

CLIMA ZONE

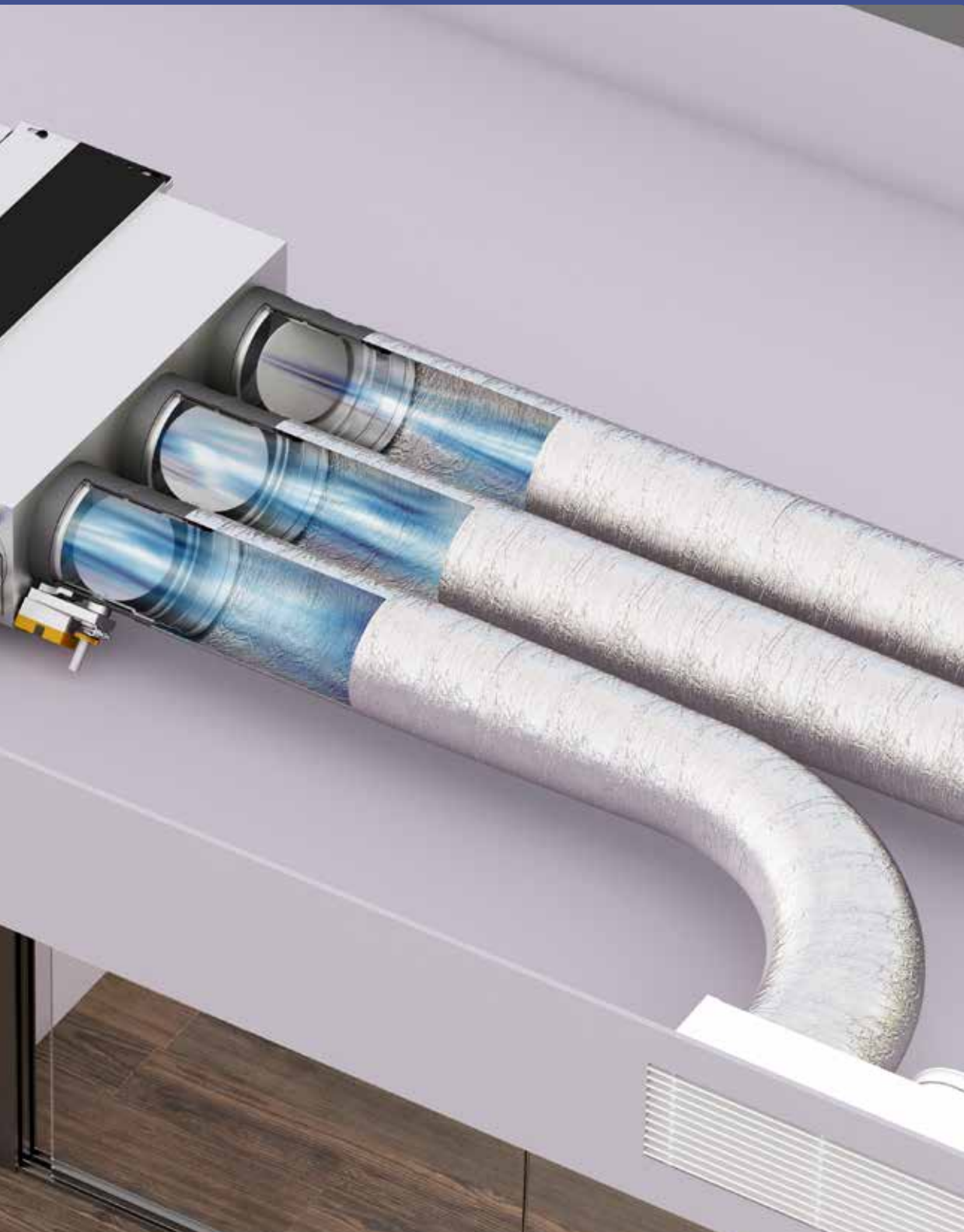




La climatizzazione a zona idronica di ideal clima

Estetica invisibile e comfort termo-acustico a zone indipendenti da soluzioni innovative

In foto: Falko OC con plenum adattivo MultiEasy



CLIMA ZONE

LA ZONIFICAZIONE

Zonificare un impianto significa gestire ogni stanza come una zona indipendente, garantendo la temperatura ideale in base alle esigenze specifiche.

Il sistema Clima Zone, applicato a un impianto idronico canalizzato con plenum adattivo MultiEasy, controlla in modo autonomo ogni ambiente. In questo modo si evitano unità split a vista e si ottiene il massimo comfort grazie alla diffusione d'aria silenziosa tramite Tramite le interfacce Vision+ o Integra Touch Screen consente la gestione automatica di tutti i parametri di comfort, adattandosi costantemente alle necessità dell'utente.



BOCCHETTA FILOZERO (APERTA)



CRONOTERMOSTATO VISION+

SOLUZIONE COMPLETA

Clima Zone semplifica la progettazione e l'installazione di impianti idronici canalizzati, offrendo un sistema completo e performante.

È sufficiente dimensionare l'unità interna e definire il numero di zone da trattare per ottenere un pacchetto pronto all'installazione, integrato a livello climatico, elettrico e aeraulico.



PLENUM ADATTIVO MULTIEASY



I VANTAGGI DI CLIMA ZONE

Clima Zone offre una soluzione evoluta, alternativa ai tradizionali sistemi split.

- **Plug & Play** – Sistema completo, pronto all'uso, senza necessità di calcoli aggiuntivi o interventi esterni.
- **Controllo a distanza** – Il termostato Vision+ consente la gestione da remoto tramite App. L'interfaccia Integra Touch Screen estende il controllo a tutti i sistemi connessi tramite l'app Ideal Clima Link.
- **Efficienza energetica** – La regolazione a zone ottimizza i consumi, consente l'uso di unità interne di dimensioni ridotte ed è ideale per edifici ad alta efficienza.
- **Design e comfort** – Niente unità a vista: il controllo di ogni zona è assicurato da interfacce eleganti e bocchette invisibili, per un'estetica pulita e moderna.



IL BENESSERE DELLA TUA CASA, SEMPRE CON TE

Integrato nella termodomotica Integra Benessere, Clima Zone gestisce in modo intelligente anche impianti con VMC, sistemi radianti o idronici.

Grazie ad algoritmi evoluti, il sistema regola automaticamente:

- l'attivazione della macchina in base alle zone in richiesta;
- la velocità di ventilazione in funzione delle zone attive;
- la temperatura di set point di ogni ambiente;
- l'integrazione con sistemi di ventilazione, deumidificazione e riscaldamento;
- la lettura e visualizzazione dei principali parametri di comfort.



INTEGRAZIONE CON LA VMC

Clima Zone si integra in modo semplice con i sistemi VMC, utilizzando il controllo Touch Screen e i componenti dedicati alla connessione tra rete aria idronica e VMC.



ES. BOCCHETTA LINEA CON
RETE ARIA VMC (VERDE)
RETE IDRONICA (GRIGIA)



NUVI, VELA, FALKO OC

Scegli il prodotto più adatto alle tue esigenze

La gamma delle macchine canalizzate Ideal Clima si amplia per coprire un ampio spettro di esigenze applicative.

Nuvi, Vela e Falko OC rappresentano tre soluzioni diverse per potenza, configurazione e utilizzo, pensate per garantire il massimo comfort in ogni contesto.

Modello	340	510	850	1360	2040
VELA		●	●	●	●
FALKO OC		●	●	●	
NUVI	●	●	●	●	

	Struttura	Motore	Leggerezza	Zoning
VELA	Acciaio	AC Pale Avanti	●	✗
FALKO OC	Acciaio	AC Pale Avanti	●	✓
NUVI	EPP	EC Flusso Misto	● ● ●	✓

Tipo di controllo	
VELA	3 velocità
FALKO OC	3 velocità (modulante con accessori)
NUVI	0 / 10 V Modulante

VELA



FALKO OC



NUVI



FASTFAN: I KIT DI CANALIZZAZIONE PRONTI ALL'USO

I kit FastFan sono un gruppo predefinito di componenti utili alla realizzazione facile e rapida della canalizzazione dei **Fancoil canalizzati** Ideal Clima.

Hanno l'esplicita finalità di realizzare una distribuzione dell'aria semplice, perché ogni Kit include tutti i componenti necessari; l'unica preoccupazione sarà scegliere la finitura della bocchetta in ambiente, senza possibilità di errori d'ordine.



FASTFAN: LA BOCCHETTA GIUSTA PER OGNI AMBIENTE



I kit FastFan si abbinano a tutte le taglie di potenza dei fancoil canalizzati, da 2 a 6 uscite, ciascuna con quattro finiture estetiche delle bocchette d'immissione in ambiente.

Questo binomio rende rapida e senza possibilità d'errore la realizzazione di un sistema idronico efficace e minimamente invasivo negli ambienti residenziali, assicurando la massima resa ed il miglior comfort.

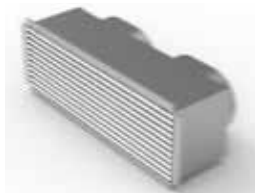
FINITURA TONDA



FINITURA LINEA



FINITURA ESTA



FINITURA
FILOZERO



FALKO OC

Il terminale idronico per installazione in controsoffitto

Falko OC è un terminale versatile e potente che consente numerose soluzioni installative grazie alla ripresa reversibile in cantiere e alla ricca gamma di accessori, bocchette e kit FastFan disponibili.



Falko OC è il Fancoil per installazione in controsoffitto. Grazie all'altezza di soli 24 cm e alla batteria di scambio ad alta efficienza è installabile nei controsoffitti in ambito residenziale. Ripresa aria posteriore modificabile in cantiere in ripresa dal basso. Uscita vaschetta raccolta condensa DN 20. Il motore ha tre ingressi in fase per la selezione della velocità controllabile con termostato Wi-Fi Vision+. Il telaio è in lamiera zincata. Il filtro aria sulla ripresa è estraibile. Attacchi acqua 3/4" F posti sul lato sinistro.

Codice	Prodotto	Eur/Pz
TCM05A	Fancoil Falko a soffitto 510 OC standard	437,28
TCM08A	Fancoil Falko a soffitto 850 OC standard	479,74
TCM14A	Fancoil Falko a soffitto 1360 OC standard	664,94

Dati tecnici

Descrizione	[Udm]	Falko OC 510	Falko OC 850	Falko OC 1360
Codice		TCM05A	TCM08A	TCM14A
Potenza totale frigorifera 7°C (1)	W	2790	4460	7250
Potenza frigorifera sensibile (1)	W	2019	3229	5250
Portata acqua (1)	L/min	8	12	20
Perdita di carico solo Falko OC (1)	kPa	36	32	49
Perdita di carico valv. 2 e 3 vie KVs=4 (1)	kPa	1,4	3,2	9,1
Potenza riscaldamento 45 °C (2)	W	3360	5380	8730
Portata acqua (2)	L/min	10	15	25
Perdita di carico Falko OC (2)	kPa	58	51	72
Perdita di carico valvola 3 vie KVs=4 (2)	kPa	2,2	5,0	14
Portata aria vel. max. a 30 Pa	mc/h	510	850	1360
Pressione sonora vel. Max. (*)	dB (A)	42	46	48
Alimentazione elettrica-grado protez.	V/ph/Hz	220 - 240 / 1 + N / 50 — IP23		
Consumo elettrico max. vel.	W	59	87	156
Attacchi Idraulici	pollici	Rc 3 / 4" (DN20)		
Tubo drenaggio condensa	mm	DN 20		
Pressione massima di esercizio	MPa	1,6		
Peso a vuoto	Kg	16,4	18,9	26

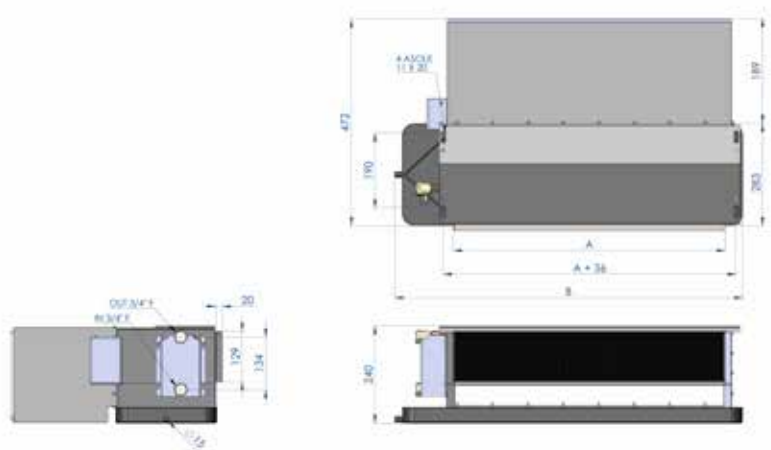
CONDIZIONI DI PROVA

(1): RAFFRESCAMENTO: Temp.H2O.in=7°C, Temp.diff=5°C; Temp.air.in=27°C; UR=47% (UNI EN 1397: 2015)

