



2

ASPIRATORI ATEX

Aspiratori antideflagranti per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

ESTRATTORI FUMI D'INCENDIO

PRINCIPIO

ATEX è il nome convenzionale della Direttiva 94/9/CE entrata in vigore il 1° luglio 2003 ("ATmosphère EX-plosive") e aggiornata con la Direttiva 2014/34/UE. **Con atmosfera esplosiva s'intende una miscela di aria e gas, vapori, fumi o polveri infiammabili** la cui combustione si propaga rapidamente (esplosione) dopo l'accensione a pressione atmosferica.

Il campo d'applicazione della Direttiva ATEX **comprende tutti gli apparecchi che devono essere installati in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione** come ad esempio stabilimenti petrolchimici o per la produzione di alimenti, centrali elettriche, falegnamerie, officine, cabine di verniciatura, allevamenti e serre. In base alla tipologia di sostanza fonte di pericolo le atmosfere esplosive si classificano in:



Gas



Idrogeno



Polveri

L'utilizzatore o il progettista è tenuto ad effettuare, sotto la propria responsabilità, la **classificazione delle aree pericolose** come indicato nella Direttiva Europea 1999/92/CE.

SOLUZIONE

È necessaria una **valutazione del rischio di esplosione nell'azienda/impianto** per l'individuazione dei luoghi in cui possono formarsi atmosfere esplosive e dotarsi dei mezzi per evitarle fra questi con la **ventilazione artificiale** si può:

- **ridurre l'estensione delle zone**, fino a renderle, a volte, di volume trascurabile
- **diminuire il tempo di permanenza dell'atmosfera esplosiva** al cessare dell'emissione
- **prevenire la formazione di atmosfera esplosiva**, diluendo nell'aria la sostanza infiammabile al di sotto del limite inferiore di esplosibilità nelle immediate vicinanze della SE (Sorgente Emissiva)

La Direttiva ATEX fissa i **criteri per la classificazione degli apparecchi** in funzione del grado di protezione assicurato. Il **collegamento tra zona classificata** (secondo Direttiva Europea 1999/92/CE) e **classe di protezione dell'apparecchiatura** da impiegare rispetta la seguente tabella:

	LIVELLO DI PROTEZIONE	CATEGORIA	AREA DI UTILIZZO CON PRESENZA DI GAS	CATEGORIA	AREA DI UTILIZZO CON PRESENZA DI POLVERI	LIVELLO DI PERICOLO DELLA ZONA DI UTILIZZO
	Molto Elevato	1G	Zona 0	1D	Zona 20	Atmosfera esplosiva SEMPRE PRESENTE
MAICO ITALIA Gamma prodotti	Elevato	2G	Zona 1	2D	Zona 21	Atmosfera esplosiva MOLTO PROBABILE
	Normale	3G	Zona 2	3D	Zona 22	Atmosfera esplosiva NON PROBABILE

N.B. Le apparecchiature di categoria superiore possono essere installate anche al posto di quelle di categoria inferiore.

La Direttiva identifica gli organismi europei notificati abilitati all'esame e verifica (previa esecuzione di test specifici) della documentazione tecnica e al **rilascio dei certificati di tipo sulle apparecchiature per l'utilizzo in atmosfera esplosiva**; i prodotti in conformità ATEX di Maico Italia S.p.A. riportano i marchi:



Aspiratori ATEX**Prodotti Certificati**

Configurazioni costruttive disponibili:

	IDROGENO	Zona 1	II2G Ex IIB + H2 T4 Gb
	GAS	Zona 1	II2G Ex h IIB T4 Gb
	POLVERI	Zona 21	II2D Ex h IIB T 135°C Db

Classificazione completa in **Tabella 1****A richiesta:** versioni 60 Hz / Classi di Temperatura T5 e T6**QCM ATEX**
Aspiratori assiali**FCP / FCP-V ATEX**
Torrini centrifughi a scarico verticale e orizzontale**CC ATEX**
Assiali intubati**DIC / DIC INOX / AL**
Centrifughi a pale avanti**Prodotti Certificati**

Configurazioni costruttive disponibili:

	GAS	Ex eb IIB+H2 T3 Gb/Ex h IIB+H2 T3 Gb
	POLVERI	Ex tb IIB T135°C Db IP64X/Ex h IIB T135°C Db X

Classificazione completa in **Tabella 1****DZQ Ex**
Aspiratori assiali**DZR Ex**
Assiali intubati**DZD Ex**
Torrini assiali a scarico orizzontale**ERM Ex**
Elico-centrifughi in linea**Prodotti Certificati**

Installazione in zona 1/21, in aree o ambienti dove sia necessario garantire un elevato fattore di sicurezza contro le esplosioni dovute a gas, (II2G) o polveri infiammabili (II2D).

Classificazione completa in **Tabella 1****Aspiratori centrifughi pale rovesce****PR-L ATEX**
Per aria pulita e leggermente polverosa**PN-L ATEX**
Per aria pulita o leggermente polverosa**PS-L ATEX**
Per aria pulita o molto polverosa**PR-F ATEX**
Per aria pulita o polverosa**PQ-L ATEX**
Per aria pulita o polverosa**PY-L ATEX**
Per trasporto pneumatico, polveri, essiccazione, pressurizzazione**PV-L ATEX**
Per aria pulita**Prodotti ATEX II3G o II3D**

Prodotti Conformi alla EN 14986:2017 e disponibili nelle configurazioni costruttive:

	GAS	Zona 2	II3G Ex h IIB T4 Gc
	POLVERI	Zona 22	II3D Ex h IIB T135°C Dc

Classificazione completa in **Tabella 2****BOX-T ATEX**
Box a doppia aspirazione a trasmissione**BOX-T BC ATEX**
Box pale rovesce a doppia aspirazione a trasmissione rovesce**PR-AC ATEX e ICA ATEX**
Aspiratori centrifughi in materiale plastico

Installazione in zona 2/22, in aree o ambienti dove sia necessario garantire un normale fattore di sicurezza contro le esplosioni dovute a gas, (II3G) o polveri infiammabili (II3D).

Classificazione completa in **Tabella 2****Possibili marcature ATEX gamma Maico Italia****TABELLA****1****TABELLA****2**

Zona di installazione ATEX	1 / 21 / 2 / 22
Zona ATEX interna al ventilatore	1 / 21 / 2 / 22
Gruppo apparecchiatura	II
Categoria apparecchiatura	2G / 2D / 3G / 3D
Livello di protezione (EPL) apparecchiatura	b / c
Metodo di protezione motore elettrico	Ex-d Gb / Ex-de Gb / Ex-e Gb / Ex-nA Gc / Ex-tb Db / Ex-tc Dc
Classe di temperatura Gas	T3 / T4 / T5 / T6
Gruppo del Gas	IIA / IIB / IIB + H2
Gruppo Polveri	IIIA / IIIB / IIIC
Grado di protezione IP	IP 55 / IP 64 / IP 65 / IP 66
Range Temperatura standard	-20°C / +60°C (-40°C su richiesta)
Organismo notificato	IMQ (0051) / TÜV NORD (0044) / TÜV SÜD (0123) / TÜV AUSTRIA (0408) BV/EPB (2004)

Zona di installazione ATEX	Zona 2 / 22
Zona ATEX interna al ventilatore	Zona 2 / 22
Gruppo apparecchiatura	II
Categoria apparecchiatura	3G / 3D
Livello di protezione (EPL) apparecchiatura	b / c
Metodo di protezione motore elettrico	Ex-d Gb / Ex-de Gb / Ex-e Gb / Ex-nA Gc / Ex-tb Db / Ex-tc Dc
Classe di temperatura Gas	T3 / T4 / T5 / T6
Gruppo del Gas	IIA / IIB / IIB + H2
Gruppo Polveri	IIIA / IIIB / IIIC
Grado di protezione IP	IP 55 / IP 65
Range Temperatura standard	-20°C / +40°C





NOVITÀ



Costruzione certificata IMQ
secondo la EN 14986

**Descrizione generale**

- Flusso orizzontale (FCP) o verticale (FCP-V)
- Ventilazione di ambienti nei quali sia necessario garantire sicurezza per la presenza di gas, e miscele infiammabili o sostanze che, in determinate condizioni, possano sviluppare atmosfere esplosive (zona 1/21) dovute a gas (II2G) o polveri infiammabili (II2D)
- Conformi alla Direttiva ATEX 2014/34/UE
- Marcatura ATEX gruppo II2G
- Telaio di base in lamiera d'acciaio zincato
- Rete di protezione in lamiera zincata microstridata protetta contro gli agenti atmosferici. Realizzata a norme EN ISO 12499:2009 e UNI 80079-37-2016
- Girante a pale rovesce autopulenti, ad alto rendimento aerale e bassa rumorosità, in lamiera zincata, bilanciata staticamente e dinamicamente secondo ISO 1940
- Copertura in ABS, con idonee feritoie per il corretto raffreddamento del motore
- Motore antideflagrante asincrono trifase o monofase a norme internazionali IEC 60034, IEC 60072, ATEX 2014/34/UE, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, marcato CE, IP55, classe F, costruzione B5. Idoneo ad un servizio continuo (S1)

N.B. I motori antideflagranti non sono idonei alla regolazione della velocità

**Temperatura di esercizio**

- Adatti per aria con temperatura da -20°C a +40°C

**A richiesta**

- Taglie 250 e 310

FCP & FCP-V ATEX

Torrini centrifughi antideflagranti ad alte prestazioni

PRODOTTI

Modello	U	P	KW	A	IE3	m³/h
FCP ATEX						
FCP-ATX 354	M	4	0,25	1,75	-	3.600
FCP-ATX 404	M	4	0,55	4,50	-	5.400
FCP-ATX 454	M	4	0,75	2,20	✓	7.600
FCP-ATX 354	T	4	0,25	0,80	-	3.600
FCP-ATX 404	T	4	0,55	1,50	-	5.400
FCP-ATX 454	T	4	0,75	2,00	✓	7.600
FCP-ATX 504	T	4	1,5	3,50	✓	10.000
FCP-ATX 564	T		3	6,60	✓	14.150
FCP-ATX 566	T	6	0,55	1,70	-	9.100
FCP-ATX 634	T		5,5	10,40	✓	21.270
FCP-ATX 636	T	6	1,1	2,70	✓	13.700
FCP-ATX 754	T		9,2	17,60	✓	30.400
FCP-ATX 756	T	6	2,2	5,4	✓	19.500
FCP-ATX 806	T	6	3	6,75	✓	22.500
FCP-ATX 906	T	6	5,5	11,50	✓	30.000
FCP-V						
FCP-V ATX 354	M	4	0,25	1,75	-	3.600
FCP-V ATX 404	M	4	0,55	4,50	-	5.400
FCP-V ATX 454	M	4	0,75	2,20	✓	7.500
FCP-V ATX 354	T	4	0,25	0,80	-	3.600
FCP-V ATX 404	T	4	0,55	1,50	-	5.400
FCP-V ATX 454	T	4	0,75	2,00	✓	7.500
FCP-V ATX 504	T	4	1,5	3,50	✓	10.000
FCP-V ATX 564	T		3	6,60	✓	14.150
FCP-V ATX 566	T	6	0,55	1,70	-	9.000
FCP-V ATX 634	T		5,5	10,40	✓	21.270
FCP-V ATX 636	T	6	1,1	2,70	✓	13.400
FCP-V ATX 754	T		9,2	17,60	✓	30.400
FCP-V ATX 756	T	6	2,2	5,4	✓	19.200
FCP-V ATX 806	T	6	3	6,75	✓	22.500
FCP-V ATX 906	T	6	5,5	11,50	✓	30.000

Le prestazioni aerologiche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 220-240/1Ph/50Hz.

	GAS		IDROGENO		POLVERI	
						
Modello	Codice	€/ cad.	Codice	€/ cad.	Codice	€/ cad.
FCP ATEX						
FCP-ATX 354 M	1XF1356	2.860,00	1XF0100	2.950,00	1XF0009	3.070,00
FCP-ATX 404 M	1XF1406	3.320,00	1XF0101	3.420,00	1XF0010	3.560,00
FCP-ATX 454 M	1XF1453	3.370,00	1XF0102	3.480,00	1XF0011	3.620,00
FCP-ATX 354 T	1XF1355	2.420,00	1XF0103	2.500,00	1XF0000	2.600,00
FCP-ATX 404 T	1XF1405	2.700,00	1XF0104	2.790,00	1XF0001	2.910,00
FCP-ATX 454 T	1XF1452	3.200,00	1XF0105	3.300,00	1XF0002	3.440,00
FCP-ATX 504 T	1XF1503	3.450,00	1XF0106	3.560,00	1XF0003	3.710,00
FCP-ATX 564 T	1XF1565	4.000,00	1XF0112	4.120,00	1XF0012	4.290,00
FCP-ATX 566 T	1XF1562	3.700,00	1XF0107	3.820,00	1XF0004	3.980,00
FCP-ATX 634 T	1XF1635	4.700,00	1XF0113	4.850,00	1XF0013	5.050,00
FCP-ATX 636 T	1XF1631	4.650,00	1XF0108	4.790,00	1XF0005	4.990,00
FCP-ATX 754 T	1XF1755	5.000,00	1XF0114	5.150,00	1XF0014	5.360,00
FCP-ATX 756 T	1XF1753	5.510,00	1XF0109	5.680,00	1XF0006	5.910,00
FCP-ATX 806 T	1XF1801	7.500,00	1XF0110	7.730,00	1XF0007	8.040,00
FCP-ATX 906 T	1XF1901	9.330,00	1XF0111	9.610,00	1XF0008	10.000,00
FCP-V						
FCP-V ATX 354 M	1XV1354	3.090,00	1XV0100	3.190,00	1XV0009	3.320,00
FCP-V ATX 404 M	1XV1403	3.600,00	1XV0101	3.710,00	1XV0010	3.860,00
FCP-V ATX 454 M	1XV1454	3.600,00	1XV0102	3.710,00	1XV0011	3.860,00
FCP-V ATX 354 T	1XV1353	2.480,00	1XV0103	2.560,00	1XV0000	2.670,00
FCP-V ATX 404 T	1XV1402	3.000,00	1XV0104	3.090,00	1XV0001	3.220,00
FCP-V ATX 454 T	1XV1453	3.370,00	1XV0105	3.480,00	1XV0002	3.620,00
FCP-V ATX 504 T	1XV1501	4.250,00	1XV0106	4.380,00	1XV0003	4.560,00
FCP-V ATX 564 T	1XV1565	5.150,00	1XV0112	5.310,00	1XV0012	5.530,00
FCP-V ATX 566 T	1XV1562	4.050,00	1XV0107	4.180,00	1XV0004	4.350,00
FCP-V ATX 634 T	1XV1635	5.750,00	1XV0113	5.930,00	1XV0013	6.170,00
FCP-V ATX 636 T	1XV1633	4.400,00	1XV0108	4.540,00	1XV0005	4.730,00
FCP-V ATX 754 T	1XV1755	6.250,00	1XV0114	6.440,00	1XV0014	6.700,00
FCP-V ATX 756 T	1XV1751	6.130,00	1XV0109	6.320,00	1XV0006	6.580,00
FCP-V ATX 806 T	1XV1801	8.150,00	1XV0110	8.400,00	1XV0007	8.740,00
FCP-V ATX 906 T	1XV1901	9.830,00	1XV0111	10.130,00	1XV0008	10.540,00

FCP & FCP-V ATEX

Torrini centrifughi antideflagranti ad alte prestazioni



Configurazioni costruttive

La serie è disponibile in 3 configurazioni:



**Zone 1 II2G Ex h IIB T4 Gb
GAS**

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 II2G (GAS) IIB (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1).

Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperature con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).



**Zone 1 II2G Ex IIB + H2 T4 Gb
IDROGENO**

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 con presenza di Idrogeno II2G (GAS) IIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1).

Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperature con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).

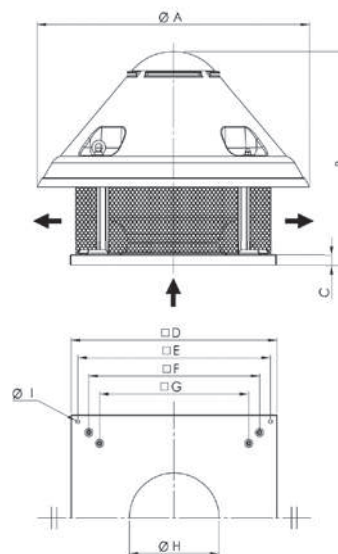


**Zone 21 II2D Ex h IIIB T 135°C Db
POLVERI**

Motore IP66 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 21 II2D (POLVERI) IIIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "tb" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-31).

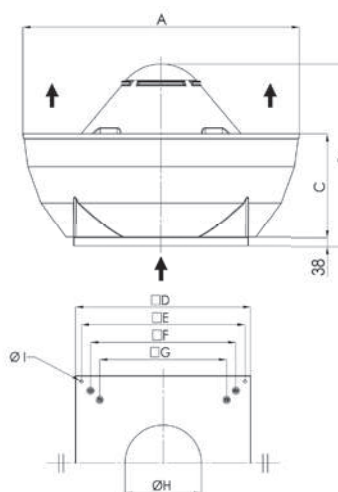
Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperature con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).

