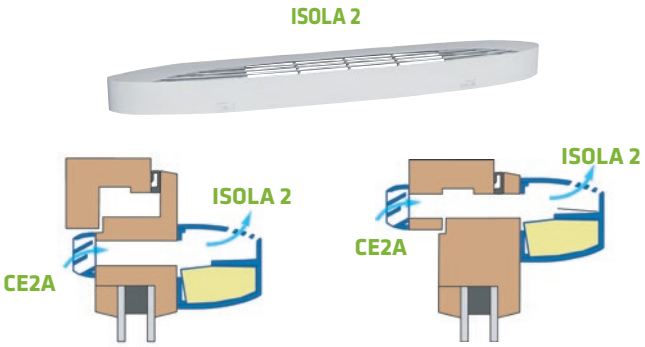



| AÉRA HY - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| Componenti | Codice | Descrizione | Prezzo (€) |
|  | ANJ0696 | Presa d'aria igroregolabile acustica AÉRA HY | 51,90 |
|  | ANJ0146 | Griglia esterna CE2A | 2,60 |
| | ANJ0695 | Kit AÉRA HY + CE2A + 6 viti + 3 tappi | 55,90 |

## ISOLA 2

Bocchetta di immissione disponibile con portate da 22,30 o 45 m³/h. La conformazione della bocchetta garantisce la funzione di griglia anti-insetto. Installate nelle stanze principali (soggiorni e camere) garantiscono l'immisione di aria fresca in sistemi di ventilazione meccanica a semplice flusso.

**Esecuzione**
Polistirene.

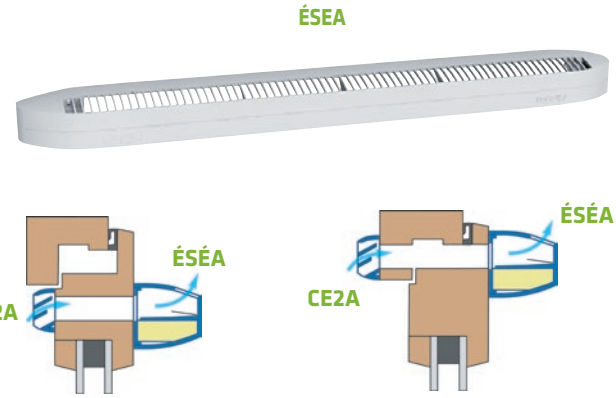



| ANJ - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| Componenti | Codice | Descrizione | Prezzo (€) |
|  | ANJ0601 | Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 22 | 20,80 |
| | ANJ0602 | Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 30 | 20,80 |
| | ANJ0603 | Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 30 | 24,20 |
|  | ANJ0605 | Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 22 RA | 31,30 |
| | ANJ0606 | Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 30 | 31,30 |
| | ANJ0607 | Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 30 | 34,60 |
|  | ANJ0610 | Estensione acustica ISOLA 2 | 10,80 |
|  | ANJ0615 | Base arrotondata per presa d'aria ISOLA 2 RA | 2,50 |
|  | ANJ0146 | Griglia esterna CE2A | 2,60 |
| | ANJ0621 | Kit ISOLA 2 22 + CE2A + 6 viti | 25,00 |
| | ANJ0622 | Kit ISOLA 2 30 + CE2A + 6 viti | 25,00 |
| | ANJ0623 | Kit ISOLA 2 45 + CE2A + 6 viti | 28,30 |
| | ANJ0651 | Kit ISOLA 2 22 RA + CE2A + 6 viti | 35,50 |
| | ANJ0652 | Kit ISOLA 2 30 RA + CE2A + 6 viti | 35,50 |
| | ANJ0653 | Kit ISOLA 2 45 RA + CE2A + 6 viti | 38,80 |

## ÉSÉA

Bocchetta di immissione disponibile con portate da 15, 22, 30 o 45 m³/h. La conformazione della bocchetta garantisce la funzione di griglia anti-insetto.
Installate nelle stanze principali (soggiorni e camere) garantiscono l'immisione di aria fresca in sistemi di ventilazione meccanica igroregolabile a semplice flusso.

**Esecuzione**
Polisitirene



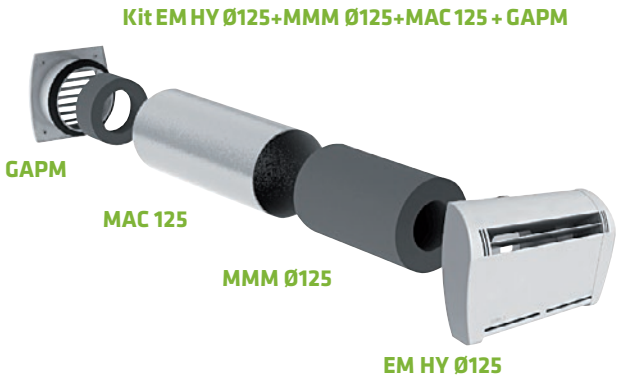

| ÉSÉA - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| Componenti | Codice | Descrizione | Prezzo (€) |
|  | ANJ0187 | Presa d'aria autoregolabile acustica ÉSÉA 15 | 18,90 |
| | ANJ0188 | Presa d'aria autoregolabile acustica ÉSÉA 22 | 18,90 |
|  | ANJ0189 | Presa d'aria autoregolabile acustica ÉSÉA 30 | 18,90 |
| | ANJ0190 | Presa d'aria autoregolabile acustica ÉSÉA 45 | 22,10 |
|  | ANJ0146 | Griglia esterna CE2A | 2,60 |
| | ANJ0894 | kit ÉSÉA 15 + CE2A + 6 viti | 21,90 |
| | ANJ0895 | kit ÉSÉA 22 + CE2A + 6 viti | 21,90 |
| | ANJ0896 | kit ÉSÉA 30 + CE2A | 23,00 |
| | ANJ0897 | kit ÉSÉA 45 + CE2A + 6 viti | 23,00 |
|  | ANJ0893 | kit ÉSÉA 15 + CEA + 6 viti | 21,90 |
| | ANJ0894 | kit ÉSÉA 22 + CEA + 6 viti | 21,90 |
| | ANJ0895 | kit ÉSÉA 30 + CEA + 6 viti | 21,90 |