(2): RISCALDAMENTO: Temp.H2O.in=45°C, Temp.diff=5°C; Temp.air.in=20°C-BS (UNI EN 1397:2015)

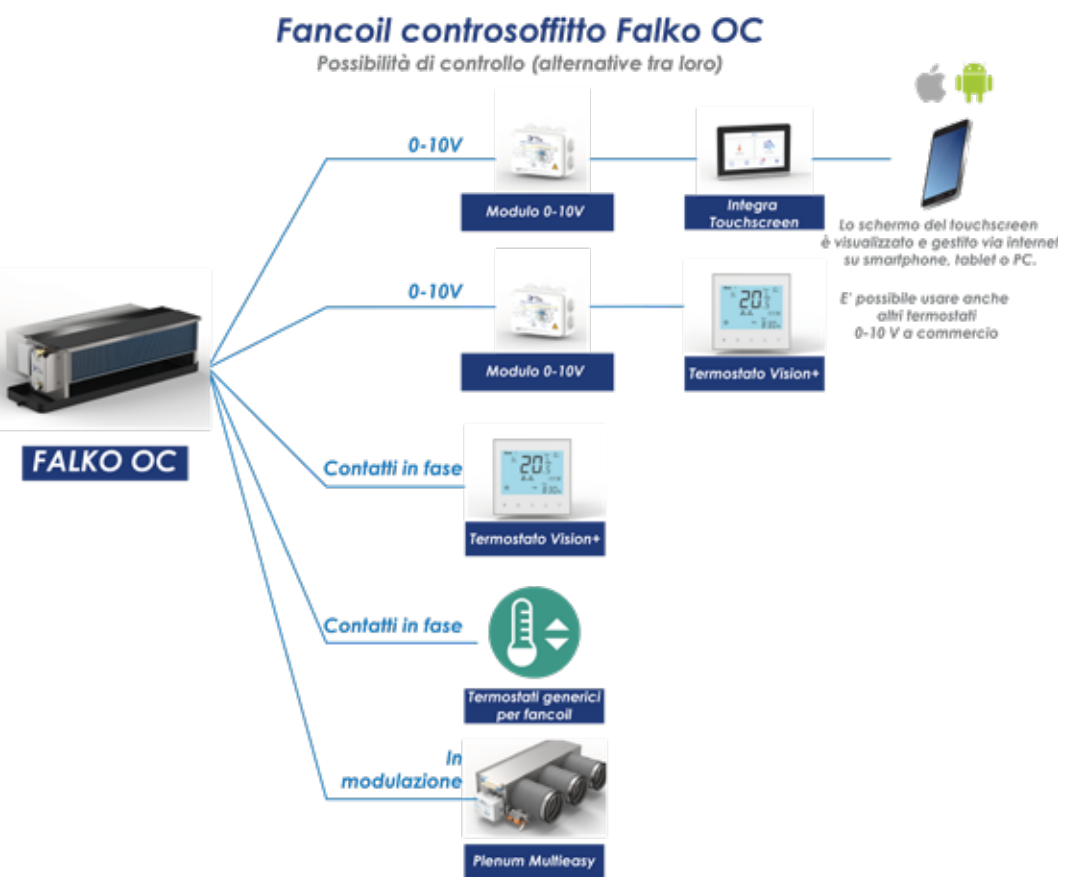
(*): PRESSIONE SONORA (dBA): r=1,5m, Q= 1 (UNI EN ISO 3741:2010)

Dimensioni



Codice	Modello	[mm]	
		A	B
TCM05A	Falko a soffitto 510 OC	687	894
TCM08A	Falko a soffitto 850 OC	832	1039
TCM14A	Falko a soffitto 850 OC	1112	1319

Versatilità di gestione



Ventilazione
energetica

Sistemi
radiani

Integra
benessere

Caloriferi

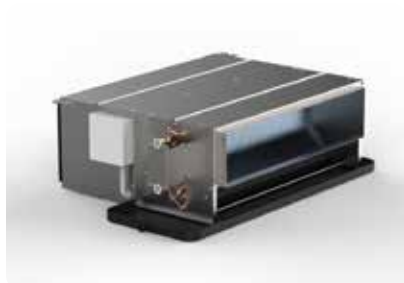
Terminali
idronici

Climatizzazione
monoblocco

VELA**NUOVO**

Terminale idronico da controsoffitto

La serie VELA rappresenta la soluzione ideale per il comfort in ambienti residenziali e commerciali dove compattezza, efficienza e silenziosità sono fondamentali.



Progettato per l'installazione in controsoffitto, questo fancoil unisce dimensioni estremamente ridotte (altezza di soli 23 cm) a una batteria di scambio ad alta efficienza, assicurando prestazioni ottimali sia in caldo che in freddo. La ripresa dell'aria, orientata verso il basso, può essere modificata in cantiere per una ripresa posteriore. Il telaio è in lamiera zincata e filtro aria è estraibile sulla ripresa. Attacchi acqua da 3/4" F situati sul lato sinistro

Codice	Prodotto	Eur/Pz
TCV05A	Fancoil a soffitto Vela 510	325,70
TCV08A	Fancoil a soffitto Vela 850	385,00
TCV14A	Fancoil a soffitto Vela 1360	579,10
TCV20A	Fancoil a soffitto Vela 2040	785,20

Dati tecnici

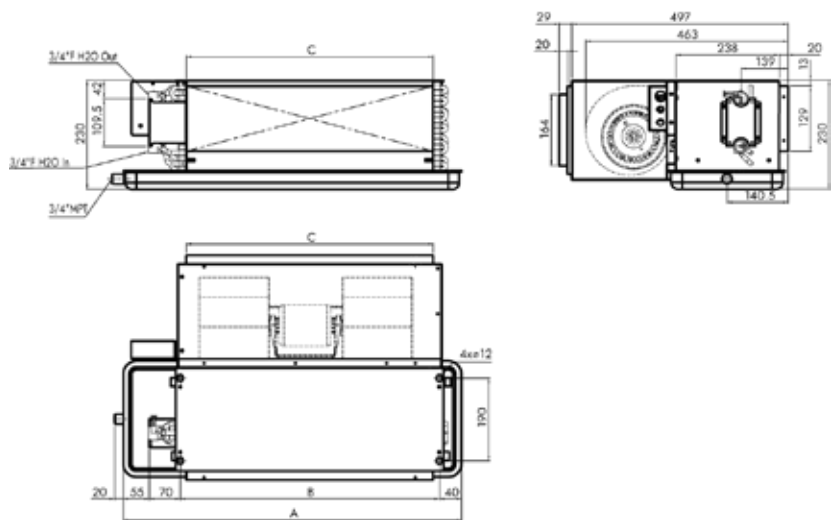
Descrizione	[Udm]	Vela 510	Vela 850	Vela 1360	Vela 2040
Codice		TCV05A	TCV08A	TCV14A	TCV20A
Potenza totale frigorifera 7°C (1)	kW	2,79	4,46	7,25	10,10
Potenza frigorifera sensibile	kW	2,2	3,22	5,25	7,40
Portata acqua (1)	l/min	8,0	12,0	20,0	30,0
Perdita di carico solo VELA	kPa	36	32	46	47
Perdita di carico valv. 2 e 3 vie KV _s =4	kPa	1,4	3,2	9,1	13,56
Potenza riscaldamento 45°C (2)	kW	3,36	5,38	8,73	12,20
Portata acqua (2)	l/min	10,0	15,0	25,0	37,3
Perdita di carico solo VELA	kPa	58	51	72	73
Perdita di carico valv. 2 e 3 vie KV _s =4	kPa	2,2	5,0	14	20,9
Portata aria a 30 Pa	mc/h	510	850	1360	2040
Pressione sonora vel. Max. (*)	dB (A)	42	46	48	52
Alimentazione elettrica-grado protez.	V/ph/Hz	230 / 1 + N / 50 — IP23			
Consumo elettrico max. vel.	W	59	87	156	215
Attacchi Idraulici	pollici	Rc 3 / 4" (DN20)			
Tubo drenaggio condensa	mm	DN 20			
Pressione massima di esercizio	MPa	1,6			
Peso a vuoto	Kg	14,5	17,4	26,6	34,3

(1):Temp. Acqua in ingresso 7°, t 5 °c, temp. Ambiente 27 °c ur 47% (uni en 1397 :2015)

(2):Temp. Acqua in ingresso 45°, t 5 °c temp. Ambiente 20 °c (uni en 1397:2015)

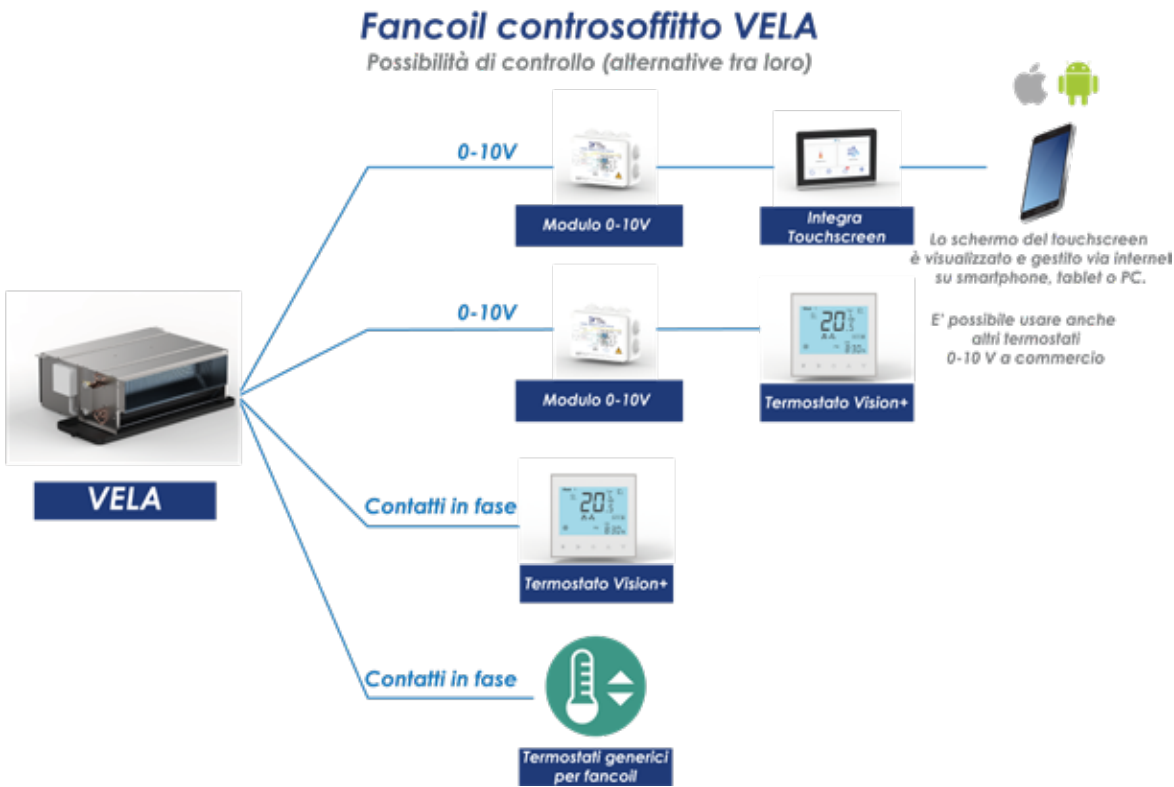
(*) :Pressione sonora (dba) r=1,5m, q=1 (uni en iso 3741:2010)

Dimensioni



Codice	Modello	[mm]		
		A	B	C
TCV05A	Vela 510	755	590	562
TCV08A	Vela 850	945	780	752
TCV14A	Vela 1360	1325	1160	1132
TCV20A	Vela 2040	1635	1470	1442

Versatilità di gestione



Ventilazione
energetica

Sistemi
radiani

Integra
benessere

Caloriferi

Terminali
idronici

Climatizzazione
monoblocco

NUVI

NUOVO

BREVETTO

Terminale idronico in controsoffitto in EPP



Nuvi è il fancoil progettato per l'installazione invisibile in controsoffitto, ideale per il comfort residenziale. Con un'altezza di soli 25 cm e una batteria ad alta efficienza, assicura elevate prestazioni in riscaldamento, raffrescamento e deumidificazione. Il corpo in EPP garantisce eccellente isolamento termoacustico e massima resistenza, mentre i motori ibridi a flusso misto, gestiti in 0–10 V, offrono modulazione precisa e portate elevate anche su reti canalizzate. Leggero, modulare, semplice da installare e mantenere, Nuvi è completo di filtro modulabile estraibile, con attacchi acqua 3/4" F e vaschetta condensa DN16. Grazie alle sue caratteristiche innovative, è un prodotto protetto da brevetto.