Dimensioni (mm)



FCP ATEX	ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	Kg*
350	755	630	38	500	450	-	370	237	12	30
400	910	670	38	650	600	521	471	269	12	45
450	910	700	38	650	600	521	471	301	12	50
500	1000	790	38	760	710	630	550	331	14	80
560	1000	830	38	760	710	630	550	370	14	90
630	1100	1025	38	930	870	775	665	418	14	160
750	1100	1075	38	930	870	775	665	470	14	210
800	1400	1150	38	1100	1030	895	785	470	14	220
900	1400	1180	38	1100	1030	895	785	530	14	250

* Pesì indicativi



FCP-V ATEX	ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	Kg*
350	800	630	300	500	450	-	370	237	12	34
400	980	670	360	650	600	521	471	269	12	50
450	980	700	360	650	600	521	471	301	12	55
500	1200	790	450	760	710	630	550	331	14	86
560	1200	830	450	760	710	630	550	370	14	76
630	1400	1025	500	930	870	775	665	418	14	127
750	1400	1075	500	930	870	775	665	470	14	177
800	1600	1150	600	1100	1030	895	785	470	14	228
900	1600	1180	600	1100	1030	895	785	530	14	258

* Pesì indicativi





NOVITÀ

Costruzione certificata da IMQ
secondo la EN 14986:2017**Descrizione generale**

- Costruiti e certificati in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE adatti all'installazione in zona 1/21, ossia in aree o ambienti dove sia necessario garantire un elevato fattore di sicurezza contro le esplosioni, dovuti a gas (II2G) o polveri infiammabili (II2D)
- Telaio portante in lamiera d'acciaio zincata stampato e imbutito, con ampio raggio in aspirazione. Modelli 63 e 71 con telaio verniciato a polveri epossipoliesteriche
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)
- Flusso dell'aria da motore a girante
- Rete di protezione, lato motore, in tondino d'acciaio trafilato e verniciato
- Motori asincrono a norme internazionali certificato i ATEX categoria G gruppo II classe termica T4 protezione Exd e marcatura CE, IP 55, classe F
- Idonei ad un servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante)

**Temperatura massima di esercizio**

-20°C / +40°C

QCM ATEX

Aspiratori assiali
a telaio quadro**PRODOTTI**

Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h
QCM-ATX 202 / II2G IIBT4	M	2	0,18	1,96	-	1.060
QCM-ATX 204 / II2G IIBT4	M	4	0,06	0,88	-	700
QCM-ATX 252 / II2G IIBT4	M	2	0,18	1,96	-	1.850
QCM-ATX 254 / II2G IIBT4	M	4	0,09	0,93	-	1.323
QCM-ATX 314 / II2G IIBT4	M	4	0,09	0,98	-	2.125
QCM-ATX 312 / II2G IIBT4	M	2	0,25	2,20	-	3.100
QCM-ATX 354 / II2G IIBT4	M	4	0,12	1,2	-	3.200
QCM-ATX 404 / II2G IIBT4	M	4	0,18	1,75	-	3.100
QCM-ATX 454 / II2G IIBT4	M	4	0,37	2,9	-	6.800
QCM-ATX 202 / II2G IIBT4	T	2	0,12	0,56	-	1.060
QCM-ATX 204 / II2G IIBT4	T	4	0,09	0,53	-	700
QCM-ATX 252 / II2G IIBT4	T	2	0,12	0,56	-	1.850
QCM-ATX 254 / II2G IIBT4	T	4	0,09	0,53	-	1.323
QCM-ATX 312 / II2G IIBT4	T	2	0,25	0,62	-	3.100
QCM-ATX 314 / II2G IIBT4	T	4	0,09	0,45	-	2.125
QCM-ATX 354 / II2G IIBT4	T	4	0,12	0,51	-	3.200
QCM-ATX 404 / II2G IIBT4	T	4	0,18	0,70	-	3.100
QCM-ATX 454 / II2G IIBT4	T	4	0,37	1,10	-	6.800
QCM-ATX 504 / II2G IIBT4	T	4	0,55	1,50	-	7.500
QCM-ATX 506 / II2G IIBT4	T	6	0,18	0,76	-	5.000
QCM-ATX 508 / II2G IIBT4	T	8	0,12	0,90	-	3.800
QCM-ATX 564 / II2G IIBT4	T	4	0,75	2,00	✓	11.500
QCM-ATX 566 / II2G IIBT4	T	6	0,25	1,00	-	7.500
QCM-ATX 568 / II2G IIBT4	T	8	0,18	0,95	-	5.500
QCM-ATX 634 / II2G IIBT4	T	4	1,1	2,70	✓	13.500
QCM-ATX 636 / II2G IIBT4	T	6	0,37	1,25	-	9.500
QCM-ATX 638 / II2G IIBT4	T	8	0,25	1,20	-	7.100
QCM-ATX 714 / II2G IIBT4	T	4	2,2	5,50	✓	17.500
QCM-ATX 716 / II2G IIBT4	T	6	0,75	2,70	✓	13.250
QCM-ATX 718 / II2G IIBT4	T	8	0,37	1,30	-	10.000

NOTE: flusso girante motore +10%

	GAS		IDROGENO		POLVERI	
		G		H ₂		D
Modello	Codice	€/cad.	Codice	€/cad.	Codice	€/cad.
QCM-ATX 202	1XQ2047	1.610,00	1XQ0100	1.660,00	1XQ0000	1.730,00
QCM-ATX 204	1XQ2048	1.570,00	1XQ0101	1.620,00	1XQ0001	1.690,00
QCM-ATX 252	1XQ2563	1.640,00	1XQ0102	1.690,00	1XQ0002	1.760,00
QCM-ATX 254	1XQ2564	1.600,00	1XQ0103	1.650,00	1XQ0003	1.720,00
QCM-ATX 314	1XQ3058	1.710,00	1XQ0104	1.710,00	1XQ0004	1.780,00
QCM-ATX 312	1XQ3057	1.660,00	1XQ0105	1.770,00	1XQ0005	1.850,00
QCM-ATX 354	1XQ3538	1.690,00	1XQ0106	1.750,00	1XQ0006	1.820,00
QCM-ATX 404	1XQ4029	1.760,00	1XQ0107	1.820,00	1XQ0007	1.900,00
QCM-ATX 454	1XQ4533	2.120,00	1XQ0108	2.190,00	1XQ0008	2.280,00
QCM-ATX 202	1XQ2049	1.320,00	1XQ0109	1.360,00	1XQ0009	1.420,00
QCM-ATX 204	1XQ2050	1.270,00	1XQ0110	1.310,00	1XQ0010	1.370,00
QCM-ATX 252	1XQ2565	1.240,00	1XQ0111	1.280,00	1XQ0011	1.340,00
QCM-ATX 254	1XQ2566	1.320,00	1XQ0112	1.360,00	1XQ0012	1.420,00
QCM-ATX 312	1XQ3059	1.690,00	1XQ0113	1.750,00	1XQ0013	1.820,00
QCM-ATX 314	1XQ3060	1.330,00	1XQ0114	1.370,00	1XQ0014	1.430,00
QCM-ATX 354	1XQ3539	1.380,00	1XQ0115	1.430,00	1XQ0015	1.490,00
QCM-ATX 404	1XQ4030	1.430,00	1XQ0116	1.480,00	1XQ0016	1.540,00
QCM-ATX 454	1XQ4534	1.600,00	1XQ0117	1.650,00	1XQ0017	1.720,00
QCM-ATX 504	1XQ5033	1.820,00	1XQ0118	1.880,00	1XQ0018	1.960,00
QCM-ATX 506	1XQ5034	1.800,00	1XQ0119	1.860,00	1XQ0019	1.940,00
QCM-ATX 508	1XQ5035	1.870,00	1XQ0120	1.930,00	1XQ0020	2.010,00
QCM-ATX 564	1XQ5627	1.930,00	1XQ0121	1.990,00	1XQ0021	2.070,00
QCM-ATX 566	1XQ5628	1.910,00	1XQ0122	1.970,00	1XQ0022	2.050,00
QCM-ATX 568	1XQ5629	2.040,00	1XQ0123	2.110,00	1XQ0023	2.200,00
QCM-ATX 634	1XQ6322	2.160,00	1XQ0124	2.230,00	1XQ0024	2.320,00
QCM-ATX 636	1XQ6323	2.040,00	1XQ0125	2.110,00	1XQ0025	2.200,00
QCM-ATX 638	1XQ6324	2.090,00	1XQ0126	2.160,00	1XQ0026	2.250,00
QCM-ATX 714	1XQ7015	3.080,00	1XQ0127	3.180,00	1XQ0027	3.310,00
QCM-ATX 716	1XQ7016	2.200,00	1XQ0128	2.270,00	1XQ0028	2.370,00
QCM-ATX 718	1XQ7017	2.520,00	1XQ0129	2.600,00	1XQ0029	2.710,00



QCM ATEX

Aspiratori assiali a telaio quadro



Configurazioni costruttive

La serie è disponibile in 3 configurazioni:



Zone 1 II2G Ex h IIB T4 Gb GAS

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 II2G (GAS) IIB (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1).

Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).



Zone 1 II2G Ex h IIB + H2 T4 Gb IDROGENO

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 con presenza di Idrogeno II2G (GAS) IIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1).

Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).

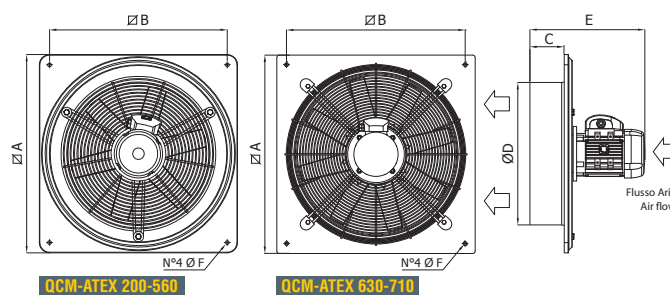


Zone 21 II2D Ex h IIB T 135°C Db POLVERI

Motore IP66 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 21 II2D (POLVERI) IIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "tb" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-31).

Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).

Dimensioni (mm)



QCM ATX	A	B	C	ØD	E	ØF	PESO (kg)*
200	345	305	44	215	210	8,5	7
250	400	350	57	265	250	8,5	9
310	465	405	77	312	285	10	13
350	525	465	90	365	315	10	14
400	580	520	100	413	325	10	16
450	630	570	107	457	370	10	20
500	700	640	137	512	405	10	24
560	765	695	122	569	385	10	27
630	800	730	93	640	385	12	29
710	850	800	93	710	440	12	38

* Pesì indicativi



NOVITÀ

Costruzione certificata da IMQ
secondo la EN14986:2017**Descrizione generale**

- Costruiti e certificati in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE adatti all'installazione in zona 1/21, ossia in aree o ambienti dove sia necessario garantire un elevato fattore di sicurezza contro le esplosioni dovute a gas, (II 2G) o polveri infiammabili (II 2D)
- Adatti per applicazioni canalizzate che necessitano di grandi portate d'aria con cadute di pressione non elevate
- Cassa in lamiera d'acciaio verniciato, con flange di fissaggio
- Girante con pale a profilo alare in nylon-vetro antistatico e mozzo in fusione di lega d'alluminio
- Girante con pale in alluminio e fascia in alluminio antiscintilla in funzione della costruzione. Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante) e flusso aria da motore a girante
- Motori asincrono trifase o monofase a norme internazionali certificati ATEX per atmosfere esplosive Categoria G gruppo II classe termica T4 protezione Exd e marcatura CE, IP 55, classe F. Idonei ad un servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante)

**Temperatura di esercizio**

-20°C / +40°C

CC ATEX

Aspiratori assiali intubati

PRODOTTI

Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h
CC-ATX 312	M	2	0,25	2,20	-	3.100
CC-ATX 314-A	M	4	0,12	1,2	-	2.240
CC-ATX 314-B	M	4	0,12	1,2	-	1.960
CC-ATX 352	M	2	0,55	3,79	-	4.400
CC-ATX 354-A	M	4	0,12	1,2	-	3.300
CC-ATX 354-B	M	4	0,12	1,2	-	2.800
CC-ATX 402	M	2	1,1	7,6	-	6.500
CC-ATX 404-A	M	4	0,18	1,75	-	5.200
CC-ATX 404-B	M	4	0,18	1,75	-	3.900
CC-ATX 454-A	M	4	0,37	2,66	-	7.750
CC-ATX 454-B	M	4	0,37	2,66	-	5.500
CC-ATX 454-C	M	4	0,18	1,75	-	5.000
CC-ATX 312 / II2G IIBT4	T	2	0,25	0,62	-	3.100
CC-ATX 314-A / II2G IIBT4	T	4	0,12	0,51	-	2.240
CC-ATX 314-B / II2G IIBT4	T	4	0,12	1,20	-	1.960
CC-ATX 352 / II2G IIBT4	T	2	0,55	1,50	-	4.400
CC-ATX 354-A / II2G IIBT4	T	4	0,12	1,20	-	3.300
CC-ATX 354-B / II2G IIBT4	T	4	0,12	0,51	-	2.800
CC-ATX 402 / II2G IIBT4	T	2	1,1	2,40	✓	6.500
CC-ATX 404-A / II2G IIBT4	T	4	0,18	0,70	-	5.200
CC-ATX 404-B / II2G IIBT4	T	4	0,18	0,70	-	3.900
CC-ATX 452 / II2G IIBT4	T	2	1,5	3,40	✓	9.050
CC-ATX 454-A / II2G IIBT4	T	4	0,37	1,10	-	7.750
CC-ATX 454-B / II2G IIBT4	T	4	0,37	1,10	-	5.500
CC-ATX 454-C / II2G IIBT4	T	4	0,18	0,70	-	5.000
CC-ATX 504-A / II2G IIBT4	T	4	0,55	1,50	-	8.200
CC-ATX 504-B / II2G IIBT4	T	4	0,55	1,50	-	8.000
CC-ATX 506 / II2G IIBT4	T	6	0,18	0,76	-	5.500
CC-ATX 508 / II2G IIBT4	T	8	0,18	0,95	-	4.500
CC-ATX 564-A / II2G IIBT4	T	4	0,75	2,00	✓	11.500
CC-ATX 564-B / II2G IIBT4	T	4	0,75	2,00	✓	9.870
CC-ATX 566 / II2G IIBT4	T	6	0,25	1,00	-	8.300
CC-ATX 568 / II2G IIBT4	T	8	0,18	0,95	-	6.200
CC-ATX 634-A / II2G IIBT4	T	4	1,1	2,70	✓	15.000
CC-ATX 634-B / II2G IIBT4	T	4	1,1	2,70	✓	14.300
CC-ATX 636 / II2G IIBT4	T	6	0,37	1,25	-	11.400
CC-ATX 638 / II2G IIBT4	T	8	0,18	0,95	-	8.100
CC-ATX 714-A / II2G IIBT4	T	4	2,2	5,50	✓	19.500
CC-ATX 714-B / II2G IIBT4	T	4	2,2	5,50	✓	16.300
CC-ATX 716 / II2G IIBT4	T	6	0,75	2,70	✓	13.000
CC-ATX 718 / II2G IIBT4	T	8	0,37	1,30	-	9.700
CC-ATX 804-A / II2G IIBT4	T	4	5,5	12	✓	31.500
CC-ATX 804-B / II2G IIBT4	T	4	4	8,80	✓	27.350
CC-ATX 804-C / II2G IIBT4	T	4	3	6,55	✓	23.600
CC-ATX 806-A / II2G IIBT4	T	6	1,5	3,80	✓	19.950
CC-ATX 806-B / II2G IIBT4	T	6	1,1	2,70	✓	18.300
CC-ATX 806-C / II2G IIBT4	T	6	0,75	2,70	✓	12.700
CC-ATX 808-A / II2G IIBT4	T	8	0,55	1,85	-	14.700
CC-ATX 808-B / II2G IIBT4	T	8	0,55	1,85	-	12.800
CC-ATX 808-C / II2G IIBT4	T	8	0,37	1,30	-	11.000
CC-ATX 904-A / II2G IIBT4	T	4	9	17,50	✓	50.000
CC-ATX 904-B / II2G IIBT4	T	4	7,5	14,40	✓	39.500
CC-ATX 904-C / II2G IIBT5	T	4	5,5	12	✓	33.000
CC-ATX 906-A / II2G IIBT4	T	6	3	6,75	✓	32.000
CC-ATX 906-B / II2G IIBT4	T	6	2,2	5,40	✓	28.500
CC-ATX 906-C / II2G IIBT4	T	6	1,5	3,80	✓	25.200
CC-ATX 908-A / II2G IIBT4	T	8	1,5	4,30	✓	24.000
CC-ATX 908-B / II2G IIBT4	T	8	1,1	3,00	✓	21.300
CC-ATX 908-C / II2G IIBT4	T	8	1,1	3,00	✓	19.000
CC-ATX 1004-A / II2G IIBT4	T	4	15	27,95	✓	70.000
CC-ATX 1004-B / II2G IIBT4	T	4	11	21,97	✓	61.800
CC-ATX 1004-C / II2G IIBT4	T	4	7,5	14,40	✓	43.500
CC-ATX 1006-A / II2G IIBT4	T	6	5,5	11,50	✓	49.900
CC-ATX 1006-B / II2G IIBT4	T	6	4	8,64	✓	34.600
CC-ATX 1006-C / II2G IIBT4	T	6	3	6,75	✓	27.500
CC-ATX 1008-A / II2G IIBT4	T	8	2,2	5,20	✓	35.000
CC-ATX 1008-B / II2G IIBT4	T	8	1,5	4,80	✓	25.800



CC ATEX

Aspiratori assiali intubati



Configurazioni costruttive

La serie è disponibile in 3 configurazioni:



Zone 1 II2G Ex h IIB T4 Gb GAS

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 II2G (GAS) IIB (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1).

Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).



Zone 1 II2G Ex IIB + H2 T4 Gb IDROGENO

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 con presenza di Idrogeno II2G (GAS) IIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1).

Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).



Zone 21 II2D Ex h IIB T 135°C Db POLVERI

Motore IP66 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 21 II2D (POLVERI) IIIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "tb" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-31). Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).

Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h
CC-ATX 1008-C / II2G IIBT4	T	8	1,10	4,30	✓	21.800
CC-ATX 1126-5Z-8-45	T	6	7,50	3	✓	65.520
CC-ATX 1126-5Z-8-38,5	T	6	5,50	15,90	✓	56.880
CC-ATX 1126-5Z-8-33,5	T	6	4,50	11,50	✓	48.240
CC-ATX 1128-5Z-8-41,5	T	8	3,00	2,64	✓	46.080
CC-ATX 1128-5Z-8-36	T	8	2,20	7,00	✓	39.600
CC-ATX 1256-6W-4-36	T	6	11	5,20	✓	78.840
CC-ATX 1256-6W-4-33	T	6	7,50	23,50	✓	73.080
CC-ATX 1256-6W-4-29	T	6	5,50	15,90	✓	65.160
CC-ATX 1258-6W-4-36	T	8	4	11,50	✓	59.040
CC-ATX 1258-6W-4-31	T	8	3	9,00	✓	51.840
CC-ATX 1258-6W-4-27	T	8	2,2	7,00	✓	45.360
CC-ATX 1406-6W-5-32	T	6	15	5,20	✓	104.040
CC-ATX 1406-6W-5-28	T	6	11	29	✓	91.800
CC-ATX 1408-6W-5-35	T	8	5,50	23,50	✓	84.960
CC-ATX 1408-6W-5-29	T	8	22	15,90	✓	71.280
CC-ATX 1606-9W-5-31	T	6	15	12,30	✓	142.920
CC-ATX 1606-9W-5-26	T	6	11	44	✓	119.520
CC-ATX 1608-A-9W-5-33	T	8	7,5	29	✓	114.120
CC-ATX 1608-B-9W-5-27	T	8		22	✓	93.240