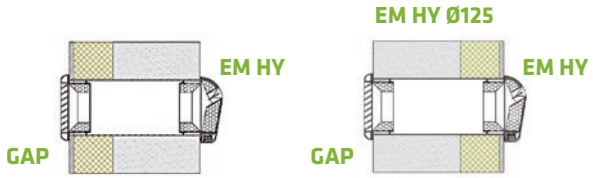
• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## EM HY

Bocchetta di immissione igroregolabile con portata variabile da 6 a 45 m³/h in funzione del tasso di umidità in ambiente.
Particolarmente adatte per l'utilizzo nel contesto di un sistema di ventilazione igroregolabile a semplice flusso.

**Esecuzione**
Poliestere resistente agli UV.

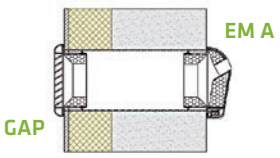


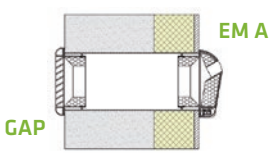



## EM A

Le bocchette di immissione a portata costante disponibile con portate 22 o 30 m³/h. Installate nelle stanze principali garantiscono l'immissione di aria fresca in sistemi di immissione meccanica a semplice flusso.

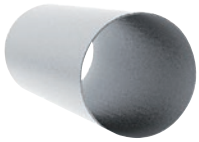
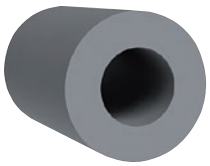
**Esecuzione**
Poliestere resistente agli UV.




**Kit EM A Ø125+MMM Ø125+MAC 125 + GAPM**




| EM A - Prezzi in Euro | | | |
|---|---|---|---|
| | Codice | Descrizione | Prezzo (€) |
|  | ANJ2201 | Presa d'aria igroregolabile acustica EM HY Ø 100 | 125,50 |
| | ANJ2202 | Presa d'aria igroregolabile acustica EM HY Ø 125 | 125,50 |
|  | ANJ2208 | Presa d'aria autoregolabile acustica EM A 22 Ø 125 | 79,10 |
| | ANJ2209 | Presa d'aria autoregolabile acustica EM A 30 Ø 125 | 79,10 |
|  | ANJ2210 | Manicotto Zn MMM Ø 100 L=300 | 14,60 |
| | ANJ2212 | Manicotto Zn MMM Ø 125 L=300 | 16,90 |
|  | ANJ2216 | Manicotto acustico MAC 125 L=200 | 27,80 |
|  | ANJ2204 | Griglia di facciata Ø 100 GAP100 | 17,50 |
| | ANJ2205 | Griglia di facciata Ø125 GAP125 | 17,50 |
|  | ANJ2224 | Kit EM HY Ø125 + MMM Ø125 + MAC 125 + GAPM | 202,90 |
| | ANJ2228 | Kit EM A 22 Ø125 + MMM Ø125 + MAC 125 + GAPM | 156,60 |
| | ANJ2229 | Kit EM A 30 Ø125 + MMM Ø125 + MAC 125 + GAPM | 156,60 |

## ALIZÉ HYGRO

Bocchette di estrazione a portata modulabile secondo l'umidità presente in ambiente.

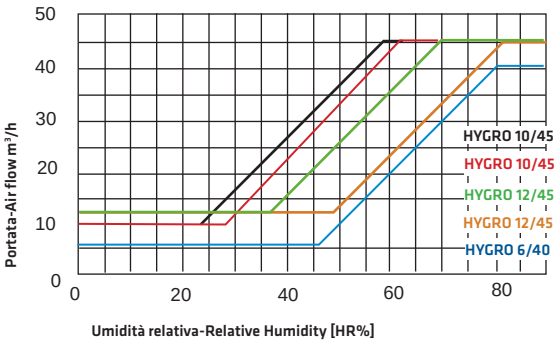
## ALIZÉ HYGRO TEMPO

Bocchette di estrazione a portata modulabile secondo l'umidità presente in ambiente con possibilità di attivare una portata supplementare che può essere temporizzata (30 minuti) o disattivabile dall'utente. Attivabile in modo diverso in funzione delle versioni.

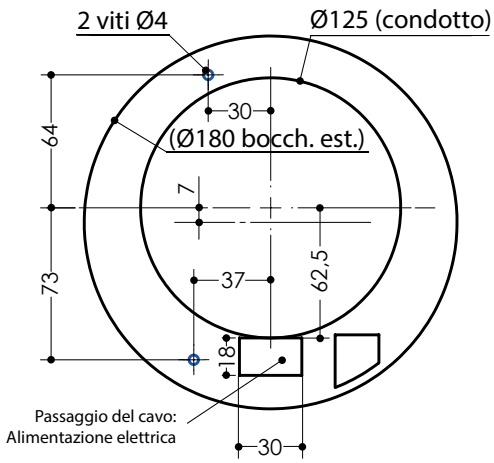
**Versioni**
- Comando a corda
- Comando a tasto (230 V)
- Comando a interruttore (12 V)
- A rilevamento di presenza (4,5 V)
- A rilevamento di presenza (12 V)