Codice	Prodotto	Eur/Pz
TCU03D	Fancoil Nuvi a soffitto 320 inverter	371,00
TCU05D	Fancoil Nuvi a soffitto 510 inverter	514,00
TCU08D	Fancoil Nuvi a soffitto 850 inverter	621,00
TCU14D	Fancoil Nuvi a soffitto 1360 inverter	807,00

Dati tecnici

Descrizione	[Udm]	Nuvi 320	Nuvi 510	Nuvi 850	Nuvi 1360
Codice		TCU03D	TCU05D	TCU08D	TCU14D
Potenza totale frigorifera 7°C (1)	kW	1,95	2,79	4,46	7,25
Potenza frigorifera sensibile	kW	1,41	2,02	3,22	5,25
Portata acqua	l/min	5,6	8,0	12,0	20,0
Perdita di carico solo NUVI	kPa	36	36	32	46
Perdita di carico valv. 2 e 3 vie KVs=4	kPa	0,7	1,4	3,2	9,1
Potenza riscaldamento 45°C (2)	kW	2,19	3,36	5,38	8,73
Portata acqua	l/min	6,3	10,0	15,0	25,0
Perdita di carico solo NUVI	kPa	18	58	51	72
Perdita di carico valv. 2 e 3 vie KVs=4	kPa	1,0	2,2	5,0	14,0
Portata aria a 30 Pa	mc/h	320	510	850	1360
Pressione aria normale	Pa	30	30	30	30
Pressione sonora vel max (*)	dB (A)	36	42	46	48
Alimentazione elettrica - grado protezione	V/ph/Hz	230/1+N/50 — IP23			
Consumo elettrico max. vel.	W	20	35	50	65
Attacchi idraulici	pollici	Rc 3/4" (DN20)			
Tubo drenaggio condensa	Mm	DN 16			
Pressione massima di esercizio	MPa	1,6			
Peso a vuoto	Kg	8,5	11,2	13,9	16,6

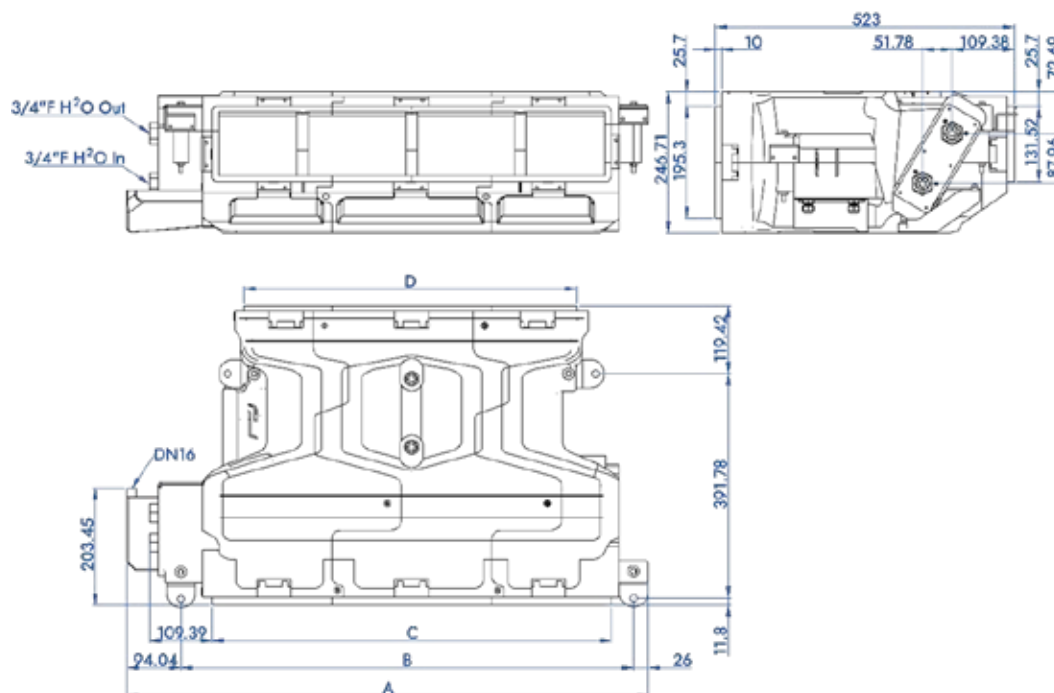
CONDIZIONI DI PROVA

(1): RAFFRESCAMENTO: Temp.H2O.in=7°C, Temp.diff=5°C; Temp.air.in=27°C; UR=47% (UNI EN 1397: 2015)

(2): RISCALDAMENTO: Temp.H2O.in=45°C, Temp.diff=5°C; Temp.air.in=20°C-BS (UNI EN 1397:2015)

(*): PRESSIONE SONORA (dBA): r=1,5m, Q= 1 (UNI EN ISO 3741:2010)

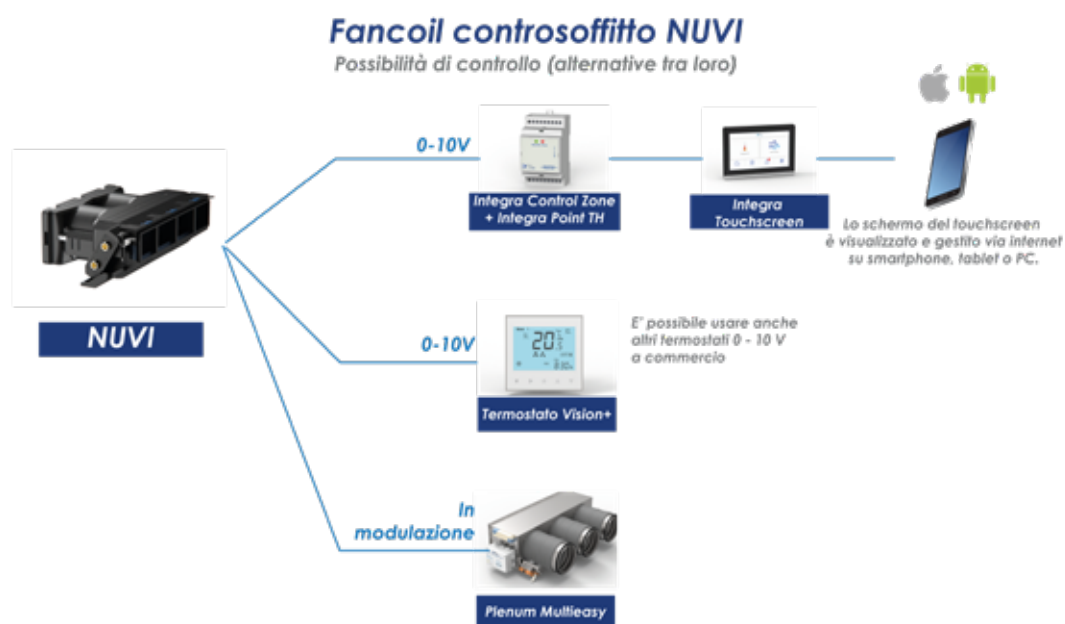
Dimensioni



Codice	Modello	[mm]		
		A	B	C
DRY320	Nuvi 320	621,6	511,6	418
DRY510	Nuvi 510	901,6	791,6	698
DRY850	Nuvi 850	1181,6	1071,6	978
DRY1360	Nuvi 1360	1461,6	1351,6	1258

Versatilità di gestione

Possibilità di controllo



Ventilazione
energetica

Sistemi
radiani

Integra
benessere

Caloriferi

Terminali
idronici

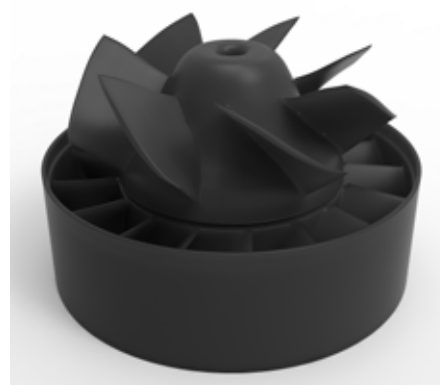
Climatizzazione
monoblocco

Ventilatore a flusso misto

Il ventilatore a flusso misto combina le elevate portate tipiche dei ventilatori assiali con la capacità di generare pressione dei centrifughi, offrendo un **equilibrio ottimale tra prestazioni e compattezza**.

Grazie alla geometria delle pale, garantisce **maggiore pressione rispetto a un assiale a parità di diametro** e dimensioni più ridotte rispetto a un centrifugo per la stessa prestazione.

Assicura **funzionamento silenzioso, alta efficienza energetica e ottime prestazioni anche con resistenze di impianto**, risultando ideale per applicazioni domestiche, commerciali e industriali.



Corpo in EPP

Il corpo macchina in **EPP (polipropilene espanso)** garantisce **leggerezza e robustezza**, semplificando l'installazione in controsoffitto e riducendo tempi e rischi in cantiere.

Il materiale assorbe urti e vibrazioni, migliorando la **silenziosità** e preservando l'estetica del prodotto anche dopo trasporto e movimentazione.

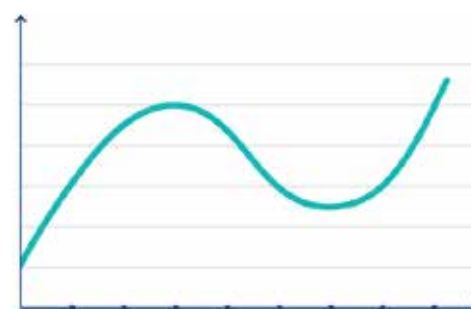
Grazie alle proprietà isolanti dell'EPP, si riducono **condensa, dispersioni termiche e fenomeni di corrosione**, assicurando comfort acustico e prestazioni stabili nel tempo.



Motore DC modulabile

La regolazione continua della velocità garantisce **massima silenziosità, comfort costante e consumi ridotti**, evitando i fastidiosi cicli on/off.

Si adatta automaticamente alle condizioni dell'impianto, semplifica la messa in servizio e consente **controlli evoluti su portata, temperatura, umidità e qualità dell'aria**, assicurando prestazioni sempre ottimali nel tempo.