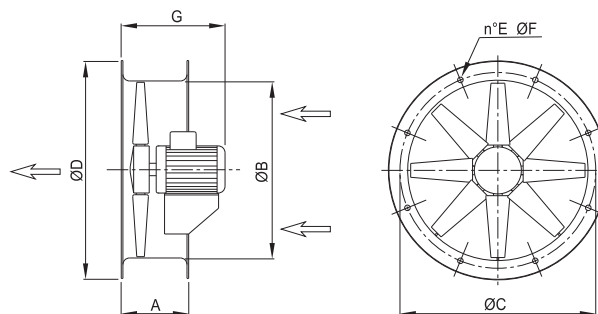
	GAS		IDROGENO		POLVERI	
	G		H ₂		D	
Modello	Codice	€ / cad.	Codice	€ / cad.	Codice	€ / cad.
CC-ATX 312	1XC3071	1.800,00	1XC0100	1.860,00	1XC0000	1.940,00
CC-ATX 314-A	1XC3072	1.200,00	1XC0101	1.240,00	1XC0001	1.290,00
CC-ATX 314-B	1XC3073	1.260,00	1XC0102	1.300,00	1XC0002	1.360,00
CC-ATX 352	1XC3559	2.200,00	1XC0103	2.270,00	1XC0003	2.370,00
CC-ATX 354-A	1XC3560	1.330,00	1XC0104	1.370,00	1XC0004	1.430,00
CC-ATX 354-B	A RICHIESTA	A RICHIESTA	1XC0105	1.400,00	1XC0005	1.460,00
CC-ATX 402	1XC4059	2.450,00	1XC0106	2.530,00	1XC0006	2.640,00
CC-ATX 404-A	1XC4060	2.260,00	1XC0107	2.330,00	1XC0007	2.430,00
CC-ATX 404-B	1XC4061	2.330,00	1XC0108	2.400,00	1XC0008	2.500,00
CC-ATX 454-A	1XC4583	2.400,00	1XC0109	2.480,00	1XC0009	2.580,00
CC-ATX 454-B	A RICHIESTA	A RICHIESTA	1XC0110	2.480,00	1XC0010	2.580,00
CC-ATX 454-C	A RICHIESTA	A RICHIESTA	1XC0111	2.500,00	1XC0011	2.600,00
CC-ATX 312	1XC3074	1.290,00	1XC0112	1.330,00	1XC0012	1.390,00
CC-ATX 314-A	1XC3075	1.270,00	1XC0113	1.310,00	1XC0013	1.370,00
CC-ATX 314-B	1XC3076	1.270,00	1XC0114	1.310,00	1XC0014	1.370,00
CC-ATX 352	1XC3561	1.450,00	1XC0115	1.500,00	1XC0015	1.560,00
CC-ATX 354-A	1XC3562	1.290,00	1XC0116	1.330,00	1XC0016	1.390,00
CC-ATX 354-B	1XC3563	1.290,00	1XC0117	1.330,00	1XC0017	1.390,00
CC-ATX 402	1XC4062	1.580,00	1XC0118	1.630,00	1XC0018	1.700,00
CC-ATX 404-A	1XC4063	1.290,00	1XC0119	1.330,00	1XC0019	1.390,00
CC-ATX 404-B	1XC4064	1.290,00	1XC0120	1.330,00	1XC0020	1.390,00
CC-ATX 452	1XC4584	2.370,00	1XC0121	1.990,00	1XC0021	2.070,00
CC-ATX 454-A	1XC4585	1.410,00	1XC0122	1.460,00	1XC0022	1.520,00
CC-ATX 454-B	1XC4586	1.410,00	1XC0123	1.460,00	1XC0023	1.520,00
CC-ATX 454-C	1XC4587	1.330,00	1XC0124	1.370,00	1XC0024	1.430,00
CC-ATX 504-A	1XC5041	1.610,00	1XC0125	1.660,00	1XC0025	1.730,00
CC-ATX 504-B	1XC5042	1.610,00	1XC0126	1.660,00	1XC0026	1.730,00
CC-ATX 506	1XC5043	1.530,00	1XC0127	1.580,00	1XC0027	1.650,00
CC-ATX 508	1XC5044	1.630,00	1XC0128	1.680,00	1XC0028	1.750,00
CC-ATX 564-A	1XC5638	1.700,00	1XC0129	1.760,00	1XC0029	1.840,00
CC-ATX 564-B	1XC5639	1.700,00	1XC0130	1.760,00	1XC0030	1.840,00
CC-ATX 566	1XC5640	1.670,00	1XC0131	1.730,00	1XC0031	1.800,00
CC-ATX 568	1XC5641	1.800,00	1XC0132	1.860,00	1XC0032	1.940,00
CC-ATX 634-A	1XC6330	1.810,00	1XC0133	1.870,00	1XC0033	1.950,00
CC-ATX 634-B	1XC6331	1.810,00	1XC0134	1.870,00	1XC0034	1.950,00
CC-ATX 636	1XC6332	1.810,00	1XC0135	1.870,00	1XC0035	1.950,00
CC-ATX 638	1XC6333	1.860,00	1XC0136	1.920,00	1XC0036	2.000,00
CC-ATX 714-A	1XC7025	2.660,00	1XC0137	2.740,00	1XC0037	2.850,00
CC-ATX 714-B	1XC7026	2.660,00	1XC0138	2.740,00	1XC0038	2.850,00
CC-ATX 716	1XC7027	2.200,00	1XC0139	2.270,00	1XC0039	2.370,00
CC-ATX 718	1XC7028	2.520,00	1XC0140	2.600,00	1XC0040	2.710,00
CC-ATX 804-A	1XC8055	4.250,00	1XC0141	4.380,00	1XC0041	4.560,00
CC-ATX 804-B	1XC8056	4.250,00	1XC0142	4.380,00	1XC0042	4.560,00
CC-ATX 804-C	1XC8057	3.710,00	1XC0143	3.830,00	1XC0043	3.990,00
CC-ATX 806-A	1XC8058	3.230,00	1XC0144	3.330,00	1XC0044	3.470,00
CC-ATX 806-B	1XC8059	3.230,00	1XC0145	3.330,00	1XC0045	3.470,00
CC-ATX 806-C	1XC8060	3.080,00	1XC0146	3.180,00	1XC0046	3.310,00
CC-ATX 808-A	1XC8061	2.930,00	1XC0147	3.020,00	1XC0047	3.150,00
CC-ATX 808-B	1XC8062	2.930,00	1XC0148	3.020,00	1XC0048	3.150,00
CC-ATX 808-C	1XC8063	3.060,00	1XC0149	3.160,00	1XC0049	3.290,00

CC ATEX

Aspiratori assiali
intubati

	GAS		IDROGENO		POLVERI	
Modello	Codice	€/cad.	Codice	€/cad.	Codice	€/cad.
CC-ATX 904-A	1XC9035	5.960,00	1XC0150	6.140,00	1XC0050	6.390,00
CC-ATX 904-B	1XC9040	5.960,00	1XC0151	6.140,00	1XC0051	6.390,00
CC-ATX 904-C	1XC9041	5.170,00	1XC0152	5.330,00	1XC0052	5.550,00
CC-ATX 906-A	1XC9042	4.850,00	1XC0153	5.000,00	1XC0053	5.200,00
CC-ATX 906-B	1XC9043	4.850,00	1XC0154	5.000,00	1XC0054	5.200,00
CC-ATX 906-C	1XC9044	4.050,00	1XC0155	4.180,00	1XC0055	4.350,00
CC-ATX 908-A	1XC9045	4.640,00	1XC0156	4.780,00	1XC0056	4.980,00
CC-ATX 908-B	1XC9046	4.640,00	1XC0157	4.780,00	1XC0057	4.980,00
CC-ATX 908-C	1XC9047	4.390,00	1XC0158	4.530,00	1XC0058	4.720,00
CC-ATX 1004-A	1XC1042	7.760,00	1XC0159	8.000,00	1XC0059	8.320,00
CC-ATX 1004-B	1XC1043	7.760,00	1XC0160	8.000,00	1XC0060	8.320,00
CC-ATX 1004-C	1XC1044	5.960,00	1XC0161	6.140,00	1XC0061	6.390,00
CC-ATX 1006-A	1XC1045	5.830,00	1XC0162	6.010,00	1XC0062	6.260,00
CC-ATX 1006-B	1XC1046	5.830,00	1XC0163	6.010,00	1XC0063	6.260,00
CC-ATX 1006-C	1XC1047	5.280,00	1XC0164	5.440,00	1XC0064	5.660,00
CC-ATX 1008-A	1XC1048	5.510,00	1XC0165	5.680,00	1XC0065	5.910,00
CC-ATX 1008-B	1XC1049	5.510,00	1XC0166	5.680,00	1XC0066	5.910,00
CC-ATX 1008-C	1XC1050	4.500,00	1XC0167	4.640,00	1XC0067	4.830,00
CC-ATX 1126-5Z-8-45	1XC1051	8.610,00	1XC0168	8.870,00	1XC0068	9.230,00
CC-ATX 1126-5Z-8-38,5	1XC1052	8.610,00	1XC0169	8.870,00	1XC0069	9.230,00
CC-ATX 1126-5Z-8-33,5	1XC1053	7.950,00	1XC0170	8.190,00	1XC0070	8.520,00
CC-ATX 1128-5Z-8-41,5	1XC1054	8.950,00	1XC0171	9.220,00	1XC0071	9.590,00
CC-ATX 1128-5Z-8-36	1XC1055	8.950,00	1XC0172	9.220,00	1XC0072	9.590,00
CC-ATX 1256-6W-4-36	1XC1056	9.270,00	1XC0173	9.550,00	1XC0073	9.940,00
CC-ATX 1256-6W-4-33	1XC1057	9.270,00	1XC0174	9.550,00	1XC0074	9.940,00
CC-ATX 1256-6W-4-29	1XC1058	9.080,00	1XC0175	9.360,00	1XC0075	9.740,00
CC-ATX 1258-6W-4-36	1XC1059	9.470,00	1XC0176	9.760,00	1XC0076	10.160,00
CC-ATX 1258-6W-4-31	1XC1060	9.470,00	1XC0177	9.760,00	1XC0077	10.160,00
CC-ATX 1258-6W-4-27	1XC1061	9.350,00	1XC0178	9.640,00	1XC0078	10.030,00
CC-ATX 1406-6W-5-32	1XC1062	9.610,00	1XC0179	9.900,00	1XC0079	10.300,00
CC-ATX 1406-6W-5-28	1XC1063	9.610,00	1XC0180	9.900,00	1XC0080	10.300,00
CC-ATX 1408-6W-5-35	1XC1064	9.870,00	1XC0181	10.170,00	1XC0081	10.580,00
CC-ATX 1408-6W-5-29	1XC1065	9.870,00	1XC0182	10.170,00	1XC0082	10.580,00
CC-ATX 1606-9W-5-31	1XC1066	10.390,00	1XC0183	10.710,00	1XC0083	11.140,00
CC-ATX 1606-9W-5-26	1XC1067	10.390,00	1XC0184	10.710,00	1XC0084	11.140,00
CC-ATX 1608-A-9W-5-33	1XC1068	10.600,00	1XC0185	10.920,00	1XC0085	11.360,00
CC-ATX 1608-B-9W-5-27	1XC1069	10.600,00	1XC0186	10.920,00	1XC0086	11.360,00

Dimensioni (mm)



CC ATEX	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	G	PESO (kg)*
31	200	305	355	395	8	10	380	13
35	200	355	395	446	8	10	380	15
40	230	405	450	496	8	12	430	17
45	230	455	500	546	8	12	430	19
50	250	505	560	598	12	12	440	28
56	250	565	620	658	12	12	440	30
63	250	635	690	730	12	12	470	33
71	250	708	770	810	16	12	520	52
80	350	808	860	910	16	12	580	90
90	350	908	970	1030	16	16	680	120
100	350	1010	1070	1130	16	16	750	215
112	350	1130	1190	1250	20	16	750	230
125	350	1260	1320	1380	20	16	750	260
140	450	1415	1470	1540	20	16	815	350
160	450	1615	1680	1730	24	18	815	470

* Pesi indicativi





Costruzione certificata da IMQ
secondo la EN 14986:2017



Descrizione generale

- Costruiti e certificati in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE adatti all'installazione in zona 1/21, ossia in aree o ambienti dove sia necessario garantire un elevato fattore di sicurezza contro le esplosioni, dovuti a gas (II2G) o polveri infiammabili (II2D).
- Indicati in tutte quelle applicazioni industriali dove siano richiesti piccoli volumi d'aria con alte pressioni
- Cassa facilmente orientabile, anche in sito, angoli 45°, compresi gli angoli 180° e 225°
- Cassa a spirale realizzata in lamiera d'acciaio verniciato
- Girante a semplice aspirazione con pale curve in avanti (sirocco), a spessore costante, realizzata in lamiera zincata
- Boccaglio in lamiera verniciata o inox su modelli con esecuzione IIB. Boccaglio in ottone su modelli con esecuzione IIC
- Esecuzione 5, (accoppiamento diretto con girante a sbalzo su motore fl angiato)
- Motore separato dal flusso di aria convogliata
- Orientamento standard LG 270°
- Raccordo in aspirazione fornito in dotazione (non montato)
- Motore asincrono trifase o monofase a norme internazionali certificati ATEX per atmosfere esplosive Categoria G gruppo II classe termica T4 protezione Exd e marcatura CE, IP 55, classe F, forma B35
- Idonei ad un servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante)



Temperatura di esercizio

-10°C / +40°C



Configurazioni costruttive

La serie è disponibile in 3 configurazioni:



**Zone 1 II2G Ex h IIB T4 Gb
GAS**

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 II2G (GAS) IIB (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1). Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).



**Zone 1 II2G Ex IIB + H2 T4 Gb
IDROGENO**

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 con presenza di Idrogeno II2G (GAS) IIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1). Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).



**Zone 21 II2D Ex h IIB T 135°C Db
POLVERI**

Motore IP66 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 21 II2D (POLVERI) IIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "tb" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-31). Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).

DIC ATEX

Aspiratori centrifughi
pale avanti

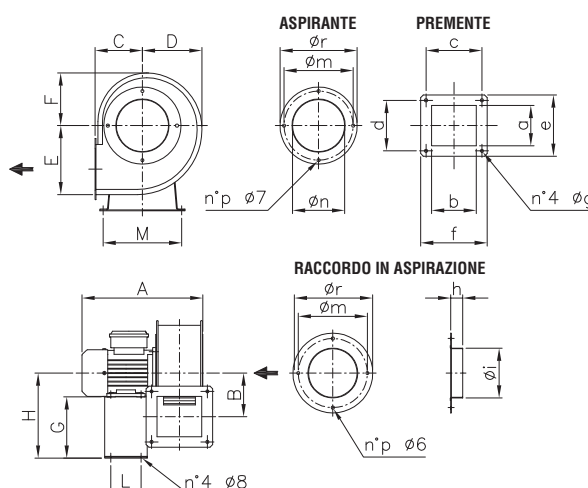
PRODOTTI

Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h
DIC-ATX 100 - LG II2G	M	2	0,06	0,80	-	430
DIC-ATX 120 - LG II2G	M	2	0,25	2,20	-	900
DIC-ATX 140 - LG II2G	M	2	0,37	2,50	-	1.270
DIC-ATX 100 - LG II2G	T	2	0,09	0,53	-	430
DIC-ATX 120 - LG II2G	T	2	0,25	0,62	-	900
DIC-ATX 140 - LG II2G	T	2	0,37	0,90	-	1.270
DIC-ATX 160 - LG II2G	T	2	0,75	1,80	✓	2.300
DIC-ATX 180 - LG II2G	T	2	1,1	2,40	✓	2.800

NOTE: Rotazione standard LG 270° a richiesta orientamenti diversi
Rotazione RD + 10%

	GAS		IDROGENO		POLVERI	
	G		H ₂		D	
Modello	Codice	€/cad.	Codice	€/cad.	Codice	€/cad.
DIC-ATX 100 M	1XD1048	1.700,00	1XD0100	1.760,00	1XD0000	1.840,00
DIC-ATX 120 M	1XD1299	1.850,00	1XD0101	1.910,00	1XD0001	1.990,00
DIC-ATX 140 M	1XD1455	1.950,00	1XD0102	2.010,00	1XD0002	2.100,00
DIC-ATX 100 T	1XD1049	1.350,00	1XD0103	1.400,00	1XD0003	1.460,00
DIC-ATX 120 T	1XD1300	1.450,00	1XD0104	1.500,00	1XD0004	1.560,00
DIC-ATX 140 T	1XD1456	1.550,00	1XD0105	1.600,00	1XD0005	1.670,00
DIC-ATX 160 T	1XD1657	1.700,00	1XD0106	1.760,00	1XD0006	1.840,00
DIC-ATX 180 T	1XD1831	1.900,00	1XD0107	1.960,00	1XD0007	2.040,00

Dimensioni (mm)



DIC ATEX	A	B	C	D	E	F	G	H
100	220	82	86	112	130	99	120	176
120	300	97	109	137	156	116	160	223
140	350	115	126	158	184	136	182	253
160	390	132	143	175	207	148	180	260
180	400	140	156	200	227	171	180	260

DIC ATEX	L	M	a	b	c	d	e	f
100	71	140	76	84	105	95	115	125
120	80	185	102	102	125	125	150	150
140	90	185	118	118	148	148	175	175
160	100	230	135	135	165	165	195	195
180	100	230	148	148	180	180	210	210

DIC ATEX	g	h	i	m	n	p	r	kg*
100	6	20	100	130	90	4	145	4
120	7	20	125	160	115	4	178	7
140	8	30	125	180	135	4	195	10
160	8	40	160	222	155	8	240	17
180	8	40	160	222	170	8	240	20

* Pesi indicativi

N.B. Raccordo in aspirazione fornito non montato.



NOVITÀ

DIC INOX ATEX

Aspiratori centrifughi in acciaio inossidabile

PRODOTTI

Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h
DIC-ATX 100 INOX LG II2G IIBT4	M	2	0,06	0,80	-	430
DIC-ATX 120 INOX LG II2G IIBT4	M	2	0,25	2,20	-	900
DIC-ATX 140 INOX LG II2G IIBT4	M	2	0,37	2,50	-	1.270
DIC-ATX 100 INOX LG II2G IIBT4	T	2	0,09	0,53	-	430
DIC-ATX 120 INOX LG II2G IIBT4	T	2	0,25	0,62	-	900
DIC-ATX 140 INOX LG II2G IIBT4	T	2	0,37	0,90	-	1.270
DIC-ATX 160 INOX LG II2G IIBT4	T	2	0,75	1,80	✓	2.300
DIC-ATX 180 INOX LG II2G IIBT4	T	2	1,1	2,40	✓	2.800



Costruzione certificata da IMQ secondo la EN 14986:2017



Descrizione generale

Costruiti e certificati in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE adatti all'installazione in zona 1/21, ossia in aree o ambienti dove sia necessario garantire un elevato fattore di sicurezza contro le esplosioni, dovuti a gas (II2G) o polveri infiammabili (II2D). Indicati in tutte quelle applicazioni industriali dove siano richiesti piccoli volumi d'aria con alte pressioni

- Cassa facilmente orientabile, anche in sito, ogni 45°, compresi gli angoli 180° e 225°
- Cassa a spirale realizzata acciaio inossidabile AISI304
- Girante a semplice aspirazione con pale curve in avanti (sirocco), a spessore costante, realizzata in acciaio inossidabile AISI304
- Boccaglio in lamiera verniciata o inox su modelli con esecuzione IIB. Boccaglio in ottone su modelli con esecuzione IIC
- Esecuzione 5, (accoppiamento diretto con girante a sbalzo su motore flangiato)
- Motore separato dal flusso di aria convogliata
- Orientamento standard LG 270°
- Raccordo in aspirazione fornito in dotazione (non montato)

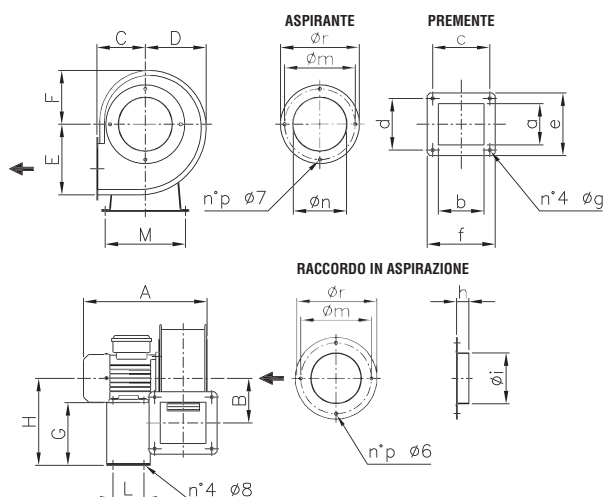
Motore asincrono trifase o monofase a norme internazionali certificati ATEX per atmosfere esplosive Categoria G gruppo II classe termica T4 protezione Exd e marcatura CE, IP 55, classe F, forma B35. Idonei ad un servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante)



Temperatura di esercizio

-10°C / +40°C

Dimensioni (mm)



DIC ATEX	A	B	C	D	E	F	G	H
100	220	82	86	112	130	99	120	176
120	300	97	109	137	156	116	160	223
140	350	115	126	158	184	136	152	223
160	390	132	143	175	207	148	180	260
180	400	140	156	200	227	171	180	260

DIC ATEX	L	M	a	b	c	d	e	f
100	71	140	76	84	105	95	115	125
120	80	185	102	102	125	125	150	150
140	90	185	118	118	148	148	175	175
160	100	230	135	135	165	165	195	195
180	100	230	148	148	180	180	210	210

DIC ATEX	g	h	i	m	n	p	r	kg*
100	6	20	100	130	90	4	145	4
120	7	20	125	160	115	4	178	7
140	8	30	125	180	135	4	195	10
160	8	40	160	222	155	8	240	17
180	8	40	160	222	170	8	240	20

* Pesì indicativi



Configurazioni costruttive

La serie è disponibile in 3 configurazioni:



Zone 1 II2G Ex h IIB T4 Gb GAS

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 II2G (GAS) IIB (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1). Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).