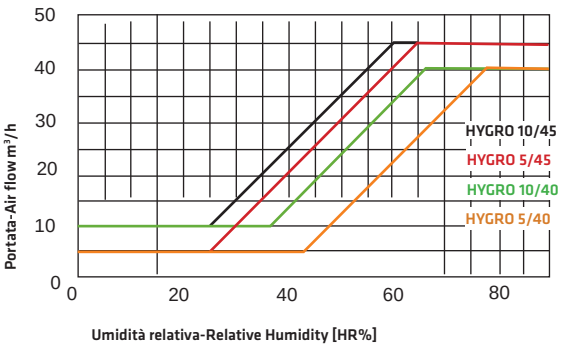
**ALIZÉ HYGRO**

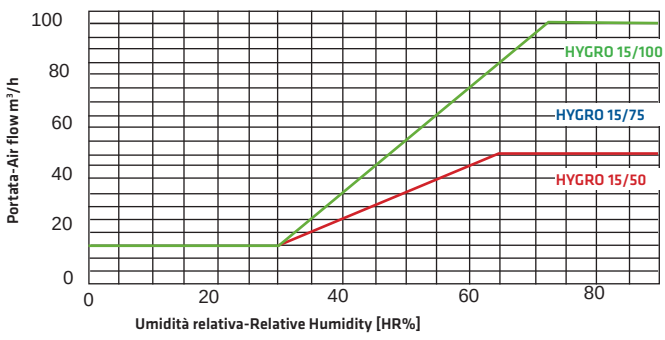





ALIZÉ HYGRO - ALIZÉ HYGRO TEMPO








tecno-ventil air governance

| Portata variabile secondo l'umidità ambientale | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Codice | Portata (m³/h) | Portata max (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
|  | ANJ 1732 | 10 | 40 | --- | 83,30 |
| | ANJ 1733 | 10 | 45 | --- | 83,30 |
| | ANJ 2106 | 10 | 50 | --- | 96,40 |
| | ANJ 2108 | 10 | 75 | --- | 125,50 |
| | ANJ 2111 | 15 | 50 | --- | 96,40 |
| | ANJ 2113 | 15 | 75 | --- | 125,50 |
| | ANJ 2114 | 15 | 100 | --- | 125,50 |
| Portata variabile secondo l'umidità ambientale portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a corda | | | | | |
| | Codice | Portata (m³/h) | Portata max (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
|  | ANJ 1701 | 6 | 40 | 90 | 146,90 |
| | ANJ 1703 | 12 | 45 | 105 | 146,90 |
| | ANJ 1704 | 12 | 45 | 120 | 146,90 |
| | ANJ 1705 | 10 | 45 | 135 | 146,90 |
| | ANJ 1706 | 12 | 45 | 135 | 146,90 |
| Portata variabile secondo l'umidità ambientale portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a tasto (Alimentazione a batteria 3V) | | | | | |
| | Codice | Portata (m³/h) | Portata max (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
|  | ANJ 1711 | 6 | 40 | 90 | 173,20 |
| | ANJ 1713 | 12 | 45 | 105 | 173,20 |
| | ANJ 1714 | 12 | 45 | 120 | 173,20 |
| | ANJ 1715 | 10 | 45 | 135 | 173,20 |
| | ANJ 1716 | 12 | 45 | 135 | 173,20 |
| Portata variabile secondo l'umidità ambientale portata supplementa re temporizzata (30 min) attivazione a tasto (Alimentazione a batterie 12V) | | | | | |
| | Codice | Portata (m³/h) | Portata max (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
|  | ANJ 1721 | 6 | 40 | 90 | 173,20 |
| | ANJ 1723 | 12 | 45 | 105 | 173,20 |
| | ANJ 1724 | 12 | 45 | 120 | 173,20 |
| | ANJ 1725 | 10 | 45 | 135 | 173,20 |
| | ANJ 1726 | 12 | 45 | 135 | 173,20 |
| Portata variabile secondo l'umidità ambientale portata supplementa re temporizzata (30 min) attivazione a rilevamento di presenza (Alimentazione 3V) | | | | | |
| | Codice | Portata (m³/h) | Portata max (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
|  | ANJ 3800 | 5 | 50 | 50 | 173,90 |
| | ANJ 3806 | 15 | 50 | 50 | 173,90 |

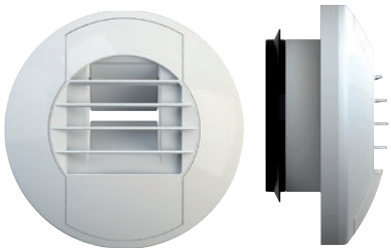
- *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

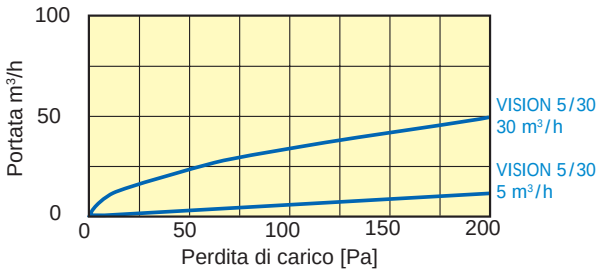
## ALIZÉ TEMPO

Assicurano una portata costante e una portata supplementare, che può essere temporizzata (30 minuti) o disattivabile dall'utente. La portata supplementare è attivabile in modo diverso in funzione delle versioni.