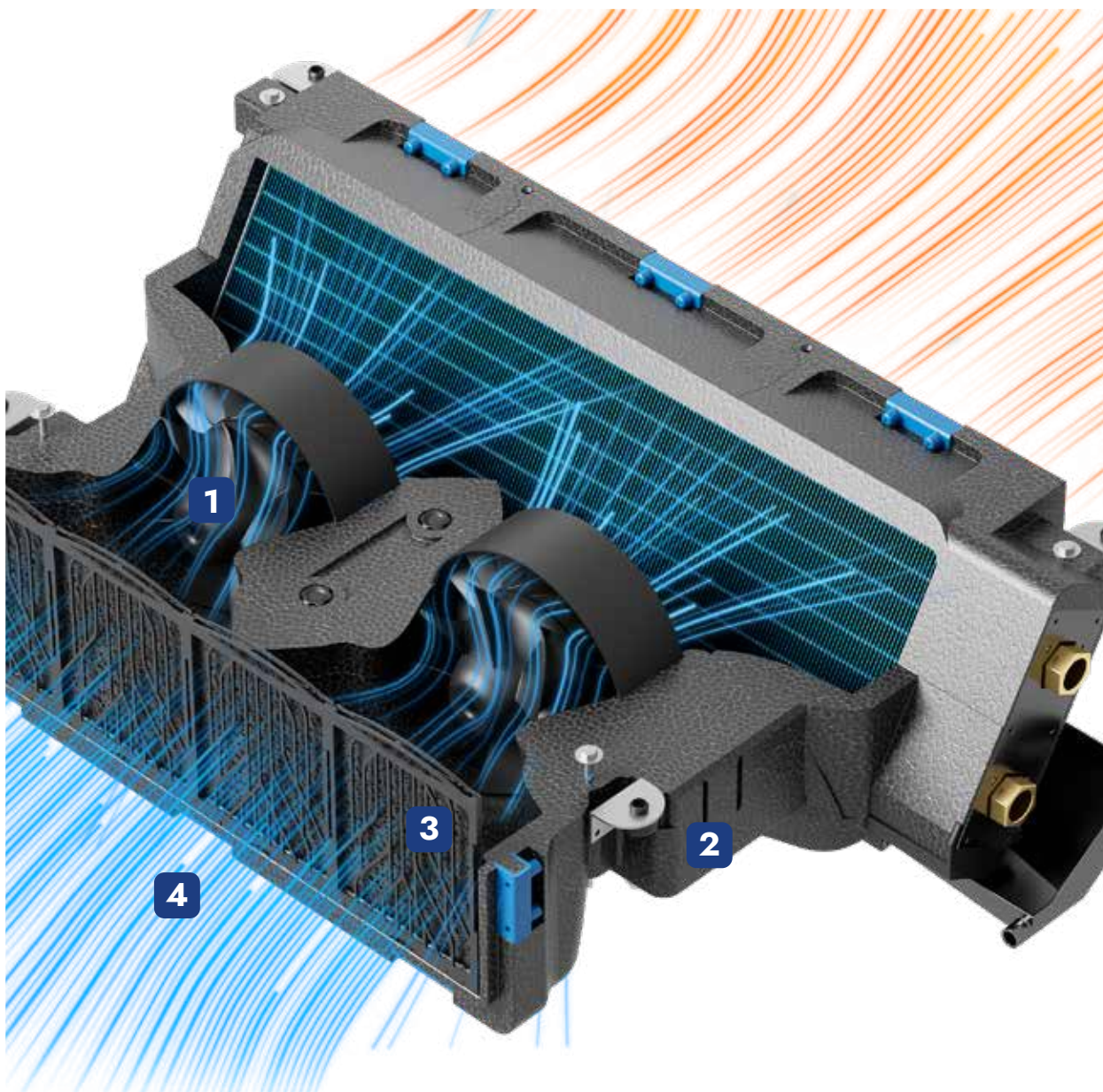


Filtro modulabile estraibile

Il filtro Nuvi è dotato di **sistema a baionetta modulare**, che permette di estrarre e reinserire i singoli elementi in modo rapido e semplice.

La manutenzione è **facile anche in spazi ristretti**, garantendo pulizia efficace senza smontare l'intera unità.



Ventilazione
energeticaSistemi
radianiIntegra
benessere

Caloriferi

Terminali
idroniciClimatizzazione
monoblocco**1 Ventilatore a flusso misto**

Unisce i vantaggi di ventilatori assiali e centrifughi, garantendo **alta portata, buona pressione e dimensioni compatte**. Mantiene elevate prestazioni anche con resistenze, con **bassa rumorosità ed elevata efficienza energetica**.

2 Prodotto in EPP

La struttura in **EPP** riduce peso, vibrazioni e rumorosità, semplificando installazione e movimentazione in cantiere. Offre **isolamento termico e acustico integrato**, limitando condensa, dispersioni e problemi di corrosione nel tempo

3 Motore DC modulabile

La **regolazione modulante** consente funzionamento continuo a bassi regimi, riducendo rumore, consumi e variazioni di comfort rispetto a sistemi on/off. Garantisce maggiore **flessibilità di controllo**, facilità di bilanciamento e prestazioni stabili anche al variare delle condizioni d'impianto.

4 Filtro modulare

Il filtro con **sistema a baionetta modulare** permette l'estrazione e il reinserimento dei singoli elementi. Consente **manutenzione rapida e semplice** anche in controsoffitti con accessibilità limitata.

Accessori per idronica canalizzata

	Codice	Prodotto	Conf.	Eur/Pz
	TGCL74	Cronotermostato Vision + wi-fi	1 pz	133,45
	TGKL80	Modulo 0-10v per Falko OC	1 pz	215,27
	TGKL51	Sonda temperatura acqua MultiEasy	1 pz	50,00
	TGCL31	Griglia ripresa 510/850 mc/h 600 x 300 mm con telaio	1 pz	89,60
	TGCL32	Griglia ripresa 1360 mc/h 600 x 400 mm con telaio	1 pz	108,32
	TGCL33	Filtro aspirazione classe G2 per griglia 600x300	1 pz	20,10
	TGCL34	Filtro aspirazione classe G2 per griglia 600x400	1 pz	20,60
	TGCL43	Codolo dn160 per plenum	1 pz	13,51
	TGCL55	Connettore dn75 integrazione vmc - linea 160 e esta 160	1 pz	4,43
	TGCL46	Kit idraulico Falko OC / Vela 2 vie motorizzabile	1 pz	94,99
	TGCL47	Kit idraulico Falko OC / Vela3 vie motorizzabile	1 pz	88,50
	SLTS04	Testina hd elettrotermica 230v per kit collegamento idraulico motorizzabile	1 pz	29,26
	VTMA16	Bocchetta di mandata dn160 acciaio tonda.160 Bianca	1 pz	37,53
	VTRA16	Bocchetta di ritorno dn160 acciaio tonda.160 Bianca	1 pz	31,87
	VDPL08	Flangia di fissaggio dn160 per bocchetta	1 pz	11,51
	TGCL35	Bocchetta esta	1 pz	100,38
	TGCL36	Plenum isolato bocchetta esta 2 x dn160	1 pz	136,17
	TGCL51	Filtro bocchetta esta G2 490x150x10 mm	1 pz	16,97
	TGCL44	Plenum isolato bocchetta linea.160 2 X dn160	1 pz	134,81
	TGCL45	Bocchetta linea.160 900 X 55 mm alluminio	1 pz	162,87
	VTFR16	Filtro bocchette di estrazione dn160	10 pz	12,41
	VBNS16	Condotta flessibile isolato dn160	10 m*	13,79

	Codice	Prodotto	Conf.	Eur/Pz
	TGCL37	Plenum mandata isolato Falko OC 510 - 5 x dn160	1 pz	214,90
	TGCL38	Plenum mandata isolato Falko OC 850 - 6 x dn160	1 pz	234,17
	TGCL39	Plenum mandata isolato Falko OC 1360 - 7 x dn160	1 pz	301,62
	TGCL40	Plenum ripresa isolato Falko OC 510 - 5 x dn160	1 pz	176,28
	TGCL41	Plenum ripresa isolato Falko OC 850 - 6 x dn160	1 pz	195,84
	TGCL42	Plenum ripresa isolato Falko OC 1360 - 7 x dn160	1 pz	247,35
	TGCV01	Plenum di mandata isolato Vela 510	1 pz	159,10
	TGCV02	Plenum di mandata isolato Vela 850	1 pz	208,00
	TGCV03	Plenum di mandata isolato Vela 1360	1 pz	287,80
	TGCV04	Plenum di mandata isolato Vela 2040	1 pz	371,80
	TGCM36	Plenum mandata isolato Nuvi 320 - 4 x dn160	1 pz	197,22
	TGCM37	Plenum mandata isolato Nuvi 510 - 5 x dn160	1 pz	214,90
	TGCM38	Plenum mandata isolato Nuvi 850 - 6 x dn160	1 pz	234,17
	TGCM39	Plenum mandata isolato Nuvi 1360 - 7 x dn160	1 pz	301,62
	TGCM49	Plenum ripresa Nuvi 320 - 4 x dn160	1 pz	158,67
	TGCM50	Plenum ripresa Nuvi 510 - 5 x dn160	1 pz	176,28
	TGCM51	Plenum ripresa Nuvi 850 - 6 x dn160	1 pz	195,84
	TGCM52	Plenum ripresa Nuvi 1360 - 7 x dn160	1 pz	247,35

* Prezzo da intendersi al metro

Ventilazione
energetica

Sistemi
radiani

Integra
benessere

Caloriferi

Terminali
idronici

Climatizzazione
monoblocco

FAST FAN

Kit di distribuzione aria multizona



FastFan racchiude in un unico kit, pronto da installare, tutti i componenti necessari per realizzare una rete aria di climatizzazione per più ambienti. Dalla griglia di ripresa, ai codoli di collegamento, al condotto preisolato con lana di roccia, per arrivare alle bocchette. I kit FastFan si differenziano tra loro solo per il numero e l'estetica delle bocchette di immissione. Se non si trovasse il kit FastFan adatto, si possono ordinare anche i singoli componenti singolarmente.

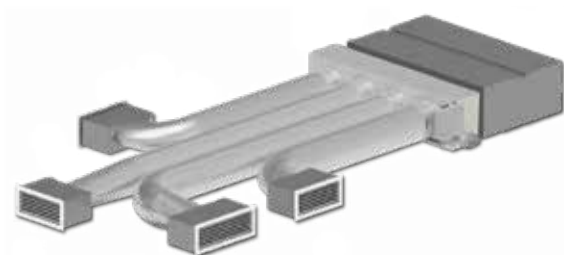
COMPOSIZIONE KIT FASTFAN CON UN NUMERO "BB" DI BOCCHETTE DI TIPO "YY"

BB= nr. uscite aria in ambiente
(opzioni: da 2 a 6 uscite)

YY= tipo di bocchetta ambiente
(opzioni: Esta, Tonda, Linea, FiloZero)

CONTIENE:

- nr. BB bocchette tipo YY
- nr. BB plenum per bocchetta tipo YY
- nr. 10m tubo flex doppia parete DN160 isolato
(20mt per 5 e 6 bocchette)
- nr. 1 griglia di ripresa 400x600 con telaio
- nr. 1 filtro per griglia di ripresa
- nr. 10 fascette stringitubo per DN160
(20 fascette per 5 e 6 bocchette)
- nr. 2xBB codoli per plenum di mandata fancoil



Tipo bocchetta	N° bocchette	Codice	Descrizione	Eur/Pz
TONDA 	2	TKFT02	Kit rapido fastfan distrib. per fancoil 2 bocchette tonda.160	326,50
	3	TKFT03	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 3 bocchette tonda.160	376,37
	4	TKFT04	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 4 bocchette tonda.160	439,73
	5	TKFT05	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 5 bocchette tonda.160	584,98
	6	TKFT06	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 6 bocchette tonda.160	653,21
ESTA 	2	TKFE02	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 2 bocchette esta	678,98
	3	TKFE03	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 3 bocchette esta	910,48
	4	TKFE04	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 4 bocchette esta	1.139,40
	5	TKFE05	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 5 bocchette esta	1.481,35
	6	TKFE06	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 6 bocchette esta	1.680,48
LINEA 	2	TKFL02	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 2 bocchette linea.160	806,79
	3	TKFL03	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 3 bocchette linea.160	1.083,13
	4	TKFL04	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 4 bocchette linea.160	1.383,46
	5	TKFL05	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 5 bocchette linea.160	1.801,62
	6	TKFL06	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 6 bocchette linea.160	2.068,07
FILO ZERO 	2	TKFZ02	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 2 bocchette filozero	1.023,32
	3	TKFZ03	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 3 bocchette filozero	1.393,16
	4	TKFZ04	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 4 bocchette filozero	1.781,50
	5	TKFZ05	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 5 bocchette filozero	2.329,74
	6	TKFZ06	Kit rapido fastfan distrib. Per fancoil 6 bocchette filozero	2.689,10

Ventilazione
energeticaSistemi
radianiIntegra
benessere

Caloriferi

Terminali
idroniciClimatizzazione
monoblocco

FILO ZERO

Bocchetta ambiente a scomparsa silenziosa

FiloZero è l'unica bocchetta ambiente che scompare silenziosamente grazie alla tecnologia elettromeccanica che ne muove le superfici in simbiosi con il sistema di climatizzazione, inserendosi piacevolmente alla vista e al silenzio.