Zone 1 II2G Ex IIB + H2 T4 Gb IDROGENO

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 con presenza di Idrogeno II2G (GAS) IIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1). Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).



Zone 21 II2D Ex h IIB T 135°C Db POLVERI

Motore IP66 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 21 II2D (POLVERI) IIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "tb" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-31). Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).



Costruzione certificata da IMQ
secondo la EN 14986:2017



Descrizione generale

Costruiti e certificati in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE adatti all'installazione in zona 1/21, cioè in aree o ambienti dove sia necessario garantire un elevato fattore di sicurezza contro le esplosioni, dovuti a gas (II2G) o polveri infiammabili (II2D)

- Adatti per applicazioni industriali dove siano richiesti piccoli volumi d'aria con alte pressioni
- Cassa facilmente orientabile, anche in sito, ogni 45°, esclusi gli orientamenti 180° e 225° che richiedono una costruzione speciale
- Cassa a spirale realizzata in lamiera d'acciaio verniciato
- Girante a semplice aspirazione, con pale curve in avanti (sirocco), a spessore costante, realizzata in lamiera zincata dal tipo 200 al 315 e in lamiera d'acciaio con pale saldate e verniciate dal tipo 355 al 450
- Boccaglio in ottone su modelli con esecuzione IIC e lamiera verniciata su modelli con esecuzione IIB
- Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo e motore sostenuto da supporto). Orientamento standard LG 270°

Motore asincrono trifase o monofase a norme Internazionali certificati ATEX per atmosfere esplosive Categoria G gruppo II classe termica T4 protezione Exd e marcatura CE, IP 55/IP 65, classe F. Idonei ad un servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante)



Temperatura massima di esercizio

-20°C / +40°C

AL ATEX

Aspiratori centrifughi
pale avanti

PRODOTTI

Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h
AL-ATX 200/2 - LG II2G	T	2	1,1	2,40	✓	2.000
AL-ATX 200/4 - LG II2G	T	4	0,25	0,80	-	1.500
AL-ATX 225/2 - LG II2G	T	2	2,2	4,40	✓	2.300
AL-ATX 225/4 - LG II2G	T	4	0,55	1,50	-	2.100
AL-ATX 250/2 - LG II2G	T	2	3	5,50	✓	2.350
AL-ATX 250/4 - LG II2G	T	4	0,75	2,00	✓	2.600
AL-ATX 250/6 - LG II2G	T	6	0,37	1,25	-	1.700
AL-ATX 280/4 A - LG II2G	T	4	1,5	3,30	✓	3.500
AL-ATX 280/4 B - LG II2G	T	4	1,1	2,70	✓	2.800
AL-ATX 280/6 - LG II2G	T	6	0,75	2,70	✓	2.300
AL-ATX 315/4 A - LG II2G	T	4	3	6,50	✓	5.700
AL-ATX 315/4 B - LG II2G	T	4	2,2	5,50	✓	4.500
AL-ATX 315/6 - LG II2G	T	6	1,1	2,70	✓	3.600
AL-ATX 355/4 A - LG II2G	T	4	4	8,80	✓	7.600
AL-ATX 355/4 B - LG II2G	T	4	3	6,50	✓	5.500
AL-ATX 355/6 - LG II2G	T	6	1,5	3,80	✓	4.900
AL-ATX 355/8 - LG II2G	T	8	0,75	2,60	✓	3.600
AL-ATX 400/4 A - LG II2G	T	4	7,5	14,40	✓	9.600
AL-ATX 400/4 B - LG II2G	T	4	5,5	12	✓	7.000
AL-ATX 400/6 - LG II2G	T	6	2,2	5,40	✓	6.300
AL-ATX 400/8 T - LG II2G	T	8	1,1	3,00	✓	4.500
AL-ATX 450/4 - LG II2G	T	4	9	17,50	✓	11.200
AL-ATX 450/6 T - LG II2G	T	6	4	8,64	✓	7.400
AL-ATX 450/8 - LG II2G	T	8	2,2	5,20	✓	5.400

	GAS		IDROGENO		POLVERI	
Modello	Codice	€/cad.	Codice	€/cad.	Codice	€/cad.
AL-ATX 200/2	1XA2026	1.670,00	1XA0100	1.730,00	1XA0000	1.800,00
AL-ATX 200/4	1XA2027	1.470,00	1XA0101	1.520,00	1XA0001	1.590,00
AL-ATX 225/2	1XA2225	2.020,00	1XA0102	2.090,00	1XA0002	2.180,00
AL-ATX 225/4	1XA2226	1.600,00	1XA0103	1.650,00	1XA0003	1.720,00
AL-ATX 250/2	1XA2539	2.200,00	1XA0104	2.270,00	1XA0004	2.370,00
AL-ATX 250/4	1XA2540	1.730,00	1XA0105	1.790,00	1XA0005	1.870,00
AL-ATX 250/6	1XA2541	1.800,00	1XA0106	1.860,00	1XA0006	1.940,00
AL-ATX 280/4 A	1XA2839	2.200,00	1XA0107	2.270,00	1XA0007	2.370,00
AL-ATX 280/4 B	1XA2840	1.990,00	1XA0108	2.050,00	1XA0008	2.140,00
AL-ATX 280/6	1XA2841	1.860,00	1XA0109	1.920,00	1XA0009	2.000,00
AL-ATX 315/4 A	1XA3136	2.590,00	1XA0110	2.670,00	1XA0010	2.780,00
AL-ATX 315/4 B	1XA3137	2.450,00	1XA0111	2.530,00	1XA0011	2.640,00
AL-ATX 315/6	1XA3138	2.330,00	1XA0112	2.400,00	1XA0012	2.500,00
AL-ATX 355/4 A	1XA3515	3.260,00	1XA0113	3.360,00	1XA0013	3.500,00
AL-ATX 355/4 B	1XA3516	2.860,00	1XA0114	2.950,00	1XA0014	3.070,00
AL-ATX 355/6	1XA3517	2.790,00	1XA0115	2.880,00	1XA0015	3.000,00
AL-ATX 355/8	1XA3518	3.060,00	1XA0116	3.160,00	1XA0016	3.290,00
AL-ATX 400/4 A	1XA4022	4.250,00	1XA0117	4.380,00	1XA0017	4.560,00
AL-ATX 400/4 B	1XA4023	4.050,00	1XA0118	4.180,00	1XA0018	4.350,00
AL-ATX 400/6	1XA4024	3.180,00	1XA0119	3.280,00	1XA0019	3.420,00
AL-ATX 400/8	1XA4025	3.320,00	1XA0120	3.420,00	1XA0020	3.560,00
AL-ATX 450/4	1XA4507	4.780,00	1XA0121	4.930,00	1XA0021	5.130,00
AL-ATX 450/6	1XA4508	4.580,00	1XA0122	4.720,00	1XA0022	4.910,00
AL-ATX 450/8	1XA4509	4.500,00	1XA0123	4.640,00	1XA0023	4.830,00

AL ATEX

Aspiratori centrifughi pale avanti



Configurazioni costruttive

La serie è disponibile in 3 configurazioni:



Zone 1 II2G Ex h IIB T4 Gb GAS

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 II2G (GAS) IIB (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1).

Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).



Zone 1 II2G Ex IIB + H2 T4 Gb IDROGENO

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 con presenza di Idrogeno II2G (GAS) IIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1).

Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).

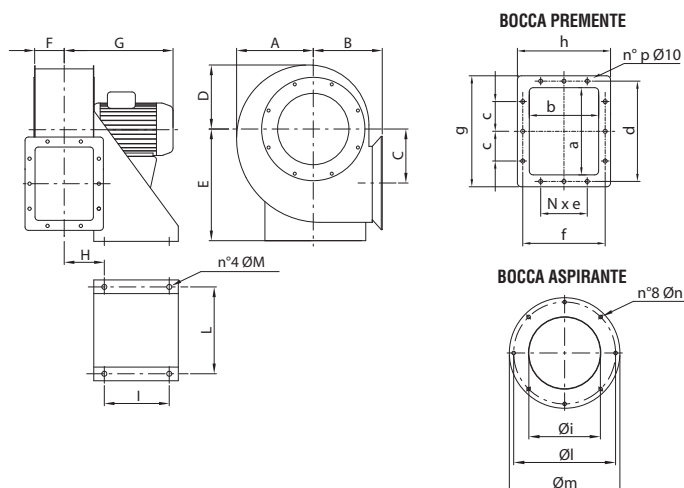


Zone 21 II2D Ex h IIB T 135°C Db POLVERI

Motore IP66 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 21 II2D (POLVERI) IIC (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "tb" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-31).

Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter (per la versione trifase).

Dimensioni (mm)



AL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	P	Q
200	183	173	120	156	280	70	340	100	140	218	12	200	259
225	210	190	142	175	310	80	380	110	140	218	12	200	284
250	231	207	162	193	335	90	440	120	205	270	12	265	314
280	257	227	170	216	365	100	420	130	205	270	12	265	334
315	288	250	192	244	405	110	460	140	205	319	12	265	381
355	321	272	212	270	445	123	490	153	245	354	15	305	421
400	358	300	235	301	505	138	600	168	245	370	15	305	471
450	406	334	267	337	560	153	590	183	340	439	15	400	516

AL	a	b	c	d	N x e	f	g	h	i	l	m	n	p	PESO (kg)*
200	180	135	75	213	1x100	168	240	195	166	235	255	M6	10	20
225	200	155	75	233	1x100	188	260	215	189	260	280	M6	10	29
250	220	175	75	253	1x100	208	280	235	212	290	310	M6	10	39
280	260	195	100	293	1x125	228	320	255	242	310	340	M8	10	37
315	300	215	100	333	1x150	248	360	275	277	335	375	M8	10	51
355	340	240	125	373	2x100	273	400	300	304	395	425	M8	12	67
400	385	270	125	425	2x100	310	465	350	354	445	465	M8	12	117
450	430	300	150	470	2x100	340	510	380	404	490	520	M8	12	153

* Pesi indicativi





NOVITÀ

**Descrizione generale**

- Costruiti e certificati in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE e allo schema IECEx
- Girante assiale in plastica conduttiva. Grado di equilibratura G 6.3 secondo la categoria BV-3 in conformità alla norma ISO 14694
- Base di fissaggio, bocca di aspirazione e copertura antipiovra in lamiera d'acciaio zincata
- Robusto motore trifase reversibile, con cuscinetti a sfera, esente da manutenzione. Modello 200 disponibile con motore monofase

**A richiesta**

- Versioni a 60 Hz
- Versioni a telaio tondo (DZS/EZS)
- Versione monofase: modello 200 a telaio quadro

**Temperatura di esercizio**

-20°C / +60°C

**Configurazioni costruttive**

La serie è disponibile in 2 configurazioni:



Idrogeno



Gas

Ex eb IIB+H2 T3 Gb/Ex h IIB+H2 T3 Gb

Motore IP64 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 e 2 e indicato per tutti i gas e i vapori dei gruppi Ex IIA e IIB e anche per l'idrogeno. Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter. Protezione contro l'accensione: sicurezza aumentata di tipo "e" e sicurezza costruttiva di tipo "c".



Dust

Ex tb IIIB T135°C Db IP64X/Ex h IIIB T135°C Db X

Motore IP64 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 21 e 22 e indicato per tutte le polveri dei gruppi Ex IIIA e IIIB. Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter. Protezione contro l'accensione: sicurezza aumentata di tipo "e" e sicurezza costruttiva di tipo "c".

DZQ Ex

Aspiratori assiali a telaio quadro
antideflagranti
Espulsione diretta

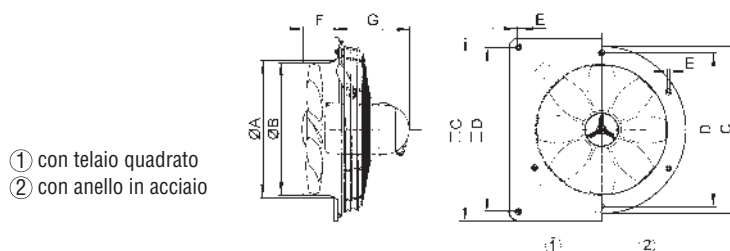
PRODOTTI

Modello	P	kW	A	m³/h
DZQ 20/4 B Ex	4	0,03	0,19	540
DZQ 20/2 B Ex	2	0,065	0,25	1.090
DZQ 25/4 B Ex	4	0,038	0,19	950
DZQ 25/2 B Ex	2	0,13	0,41	1.880
DZQ 30/6 B Ex	6	0,025	0,13	1.100
DZQ 30/4 B Ex	4	0,095	0,49	1.730
DZQ 30/2 B Ex	2	0,24	0,85	3.380
DZQ 35/6 B Ex	6	0,035	0,15	1.750
DZQ 35/4 B Ex	4	0,125	0,51	2.660
DZQ 35/2 B Ex	2	0,58	1,96	5.460
DZQ 40/6 B Ex	6	0,095	0,56	2.740
DZQ 40/4 B Ex	4	0,17	0,71	4.130
DZQ 45/6 B Ex	6	0,14	0,62	4.240
DZQ 45/4 B Ex	4	0,33	1,1	6.400
DZQ 50/6 B Ex	6	0,165	0,73	5.320
DZQ 50/4 B Ex	4	0,42	1,83	8.200
DZQ 60/6 B Ex	6	0,295	1,32	9.450

* Potenza sonora involucro a boccaglio libero

IDROGENO - GAS			POLVERI		
Modello	Codice	€/cad.	Modello	Codice	€/cad.
DZQ 20/4 B Ex e	1DZ2022	2.050,00	DZQ 20/4 B Ex t	1DZ2043	2.350,00
DZQ 20/2 B Ex e	1DZ2021	2.050,00	DZQ 20/2 B Ex t	1DZ2044	2.300,00
DZQ 25/4 B Ex e	1DZ2522	2.250,00	DZQ 25/4 B Ex t	1DZ2542	2.550,00
DZQ 25/2 B Ex e	1DZ2523	2.200,00	DZQ 25/2 B Ex t	1DZ2543	2.500,00
DZQ 30/6 B Ex e	1DZ3023	2.350,00	DZQ 30/6 B Ex t	1DZ3042	2.800,00
DZQ 30/4 B Ex e	1DZ3024	2.150,00	DZQ 30/4 B Ex t	1DZ3043	2.850,00
DZQ 30/2 B Ex e	1DZ3025	2.600,00	DZQ 30/2 B Ex t	1DZ3044	3.050,00
DZQ 35/6 B Ex e	1DZ3522	2.500,00	DZQ 35/6 B Ex t	1DZ3545	3.100,00
DZQ 35/4 B Ex e	1DZ3540	2.200,00	DZQ 35/4 B Ex t	1DZ3546	2.750,00
DZQ 35/2 B Ex e	1DZ3541	3.050,00	DZQ 35/2 B Ex t	1DZ3547	3.650,00
DZQ 40/6 B Ex e	1DZ4041	2.650,00	DZQ 40/6 B Ex t	1DZ4048	3.250,00
DZQ 40/4 B Ex e	1DZ4047	2.500,00	DZQ 40/4 B Ex t	1DZ4049	3.150,00
DZQ 45/6 B Ex e	1DZ4541	3.050,00	DZQ 45/6 B Ex t	1DZ4545	3.750,00
DZQ 45/4 B Ex e	1DZ4542	2.900,00	DZQ 45/4 B Ex t	1DZ4546	3.450,00
DZQ 50/6 B Ex e	1DZ5042	3.150,00	DZQ 50/6 B Ex t	1DZ5063	3.900,00
DZQ 50/4 B Ex e	1DZ5043	3.500,00	DZQ 50/4 B Ex t	1DZ5064	4.300,00
DZQ 60/6 B Ex e	1DZ6041	4.150,00	DZQ 60/6 B Ex t	1DZ6062	4.700,00

Dimensioni (mm)



- ① con telaio quadrato
② con anello in acciaio

TIPO	A	B	C	D	E	F	G max	Kg
DZQ 200	216,7	215	345	305	8,5	44,5	176	7
DZQ 200 telaio tondo	218,9	215	297	250	10,4	60	176	6
DZQ 250	271,1	265	400	350	8,5	57,5	165	8
DZQ 250 telaio tondo	271,6	263	353	306	10,4	80	165	7
DZQ 300	326,9	315	465	405	11	72,5	183	12
DZQ 300 telaio tondo	330,4	313	420	370	10,4	95	183	10
DZQ 350	380,5	365	525	465	11	90,5	198	13
DZQ 350 telaio tondo	386,6	364	476	428	10,4	95	198	10
DZQ 400	430,8	417	580	520	11	100	172	15
DZQ 400 telaio tondo	442,6	414	533	485	10,4	109	172	12
DZQ 450	470	461	630	570	11	107	162	16
DZQ 500	542,7	516	700	640	11	137	156,5	22
DZQ 500 telaio tondo	556,1	514	650	602	10,4	138	156,5	17
DZQ 600	652,2	615	820	740	11	140	177,5	27
DZQ 600 telaio tondo	666,9	614	772	724	10,4	138	177,5	29

* Pesi indicativi



Aspiratori assiali intubati antideflagranti Eulsione diretta

DZR Ex



Descrizione generale

- Costruiti e certificati in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE e allo schema IECEX
- Girante assiale in plastica conduttiva. Grado di equilibratura G 6.3 secondo la categoria BV-3 in conformità alla norma ISO 14694
- Cassa in lamiera d'acciaio zincata con flange su entrambi i lati
- Robusto motore trifase reversibile, con cuscinetti a sfera, esente da manutenzione



Temperatura di esercizio

-20°C / +60°C



A richiesta

- Versioni a 60 Hz



Configurazioni costruttive

La serie è disponibile in 2 configurazioni:



Idrogeno



Gas

Ex eb IIB+H2 T3 Gb/Ex h IIB+H2 T3 Gb

Motore IP64 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 e 2 e indicato per tutti i gas e i vapori dei gruppi Ex IIA e IIB e anche per l'idrogeno. Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter. Protezione contro l'accensione: sicurezza aumentata di tipo "e" e sicurezza costruttiva di tipo "c".