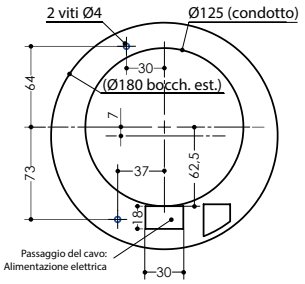
**Versioni**
- Comando a corda
- Comando a tasto (230V)
- Rilevamento presenza (12V, 4,5V)

**ALIZÉ TEMPO**






ALIZÉ TEMPO




| Portata permanente più portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a tasto (Alimentazione 230V) | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Codice | Portata permanente (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
| | ANJ 3730 | 15 | 30 | 109,70 |
| | ANJ 3726 | 10 | 60 | 109,70 |

| Portata permanente più portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a rilevamento di presenza (Alimentazione a batteria 4,5V) | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Codice | Portata permanente (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
| | ANJ 3706 | 10 | 60 | 118,80 |
| | ANJ 3707 | 15 | 30 | 118,80 |

| Portata permanente più portata supplementare attivazione e spegnimento a tasto (Alimentazione 230V) | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | Codice | Portata permanente (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
| | ANJ 3770 | 15 | 30 | 93,20 |
| | ANJ 3766 | 10 | 60 | 93,20 |

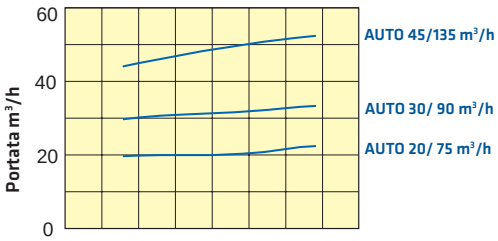
## ALIZÉ AUTO

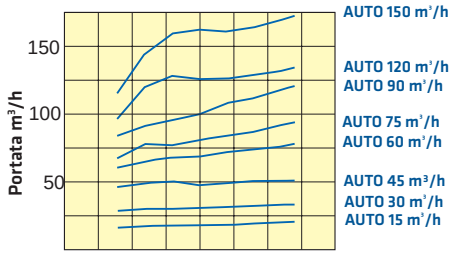
Assicurano una portata costante all'interno di un campo di pressione compreso tra 50 e 160 Pa e una portata supplementare, che può essere temporizzata o controllabile dall'utente.
La portata supplementare è attivabile in modo diverso in funzione delle versioni.

**Versioni**
- Comando a corda
- Comando a tasto (230V)
- Rilevamento presenza (12V, 4,5V)
- Comando a interruttore (230V)

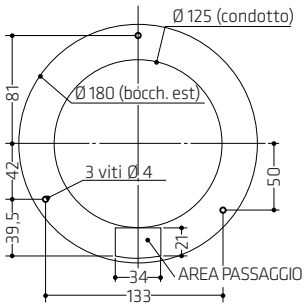
**ALIZÉ AUTO**






ALIZÉ AUTO




Portata costante più portata supplementare attivazione e disattivazione a corda



| Codice | Portata permanente (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
|---|---|---|---|
| ANJ 1920 | 15 | 30 | 39,90 |
| ANJ 1921 | 20 | 75 | 39,90 |
| ANJ 1922 | 30 | 90 | 39,90 |
| ANJ 1923 | 45 | 105 | 39,90 |
| ANJ 1924 | 45 | 120 | 39,90 |
| ANJ 1925 | 45 | 135 | 39,90 |

Portata costante più portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a corda



| Codice | Portata permanente (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
|---|---|---|---|
| ANJ 2041 | 20 | 75 | 93,20 |
| ANJ 2042 | 30 | 90 | 93,20 |
| ANJ 2043 | 45 | 105 | 93,20 |
| ANJ 2044 | 45 | 120 | 93,20 |
| ANJ 2045 | 45 | 135 | 93,20 |

Portata costante più portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a tasto (Alimentazione a batterie 230V)



| Codice | Portata permanente (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
|---|---|---|---|
| ANJ 2051 | 20 | 75 | 119,50 |
| ANJ 2052 | 30 | 90 | 119,50 |
| ANJ 2053 | 45 | 105 | 119,50 |
| ANJ 2054 | 45 | 120 | 119,50 |
| ANJ 2055 | 45 | 135 | 119,50 |

Portata costante più portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a pulsante (Alimentazione a batterie 4,5V)



| Codice | Portata permanente (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
|---|---|---|---|
| ANJ 2061 | 20 | 75 | 119,50 |
| ANJ 2062 | 30 | 90 | 119,50 |
| ANJ 2063 | 45 | 105 | 119,50 |
| ANJ 2064 | 45 | 120 | 119,50 |
| ANJ 2065 | 45 | 135 | 119,50 |

Portata costante



| Codice | Portata permanente (m³/h) | Portata supplementare (m³/h) | Prezzo (€) |
|---|---|---|---|
| ANJ 1910 | 15 | – | 20,40 |
| ANJ 1911 | 30 | – | 20,40 |
| ANJ 1912 | 45 | – | 20,40 |
| ANJ 1913 | 60 | – | 20,40 |
| ANJ 1914 | 75 | – | 20,40 |
| ANJ 1915 | 90 | – | 20,40 |
| ANJ 1916 | 120 | – | 31,90 |
| ANJ 1917 | 150 | – | 31,90 |

## BORÉA

Studiate per l'immissione e l'estrazione dell'aria negli alloggi e nei locali lavorativi. Adatte a installazioni a parete o a soffitto. Si compongono di un otturatore centrale rimovibile e di una griglia centrale otturabile permettendo diverse regolazioni della portata. Possono essere montate direttamente sul condotto oppure su manicotti di giunzione o di attraversamento.