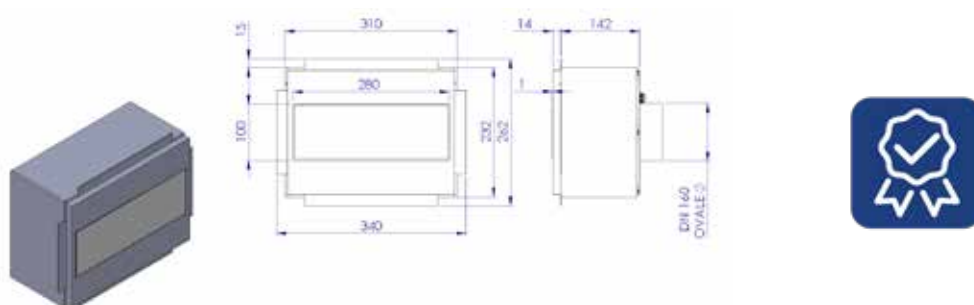


FiloZero è la bocchetta motorizzata in lamiera dotata di una superficie frontale liscia, trattata con un primer particolare che permette l'applicazione in opera della stessa vernice a base acqua della parete. La piastra frontale è montata con agganci magnetici e regolabile per adattarsi a spessori dello strato di finitura da 2 a 10 mm. Una coppia di attuatori elettrotermici permette l'arretramento della piastra con una corsa di 4 cm per consentire il fluire dell'aria calda o fredda. Delle guide in poliuretano espanso fonoassorbente sono sagomate per assicurare un passaggio dell'aria con ridotte perdite di carico e con ulteriore abbattimento del rumore proveniente dai condotti.

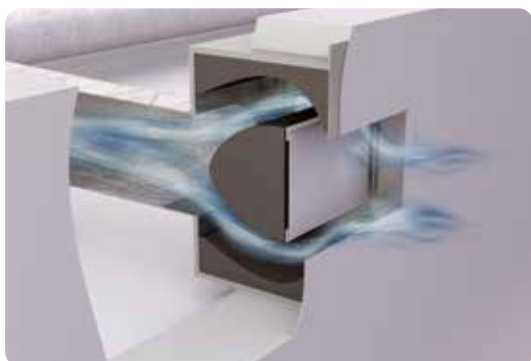
Il plenum è isolato termicamente con uno strato di 5 mm. Sul lato posteriore è ricavato un attacco per condotto DN 160. La flangia frontale consente l'installazione su lastre di cartongesso. Alimentazione a 24 V DC

Codice	Prodotto	Eur/Pz
TGCL56	Bocchetta Filozero elettroattuata a scomparsa	412,57

Dimensioni



FILOZERO - dettaglio flussi aria



FILOZERO - dettaglio finitura



CAMPO DI IMPIEGO

FiloZero è la bocchetta concepita per eseguire un'installazione di climatizzazione idronica invisibile in ambiente residenziale. La bocchetta è adatta per installazione a parete su lastra di cartongesso con attacco a condotti DN 160 sul lato posteriore. In posizione di riposo, la piastra frontale risulta a filo della parete, e del medesimo colore, poiché verniciata in opera.

Quando serve climatizzare l'ambiente, alimentando la bocchetta a 24 V DC, gli attuatori elettrotermici fanno arretrare la piastra frontale di 4 cm e l'aria può fluire attorno alla piastra. Il tempo di apertura è di circa 4 minuti.

La manutenzione può essere eseguita direttamente dalla bocca principale, senza necessità di predisporre botole sotto la bocchetta.

L'utilizzo di setti aerodinamici in poliuretano espanso garantisce un ottimo lancio d'aria e consente un ulteriore isolamento acustico dai rumori provenienti dai condotti.

Gli attuatori a funzionamento elettrotermico garantiscono una corsa priva di rumore e ne consentono l'installazione nelle realizzazioni più esigenti.

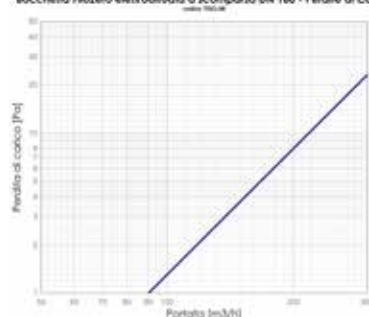
L'utilizzo di tensione a 24 V rende il prodotto intrinsecamente sicuro.

Gli agganci magnetici, regolabili in profondità della piastra frontale, consentono una regolazione in opera per adattarsi ai diversi spessori dello strato di finitura. Per le sue caratteristiche innovative FiloZero è coperta da brevetti internazionali

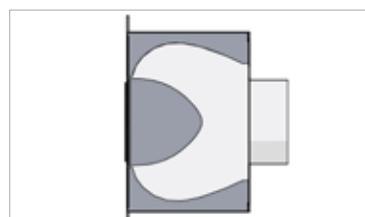
INVISIBILE IN AMBIENTE



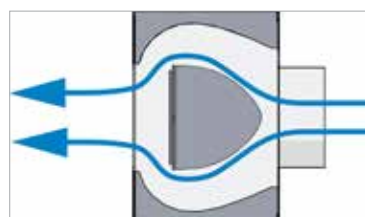
Bocchetta FiloZero elettroattiva a scomparsa DN 160 - Perdite di Carica



FILOZERO CHIUSA

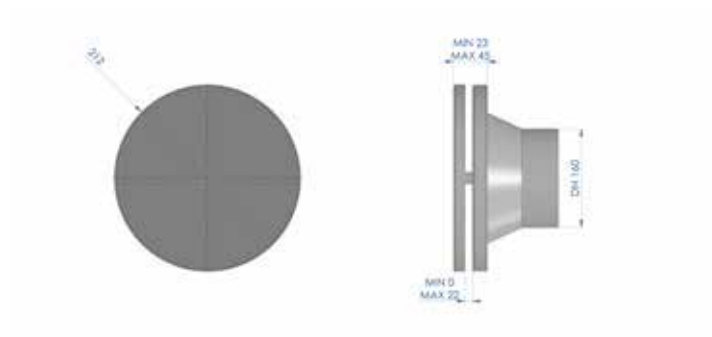


FILOZERO APERTA

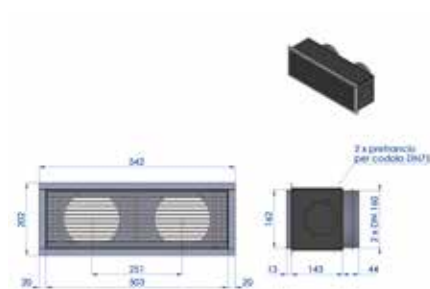


LE ALTRE BOCCHETTE PER KIT FASTFAN

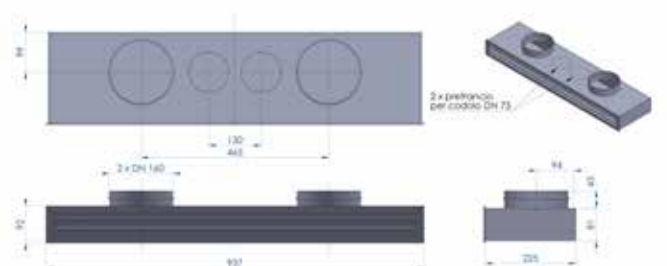
BOCCHETTA TONDA



BOCCHETTA ESTA



BOCCHETTA LINEA



COME ORDINARE IDRONICA CANALIZZATA + KIT FASTFAN

IN TRE SEMPLICI PASSI

Scegli la macchina in base a quanti ambienti devi servire

N° bocchette	Modello consigliato	Kit FastFan
da 2 a 3	Nuvi 340	✓
da 2 a 4	Falko OC / Vela / Nuvi 510	✓
5	Falko OC / Vela / Nuvi 850	✓
6	Falko OC / Vela 1360	✓
da 6 a 9	Vela 2040	Ordinare singolarmente gli articoli

Questa tabella è puramente indicativa, il corretto dimensionamento di portate e perdite di carico dovrà essere eseguito da un professionista abilitato

Come ordinare correttamente il Plenum ed il Kit Fast Fan:

PASSO

ESEMPIO

1



Scegliere la taglia di fancoil più adatta per potenza termica

FALKO OC 510
-
Codice TCM05A



2



Abbina il tipo di Plenum di mandata secondo la taglia del fancoil

Plenum Mandata
Falko OC 510
Codice TGCL37



3



Aggiungere il Kit FastFan scegliendo il tipo ed il numero di bocchette necessarie

Kit Rapido FastFan 3
Bocchette Linea –
Codice TKFL03

Questa combinazione consente di realizzare un impianto multizona idronico con bocchette individuali e ripresa comune tramite griglia posizionata sotto il fancoil Falko OC. Altre realizzazioni sono possibili ordinando al posto del Kit Fastfan, i singoli componenti desiderati

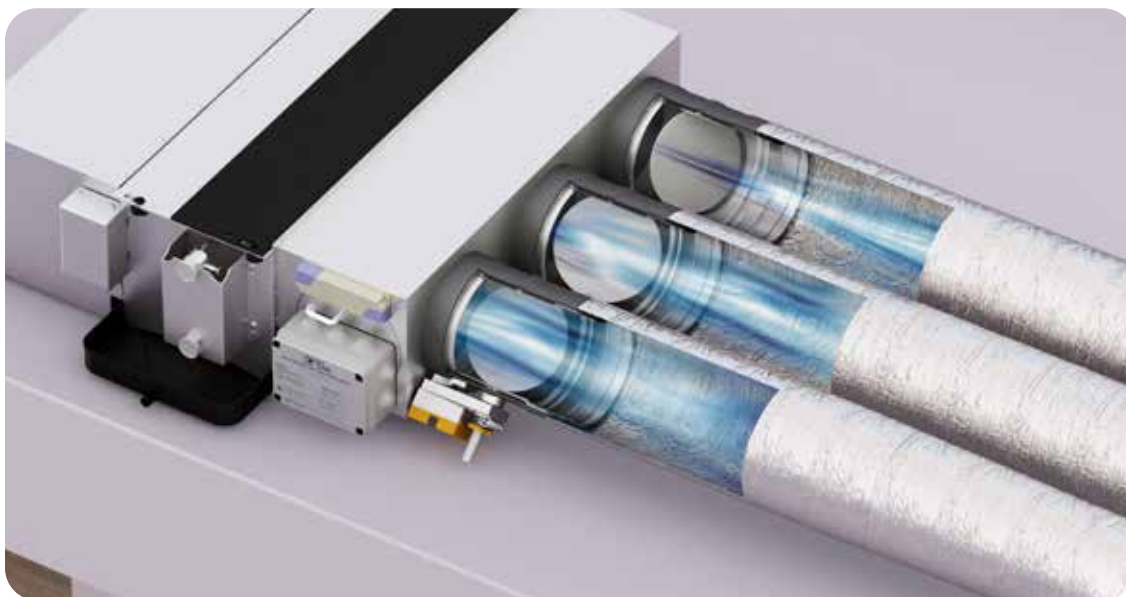
PLENUM MULTIEASY

Adattivo, autoregolante, silenzioso

BREVETTO

MultiEasy è il plenum di distribuzione dell'aria di nuova generazione per sistemi di climatizzazione idronici, dotato di una tecnologia brevettata che consente il controllo automatico e retroattivo del terminale idronico in pressione.