Dust

Ex tb IIIB T135°C Db IP64X/Ex h IIIB T135°C Db X

Motore IP64 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 21 e 22 e indicato per tutte le polveri dei gruppi Ex IIIA e IIIB. Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter. Protezione contro l'accensione: sicurezza aumentata di tipo "e" e sicurezza costruttiva di tipo "c".

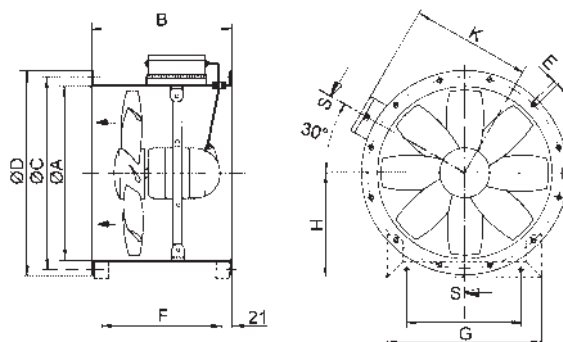
PRODOTTI

Modello	P	kW	A	m³/h
DZR 20/2 B Ex	2	0,065	0,25	1.050
DZR 25/4 B Ex	4	0,038	0,19	980
DZR 25/2 B Ex	2	0,13	0,4	1.950
DZR 30/6 B Ex	6	0,025	0,13	1.130
DZR 30/4 B Ex	4	0,095	0,49	1.760
DZR 30/2 B Ex	2	0,24	0,89	3.410
DZR 35/6 B Ex	6	0,035	0,16	1.700
DZR 35/4 B Ex	4	0,125	0,5	2.650
DZR 35/2 B Ex	2	0,53	1,94	5.230
DZR 40/6 B Ex	6	0,095	0,55	2.770
DZR 40/4 B Ex	4	0,17	0,74	4.200
DZR 45/6 B Ex	6	0,15	0,61	4.160
DZR 45/4 B Ex	4	0,35	1,02	6.200
DZR 50/6 B Ex	6	0,175	0,74	5.520
DZR 50/4 B Ex	4	0,445	1,71	8.190
DZR 60/6 B Ex	6	0,295	1,25	9.370

* Potenza sonora a bocca libera

IDROGENO - GAS			POLVERI		
Modello	Codice	€/cad.	Modello	Codice	€/cad.
DZR 20/2 B Ex e	1DR2023	2.050,00	DZR 20/2 B Ex t	1DR2024	2.550,00
DZR 25/4 B Ex e	1DR2522	2.450,00	DZR 25/4 B Ex t	1DR2524	3.000,00
DZR 25/2 B Ex e	1DR2523	2.300,00	DZR 25/2 B Ex t	1DR2525	2.750,00
DZR 30/6 B Ex e	1DR3043	2.700,00	DZR 30/6 B Ex t	1DR3046	3.350,00
DZR 30/4 B Ex e	1DR3044	2.400,00	DZR 30/4 B Ex t	1DR3047	2.850,00
DZR 30/2 B Ex e	1DR3045	2.700,00	DZR 30/2 B Ex t	1DR3048	3.300,00
DZR 35/6 B Ex e	1DR3502	2.750,00	DZR 35/6 B Ex t	1DR3503	3.400,00
DZR 35/4 B Ex e	1DR3501	2.500,00	DZR 35/4 B Ex t	1DR3504	3.050,00
DZR 35/2 B Ex e	1DR3500	2.900,00	DZR 35/2 B Ex t	1DR3505	3.750,00
DZR 40/6 B Ex e	1DR4060	2.950,00	DZR 40/6 B Ex t	1DR4062	3.600,00
DZR 40/4 B Ex e	1DR4061	2.800,00	DZR 40/4 B Ex t	1DR4063	3.500,00
DZR 45/6 B Ex e	1DR4560	3.000,00	DZR 45/6 B Ex t	1DR4562	3.750,00
DZR 45/4 B Ex e	1DR4561	3.000,00	DZR 45/4 B Ex t	1DR4563	3.750,00
DZR 50/6 B Ex e	1DR5060	3.250,00	DZR 50/6 B Ex t	1DR5062	3.800,00
DZR 50/4 B Ex e	1DR5061	3.650,00	DZR 50/4 B Ex t	1DR5063	4.250,00
DZR 60/6 B Ex e	1DR6041	4.250,00	DZR 60/6 B Ex t	1DR6042	5.150,00

Dimensioni (mm)



TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	Kg
DZR 200	213	240	235	254	7	193	243	152	150	165	7
DZR 250	263	300	286	304	7	255	288	178	150	194	9
DZR 300	313	300	356	380	9	255	292	203	200	221	12
DZR 350	363	320	395	420	9	275	319	226	224	248	13
DZR 400	413	370	438	460	9	325	350	249	250	274	14
DZR 450	458	310	487	510	9	255	385	274	280	297	15
DZR 500	513	370	541	565	9	325	423	299	315	325	22
DZR 600	613	400	674	710	11	355	517	369	400	376	30

* Pesì indicativi

Numero di fori della flangia: 6

**Descrizione generale**

- Costruiti e certificati in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE e allo schema IECEX
- Telaio, bocca di aspirazione e cappello in lamiera d'acciaio zincata
- Collegamento del motore con cavo di collegamento da 1,7 m su morsetteria precablata con protezione antideflagrante
- Robusto motore trifase reversibile, con cuscinetti a sfera, esente da manutenzione

**Temperatura di esercizio**

-20°C / +60°C

**A richiesta**

- Versioni a 60 Hz

**Configurazioni costruttive**

La serie è disponibile in 2 configurazioni:

**Idrogeno****Gas****Ex eb IIB+H2 T3 Gb/Ex h IIB+H2 T3 Gb**

Motore IP64 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 e 2 e indicato per tutti i gas e i vapori dei gruppi Ex IIA e IIB e anche per l'idrogeno. Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter. Protezione contro l'accensione: sicurezza aumentata di tipo "e" e sicurezza costruttiva di tipo "c".

**Dust****Ex tb IIIB T135°C Db IP64X/Ex h IIIB T135°C Db X**

Motore IP64 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 21 e 22 e indicato per tutte le polveri dei gruppi Ex IIIA e IIIB. Motore dotato di sistema di protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter. Protezione contro l'accensione: sicurezza aumentata di tipo "e" e sicurezza costruttiva di tipo "c".

DZD Ex

**Torrini assiali antideflagranti
a flusso orizzontale
Espulsione Diretta - Condotta**

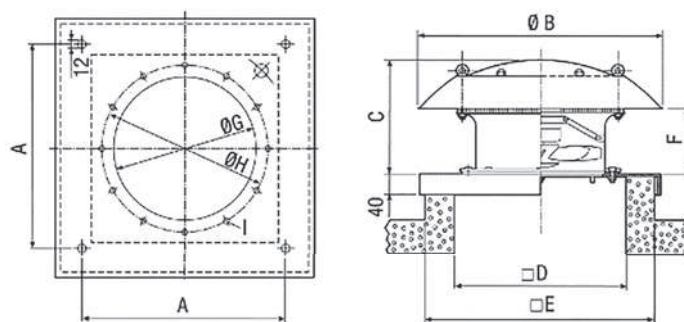
PRODOTTI

Modello	P	kW	A	m³/h
DZD 25/4 B Ex e	4	0,038	0,19	800
DZD 25/2 B Ex e	2	0,14	0,39	1.600
DZD 30/6 B Ex e	6	0,025	0,12	940
DZD 30/4 B Ex e	4	0,095	0,48	1.390
DZD 30/2 B Ex e	2	0,30	0,87	2.690
DZD 35/6 B Ex e	6	0,04	0,13	1.370
DZD 35/4 B Ex e	4	0,13	0,49	2.060
DZD 35/2 B Ex e	2	0,62	1,91	4.280
DZD 40/6 B Ex e	6	0,10	0,53	2.130
DZD 40/4 B Ex e	4	0,17	0,70	3.200
DZD 50/6 B Ex e	6	0,18	0,65	3.870
DZD 50/4 B Ex e	4	0,485	1,70	5.830
DZD 60/6 B Ex e	6	0,365	1,08	6.510

* Potenza sonora a bocca libera

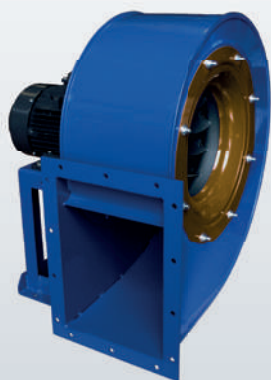
IDROGENO - GAS			POLVERI		
Modello	Codice	€/cad.	Modello	Codice	€/cad.
DZD 25/4 B Ex e	1DZ2521	3.400,00	DZD 25/4 B Ex t	1DZ2525	4.056,00
DZD 25/2 B Ex e	1DZ2524	3.350,00	DZD 25/2 B Ex t	1DZ2526	4.000,00
DZD 30/6 B Ex e	1DZ3026	3.850,00	DZD 30/6 B Ex t	1DZ3045	4.400,00
DZD 30/4 B Ex e	1DZ3027	3.650,00	DZD 30/4 B Ex t	1DZ3046	4.350,00
DZD 30/2 B Ex e	1DZ3028	4.000,00	DZD 30/2 B Ex t	1DZ3047	4.550,00
DZD 35/6 B Ex e	1DZ3542	4.100,00	DZD 35/6 B Ex t	1DZ3548	4.750,00
DZD 35/4 B Ex e	1DZ3543	3.850,00	DZD 35/4 B Ex t	1DZ3549	4.500,00
DZD 35/2 B Ex e	1DZ3544	4.450,00	DZD 35/2 B Ex t	1DZ3550	5.000,00
DZD 40/6 B Ex e	1DZ4543	4.350,00	DZD 40/6 B Ex t	1DZ4050	5.150,00
DZD 40/4 B Ex e	1DZ4544	4.250,00	DZD 40/4 B Ex t	1DZ4051	5.000,00
DZD 50/6 B Ex e	1DZ5061	4.900,00	DZD 50/6 B Ex t	1DZ5044	5.650,00
DZD 50/4 B Ex e	1DZ5062	5.200,00	DZD 50/4 B Ex t	1DZ5045	5.800,00
DZD 60/6 B Ex e	1DZ6061	6.150,00	DZD 60/6 B Ex t	1DZ6063	7.000,00

Dimensioni (mm)



TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
DZD 250	500	570	285	355	560	170	263	286	7	14
DZD 300	570	660	335	405	630	190	313	356	9	20
DZD 355	610	720	340	455	670	190	363	395	9	24
DZD 400	650	830	375	505	710	190	413	438	9	27
DZD 500	800	940	380	605	860	190	513	541	9	39
DZD 600	840	1.100	420	720	900	190	613	674	11	43

* Pesi indicativi



PR-L ATEX

Aspiratori centrifughi
pale rovesce per aria pulita
e leggermente polverosa

PRODOTTI

Codice	Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h (Q) max	Pa tot. @Q max	€/ cad.
A RICHIESTA	PR-L ATEX 252 - ES.4 LG 270	T	2	0,55	1,7	-	2.520	343	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 282 - ES.4 LG 270	T	2	1,1	2,6	✓	3.600	500	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 312 - ES.4 LG 270	T	2	2,2	5	✓	5.400	647	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 314 - ES.4 LG 270	T	4	0,18	0,84	-	2.520	137	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 352 - ES.4 LG 270	T	2	3	7	✓	7.200	912	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 354 - ES.4 LG 270	T	4	0,37	1,5	-	3.600	177	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 402 R - ES.4 LG 270	T	2	4	8,9	✓	6.120	1.716	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 402 - ES.4 LG 270	T	2	5,5	12,2	✓	10.080	1.206	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 404 R - ES.4 LG 270	T	4	0,55	1,7	-	3.960	245	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 404 - ES.4 LG 270	T	4	0,75	2,2	✓	4.320	216	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 452 R - ES.4 LG 270	T	2	7,5	15,7	✓	12.600	1.118	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 452 - ES.4 LG 270	T	2	11	22	✓	16.200	1.108	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 454 R - ES.4 LG 270	T	4	0,75	2,2	✓	4.680	402	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 454 - ES.4 LG 270	T	4	1,1	3	✓	5.400	510	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 502 R - ES.4 LG 270	T	2	15	30	✓	18.000	1.589	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 502 - ES.4 LG 270	T	2	18,5	36,3	✓	21.600	1.736	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 504 R - ES.4 LG 270	T	4	1,5	4	✓	9.000	353	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 504 - ES.4 LG 270	T	4	2,2	5,2	✓	10.800	373	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 506 R - ES.4 LG 270	T	6	0,37	1,6	-	3.600	275	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 506 - ES.4 LG 270	T	6	0,55	2	-	6.120	206	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 564 R - ES.4 LG 270	T	4	3	7,1	✓	12.600	402	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 564 - ES.4 LG 270	T	4	4	9,1	✓	16.200	343	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 566 R - ES.4 LG 270	T	6	0,75	2,4	✓	7.920	177	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 566 - ES.4 LG 270	T	6	1,1	3,4	✓	9.000	226	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 634 R - ES.4 LG 270	T	4	5,5	12	✓	19.800	510	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 634 - ES.4 LG 270	T	4	7,5	16,3	✓	21.600	657	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 636 R - ES.4 LG 270	T	6	1,5	4,4	✓	12.600	226	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 636 - ES.4 LG 270	T	6	2,2	5,4	✓	14.400	245	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 714 R - ES.4 LG 270	T	4	11	23,8	✓	25.200	804	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 714 - ES.4 LG 270	T	4	15	30,6	✓	32.400	706	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 716 R - ES.4 LG 270	T	6	3	8,5	✓	16.200	363	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 716 - ES.4 LG 270	T	6	4	10,9	✓	21.600	324	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 804 R - ES.4 LG 270	T	4	18,5	34,9	✓	39.600	892	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 804 - ES.4 LG 270	T	4	22	44	✓	36.000	1.608	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 806 R - ES.4 LG 270	T	6	5,5	14	✓	25.200	431	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 806 - ES.4 LG 270	T	6	7,5	16,4	✓	28.800	431	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 904 R - ES.4 LG 270	T	4	37	68	✓	54.000	1.412	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 904 - ES.4 LG 270	T	4	45	80,5	✓	61.200	1.412	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 906 R - ES.4 LG 270	T	6	11	23,3	✓	36.000	569	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 906 A - ES.4 LG 270	T	6	15	29	✓	39.600	657	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 1004 R - ES.4 LG 270	T	4	55	97,61	✓	54.000	2.863	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 1004 - ES.4 LG 270	T	4	75	134	✓	86.400	1.706	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 1006 R - ES.4 LG 270	T	6	18,5	37,5	✓	46.800	873	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 1006 - ES.4 LG 270	T	6	22	42,5	✓	54.000	843	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 1126 R - ES.4 LG 270	T	6	30	55,62	✓	68.400	784	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 1126 - ES.4 LG 270	T	6	37	68	✓	75.600	1.079	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 1256 R - ES.4 LG 270	T	6	55	96,24	✓	97.200	1.020	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 1256 - ES.4 LG 270	T	6	75	159,67	✓	108.000	1.285	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 1406 R - ES.4 LG 270	T	6	90	159,97	✓	122.400	1.579	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-L ATEX 1406 - ES.4 LG 270	T	6	110	195,78	✓	140.000	1.951	A RICHIESTA

* Installazione motori IE2, con prescrizione d'utilizzo tramite VSD (Inverter, vedere pag.191). IE3 su richiesta.

Dimensioni (mm)

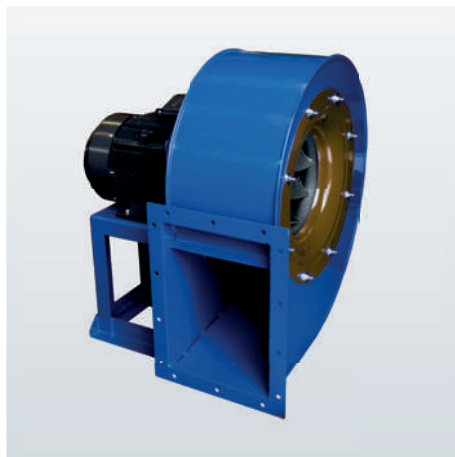


PR-L ATEX	d-Ø	n° fori	d x n°	a x b
25	255	8	255 x 8	258 x 185
28	285	8	285 x 8	288 x 205
31	320	8	320 x 8	322 x 229
35	360	8	360 x 8	361 x 256
40	405	8	405 x 8	404 x 288
40	405	12	405 x 12	404 x 288
45	455	8	455 x 8	453 x 322
45	455	12	455 x 12	453 x 322
50	505	8	505 x 8	507 x 361
50	505	12	505 x 12	507 x 361
56	565	12	565 x 12	569 x 404
56	565	16	565 x 16	569 x 404
63	635	12	635 x 12	638 x 453
63	635	16	635 x 16	638 x 453
71	715	16	715 x 16	715 x 507
80	805	16	805 x 16	801 x 569
90	905	16	905 x 16	898 x 638
100	1007	24	1007 x 24	1007 x 715
112	1130	24	1130 x 24	1130 x 801
125	1260	24	1260 x 24	1267 x 898
140	1420	32	1420 x 32	1421 x 1007

ACCESSORI / pag. 99

ABBINAMENTO A REGOLATORI E INVERTER / pag. 183





Costruzione certificata IMQ
secondo la EN 14986

**Descrizione generale**

- Costruiti in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE
- Adatti all'installazione in zona 1/21, ossia in aree o ambienti dove sia necessario garantire un elevato fattore di sicurezza contro le esplosioni dovute a gas, (II 2G) o polveri infiammabili (II 2D)
- Adatti per portate medie e prevalenze medio-alte
- Idonei per molteplici applicazioni nell'impiantistica industriale e nel condizionamento
- Boccaglio d'aspirazione con riporto in ottone e cassa a spirale in lamiera d'acciaio verniciata
- Girante a semplice aspirazione con riporto in ottone in lamiera con pale rovesce curve
- Flange di collegamento norme ISO 6580/ EUROVENT 1-2
- Boccaglio in aspirazione con ampio raggio
- Esecuzioni 4 direttamente accoppiate ed esecuzioni a trasmissione 9 - 12 con supporti cuscinetti monoblocco realizzati in fusione di ghisa

**Temperatura di esercizio**

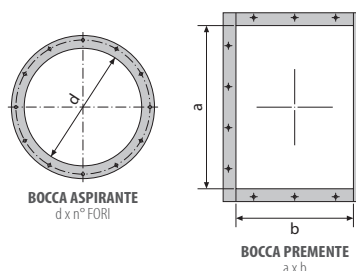
Adatti per aria con temperatura da -20 a +40°C