**Esecuzione**
Interamente realizzati in poliestere.

BORÉA

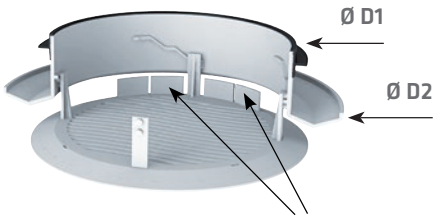




Apertura (+) o chiusura (-) della griglia



Apertura (+) o chiusura (-) dell'otturatore




Deflettori rimovibili

| | Montaggio a muro | Montaggio a soffitto | |
|---|---|---|---|
| Immissione |  |  |  |
| | Griglia aperta / Otturatore chiuso | Griglia chiusa/Otturatore in posizione 1/ Senza deflettori | Griglia chiusa/Otturatore in posizione 2/ Senza deflettori |
| Estrazione |  |  |  |
| | Griglia aperta/Otturatore in posizione / Senza deflettori | Griglia chiusa/Otturatore in posizione 1/ Senza deflettori | Griglia chiusa/Otturatore in posizione 2/ Senza deflettori |

### Dimensioni e prezzi Boréa

Boréa - Dimensioni e prezzi in Euro



| Codice | Ø D1 (mm) | Ø D2 (mm) | Prezzo (€) |
|---|---|---|---|
| ANJ 9000 | 74 | 110 | • 15,30 |
| ANJ 9002 | 119 | 165 | • 22,30 |

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

## NOTE

# ALTRI PRODOTTI

## RSO

Deumidificatore orizzontale, canalizzabile da controsoffitto, per sistemi di raffrescamento radiante con ventilatori a tre velocità.

**Versioni**
- **RSO-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **RSO-...-I**: Versione con integrazione in freddo;

**Modelli:**
- **RSO-020-...**: Fino a 250 m³/h;
- **RSO-035-...**: Fino a 350 m³/h;

**RSO**



## RSE

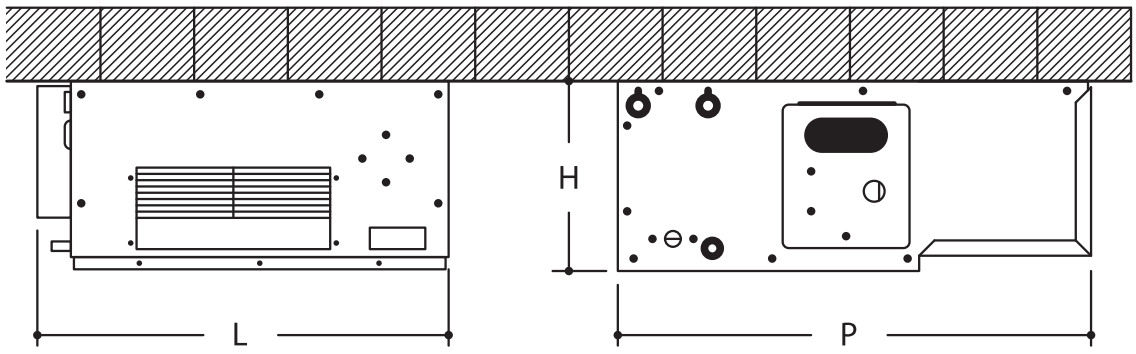
Deumidificatore orizzontale, canalizzabile da controsoffitto, per sistemi di raffrescamento radiante con ventilatori di tipo EC.

**Versioni**
- **RSE-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **RSE-...-I**: Versione con integrazione in freddo;

**Modelli:**
- **RSE-020-...**: Fino a 250 m³/h;
- **RSE-035-...**: Fino a 350 m³/h;
- **RSE-050-...**: Fino a 600 m³/h;
- **RSE-100-...**: Fino a 1.000 m³/h.

### Dimensioni RSO - RSE

Dimensioni RSO / RSE




| DIMENSIONI RSO (mm) | | | |
|---|---|---|---|
| Modello | L | P | H |
| 020 | 530 | 600 | 242 |
| 035 | 680 | 600 | 242 |

| DIMENSIONI RSE (mm) | | | |
|---|---|---|---|
| Modello | L | P | H |
| 020 | 530 | 600 | 242 |
| 035 | 680 | 600 | 242 |
| 050 | 760 | 650 | 350 |
| 100 | 1.000 | 600 | 450 |

## Prezzi RSO - RSE

| RSO - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Modello | Prezzo |
| RSO-020-A | PREZZI A RICHIESTA |
| RSO-020-I | |
| RSO-035-A | |
| RSO-035-I | |

| RSE - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Modello | Prezzo |
| RSE-020-A | PREZZI A RICHIESTA |
| RSE-020-I | |
| RSE-035-A | |
| RSE-035-I | |
| RSE-050-A | |
| RSE-050-I | |
| RSE-100-A | |
| RSE-100-I | |

## Come ordinare RSO-...

**RSO** **M020** **V00A** **MB00**

Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**

**V00A** Versione A ad aria neutra
**V00I** Versione I con integrazione freddo

**0000**
Controllo ModBus RS485 **MB00**

## Come ordinare RSE-...

**RSE** **M020** **V00A** **MB00**

Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**
Modello 50 **M050**
Modello 100 **M100**

**V00A** Versione A ad aria neutra
**V00I** Versione I con integrazione freddo

**0000**
Controllo ModBus RS485 **MB00**

## RSV

Deumidificatore verticale per sistemi di raffrescamento radiante con ventilatori a tre velocità.

**Versioni**
- **RSV-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **RSV-...-I**: Versione con integrazione in freddo;

**Modelli:**
- **RSV-020-...**: Fino a 250 m³/h;
- **RSV-035-...**: Fino a 350 m³/h;

## RSVE

Deumidificatore verticale per sistemi di raffrescamento radiante con ventilatori di tipo EC.