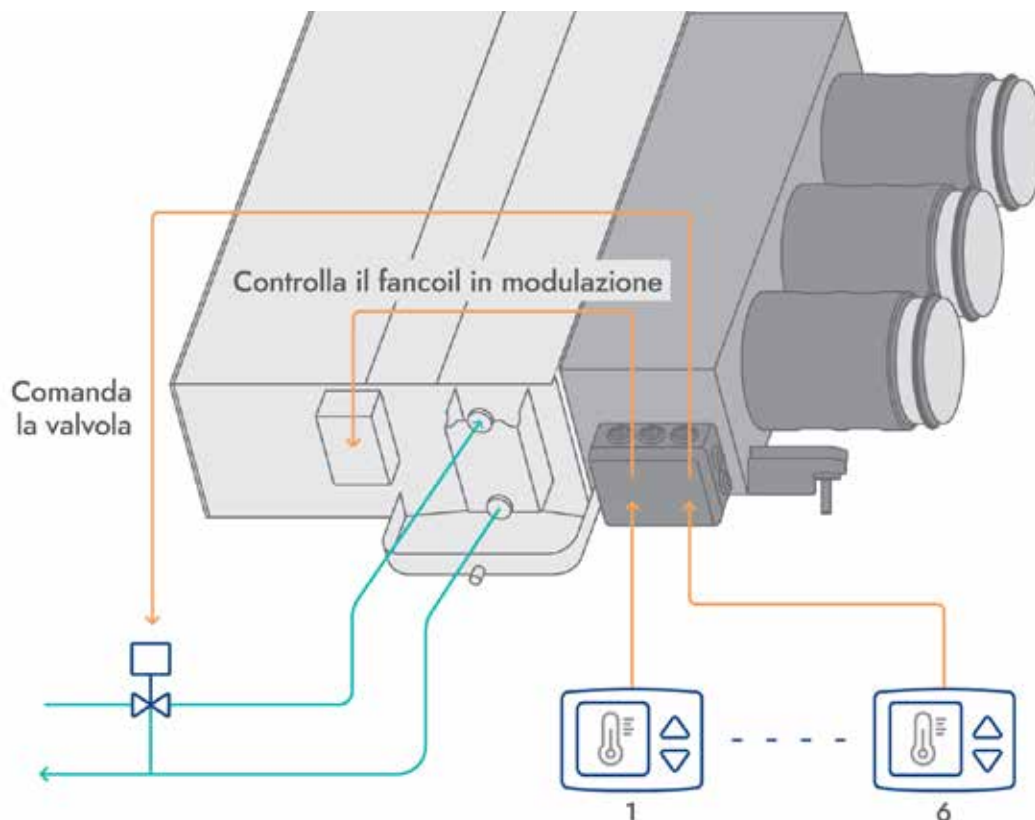
Garantisce livelli di silenziosità eccezionali, elevate prestazioni termiche, massima efficienza energetica e un'eccellente modulabilità del sistema.



COME FUNZIONA



COSA COMANDA



LE CARATTERISTICHE UNICHE DI MULTIEASY

MultiEasy è l'unico sistema dotato di **controllo brevettato della pressione** nel plenum: un sensore misura in continuo la prevalenza e regola automaticamente la velocità del fancoil Ideal Clima, garantendo solo la potenza realmente necessaria.

In questo modo si evitano **sovrapressioni, rumorosità nei condotti** e problemi legati all'apertura variabile delle serrande, rendendo semplice e immediato ottenere il comfort tipico degli impianti a zone.

Il plenum adattativo MultiEasy è progettato per essere comandato da **normali termostati o cronotermostati**, regolando in automatico la pressione (tra 10 e 70 Pa) e adattando la portata del ventilatore alle reali esigenze degli ambienti, con un **notevole risparmio energetico**.

MultiEasy è un elemento chiave del sistema **Clima Zone**, la soluzione modulare Ideal Clima per la gestione della temperatura ambiente per ambiente. Grazie all'autoregolazione delle portate, elimina ogni incertezza nel dimensionamento dell'impianto: è sufficiente scegliere la potenza del fancoil e il numero di bocchette, al resto pensa MultiEasy.

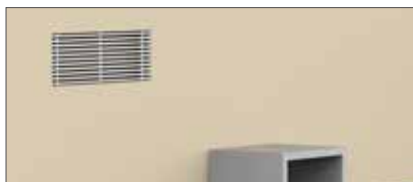
La gestione in **modulazione continua** dell'aria calda o fredda assicura un comfort superiore: la potenza termica è sempre proporzionata alle reali necessità e all'apertura delle serrande, evitando gli sbalzi tipici dei sistemi multizona tradizionali.

La sofisticata logica **PID**, con modulazione da 0% a 100%, garantisce un'erogazione graduale della potenza, una **eccezionale silenziosità** della rete aria e un **maggiore risparmio energetico**, eliminando sprechi e deviazioni di temperatura.

INTEGRAZIONE COMPLETA TRA IDRONICA E VMC

Clima Zone si integra facilmente con sistemi VMC utilizzando lo stesso controllo elettronico Integra Touch Screen e componenti dedicati per la connessione tra rete idronica e ventilazione meccanica.

UNA SOLA BOCCHETTA IN AMBIENTE



Climatizzazione idronica e VMC confluiscono in un'unica bocchetta, garantendo comfort e ricambio aria con un miglior risultato estetico. Le bocchette Linea ed Esta erogano fino a 320 m³/h di aria climatizzata e 60 m³/h di aria VMC, anche simultaneamente.

UNA SOLA INTERFACCIA UTENTE



Integra Benessere consente la gestione unificata di climatizzazione idronica e VMC. Da touchscreen o App è possibile controllare temperature e qualità dell'aria di ogni ambiente, regolando la VMC in modo immediato.

SEMPLICE REALIZZAZIONE CON I CODOLI A INNESTO



I codoli DN 75 permettono di integrare fino a due ingressi VMC nel plenum delle bocchette Linea o Esta. Il collegamento è rapido, senza guarnizioni, con serrandina integrata per la regolazione della portata aria.



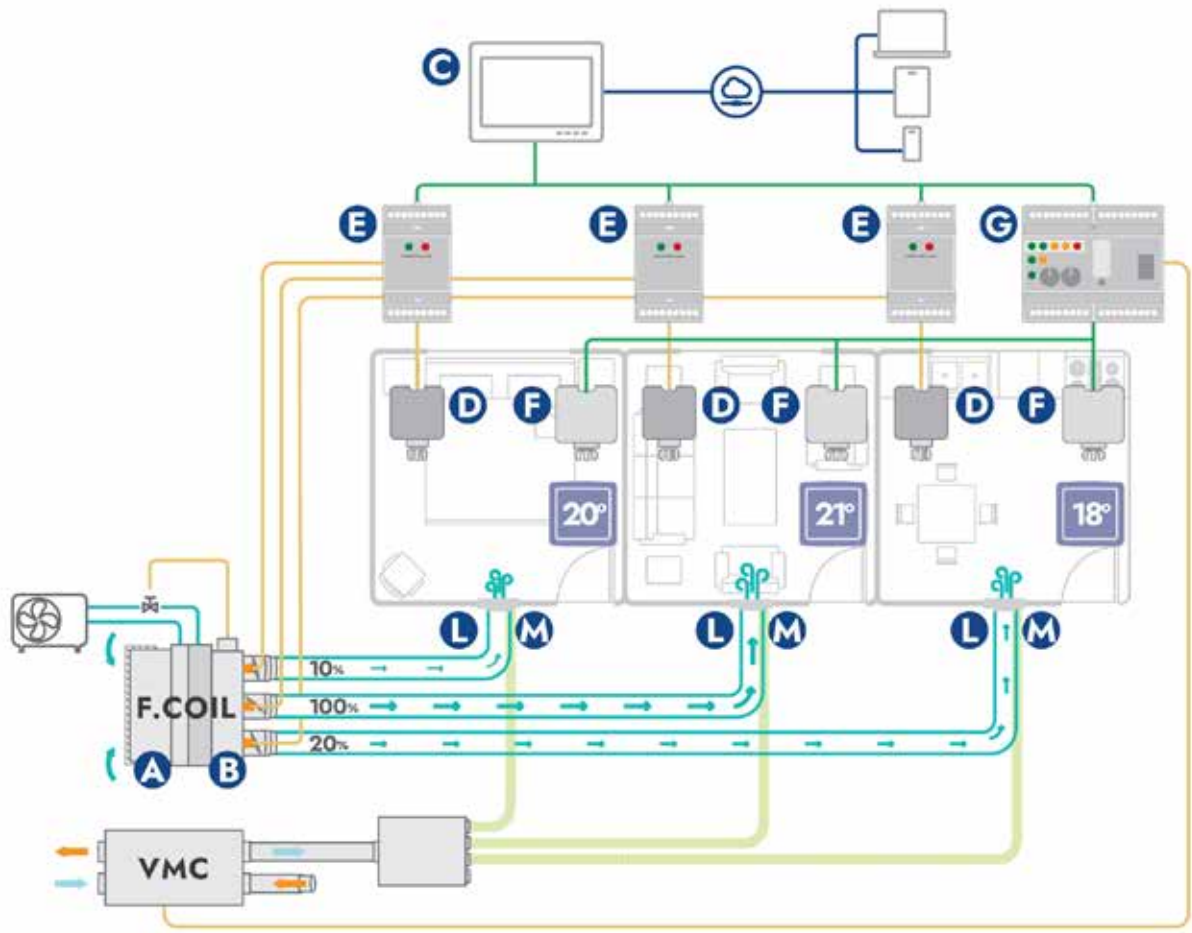
ES. INSTALLAZIONE BOCCHETTA LINEA CON RETE ARIA VMC (VERDE) RETE IDRONICA (GRIGIA)

NESSUNA INTERFERENZA TRA I FLUSSI ARIA



Grazie alla "confluenza alla bocchetta", i flussi idronici e VMC restano separati fino al plenum, evitando interferenze. Questo garantisce portate corrette, massima efficienza di recupero e riduzione delle rumorosità.

SCHEMA DI IMPIANTO



Descrizione		
A		Falko OC
B		Plenum adattivo MultiEasy per Falko OC
C		Integra Touchscreen
D		Integra Point Th
E		Integra Control Zone
F		Integra Point Air
G		Integra Control Air
L		Kit FastFan con bocchette Esta
M		Codolo DN 75 per bocchetta Linea e Esta

Ventilazione
energetica

Sistemi
radiani

Integra
benessere

Caloriferi

Terminali
idronici

Climatizzazione
monoblocco

MULTIEASY PER FALKO OC

Plenum adattivo autoregolante silenzioso

BREVETTO



Il plenum adattivo multizona per Falko OC gestisce la temperatura nelle diverse zone di una abitazione o di un piccolo immobile commerciale. Grazie all'altezza di soli 24 cm può essere installato all'interno dei controsoffitti. Applicato al fan coil, distribuisce l'aria calda o fredda ai locali, su comando del corrispondente termostato. La portata del ventilatore si adegua a quella istantaneamente richiesta, in modo da mantenere costante la pressione dell'aria nel plenum. Il livello di pressione costante nel plenum è selezionabile tra 10 Pa e 70Pa

La struttura del plenum è in lamiera zincata, rivestita di isolante termoacustico. Ogni serranda è regolata da un attuatore rotativo, incluso.

MultiEasy è dotato di tecnologia brevettata che gli consente di modulare il terminale idronico controllandolo in pressione con azione retroattiva (brevetto di feed-back inverter in pressione). Questo consente un controllo totalmente automatico, senza sovrappressioni, sovragiri motori, rumorosità interna né di rete aria. Il set up pressione è impostato in fabbrica a 30 Pa, regolabile agevolmente in cantiere da 10 a 70 Pa, con portata di massima e minima regolabile su ciascuna serranda. MultiEasy è completamente premontato e precablato.