PN-L ATEX

Aspiratori centrifughi
pale rovesce per aria pulita
o leggermente polverosa

PRODOTTI

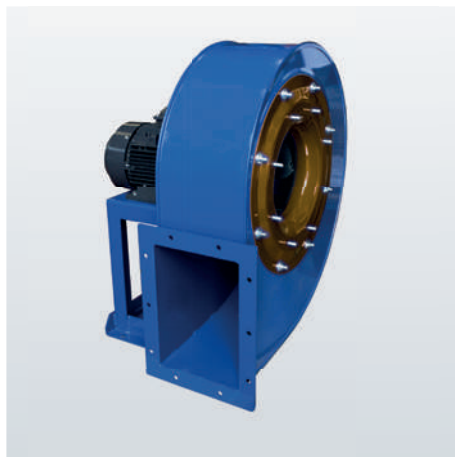
Codice	Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h (Q) max	Pa tot. @Q max	€/cad.
A RICHIESTA	PN-L ATEX 402 R - ES.4 LG 270	T	2	4	8,9	✓	4.680	1.825	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 402 - ES.4 LG 270	T	2	5,5	12,2	✓	7.920	2.179	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 452 Br - ES.4 LG 270	T	2	7,5	15,7	✓	7.920	2.459	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 452 - ES.4 LG 270	T	2	11	22	✓	12.600	3.222	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 500 R - ES.4 LG 270	T	2	11	22	✓	10.800	3.854	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 502 - ES.4 LG 270	T	2	15	30	✓	16.200	4.074	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 562 R - ES.4 LG 270	T	2	18,5	36,3	✓	12.600	4.531	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 562 - ES.4 LG 270	T	2	22	40	✓	19.800	5.080	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 562 Br - ES.4 LG 270	T	2	22	40	✓	14.400	5.080	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 562 B - ES.4 LG 270	T	2	30	51	✓	21.600	5.976	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 632 R - ES.4 LG 270	T	2	30	51	✓	16.200	6.683	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 632 - ES.4 LG 270	T	2	37	61,9	✓	28.800	7.117	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 632 Br - ES.4 LG 270	T	2	37	61,9	✓	18.000	7.117	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 632 B - ES.4 LG 270	T	2	45	76,8	✓	32.400	7.793	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 634 R - ES.4 LG 270	T	4	4	9,1	✓	10.800	3.316	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PN-L ATEX 634 - ES.4 LG 270	T	4	5,5	12	✓	14.400	3.607	A RICHIESTA

Dimensioni (mm)

PN-L ATEX	d-Ø	n° fori	d x n°	a x b
40	405	8	405X8	404 x 288
45	455	8	455X8	453 x 322
50	505	8	505X8	507 x 361
56	565	16	565X16	569 x 404
63	635	16	635X16	638 x 453

ACCESSORI / pag. 99

ABBINAMENTO A REGOLATORI E INVERTER / pag. 183



PS-L ATEX

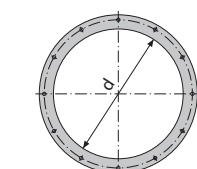
Aspiratori centrifughi
pale rovesce per aria
pulita o molto polverosa

PRODOTTI

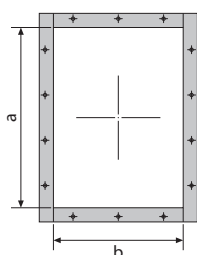
Codice	Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h (Q) max	Pa tot. @Q max	€/cad.
A RICHIESTA	PS-L ATEX 222 - ES.4 LG 270	T	2	0,18	0,7	-	790	441	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 252 R - ES.4 LG 270	T	2	0,25	1	-	1.080	471	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 252 - ES.4 LG 270	T	2	0,37	1,2	-	1.370	431	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 282 R - ES.4 LG 270	T	2	0,55	1,7	-	1.620	520	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 282 - ES.4 LG 270	T	2	0,75	2	✓	1.800	686	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 312 R - ES.4 LG 270	T	2	1,1	2,6	✓	2.520	726	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 312 - ES.4 LG 270	T	2	1,5	3,6	✓	2.520	990	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 352 R - ES.4 LG 270	T	2	1,5	3,6	✓	2.160	1.765	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 352 - ES.4 LG 270	T	2	2,2	5	✓	3.960	1.216	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 402 R - ES.4 LG 270	T	2	3	7	✓	5.400	1.098	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 402 A - ES.4 LG 270	T	2	4	8,9	✓	6.120	961	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 452 R - ES.4 LG 270	T	2	5,5	12,2	✓	7.920	1.265	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 452 - ES.4 LG 270	T	2	7,5	15,7	✓	7.920	1.647	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 502 R - ES.4 LG 270	T	2	11	22	✓	1.800	1.442	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 502 - ES.4 LG 270	T	2	15	30	✓	10.800	2.265	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 504 R - ES.4 LG 270	T	4	1,1	3	✓	4.680	461	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 504 - ES.4 LG 270	T	4	1,5	4	✓	5.400	471	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 562 R - ES.4 LG 270	T	2	18,5	36,3	✓	16.200	1.540	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 562 - ES.4 LG 270	T	2	22	40	✓	16.200	2.540	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 564 R - ES.4 LG 270	T	4	2,2	5,2	✓	7.200	510	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 564 A - ES.4 LG 270	T	4	3	7,1	✓	7.920	549	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 634 R - ES.4 LG 270	T	4	4	9,1	✓	10.000	588	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 634 - ES.4 LG 270	T	4	5,5	12	✓	10.800	853	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 714 R - ES.4 LG 270	T	4	7,5	16,3	✓	14.400	765	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 714 - ES.4 LG 270	T	4	11	23,8	✓	18.000	726	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 804 R - ES.4 LG 270	T	4	15	30,6	✓	21.600	1.079	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 804 - ES.4 LG 270	T	4	18,5	34,9	✓	25.200	1.010	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 806 R - ES.4 LG 270	T	6	4	10,9	✓	14.400	422	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 806 - ES.4 LG 270	T	6	5,5	14	✓	16.200	471	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 904 R - ES.4 LG 270	T	4	30	56,5	✓	32.400	1.314	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 904 - ES.4 LG 270	T	4	37	68	✓	32.400	1.893	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 906 R - ES.4 LG 270	T	6	7,5	16,4	✓	21.600	598	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 906 - ES.4 LG 270	T	6	11	23,3	✓	21.600	784	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1004 R - ES.4 LG 270	T	4	45	80,5	✓	43.200	1.716	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1004 - ES.4 LG 270	T	4	55	97,61	✓	46.800	2.216	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1006 R - ES.4 LG 270	T	6	15	29	✓	28.800	745	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1006 - ES.4 LG 270	T	6	18,5	35,28	✓	32.400	873	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1124 R - ES.4 LG 270	T	4	75	134	✓	61.200	1.942	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1124 - ES.4 LG 270	T	4	90	152,96	✓	98.400	2.599	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1126 R - ES.4 LG 270	T	6	22	42,5	✓	39.600	932	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1126 - ES.4 LG 270	T	6	30	55,62	✓	46.800	1.010	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1256 R - ES.4 LG 270	T	6	37	68	✓	54.000	1.353	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1256 - ES.4 LG 270	T	6	45	78,93	✓	61.200	1.569	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1406 R - ES.4 LG 270	T	6	55	96,24	✓	76.500	1.481	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PS-L ATEX 1406 - ES.4 LG 270	T	6	75	132,96	✓	86.400	1.991	A RICHIESTA

*Installazione motori IE2, con prescrizione d'utilizzo tramite VSD (Inverter, vedere pag.191). IE3 su richiesta.

Dimensioni (mm)



BOCCA ASPIRANTE
d x n° FORI



BOCCA PREMENTE
a x b

PS-L ATEX	d-Ø	n° fori	d x n°	a x b
22	130	4	130 x 4	124 x 103
25	185	8	185 x 8	207 x 148
28	205	8	205 x 8	231 x 166
31	228	8	228 x 8	258 x 185
35	255	8	255 x 8	288 x 205
40	285	8	285 x 8	322 x 229
45	320	8	320 x 8	361 x 256
50	360	8	360 x 8	404 x 288
56	405	8	405 x 8	453 x 322
56	405	12	405 x 12	453 x 322
63	455	8	455 x 8	507 x 361
63	455	12	455 x 12	507 x 361
71	505	8	505 x 8	569 x 404
71	505	12	505 x 12	569 x 404
80	565	8	565 x 8	638 x 453
80	565	12	565 x 12	638 x 453
90	635	8	635 x 8	715 x 507
90	635	12	635 x 12	715 x 507
100	715	16	715 x 16	801 x 569
112	805	16	805 x 16	898 x 638
125	905	16	905 x 16	1007 x 715
140	1007	24	1007 x 24	1130 x 801

ACCESSORI / pag. 99

ABBINAMENTO A REGOLATORI E INVERTER / pag. 183





PR-F ATEX

Aspiratori centrifughi
pale rovesce per aria
pulita o polverosa

PRODOTTI

Codice	Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h (Q) max	Pa tot. @Q max	€/cad.
A RICHIESTA	PR-F ATEX 252 - ES.4 LG 270	T	2	0,37	1,2	-	1.080	726	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 282 - ES.4 LG 270	T	2	0,55	1,7	-	1.440	912	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 312 - ES.4 LG 270	T	2	1,1	2,6	✓	2.160	1.353	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 352 - ES.4 LG 270	T	2	2,2	5	✓	2.880	1.795	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 402 R - ES.4 LG 270	T	2	3	7	✓	3.240	2.442	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 402 - ES.4 LG 270	T	2	4	8,9	✓	4.320	1.991	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 452 R - ES.4 LG 270	T	2	5,5	12,2	✓	7.200	1.883	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 452 Br - ES.4 LG 270	T	2	5,5	12,2	✓	5.400	2.942	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 452 - ES.4 LG 270	T	2	7,5	15,7	✓	7.920	2.255	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 502 R - ES.4 LG 270	T	2	7,5	15,7	✓	7.200	3.187	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 502 Br - ES.4 LG 270	T	2	9,2	18,7	✓	7.920	3.491	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 502 - ES.4 LG 270	T	2	11	22	✓	10.080	2.942	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 504 - ES.4 LG 270	T	4	1,1	3	✓	3.600	824	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 562 R - ES.4 LG 270	T	2	15	30	✓	12.600	3.216	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 562 Br - ES.4 LG 270	T	2	15	30	✓	10.080	4.746	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 562 - ES.4 LG 270	T	2	18,5	36,3	✓	12.600	4.217	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 564 - ES.4 LG 270	T	4	2,2	5,2	✓	6.120	912	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 632 R - ES.4 LG 270	T	2	22	40	✓	10.800	5.550	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 632 B - ES.4 LG 270	T	2	30	51	✓	21.600	3.344	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 632 Br - ES.4 LG 270	T	2	30	51	✓	14.400	6.021	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 632 - ES.4 LG 270	T	2	37	61,9	✓	25.200	3.726	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 634 - ES.4 LG 270	T	4	4	9,1	✓	10.800	1.059	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 712 R - ES.4 LG 270	T	2	45	76,8	✓	21.600	6.462	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 712 B - ES.4 LG 270	T	2	55	93,6	✓	28.800	4.736	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 712 Br - ES.4 LG 270	T	2	55	93,6	✓	21.600	7.884	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 712 - ES.4 LG 270	T	2	75	127	✓	36.000	4.942	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 714 R - ES.4 LG 270	T	4	5,5	12	✓	10.080	1.638	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 714 - ES.4 LG 270	T	4	7,5	16,3	✓	14.400	1.638	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 802 R - ES.4 LG 270	T	2	90	151	✓	28.800	9.169	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 802 - ES.4 LG 270	T	2	110	189	✓	36.000	9.414	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 804 R - ES.4 LG 270	T	4	11	23,8	✓	16.200	2.108	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 804 - ES.4 LG 270	T	4	15	30,6	✓	25.200	1.569	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 806 - ES.4 LG 270	T	6	4	10,9	✓	14.400	804	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 904 R - ES.4 LG 270	T	4	18,5	34,9	✓	18.000	2.961	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 904 Br - ES.4 LG 270	T	4	22	44	✓	25.200	2.452	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 904 - ES.4 LG 270	T	4	30	54,6	✓	32.400	2.334	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 906 - ES.4 LG 270	T	6	7,5	16,4	✓	21.600	961	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1004 R - ES.4 LG 270	T	4	37	65,4	✓	39.600	2.628	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1004 - ES.4 LG 270	T	4	45	80,2	✓	43.200	2.991	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1006 R - ES.4 LG 270	T	6	11	23,3	✓	25.200	1.236	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1006 - ES.4 LG 270	T	6	15	30,4	✓	28.800	1.334	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1124 R - ES.4 LG 270	T	4	55	97,8	✓	54.000	3.099	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1124 - ES.4 LG 270	T	4	75	138	✓	61.200	3.697	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1126 R - ES.4 LG 270	T	6	18,5	37,3	✓	32.400	1.530	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1126 - ES.4 LG 270	T	6	22	43	✓	39.600	1.628	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1254 R - ES.4 LG 270	T	4	110	194	✓	76.500	4.021	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1254 - ES.4 LG 270	T	4	132	234	✓	85.000	4.413	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1256 R - ES.4 LG 270	T	6	30	56,8	✓	46.800	1.971	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1256 - ES.4 LG 270	T	6	37	68	✓	54.000	2.108	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1404 R - ES.4 LG 270	T	4	200	345	✓	110.000	4.599	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1404 - ES.4 LG 270	T	4	250	433	✓	110.000	6.325	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1406 R - ES.4 LG 270	T	6	45	85,5	✓	61.200	2.422	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PR-F ATEX 1406 - ES.4 LG 270	T	6	75	138	✓	76.500	2.599	A RICHIESTA



Descrizione generale

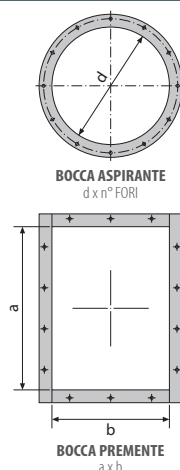
- Costruiti in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE
- Adatti all'installazione in zona 1/21, ossia in aree o ambienti dove sia necessario garantire un elevato fattore di sicurezza contro le esplosioni dovute a gas, (II 2G) o polveri infiammabili (II 2D)
- Adatti per portate medio elevate e prevalenze medio-alte
- Idonei per molteplici applicazioni nell'impiantistica industriale e nel condizionamento
- Boccaglio d'aspirazione con riporto in ottone e cassa a spirale in lamiera d'acciaio verniciata
- Girante a semplice aspirazione in lamiera con pale rovesce curve
- Flange di collegamento norme ISO 6580/ EUROVENT 1-2
- Boccaglio in aspirazione con ampio raggio Esecuzioni 4 direttamente accoppiate ed esecuzioni a trasmissione 9 - 12 con supporti cuscinetti monoblocco realizzati in fusione di ghisa.



Temperatura di esercizio

Adatti per aria con temperatura da -20 a +40°C

Dimensioni (mm)



PR-F ATEX	d-Ø	n° fori	d x n°	a x b
25	205	8	205X8	207 x 148
28	228	5	228X5	231 x 166
31	255	8	255X8	258 x 185
35	285	8	285X8	288 x 205
40	320	8	320X8	322 x 229
45	360	8	360X8	361 x 256
50	405	12	405X12	404 x 288
56	455	12	455X12	453 x 322
63	505	12	505X12	507 x 361
71	565	12	565X12	569 x 404
80	635	12	635X12	638 x 453
90	715	16	715X16	715 x 507
100	805	16	805X16	801 x 569
112	905	16	905X16	898 x 638
125	1007	24	1007X24	1007 x 715
140	1130	24	1130X24	1130 x 801

ACCESSORI / pag. 99

ABBINAMENTO A REGOLATORI E INVERTER / pag. 183



PQ-L ATEX

Aspiratori centrifughi
pale rovesce per aria
pulita o polverosa

PRODOTTI

Codice	Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h (Q) max	Pa tot. @Q max	€/cad.
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 402 R - ES.4 LG 270	T	2	2,2	5	✓	2.880	2.148	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 402 - ES.4 LG 270	T	2	3	7	✓	3.600	1.961	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 452 R - ES.4 LG 270	T	2	4	8,9	✓	4.320	2.569	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 452 - ES.4 LG 270	T	2	5,5	12,2	✓	4.680	2.716	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 502 R - ES.4 LG 270	T	2	7,5	15,7	✓	7.200	2.304	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 502 - ES.4 LG 270	T	2	11	22	✓	8.640	2.187	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 562 R - ES.4 LG 270	T	2	11	22	✓	8.640	3.618	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 562 - ES.4 LG 270	T	2	15	30	✓	12.600	2.520	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 564 R - ES.4 LG 270	T	4	1,5	4	✓	4.680	735	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 564 - ES.4 LG 270	T	4	2,2	5,2	✓	5.400	735	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 632 R - ES.4 LG 270	T	2	22	40	✓	14.400	3.452	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 632 - ES.4 LG 270	T	2	30	53,5	✓	18.000	3.216	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 634 R - ES.4 LG 270	T	4	3	7,1	✓	6.120	951	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 634 - ES.4 LG 270	T	4	4	9,1	✓	7.920	922	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 712 R - ES.4 LG 270	T	2	37	65	✓	19.800	4.560	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 712 - ES.4 LG 270	T	2	45	78	✓	21.600	5.854	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 714 R - ES.4 LG 270	T	4	4	9,1	✓	9.360	1.128	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 714 - ES.4 LG 270	T	4	5,5	12	✓	10.800	1.373	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 802 R - ES.4 LG 270	T	2	75	127,69	✓	28.800	6.482	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 802 - ES.4 LG 270	T	2	90	153,09	✓	36.000	5.795	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 804 R - ES.4 LG 270	T	4	7,5	16,3	✓	10.800	2.000	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 804 - ES.4 LG 270	T	4	11	23,8	✓	18.000	1.304	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 902 R - ES.4 LG 270	T	2	132	218,75	✓	36.000	9.894	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 902 - ES.4 LG 270	T	2	160	262,63	✓	46.800	8.777	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 904 R - ES.4 LG 270	T	4	15	30,6	✓	19.800	2.099	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 904 - ES.4 LG 270	T	4	22	44	✓	25.200	1.785	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 906 R - ES.4 LG 270	T	6	4	10,9	✓	10.800	1.049	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 906 - ES.4 LG 270	T	6	5,5	14	✓	14.400	902	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1004 R - ES.4 LG 270	T	4	30	56,5	✓	28.800	2.295	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1004 - ES.4 LG 270	T	4	37	68	✓	36.000	2.040	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1006 R - ES.4 LG 270	T	6	7,5	16,4	✓	18.000	1.010	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1006 - ES.4 LG 270	T	6	11	23,3	✓	21.600	1.059	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1124 R - ES.4 LG 270	T	4	45	80,5	✓	36.000	3.265	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1124 - ES.4 LG 270	T	4	55	97,61	✓	46.800	3.118	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1126 R - ES.4 LG 270	T	6	15	29	✓	25.200	1.559	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1126 - ES.4 LG 270	T	6	18,5	35,28	✓	32.400	1.196	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1254 R - ES.4 LG 270	T	4	75	134	✓	54.000	3.775	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1254 - ES.4 LG 270	T	4	110	189,8	✓	72.000	3.118	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1256 R - ES.4 LG 270	T	6	22	42,5	✓	36.000	1.334	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1256 - ES.4 LG 270	T	6	30	55,62	✓	46.800	1.353	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1404 R - ES.4 LG 270	T	4	132	224,09	✓	72.000	4.874	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1404 A - ES.4 LG 270	T	4	160	276,24	✓	79.200	6.080	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1406 R - ES.4 LG 270	T	6	37	68	✓	46.800	2.167	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PQ-L ATEX 1406 - ES.4 LG 270	T	6	55	96,24	✓	61.000	2.030	A RICHIESTA



Descrizione generale

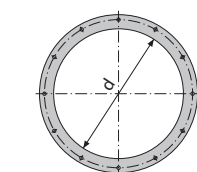
- Costruiti in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE
- Adatti all'installazione in zona 1/21, ossia in aree o ambienti dove sia necessario garantire un elevato fattore di sicurezza contro le esplosioni dovute a gas, (II 2G) o polveri infiammabili (II 2D)
- Adatti per portate medie e prevalenze medio-alte
- Idonei al trasporto di materiali solidi in miscela con aria, trucioli e segatura con ventilatore non attraversato dal materiale
- Boccaglio d'aspirazione con riporto in ottone e cassa a spirale in lamiera d'acciaio verniciata
- Flange di collegamento norme ISO 6580/ EUROVENT 1-2
- Boccaglio in aspirazione con ampio raggio
- Girante a semplice aspirazione in lamiera con pale rovesce curve
- Esecuzioni 4 direttamente accoppiate ed esecuzioni a trasmissione 9 - 12 con supporti cuscinetti monoblocco realizzati in fusione di ghisa.