**Versioni**
- **RSVE-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **RSVE-...-I**: Versione con integrazione in freddo;

**Modelli:**
- **RSVE-020-...**: Fino a 250 m³/h;
- **RSVE-035-...**: Fino a 350 m³/h;

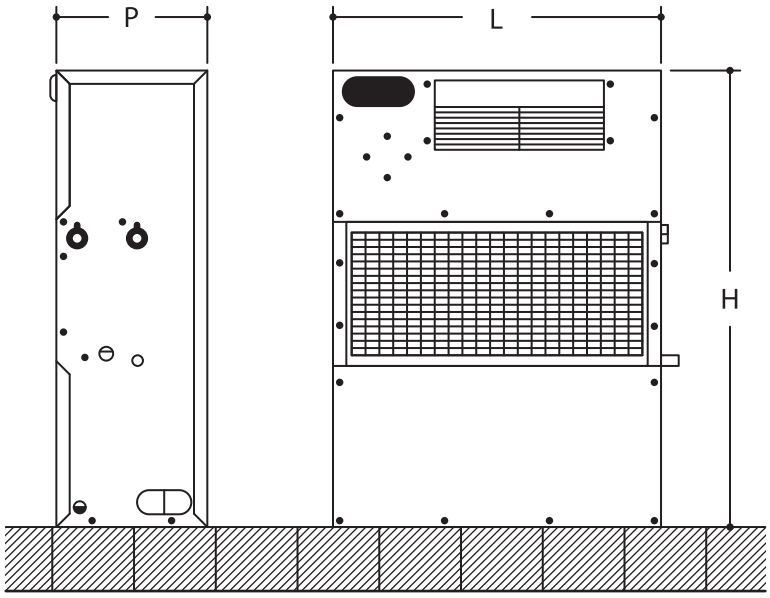
**RSV**





### Dimensioni RSV - RSVE

Dimensioni RSV / RSVE




| DIMENSIONI RSV / RSVE (mm) | | | |
|---|---|---|---|
| **Modello** | **L** | **P** | **H** |
| 020 | 480 | 220 | 665 |
| 035 | 630 | 220 | 665 |

### Prezzi RSV - RSVE

| RSV - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Modello | Prezzo |
| RSV-020-A | PREZZI A RICHIESTA |
| RSV-020-I | |
| RSV-035-A | |
| RSV-035-I | |

| RSVE - Prezzi in Euro | |
|---|---|
| Modello | Prezzo |
| RSVE-020-A | PREZZI A RICHIESTA |
| RSVE-020-I | |
| RSVE-035-A | |
| RSVE-035-I | |

### Come ordinare RSV-...

**RSV** **M020** **V00A** **MB00**

Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**

**V00A** Versione A ad aria neutra
**V00I** Versione I con integrazione freddo

**0000**
Controllo ModBus RS485 **MB00**

### Come ordinare RSVE-...

**RSVE** **M020** **V00A** **MB00**

Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**

**V00A** Versione A ad aria neutra
**V00I** Versione I con integrazione freddo

**0000**
Controllo ModBus RS485 **MB00**

## SG

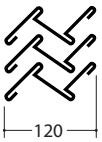
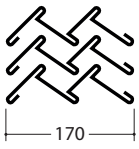
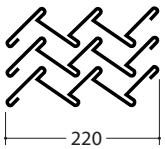
Separatore di gocce per apparecchi di umidificazione formato da una serie di alette opportunamente sagomate a partire da una piega, serie SG...1, fino a cinque pieghe, serie SG...5.

**Versioni**
- **SGZ**... : Acciaio zincato
- **SGA**...: Alluminio
- **SGX**...: Acciaio inox

**SG**

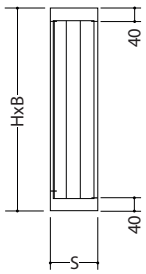


### Configurazioni SG

| SG...1 (1 piega) | SG...2 (2 pieghe) |
|---|---|
|   |   |
| **SG...3 (3 pieghe)** | **SG...4 (4 pieghe)** |
|   |   |

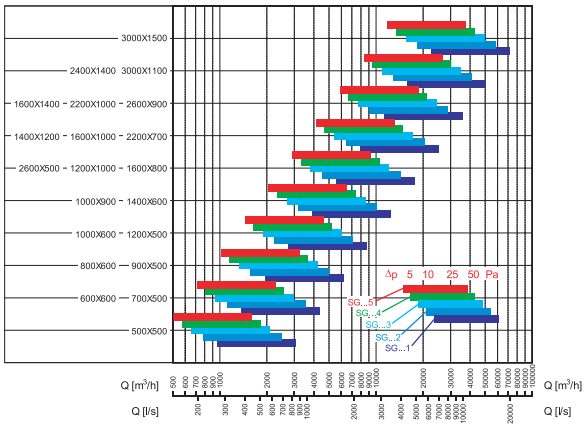
### Dimensioni SG

SG




| SG - Dimensioni | |
|---|---|
| SERIE | S (mm) |
| SG...1 | 100 |
| SG...2 | 120 |
| SG...3 | 170 |
| SG...4 | 220 |

### Tabella selezione rapida SG




### Prezzi SG

| H (mm) | SGZ1 (1 piega) - SGZ2 (2 pieghe) - SGZ3 (3 pieghe) - SGZ4 (4 pieghe) - SGZ5 (5 pieghe) B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |
| 500 | PREZZI A RICHIESTA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1500 | | | | | | | | | | | | | | | | |





tecno-ventil air governance

# PT PORTINA D'ISPEZIONE

## PT

Portine d'ispezione con guarnizione di tenuta e due manopole.

**Versioni**
- **PTRZ**: Per condotti rettangolari
- **PTCZ**: Per condotti circolari

**Esecuzione**
Acciaio zincato.

**PTRZ**



**PTCZ**



### Come ordinare PT

**PT R Z 200 100 00**

- **R**: Canali rettangolari
- **Z**: Acciaio zincato
- **200**: Base (mm)
- **100**: Altezza (mm)

| Base (mm) | Altezza (mm) |
|---|---|
| 200 | 100 |
| 300 | 150 |
| 300 | 200 |
| 400 | 200 |
| 400 | 300 |
| 500 | 300 |
| 500 | 400 |
| 600 | 400 |
| 600 | 500 |
| 700 | 500 |