Codice	Prodotto	Uscite	Serrande	Eur/Pz
TPMB02	MultiEasy Plenum adattivo nr. 2 uscite per Falko OC 510	2	modulanti	1009,40
TPMB03	MultiEasy Plenum adattivo nr. 3 uscite per Falko OC 510	3	modulanti	1121,62
TPMD02	MultiEasy Plenum adattivo nr. 2 uscite per Falko OC 850	2	modulanti	1024,26
TPMD03	MultiEasy Plenum adattivo nr. 3 uscite per Falko OC 850	3	modulanti	1140,40
TPMD04	MultiEasy Plenum adattivo nr. 4 uscite per Falko OC 850	4	modulanti	1297,21
TPML03	MultiEasy Plenum adattivo nr. 3 uscite per Falko OC 1360	3	modulanti	1207,33
TPML04	MultiEasy Plenum adattivo nr. 4 uscite per Falko OC 1360	4	modulanti	1352,29
TPML05	MultiEasy Plenum adattivo nr. 5 uscite per Falko OC 1360	5	modulanti	1548,00

Codice	Prodotto	Uscite	Serrande	Eur/Pz
TPFB02	MultiEasy Plenum adattivo nr. 2 uscite per Falko OC 510	2	on / off	987,00
TPFB03	MultiEasy Plenum adattivo nr. 3 uscite per Falko OC 510	3	on / off	1081,50
TPFD02	MultiEasy Plenum adattivo nr. 2 uscite per Falko OC 850	2	on / off	1029,00
TPFD03	MultiEasy Plenum adattivo nr. 3 uscite per Falko OC 850	3	on / off	1095,00
TPFD04	MultiEasy Plenum adattivo nr. 4 uscite per Falko OC 850	4	on / off	1230,00
TPFL03	MultiEasy Plenum adattivo nr. 3 uscite per Falko OC 1360	3	on / off	1162,80
TPFL04	MultiEasy Plenum adattivo nr. 4 uscite per Falko OC 1360	4	on / off	1280,00
TPFL05	MultiEasy Plenum adattivo nr. 5 uscite per Falko OC 1360	5	on / off	1428,00

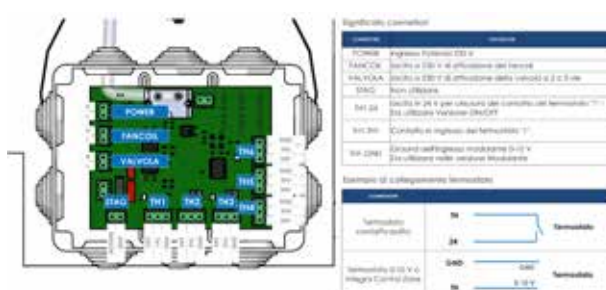
Codice	Prodotto	Eur/Pz
TGCL53	Uscita aggiuntiva per MultiEasy plenum adattivo on / off	173,22
TGCL54	Uscita aggiuntiva per MultiEasy plenum adattivo modulante	186,42

CAMPO DI IMPIEGO

- Il plenum adattativo per FALKO OC è concepito per:
- Riscaldare, raffreddare e deumidificare gli ambienti, in accoppiamento con Falko OC.
- Gestire secondo le diverse esigenze la temperatura nelle singole unità termiche.
- Costruire reti canalizzate semplici, anche con l'impiego della gamma di accessori disponibili, per la distribuzione dell'aria in tutti gli ambienti.
- Essere comandato da termostati Vision+ Wi-Fi della serie Ideal Clima o delle comuni serie civili, collocati in ogni zona termica.
- Inviare aria calda o fredda in due o più canali che affluiscono in unità termiche regolate separatamente.
- Regolare automaticamente la pressione nel plenum al livello preventivamente selezionato (tra 10 Pa e 70 Pa)
- Adattare la portata (giri) del ventilatore all'effettiva necessità degli ambienti, in modo da rendere minimo il consumo di energia.



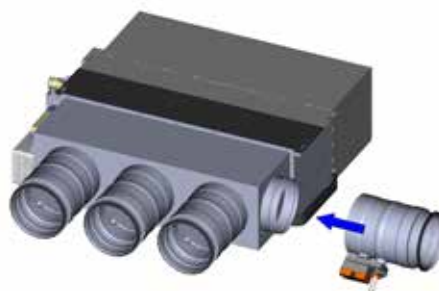
MODULO USCITA AGGIUNTIVA



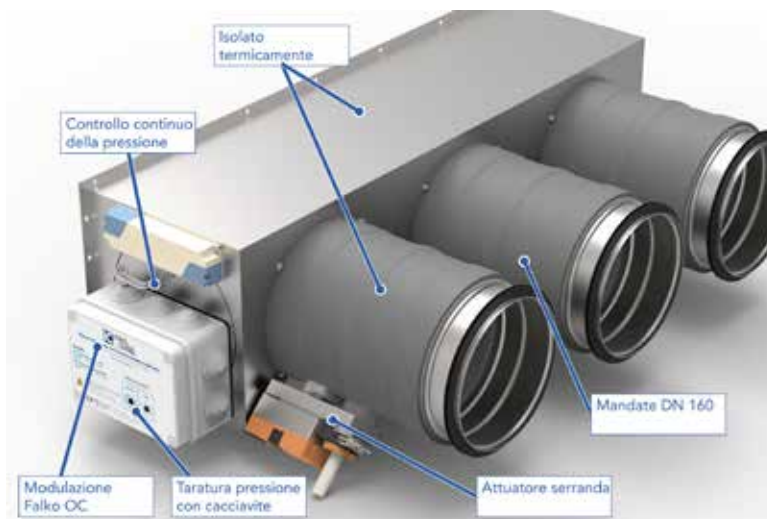
SISTEMA MULTIFUNZIONALE



MULTIEASY - centrale autoregolante dei flussi



MULTIEASY - uscite ampliabili



MULTIEASY PER NUVI

Plenum adattivo autoregolante silenzioso

BREVETTO



Il plenum adattivo MultiEasy per Nuvi gestisce la temperatura nelle diverse zone di un'abitazione o di un piccolo immobile commerciale. Grazie all'altezza di soli 24 cm può essere installato all'interno dei controsoffitti. Applicato al fan coil, distribuisce l'aria calda o fredda ai locali su comando dei rispettivi termostati. La portata del ventilatore si adegua alla richiesta istantanea, mantenendo costante la pressione nel plenum, selezionabile tra 10 Pa e 70 Pa. La struttura del plenum è realizzata in lamiera zincata con rivestimento isolante termoacustico. Ogni serranda è comandata da attuatore rotativo.

MultiEasy integra una tecnologia brevettata per la modulazione del terminale idronico tramite controllo in pressione con azione retroattiva (feed-back inverter in pressione). Ciò consente un funzionamento completamente automatico, senza sovrappressioni, sovragiri motore e rumorosità interna o sulla rete aria. Il set di pressione è impostato in fabbrica a 30 Pa ed è regolabile in cantiere da 10 a 70 Pa, con portata minima e massima regolabile su ciascuna serranda. MultiEasy è fornito premontato e precablato.



Codice	Prodotto	Uscite	Serrande	Eur/Pz
TPMQ02	MultiEasy Plenum adattivo nr. 2 uscite per Nuvi 510	2	modulanti	1009,40
TPMQ03	MultiEasy Plenum adattivo nr. 3 uscite per Nuvi 510	3	modulanti	1121,62
TPMR02	MultiEasy Plenum adattivo nr. 2 uscite per Nuvi 850	2	modulanti	1024,26
TPMR03	MultiEasy Plenum adattivo nr. 3 uscite per Nuvi 850	3	modulanti	1140,40
TPMR04	MultiEasy Plenum adattivo nr. 4 uscite per Nuvi 850	4	modulanti	1297,21
TPMS03	MultiEasy Plenum adattivo nr. 3 uscite per Nuvi 1360	3	modulanti	1207,33
TPMS04	MultiEasy Plenum adattivo nr. 4 uscite per Nuvi 1360	4	modulanti	1352,29
TPMS05	MultiEasy Plenum adattivo nr. 5 uscite per Nuvi 1360	5	modulanti	1548,00

Codice	Prodotto	Eur/Pz
TGCL54	Uscita aggiuntiva per MultiEasy plenum adattivo modulante	186,42

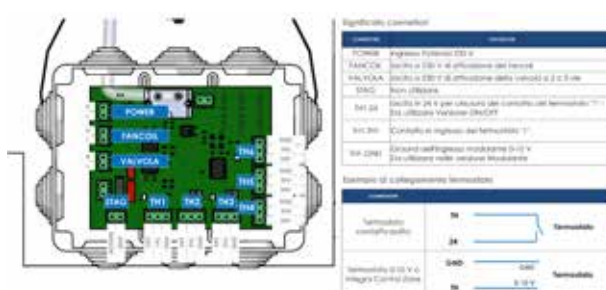
CAMPO DI IMPIEGO

Il plenum adattativo per NUVI è concepito per:

- Riscaldare, raffreddare e deumidificare gli ambienti, in accoppiamento con Nuvi.
- Gestire la temperatura delle singole unità termiche in base alle diverse esigenze.
- Realizzare reti canalizzate semplici, anche mediante l'impiego della gamma di accessori disponibili, per la distribuzione dell'aria in tutti gli ambienti.
- Essere comandato da termostati Vision+ Wi-Fi della serie Ideal Clima o da comuni serie civili, installati in ogni zona termica.
- Inviare aria calda o fredda in due o più canali afferenti a unità termiche regolate separatamente.
- Regolare automaticamente la pressione nel plenum al valore preselezionato (compreso tra 10 Pa e 70 Pa).
- Adattare la portata (numero di giri) del ventilatore all'effettiva richiesta degli ambienti, riducendo al minimo il consumo energetico.



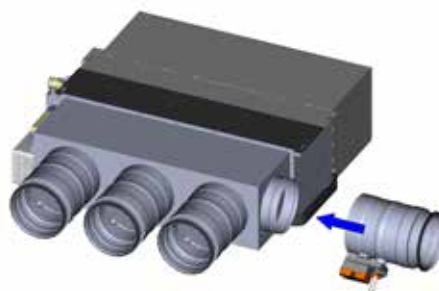
MODULO USCITA AGGIUNTIVA



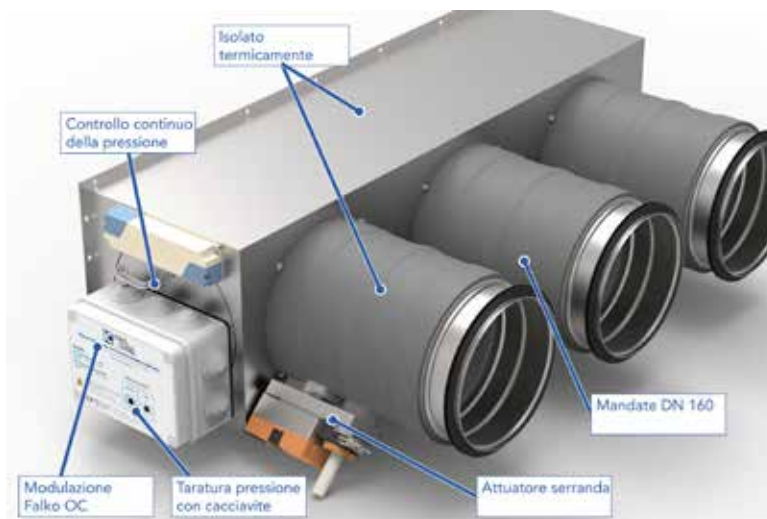
SISTEMA MULTIFUNZIONALE



MULTIEASY - centrale autoregolante dei flussi



MULTIEASY - uscite ampliabili



VISION +

Interfaccia di controllo wi-fi

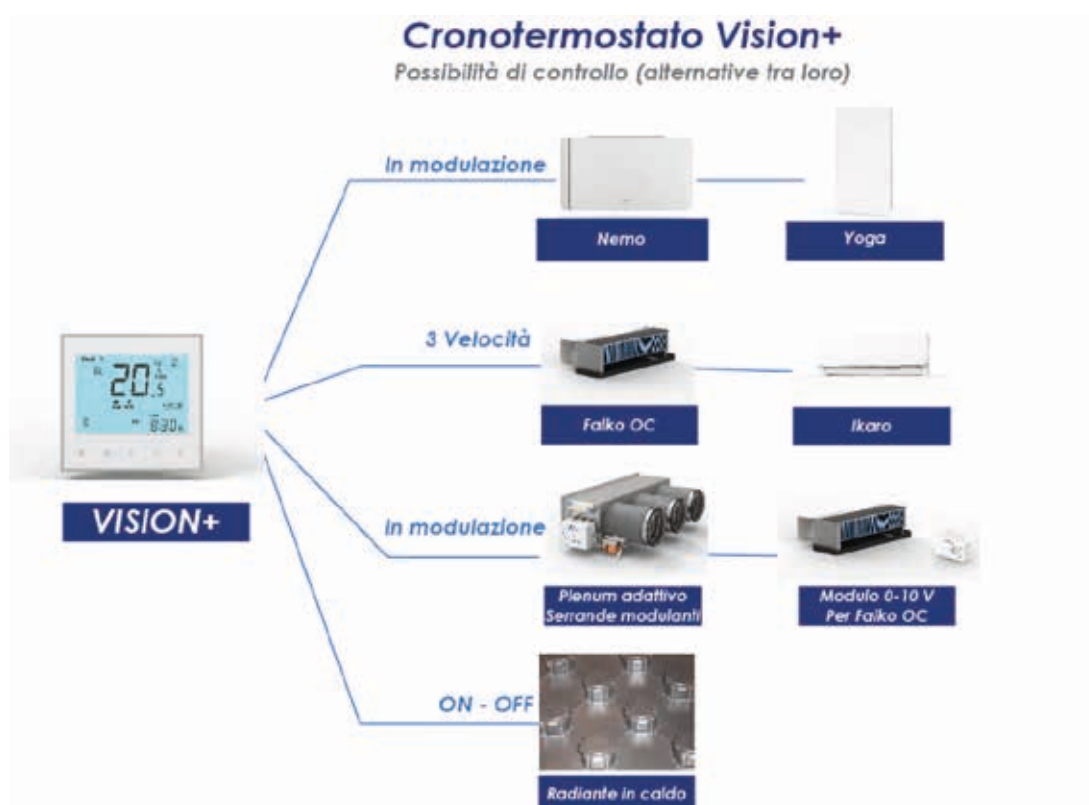
Vision+ è il termostato per il controllo completo dei terminali idronici Ideal Clima, dell'impianto radiante in caldo e della valvola di zona.