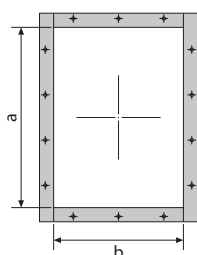
Temperatura di esercizio

- Adatti per aria con temperatura da -20 a +40°C

Dimensioni (mm)



BOCCA ASPIRANTE
d x n° FORI



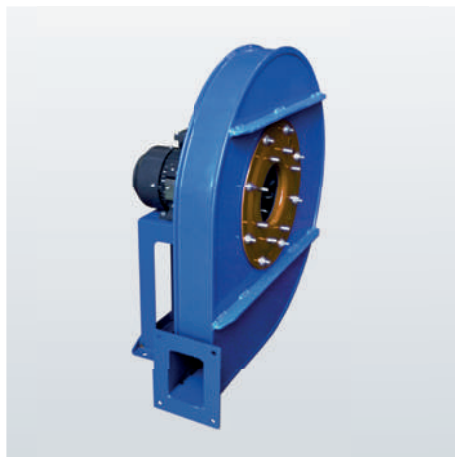
BOCCA PREMENTE
a x b

PQ-L ATEX	d-Ø	n° fori	d x n°	a x b
40	255	8	255X8	258 x 185
45	285	8	285X8	288 x 205
50	320	8	320X8	322 x 229
56	360	8	360X8	361 x 256
63	405	8	405X8	404 x 288
63	405	12	405X12	404 x 288
71	455	8	455X8	453 x 322
71	455	12	455X12	453 x 322
80	505	8	505X8	507 x 361
80	505	12	505X12	507 x 361
90	565	8	565X8	569 x 404
90	565	12	565X12	569 x 404
100	635	8	635X8	638 x 453
100	635	12	635X12	638 x 453
112	715	16	715X16	715 x 507
125	805	16	805X16	801 x 569
140	905	16	905X16	898 x 638

ACCESSORI / pag. 99

ABBINAMENTO A REGOLATORI E INVERTER / pag. 183



**Descrizione generale**

- Costruiti in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE.
- Adatti all'installazione in zona 1/21, ossia in aree o ambienti dove sia necessario garantire un elevato fattore di sicurezza contro le esplosioni dovute a gas, (II 2G) o polveri infiammabili (II 2D).
- Adatti per portate piccole e medie e prevalenze alte e molto alte
- Idonei per impieghi nel campo industriale delle fonderie, pastifici, forni, chimico
- Boccaglio d'aspirazione con riporto in ottone e cassa a spirale in lamiera d'acciaio verniciata
- Girante a semplice aspirazione in lamiera con pale rovesce curve
- Flange di collegamento norme ISO 6580/ EUROVENT 1-2
- Boccaglio in aspirazione con ampio raggio Esecuzioni 4 direttamente accoppiate ed esecuzioni a trasmissione 9 - 12 con supporti cuscinetti monoblocco realizzati in fusione di ghisa

**Temperatura di esercizio**

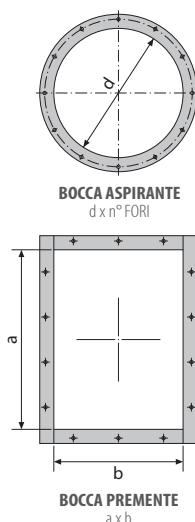
- Adatti per aria con temperatura da -20 a +40°C

PY-L ATEX

Aspiratori centrifughi pale rovesce per trasporto pneumatico, polveri, essiccazione, pressurizzazione

PRODOTTI

Codice	Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h (Q) max	Pa tot. @Q max	€ / cad.
A RICHIESTA	PY-L ATEX 402 R - ES.4 LG 270	T	2	0,75	2	✓	470	3.020	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 402 - ES.4 LG 270	T	2	0,55	1,7	-	650	2.883	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 452 R - ES.4 LG 270	T	2	1,5	3,6	✓	720	3.815	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 452 - ES.4 LG 270	T	2	1,1	2,6	✓	865	3.756	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 502 R - ES.4 LG 270	T	2	2,2	5	✓	935	4.266	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 502 - ES.4 LG 270	T	2	1,5	3,6	✓	1.080	4.903	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 562 R - ES.4 LG 270	T	2	4	8,9	✓	935	5.590	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 562 B - ES.4 LG 270	T	2	3	7	✓	1.370	5.482	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 562 Br - ES.4 LG 270	T	2	3	7	✓	1.225	6.256	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 562 - ES.4 LG 270	T	2	2,2	5	✓	1.620	6.247	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 632 R - ES.4 LG 270	T	2	7,5	15,7	✓	1.370	7.070	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 632 Br - ES.4 LG 270	T	2	5,5	12,2	✓	1.800	7.002	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 632 B - ES.4 LG 270	T	2	5,5	12,2	✓	1.620	8.090	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 632 - ES.4 LG 270	T	2	4	8,9	✓	2.520	7.649	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 712 R - ES.4 LG 270	T	2	15	30	✓	1.800	9.100	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 712 Br - ES.4 LG 270	T	2	11	22	✓	2.880	8.963	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 712 B - ES.4 LG 270	T	2	11	22	✓	2.520	10.375	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 712 - ES.4 LG 270	T	2	7,5	15,7	✓	3.240	10.051	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 802 R - ES.4 LG 270	T	2	22	40	✓	3.240	11.846	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 802 Br - ES.4 LG 270	T	2	18,5	36,3	✓	4.320	11.444	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 802 B - ES.4 LG 270	T	2	18,5	36,3	✓	3.600	13.091	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 802 - ES.4 LG 270	T	2	15	30	✓	4.680	12.797	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 902 R - ES.4 LG 270	T	2	37	61,9	✓	3.600	14.847	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 902 Br - ES.4 LG 270	T	2	30	51	✓	5.400	14.592	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 902 B - ES.4 LG 270	T	2	30	51	✓	3.960	16.494	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 902 - ES.4 LG 270	T	2	22	40	✓	5.400	16.494	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 1002 R - ES.4 LG 270	T	2	75	127	✓	6.120	18.485	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 1002 Br - ES.4 LG 270	T	2	55	93,6	✓	7.920	18.141	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 1002 B - ES.4 LG 270	T	2	55	93,6	✓	7.200	20.397	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PY-L ATEX 1002 - ES.4 LG 270	T	2	45	76,8	✓	9.000	20.299	A RICHIESTA

Dimensioni (mm)

PY-L ATEX	d-Ø	n° fori	d x n°	a x b
40	145	8	145X8	105 x 76
45	165	8	165X8	117 x 85
50	185	8	185X8	131 x 95
56	205	8	205X8	146 x 105
63	228	8	228X8	166 x 117
71	255	8	255X8	185 x 131
80	285	8	285X8	207 x 148
90	320	5	320X5	231 x 166
100	360	8	360X8	258 x 185

ACCESSORI / pag. 99

ABBINAMENTO A REGOLATORI E INVERTER / pag. 183



PV-L ATEX

Aspiratori centrifughi
pale rovesce
per aria pulita

PRODOTTI

Codice	Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h (Q) max	Pa tot. @Q max	€/cad.
A RICHIESTA	PV-L ATEX 352 R - ES.4 LG 270	T	2	0,75	2	✓	935	1.373	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 352 - ES.4 LG 270	T	2	1,1	2,6	✓	1.440	1.275	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 402 R - ES.4 LG 270	T	2	2,2	5	✓	1.620	1.667	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 402 - ES.4 LG 270	T	2	1,5	3,6	✓	2.160	1.922	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 452 R - ES.4 LG 270	T	2	4	8,9	✓	250	2.108	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 452 - ES.4 LG 270	T	2	3	7	✓	2.880	2.667	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 502 R - ES.4 LG 270	T	2	5,5	12,2	✓	3.240	2.814	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 502 - ES.4 LG 270	T	2	4	8,9	✓	3.600	3.501	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 562 R - ES.4 LG 270	T	2	11	22	✓	4.680	3.824	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 562 - ES.4 LG 270	T	2	7,5	15,7	✓	5.400	4.119	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 632 R - ES.4 LG 270	T	2	18,5	36,3	✓	7.200	4.217	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 632 - ES.4 LG 270	T	2	15	30	✓	7.920	5.246	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 712 R - ES.4 LG 270	T	2	37	61,9	✓	9.000	6.913	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 712 B - ES.4 LG 270	T	2	30	51	✓	9.000	8.678	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 712 - ES.4 LG 270	T	2	22	40	✓	10.080	7.796	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 714 R - ES.4 LG 270	T	4	5,5	12	✓	4.680	1.598	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 714 - ES.4 LG 270	T	4	4	9,1	✓	5.400	1.902	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 802 R - ES.4 LG 270	T	2	75	127	✓	14.400	7.845	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 802 B - ES.4 LG 270	T	2	55	93,6	✓	12.600	11.522	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 802 - ES.4 LG 270	T	2	45	76,8	✓	16.200	9.414	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 804 R - ES.4 LG 270	T	4	11	23,8	✓	5.400	2.167	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 804 - ES.4 LG 270	T	4	7,5	16,3	✓	7.920	2.314	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 902 R - ES.4 LG 270	T	2	110	189	✓	18.000	11.669	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 902 B - ES.4 LG 270	T	2	90	151	✓	1.800	14.219	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 902 - ES.4 LG 270	T	2	75	127	✓	21.600	12.944	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 904 R - ES.4 LG 270	T	4	15	30,6	✓	10.080	2.648	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 904 - ES.4 LG 270	T	4	11	23,8	✓	10.800	3.089	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 1002 R - ES.4 LG 270	T	2	200	336	✓	18.000	16.670	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 1002 Br - ES.4 LG 270	T	2	160	262,63	✓	21.600	15.592	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 1002 B - ES.4 LG 270	T	2	132	218,75	✓	21.600	18.387	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 1002 - ES.4 LG 270	T	2	110	189	✓	33.000	14.415	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 1004 R - ES.4 LG 270	T	4	22	44	✓	12.600	3.491	A RICHIESTA
A RICHIESTA	PV-L ATEX 1004 - ES.4 LG 270	T	4	18,5	34,9	✓	14.400	4.119	A RICHIESTA



Descrizione generale

- Costruiti in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE
- Adatti all'installazione in zona 1/21, ossia in aree o ambienti dove sia necessario garantire un elevato fattore di sicurezza contro le esplosioni dovute a gas, (II 2G) o polveri infiammabili (II2D)
- Adatti per portate piccole e medie con prevalenze elevate e molto elevate
- Idonei per trasporto pneumatico, fumi, polveri fini. Adatto al trasporto di materiali solidi in miscela con aria, trucioli e segatura, con ventilatore non attraversato dal materiale
- Boccaglio d'aspirazione con riporto in ottone e cassa a spirale in lamiera d'acciaio verniciata
- Girante a semplice aspirazione in lamiera con pale rovesce curve
- Flange di collegamento norme ISO 6580/ EUROVENT 1-2
- Boccaglio in aspirazione con ampio raggio Esecuzioni 4 direttamente accoppiate ed esecuzioni a trasmissione 9 - 12 con supporti cuscinetti monoblocco realizzati in fusione di ghisa



Temperatura di esercizio

Adatti per aria con temperatura da -20 a +40°C

Dimensioni (mm)



PV-L ATEX	d-Ø	n° fori	d x n°	a x b
35	185	8	185 x 8	146 x 105
38	205	8	205 x 8	166 x 117
40	205	8	205 x 8	166 x 117
45	228	8	228 x 8	185 x 131
50	255	8	255 x 8	207 x 148
56	285	8	285 x 8	231 x 166
63	320	8	320 x 8	258 x 185
71	360	8	360 x 8	288 x 205
80	405	12	405 x 12	322 x 229
90	455	12	455 x 12	361 x 256
100	505	12	505 x 12	404 x 288

ACCESSORI / pag. 99

ABBINAMENTO A REGOLATORI E INVERTER / pag. 183





ERM-EX

Aspiratori
elico-centrifughi a
sicurezza aumentata

PRODOTTI

Modello	U	kW	A	m³/h
ERM-EX 18	M	0,05	0,28	290
ERM-EX 22	M	0,20	0,92	560
ERM-EX 25	M	0,30	1,42	900

IDROGENO - GAS			POLVERI		
Modello	Codice	€/cad.	Modello	Codice	€/cad.
ERM 18 Ex e	2ME1000	1.700,00	ERM 18 Ex t	2ME1006	2.000,00
ERM 22 Ex e	2ME1002	2.550,00	ERM 22 Ex t	2ME1007	2.850,00
ERM 25 Ex e	2ME1004	3.100,00	ERM 25 Ex t	2ME1008	3.350,00



Descrizione generale

- Esecuzione a sicurezza aumentata "EEx-e"
- Esecuzione EEx-e conformi alle Direttive ATEX 2014/34/UE. Marcatura ATEX II 2G/2D
- Installazione in linea
- 3 modelli con diametro 180, 220, 250
- Adatti a convogliare aria pulita
- Non regolabili
- Cassa e girante in materiale plastico antistatico
- Motore monofase IP 54, classe B termoprotetto e idoneo ad un funzionamento in servizio continuo
- Scatola morsettiera IP54



Temperatura di esercizio

-20°C/+50°C



Configurazioni costruttive

La serie è disponibile in 2 configurazioni:



Idrogeno



Gas

Ex eb IIB+H2 T3 Gb/Ex h IIB+H2 T3 Gb

Motore IP64 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 1 e 2 e indicato per tutti i gas e i vapori dei gruppi Ex IIA e IIB e anche per l'idrogeno. Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter. Protezione contro l'accensione: sicurezza aumentata di tipo "e" e sicurezza costruttiva di tipo "c".

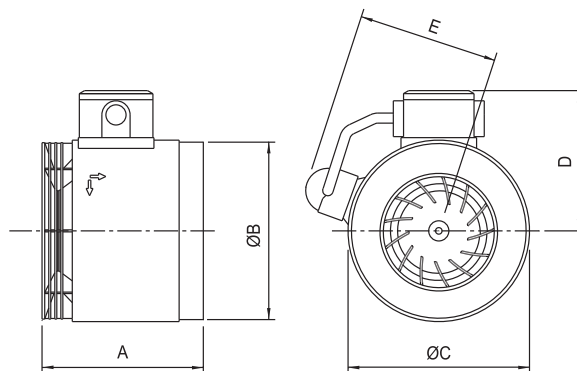


Polveri

Ex tb IIIB T135°C Db IP64X/Ex h IIIB T135°C Db X

Motore IP64 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 21 e 22 e indicato per tutte le polveri dei gruppi Ex IIIA e IIIB. Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperatura con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter. Protezione contro l'accensione: sicurezza aumentata di tipo "e" e sicurezza costruttiva di tipo "c".

Dimensioni (mm)



ERM-EX	A	ØB	ØC	D	E	PESO (kg)*
18	161	175	180	137	140	2
22	175	221	230	165	165	5
25	205	245	255	178	180	6,5

* Pesi indicativi



ATEX II3G

**Descrizione generale**

Costruiti in conformità con le direttive ATEX 2014/34/UE e adatti per ambienti dove la presenza di gas infiammabili renda necessario garantire una corretta estrazione d'aria evitando rischi d'esplosione, in particolare negli impianti certificati ATEX in categoria 3, zona 2, zona 2-22 (3G).

- Unità di Ventilazione Non Residenziale (UVNR) con ventilatore a doppia aspirazione a trasmissione
- Telaio in profilo d'alluminio e pannelli smontabili in lamiera zincata
- Materassino fonoassorbente di spessore 20mm, in poliuretano espanso autoestinguente (grado HF1 secondo lo standard UL94) con film protettivo in PU liscio, che permette una facile pulizia
- Ventilatore centrifugo ad alte prestazioni, doppia aspirazione con girante pale avanti per azionamento a trasmissione, accoppiato al motore mediante cinghie trapezoidali e pulegge
- Cinghie trapezoidali in EPDM con tecnologia innovativa a fianchi nudi esente da manutenzione
- Pulegge a gole trapezoidali costruite in ghisa con trattamento protettivo di fosfatizzazione e bilanciate staticamente, bussole coniche in ghisa con alesaggi ISO G7
- Unità ventilante e motore sostenuti da un basamento in profili di alluminio, isolati dalla struttura mediante supporti antivibranti e giunto flessibile sulla mandata, questo garantisce l'assorbimento delle vibrazioni in funzione di una corretta ripartizione dei pesi all'interno dell'unità ventilante. Supporti antivibranti in elastomero per le taglie da 7/7 al 12/12 mentre in molla dal 15/15 al 630
- Motore montato su una slitta tendicinghia per facilitare la manutenzione ed eventuale sostituzione
- Motore asincrono trifase ATEX per atmosfere esplosive Categoria G gruppo II classe termica T4 protezione Exd costruito secondo le norme internazionali IP55, classe F, Forma B3 o B5, marchiati CE e certificati ATEX da ente notificato. Idoneo a servizio S1, funzionamento continuo a carico costante
- Basamento montato di serie sui modelli 15/15 - 18/18-500 - 560 - 630

**A richiesta**

- Versioni con motore asincrono monofase ATEX, aventi stesse caratteristiche dello standard.
- Versione ATEX II3GD.
- Pannelli in inox
- Doppia pannellatura spessore disponibile 23 mm.