**PT C Z 200 100 Ø 00**

- **C**: Canali circolari
- **Z**: Acciaio zincato
- **200**: Base (mm)
- **100**: Altezza (mm)
- **Ø**: Ø Diametro (mm)

| Base (mm) | Altezza (mm) |
|---|---|
| 200 | 100 |
| 300 | 150 |
| 300 | 200 |
| 400 | 200 |
| 400 | 300 |
| 500 | 300 |
| 500 | 400 |
| 600 | 400 |
| 600 | 500 |
| 700 | 500 |

### Prezzi PT

| PTRZ, PTCZ - Prezzi in Euro | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BxH | PTRZ | | | | | | | | | | PTCZ | | | |
| | 200x100 | 300x150 | 300x200 | 400x200 | 400x300 | 500x300 | 500x400 | 600x400 | 600x500 | 700x500 | 200x100 | 300x200 | 400x300 | 500x400 |
| Prezzi (€) | A RICHIESTA | | | | | | | | | | | | | |

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Italia

# CERTIFICATO

**Nr. 50 100 5148 Rev.007**

SI ATTESTA CHE / *THIS IS TO CERTIFY THAT*

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
*THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF*

tecno-ventil
air governance

**TECNO VENTIL S.p.A.**

SEDE LEGALE:
*REGISTERED OFFICE:*

**VIA DELLA LIBERAZIONE 43**
**IT - 20068 PESCHIERA BORROMEO (MI)**

SEDI OPERATIVE: **VEDI ALLEGATO 1** / *OPERATIONAL SITES:* ***SEE ANNEX 1***

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
*HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF*

**UNI EN ISO 9001:2015**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
*THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE OF APPLICATION*

**Progettazione e fabbricazione di componenti per impianti di climatizzazione (IAF 18)**

***Design and manufacture of components for air-conditioning systems (IAF 18)***

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
SGQ N° 049A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione
*For the Certification Body*
**TÜV Italia S.r.l.**

Francesco Scarlata
Direttore Divisione Business Assurance
*Business Assurance Division Manager*

Validità / *Validity*
Dal / From: **2023-06-01**
Al / To: **2026-05-31**

Data emissione / *Issuing Date*
**2023-05-30**

**PRIMA CERTIFICAZIONE / *FIRST CERTIFICATION:* 2005-06-23**

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"
*"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"*

TÜV Italia • Gruppo TÜV SÜD • Viale Fulvio Testi, 280/6 • 20126 Milano • Italia • www.tuvsud.com/it

TÜV®

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## 1 - Accettazione dell'ordine

Gli ordini sono da intendersi soggetti alle condizioni generali di vendita, salvo accordi contrattuali particolari che dovranno essere pattuiti per iscritto. Le condizioni d'acquisto, espressamente proposte per iscritto dal committente, non impegnano in alcun modo la nostra Società. Ordini del committente trasmessi senza condizioni sono soggetti, sin dal momento dell'emissione, alle nostre condizioni generali di vendita. Le forniture sono da intendersi conformi alle informazioni riportate sui nostri listini prezzi e cataloghi in vigore alla data di ricezione dell'ordine. Accordi contrattuali diversi dovranno essere riportati per iscritto sui documenti d'ordine. Eventuali offerte dalla nostra Società sono da intendersi limitate ad un mese dalla data della loro emissione. Nessun rappresentante o agente ha la facoltà di variare le condizioni generali di vendita. Tutti gli ordini verranno evasi con un'unica spedizione salvo differenti accordi.

## 2 - Condizioni di pagamento

I pagamenti devono essere effettuati esclusivamente presso la nostra sede ed è ritenuta valida la nostra sola quietanza. Il committente non ha diritto di sospendere i pagamenti o di modificare le condizioni degli stessi.
Il mancato rispetto delle condizioni di pagamento concordate daranno diritto alla nostra Società di:

- Richiedere l'immediato pagamento di tutti i crediti perdecadenza del beneficio del termine;
- Eseguire il completamento di fornitura in corso contro pagamento anticipato o adeguate garanzie bancarie;
- Recedere dal contratto di fornitura. Il ritardo dei pagmenti dà diritto alla nostra Società di addebitare al committente gli interessi maturati.

## 3 - Prezzi

I prezzi indicati sul nostro listino sono da intendersi espressi in Euro al netto di IVA. La nostra Società si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso i prezzi riportati nei listini ufficiali che si riferiscono a merce non imballata e resa franco nostro magazzino.

**Fornitura minima Euro 50,00**

**Qualora l'imponibile merce del ddt fosse inferiore a €50,00 verranno applicate spese amministrative pari €15,00**

## 4 - Termine di consegna

Il termine di consegna, espresso in giorni lavorativi, deve essere concordato con il nostro ufficio vendite; esso decorre dall'accettazione dell'ordine. Resta esclusa la responsabilità della nostra Società per consegna dovuta a cause di forza maggiore.

## 5 - Spedizione

Tutte le merci, salvo diversa pattuizione, sono rese franco nostri magazzini. La merce viaggia a rischio dell'acquirente anche se resa in porto franco. A merce pronta la nostra Società avrà diritto di effettuare la spedizione in porto assegnato senza obbligo di avviso. Le spese di imballo, spedizione e trasporto sono a carico del committente. Addebito minimo per spedizione a mezzo vettore Euro 16,00.

## 6 - Annullamento o modifica di un ordine

Qualsiasi modifica o annullamento dell'ordine dovrà essere effettuata entro un giorno dalla data della sua emissione e comunque previa autorizzazione da parte della nostra Direzione.
In ogni caso non verranno accettati annullamenti di ordini relativi a merce costruita su specifiche dettate dal committente.

## 7 - Reclami

L'acquirente deve comunicare per iscritto eventuali reclami relativi alla merce fornitagli entro otto giorni dalla data del ricevimento.

## 8 - Resa merce

I resi eventuali e limitati a materiali di stock integri in ogni parte devono essere preventivamente autorizzati dalla nostra sede e dovranno sempre essere effettuati franco nostro magazzino.