Dotato di comandi touch, display LCD retroilluminato e connessione Wi-Fi, può essere gestito da App Smart Life, Google Home e Alexa.

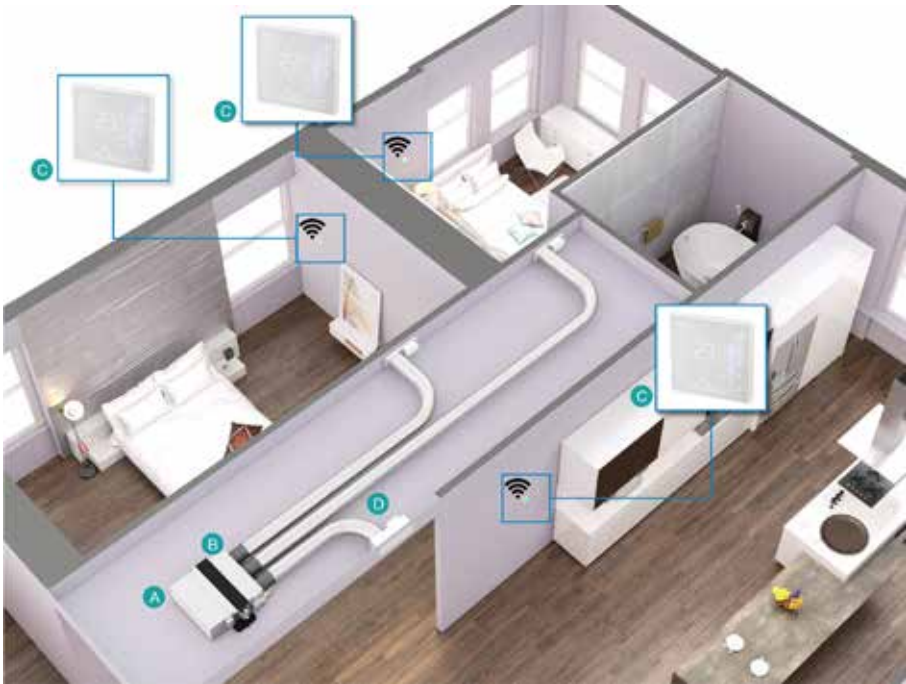


Vision+ consente la regolazione della temperatura di una zona termica e gestisce sia i terminali idronici a tre contatti (es: Falko OC, Vela, Ikaro) sia quelli a modulazione 0–10V (es: Yoga, Nemo, Nuvi, MultiEasy). Include inoltre un'uscita in fase 230V per il comando della valvola di zona e la programmazione di fasce orarie e setpoint con la massima semplicità.

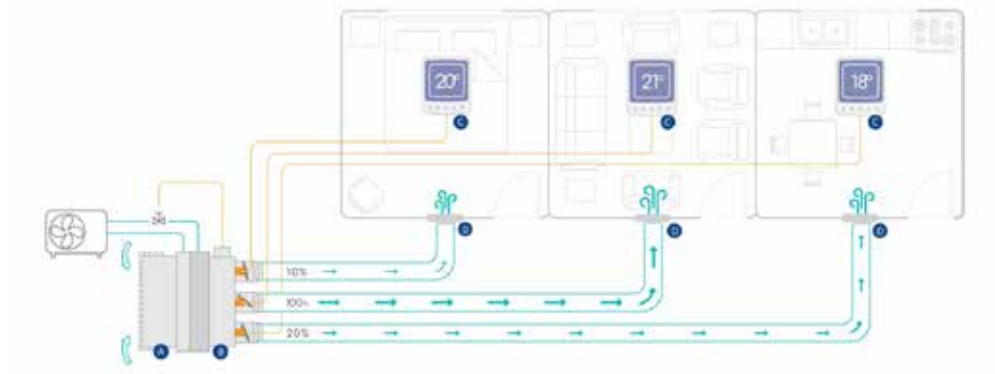
Codice	Prodotto	Eur/Pz
TGCL74	Cronotermostato Vision+ Wi-Fi	133,45



SEMPLICE E INTUITIVO



SCHEMA DI IMPIANTO



Descrizione			
A		Falko OC / Nuvi	
B		Plenum adattivo MultiEasy per Falko OC / Nuvi	
C		Termostato Vision +	
D		Kit FastFan con bocchette Esta	

Ventilazione
energetica

Sistemi
radiani

Integra
benessere

Caloriferi

Terminali
idronici

Climatizzazione
monoblocco

INTEGRA CONTROL ZONE

CONTROLLO DI ZONA A SCOMPARSA

Integra Control Zone è un modulo elettronico compatto (3 moduli DIN) per la gestione climatica di singole zone all'interno di sistemi idronici multizona.



Riceve i dati di temperatura dal sensore ambiente Integra Point TH e regola in modo continuo la potenza erogata tramite algoritmo PID, assicurando il massimo comfort e stabilità termica. Dispone di uscita modulante 0–10 V per il controllo di serrande e di 2 contatti puliti per valvole 2 o 3 vie, serrande apri/chiedi o consenso fan coil, con ritardo automatico di 4 minuti all'avvio. Due LED di stato (verde/rosso) forniscono indicazioni immediate sul funzionamento.

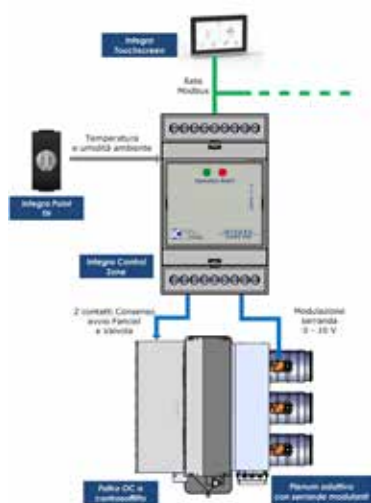
La comunicazione avviene tramite porta RS485 con protocollo Modbus RTU, per l'integrazione con Integra Benessere o sistemi domotici di terze parti.

Codice	Prodotto	Eur/Pz
SQCT12	Integra Control Zone controllo di zona a scomparsa	124,12
SQCT06	Integra Point TH	123,72

INTEGRAZIONE AMBIENTE E WEB - INTEGRA POINT TH

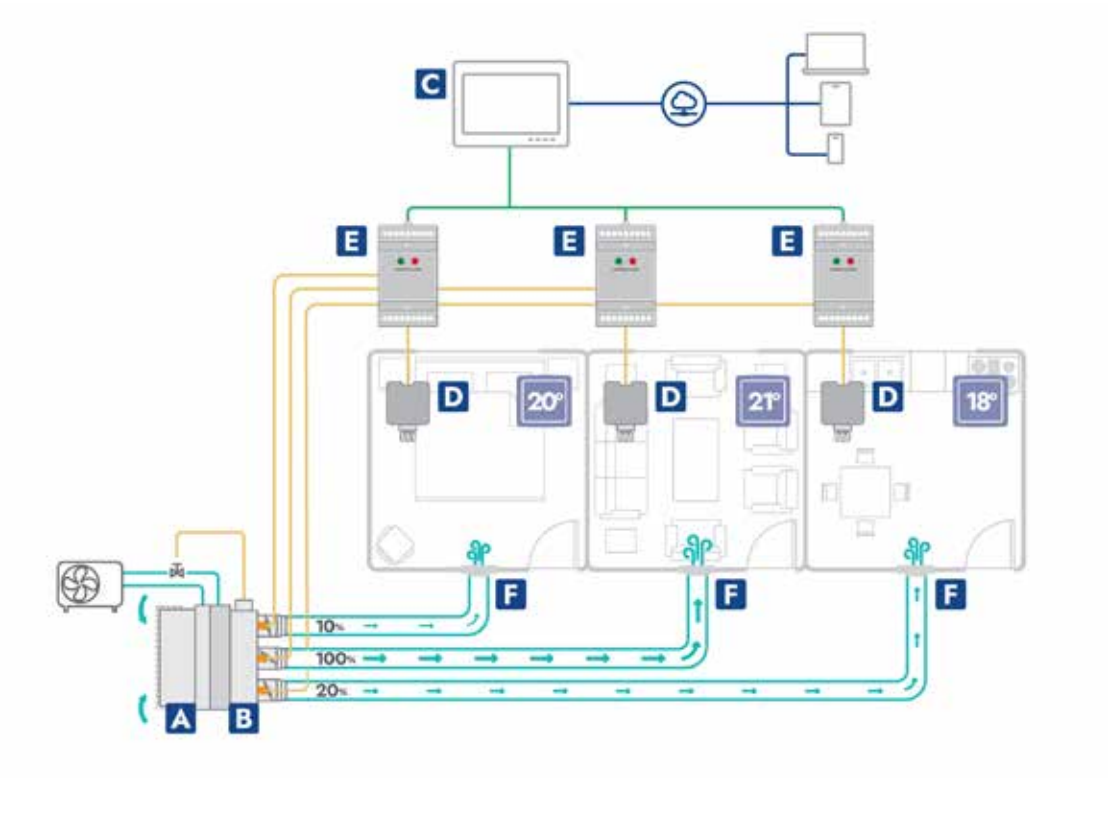


INTEGRA CONTROL ZONE schema funzionale



Descrizione	[UdM]	Integra Control Zone SQCT12
Protezione elettrica	IP	II - IP30
Uscita consensi avvio fan coil e serranda	-	Relè induttivi; potere interruzione 2.5 A
Assorbimento max out 0-10V	mA	8
Cavo collegamento sensore Integra Point TH	classe	FTP cat. 5 o superiore
Distanza max sensore Integra Point TH	mt	Fino a 30
Alimentazione	V	24V DC
Assorbimento	W	10
Diametro max conduttore	mm	
Altezza	mm	57.5
Larghezza	mm	53.3
Profondità	mm	90.2

SCHEMA DI IMPIANTO



Descrizione		
A		Falko OC / Nuvi
B		Plenum adattivo MultiEasy per Falko OC / Nuvi
C		Integra Touchscreen
D		Integra Point Th
E		Integra Control Zone
F		Kit Fastfan con bocchette Esta

Ventilazione
energetica

Sistemi
radiani

Integra
benessere

Caloriferi

Terminali
idronici

Climatizzazione
monoblocco

CLIMA ZONE

SEMPLICE DA COMPORRE E DA ORDINARE

1

**FALKO OC
O NUVI**

Controllo
temperatura
ON/OFF



Controllo
temperatura
in modulazione

Scegliere la taglia del fancoil in base alla potenza termica richiesta e l'eventuale Kit valvola a 2 o 3 vie

Esempio:
Falko OC 510 + Kit Valvola 2 vie

2

**PLENUM
MULTIEASY**



**PLENUM MULTIEASY
SERRANDE ON/OFF
DEDICATO AL
FANCOIL SELEZIONATO**



**PLENUM MULTIEASY
SERRANDE MODULANTI
DEDICATO AL
FANCOIL SELEZIONATO**

Aggiungere il Plenum MultiEasy per il fancoil desiderato

Esempio:
**MultiEasy 3 uscite modulanti per
Falko OC 510**

3**TERMOSTATI
AMBIENTE****TERMOSTATO GENERICO ON/OFF
ESTATE/INVERNO****TERMOSTATO VISION+****TOUCH SCREEN
CONTROL ZONE + POINT TH**

Scegliere la regolazione di
temperatura degli ambienti

Esempio:
**1 Integra Touchscreen
3 Control Zone + 3 Point TH**

4**KIT FASTFAN****LINEA****TONDA****FILOZERO****ESTA**

Aggiungere il Kit FastFan di
distribuzione secondo la
bocchetta preferita

Esempio:
**Kit FastFan da
3 bocchette FiloZero**