## 9 - Penale

Non sono accettate clausole di penalità per ritardata consegna, salvo che esse siano da noi espressamente accettate per iscritto.
La trasmissione dell'ordine prevede per il committente la tacita accettazione delle nostre condizioni generali di vendita.

# INDICE PER CODICI


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACCESSORI VMC PLUS | 435 | DJL | 108 | FPC | 386 | R41P | 78 |
| AÉRA HY | 381 | DK, DKF, DKP | 28 | FPS | 334 | R43 | 82 |
| AFA | 148 | DLA | 30 | FPSG | 335 | R44 | 84 |
| AFA/F, BMQA/F, BSF/F | 163 | DLC | 141 | FPSH | 336 | R53 | 86 |
| AFA/P, BMQA/P, BSF/P | 158 | DLF | 33 | FPX | 327 | R63 | 88 |
| AFA/M, BSF/M | 161 | DLPA, DLPB | 39 | FPZ | 326 | S | 94 |
| ALBA | 320 | DLPB/PHS, DLPB/PHT | 252 | FTM | 397 | SEDS | 228 |
| ALIZÉ AUTO | 445 | DLPM | 49 | FTS | 356 | SERVOCOMANDI | 404 |
| ALIZÈ HYGRO, ALIZÈ HYGRO TEMPO | 442 | DLIA, DLIB | 51 | FTV | 423 | SG | 454 |
| ALIZÉ TEMPO | 444 | DLR | 58 | FXX | 332 | SHI | 90 |
| ATTUATORI PNEUMATICI M-40/M-45 | 408 | DLRC | 145 | GA | 181 | SIR | 201 |
| AX | 292 | DLS | 61 | GF | 248 | SIRD | 202 |
| AXI | 299 | DLSHI | 63 | GHOST | 421 | SL | 232 |
| AXI-HT | 303 | DP | 189 | GSA | 167 | SLC | 246 |
| AXS | 296 | DQ | 67 | ISOLA 2 | 439 | SLS, SLSR | 244 |
| BAC, BAF | 323 | DR | 71 | ISOLA HY | 438 | SP | 203 |
| BC | 187 | DS/C | 73 | LSA (LOS ANGELES) | 26 | SPC | 205 |
| BK-DLP | 433 | DT, DTF, DTP | 74 | MC | 132 | STA1, STA05 | 206 |
| BK-PS | 425 | DUG | 111 | MC...Z | 135 | STZ | 207 |
| BK-PSR12 | 424 | EFD | 221 | MG | 200 | STZA | 208 |
| BK-PSV | 428 | EM A | 441 | MND (MONDRIAN) | 24 | SV | 122 |
| BK-PSZ | 429 | EM HY | 440 | MP | 218 | SW | 100 |
| BL | 125 | ÉSEA | 440 | MP-MPC | 217 | T | 410 |
| BMQA | 152 | FA-AV | 380 | MR...Z | 138 | TFP | 399 |
| BMZ, CMZ | 130 | FA-BV | 384 | MRK (MARRAKECH) | 25 | TFS | 400 |
| BORÉA | 447 | FAD-WV | 368 | MSD | 226 | TSFH | 401 |
| BP | 183 | FAD-ZV | 364 | MY REMOTE CLIMA | 21 | TH | 307 |
| BPP | 185 | FAG-AV | 382 | NJ 42 | 76 | THSP | 312 |
| BR | 61 | FAM-WV | 366 | NYD (NEW YORK) | 27 | TIN | 116 |
| BSF | 155 | FAM-ZV | 362 | OPG, OPM | 102 | TTA | 166 |
| BSOX | 396 | FAP1-ZV | 374 | PAEA | 168 | TTF | 254 |
| BUGR | 104 | FAP2-ZV | 376 | PAEC | 180 | TV | 316 |
| BUGRC | 143 | FAP-BV | 378 | PAEZ | 171 | UGR | 106 |
| CB | 193 | FCA | 388 | PAE1A | 174 | UVNReco | 256 |
| CCT | 275 | FDM | 223 | PAE1Z | 177 | UJF | 109 |
| CFA | 394 | FF-BV | 344 | PAS | 229 | V4A-RA | 372 |
| CFDM | 230 | FFD-WV | 354 | PFA | 398 | V4A-RB | 370 |
| CFF | 393 | FFD-ZV | 350 | PFC | 392 | V4C-RB | 389 |
| CH | 278 | FF-KV | 342 | PRAC | 281 | V4T-RA | 360 |
| CTF | 391 | FFM-WV | 352 | PTRZ, PTCZ | 455 | V4T-RB | 358 |
| CVC | 266 | FFM-ZV | 348 | RD | 209 | VA | 191 |
| CVC EC | 269 | FFT-BV | 346 | RECHE-03M | 415 | VAV | 213 |
| CVK | 271 | FF-ZV | 340 | RECHE-04M VA | 417 | VAVC | 212 |
| CVK EC | 273 | FL200 / FL250 / FLA600 | 333 | RECHE-05M | 419 | VAVF | 214 |
| CX | 284 | FOA | 331 | REM/RET, RECM/RECT, RESM/REST | 322 | VAVM | 216 |
| DA | 119 | FOS | 337 | RER, REV | 264 | VCES3 | 286 |
| DAC | 129 | FOSG | 338 | RNR | 258 | VCF | 288 |
| DD | 112 | FOSH | 339 | RP | 210 | VCS4 | 290 |
| DFG | 56 | FOX | 330 | RSO, RSE | 450 | VITRO | 321 |
| DG | 65 | FOZ | 329 | RSV, RSVE | 452 | ZG | 190 |
| DGVT | 80 | FPA | 328 | INVERTER E REGOLATORI DI VELOCITÀ | 408 | | |