**Temperatura di esercizio**

-20°C / +40°C

BOX-T ATEX

Aspiratori cassonati
a doppia aspirazione
a trasmissione

PRODOTTI

Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h	Pa
BOX-T ATX 7/7 - 1.253 RPM	T	4	0,37	1,5	-	2.000	180
BOX-T ATX 7/7 - 1.520 RPM	T	4	0,55	1,7	-	2.000	310
BOX-T ATX 7/7 - 1.360 RPM	T	4	0,55	1,7	-	2.000	232
BOX-T ATX 7/7 - 1.755 RPM	T	4	0,75	2,2	✓	2.000	450
BOX-T ATX 7/7 - 1.576 RPM	T	4	0,75	2,2	✓	2.000	350
BOX-T ATX 9/7 - 1.330 RPM	T	4	0,75	2,2	✓	2.700	300
BOX-T ATX 9/7 - 1.600 RPM	T	4	1,1	3	✓	2.700	578
BOX-T ATX 9/7 - 1.440 RPM	T	4	1,1	3	✓	2.700	405
BOX-T ATX 9/7 - 1.791 RPM	T	4	1,5	4	✓	2.700	745
BOX-T ATX 9/7 - 1.693 RPM	T	4	1,5	4	✓	2.700	665
BOX-T ATX 9/9 - 1.128 RPM	T	4	0,75	2,2	✓	3.400	182
BOX-T ATX 9/9 - 1.360 RPM	T	4	1,1	3	✓	3.400	358
BOX-T ATX 9/9 - 1.213 RPM	T	4	1,1	3	✓	3.400	250
BOX-T ATX 9/9 - 1.694 RPM	T	4	1,5	4	✓	3.400	604
BOX-T ATX 9/9 - 1.520 RPM	T	4	1,5	4	✓	3.400	470
BOX-T ATX 10/8 - 1.152 RPM	T	4	1,1	3	✓	3.600	260
BOX-T ATX 10/8 - 1.364 RPM	T	4	1,5	4	✓	3.600	465
BOX-T ATX 10/8 - 1.222 RPM	T	4	1,5	4	✓	3.600	330
BOX-T ATX 10/8 - 1.697 RPM	T	4	2,2	5,2	✓	3.600	755
BOX-T ATX 10/8 - 1.521 RPM	T	4	2,2	5,2	✓	3.600	610
BOX-T ATX 10/10 - 1.036 RPM	T	4	1,1	3	✓	4.400	190
BOX-T ATX 10/10 - 1.289 RPM	T	4	1,5	4	✓	4.400	394
BOX-T ATX 10/10 - 1.152 RPM	T	4	1,5	4	✓	4.400	285
BOX-T ATX 10/10 - 1.520 RPM	T	4	2,2	5,2	✓	4.400	574
BOX-T ATX 10/10 - 1.440 RPM	T	4	2,2	5,2	✓	4.400	510
BOX-T ATX 12/9 - 1.036 RPM	T	4	1,5	4	✓	5.000	300
BOX-T ATX 12/9 - 1.286 RPM	T	4	2,2	5,2	✓	5.000	523
BOX-T ATX 12/9 - 1.152 RPM	T	4	2,2	5,2	✓	5.000	400
BOX-T ATX 12/9 - 1.520 RPM	T	4	3	7,1	✓	5.000	764
BOX-T ATX 12/9 - 1.420 RPM	T	4	3	7,1	✓	5.000	658
BOX-T ATX 12/12 - 960 RPM	T	4	1,5	4	✓	6.000	232
BOX-T ATX 12/12 - 1.188 RPM	T	4	2,2	5,2	✓	6.000	426
BOX-T ATX 12/12 - 1.075 RPM	T	4	2,2	5,2	✓	6.000	330
BOX-T ATX 12/12 - 1.332 RPM	T	4	3	7,1	✓	6.000	550
BOX-T ATX 12/12 - 1.243 RPM	T	4	3	7,1	✓	6.000	470
BOX-T ATX 15/15 - 800 RPM	T	4	2,2	5,2	✓	9.000	213
BOX-T ATX 15/15 - 1.014 RPM	T	4	3	7,1	✓	9.000	420
BOX-T ATX 15/15 - 912 RPM	T	4	3	7,1	✓	9.000	315
BOX-T ATX 15/15 - 1.125 RPM	T	4	4	9,1	✓	9.000	550
BOX-T ATX 15/15 - 1.062 RPM	T	4	4	9,1	✓	9.000	475
BOX-T ATX 18/18 - 710 RPM	T	4	3	7,1	✓	12.000	200
BOX-T ATX 18/18 - 896 RPM	T	4	4	9,1	✓	12.000	420
BOX-T ATX 18/18 - 800 RPM	T	4	4	9,1	✓	12.000	300
BOX-T ATX 18/18 - 1.068 RPM	T	4	5,5	12	✓	12.000	650
BOX-T ATX 18/18 - 957 RPM	T	4	5,5	12	✓	12.000	500
BOX-T ATX 500 - 576 RPM	T	4	4	9,1	✓	18.000	170
BOX-T ATX 500 - 730 RPM	T	4	5,5	12	✓	18.000	385
BOX-T ATX 500 - 652 RPM	T	4	5,5	12	✓	18.000	275
BOX-T ATX 500 - 879 RPM	T	4	7,5	16,3	✓	18.000	620
BOX-T ATX 500 - 815 RPM	T	4	7,5	16,3	✓	18.000	520
BOX-T ATX 560 - 584 RPM	T	4	5,5	12	✓	22.000	270
BOX-T ATX 560 - 691 RPM	T	4	7,5	16,3	✓	22.000	450
BOX-T ATX 560 - 656 RPM	T	4	7,5	16,3	✓	22.000	390
BOX-T ATX 560 - 840 RPM	T	4	11	23,8	✓	24.000	700
BOX-T ATX 560 - 776 RPM	T	4	11	23,8	✓	22.000	600
BOX-T ATX 630 - 520 RPM	T	4	5,5	12	✓	26.000	290
BOX-T ATX 630 - 580 RPM	T	4	7,5	16,3	✓	28.000	380
BOX-T ATX 630 - 549 RPM	T	4	7,5	16,3	✓	28.000	320
BOX-T ATX 630 - 700 RPM	T	4	11	23,8	✓	30.000	600
BOX-T ATX 630 - 656 RPM	T	4	11	23,8	✓	28.000	525

NOTE: Versione monofase +10% / Versione ATEX II3G a richiesta / *Valori IP/Classe riferiti al motore elettrico - IP



BOX-T ATEX

Aspiratori cassonati a doppia aspirazione a trasmissione



Configurazioni costruttive

La serie è disponibile in 3 configurazioni:



Zone 2 II3G Ex h IIB T4 Gc GAS

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 2 II3G (GAS) IIB (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1). Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperature con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter.



Zone 22 II3D Ex h IIB T 135°C Dc POLVERI

Motore IP66 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 22 II3D (POLVERI) IIC (apparecchiature protette mediante custodie con requisiti di tenuta alla penetrazione della polvere "tb" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-31). Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperature con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter.

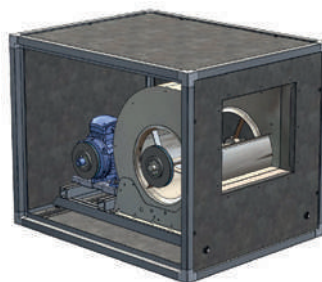
Modello	GAS		POLVERI	
	Codice	€ / cad.	Codice	€ / cad.
BOX-T ATX 7/7 - 1.253 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 7/7 - 1.520 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 7/7 - 1.360 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 7/7 - 1.755 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 7/7 - 1.576 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 9/7 - 1.330 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 9/7 - 1.600 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 9/7 - 1.440 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 9/7 - 1.791 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 9/7 - 1.693 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 9/9 - 1.128 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 9/9 - 1.360 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 9/9 - 1.213 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 9/9 - 1.694 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 9/9 - 1.520 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 10/8 - 1.152 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 10/8 - 1.364 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 10/8 - 1.222 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 10/8 - 1.697 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 10/8 - 1.521 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 10/10 - 1.036 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 10/10 - 1.289 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 10/10 - 1.152 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 10/10 - 1.520 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 10/10 - 1.440 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 12/9 - 1.036 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 12/9 - 1.286 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 12/9 - 1.152 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 12/9 - 1.520 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 12/9 - 1.420 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 12/12 - 960 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 12/12 - 1.188 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 12/12 - 1.075 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 12/12 - 1.332 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 12/12 - 1.243 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 15/15 - 800 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 15/15 - 1.014 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 15/15 - 912 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 15/15 - 1.125 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 15/15 - 1.062 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 18/18 - 710 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 18/18 - 896 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 18/18 - 800 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 18/18 - 1.068 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 18/18 - 957 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 500 - 576 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 500 - 730 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 500 - 652 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 500 - 879 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 500 - 815 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 560 - 584 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 560 - 691 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 560 - 656 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 560 - 840 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 560 - 776 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 630 - 520 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 630 - 580 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 630 - 549 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 630 - 700 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T ATX 630 - 656 RPM	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA

BOX-T ATEX

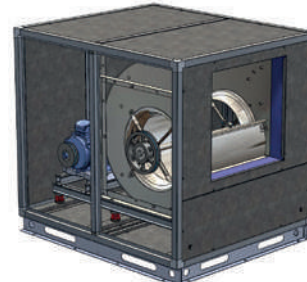
Aspiratori cassonati a doppia aspirazione a trasmissione

LIMITI D'IMPIEGO

MODELLO	POTENZA MOTORE		GIRI DEL VENTILATORE		PORTATA D'ARIA	
	Min (kW)	Max (kW)	Min (rpm)	Max (rpm)	Min (m³/h)	Max (m³/h)
7/7	0,25	1,1	1.000	1.900	1.000	3.600
9/7	0,25	1,5	800	1.800	1.000	4.400
9/9	0,25	1,5	800	1.700	1.200	5.400
10/8	0,25	2,2	700	1.700	1.200	6.200
10/10	0,25	2,2	700	1.700	1.500	6.800
12/9	0,37	3	650	1.500	1.750	8.500
12/12	0,37	3	650	1.500	2.000	9.500
15/15	1,1	4	600	1.200	3.150	14.500
18/18	1,1	7,5	500	1.100	4.000	20.700
500	2,2	7,5	500	1.000	7.500	27.500
560	3	15	450	850	8.000	39.000
630	3	15	450	750	12.000	47.000

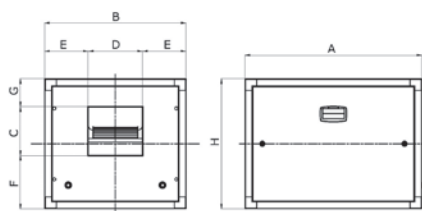


dal 7/7 al 18/18



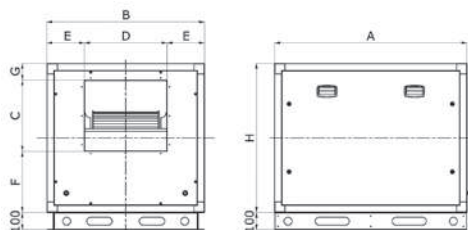
dal 500 / 560 / 630

Dimensioni (mm)



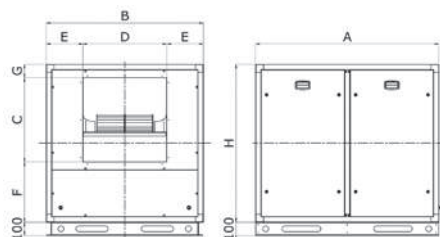
TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	PESO (Kg)*
7/7	750	600	206	230	185	226	118	550	45
9/7	800	650	260	230	210	230	110	600	58
9/9	800	650	260	300	175	230	110	600	60
10/8	900	650	285	265	195	260	105	650	78
10/10	900	650	285	330	160	260	105	650	80
12/9	950	750	340	310	220	285	125	750	98
12/12	950	750	340	396	177	310	100	750	100

* Pesì indicativi



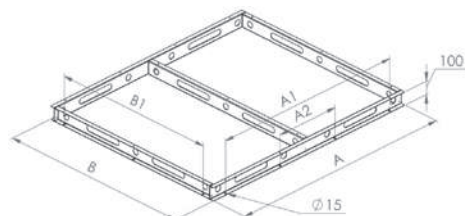
TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	PESO (Kg)*
15/15	1100	900	403	470	215	350	97	850	130
18/18	1270	1100	477	556	272	427	97	1000	200

* Pesì indicativi



TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	PESO (Kg)*
500	1400	1200	638	638	285	459	103	1200	280
560	1650	1350	714	714	318	496	140	1350	380
630	1760	1500	800	800	350	527	173	1500	410

* Pesì indicativi



TIPO	A	B	A1	A2	B1
15/15	1095	895	845	-	675
18/18	1265	1095	1015	-	875
500	1395	1195	1145	382	975
560	1645	1345	1395	465	1125
630	1755	1495	1505	502	1275



**Descrizione generale**

- Costruiti e certificati in conformità alla Direttiva ATEX 2014/34/UE
- Indicati negli impianti in cui si deve effettuare ricambio d'aria abbattendo il livello sonoro
- Telaio in profili d'alluminio e pannelli smontabili in lamiera zincata
- Rivestimento del plenum con tecnopolimero autoestinguente
- Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con girante pale rovesce accoppiato al motore mediante cinghie trapezoidali e pulegge di cui la motrice a passo variabile. Ventilatore e motore sostenuti da unico basamento e isolati dalla struttura mediante supporti antivibranti e giunto flessibile sulla mandata
- Motori antideflagranti asincrono trifase o monofase a norme internazionali IEC 60034, IEC 60072, ATEX 2014/34/UE, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, marcato CE, Idonei ad un servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante)

**A richiesta**

- Versione con motori trifase doppia polarità (4/6 poli)
- Versione con motore asincrono monofase, IP55, classe F
- Pannelli in INOX
- Doppia pannellatura (spessore disponibile: 25 mm)
- Versioni a 60Hz
- Classi di temperatura T5 e T6

**Temperatura di esercizio**

-20°C / +40°C

BOX-T BC ATEX

Aspiratori cassonati centrifughi
a doppia aspirazione
a trasmissione pale rovesce

PRODOTTI

Modello	U	P	kW	A	m³/h	Pa
BOX-T BC ATEX 200 - 037KW	T	2	0,37	1,00	2.000	215
BOX-T BC ATEX 200 - 055KW	T	2	0,55	1,35	2.000	370
BOX-T BC ATEX 200 - 075KW	T	2	0,75	1,70	2.200	490
BOX-T BC ATEX 200 - 1,1KW	T	2	1,1	2,50	2.200	715
BOX-T BC ATEX 200 - 1,5KW	T	2	1,5	3,00	2.200	1.035
BOX-T BC ATEX 225 - 055KW	T	2	0,55	1,35	2.600	215
BOX-T BC ATEX 225 - 075KW	T	2	0,75	1,70	2.600	410
BOX-T BC ATEX 225 - 1,1KW	T	2	1,1	2,50	3.000	465
BOX-T BC ATEX 225 - 1,5KW	T	2	1,5	3,00	3.000	770
BOX-T BC ATEX 225 - 2,2KW	T	2	2,2	4,70	3.000	1.115
BOX-T BC ATEX 250 - 055KW	T	2	0,55	1,35	3.000	200
BOX-T BC ATEX 250 - 075KW	T	2	0,75	1,70	3.000	375
BOX-T BC ATEX 250 - 1,1KW	T	2	1,1	2,50	3.600	400
BOX-T BC ATEX 250 - 1,5KW	T	2	1,5	3,00	3.600	550
BOX-T BC ATEX 250 - 2,2KW	T	2	2,2	4,30	3.600	1.000
BOX-T BC ATEX 280 - 1,1KW	T	2	1,1	2,50	4.000	220
BOX-T BC ATEX 280 - 1,5KW	T	2	1,5	3,00	4.000	390
BOX-T BC ATEX 280 - 2,2KW	T	2	2,2	4,30	5.000	360
BOX-T BC ATEX 280 - 3,0KW	T	2	3,0	5,80	5.000	545
BOX-T BC ATEX 280 - 4,0KW	T	2	4,0	7,40	5.000	910
BOX-T BC ATEX 315 - 1,5KW	T	4	1,5	3,30	6.000	375
BOX-T BC ATEX 315 - 2,2KW	T	2	2,2	4,30	7.000	475
BOX-T BC ATEX 315 - 3,0KW	T	2	3,0	5,80	7.000	850
BOX-T BC ATEX 315 - 4,0KW	T	2	4,0	7,40	7.000	1.270
BOX-T BC ATEX 315 - 5,5KW	T	2	5,5	10,00	7.000	1.560
BOX-T BC ATEX 355 - 2,2KW	T	4	2,2	4,60	8.000	440
BOX-T BC ATEX 355 - 3,0KW	T	2	3,0	5,80	9.000	490
BOX-T BC ATEX 355 - 4,0KW	T	2	4,0	7,40	9.000	820
BOX-T BC ATEX 355 - 5,5KW	T	2	5,5	10,00	9.000	1.040
BOX-T BC ATEX 355 - 7,5KW	T	2	7,5	13,30	9.000	1.530
BOX-T BC ATEX 400 - 2,2KW	T	4	2,2	4,60	10.000	350
BOX-T BC ATEX 400 - 3,0KW	T	4	3,0	6,30	12.000	365
BOX-T BC ATEX 400 - 4,0KW	T	4	4,0	8,10	12.000	540
BOX-T BC ATEX 400 - 5,5KW	T	2	5,5	10,00	12.000	795
BOX-T BC ATEX 400 - 7,5KW	T	2	7,5	13,30	12.000	1.225
BOX-T BC ATEX 450 - 3,0KW	T	4	3,0	6,30	13.000	395
BOX-T BC ATEX 450 - 4,0KW	T	4	4,0	8,10	15.000	400
BOX-T BC ATEX 450 - 5,5KW	T	4	5,5	10,40	15.000	570
BOX-T BC ATEX 450 - 7,5KW	T	4	7,5	14,40	15.000	935
BOX-T BC ATEX 450 - 11KW	T	2	11	19,30	15.000	1.460
BOX-T BC ATEX 500 - 4,0KW	T	4	4	8,30	16.000	440
BOX-T BC ATEX 500 - 5,5KW	T	4	5,5	11,00	18.000	560
BOX-T BC ATEX 500 - 7,5KW	T	4	7,5	14,60	18.000	880
BOX-T BC ATEX 500 - 11KW	T	4	11	20,90	18.000	1.300
BOX-T BC ATEX 500 - 15KW	T	4	15	27,70	18.000	1.545
BOX-T BC ATEX 560 - 4,0KW	T	4	4	8,30	20.000	310
BOX-T BC ATEX 560 - 5,5KW	T	4	5,5	11,00	20.000	470
BOX-T BC ATEX 560 - 7,5KW	T	4	7,5	14,60	22.000	605
BOX-T BC ATEX 560 - 11KW	T	4	11	20,90	22.000	1.100
BOX-T BC ATEX 560 - 15KW	T	4	15	27,70	22.000	1.540
BOX-T BC ATEX 630 - 7,5KW	T	4	7,5	14,60	28.000	435
BOX-T BC ATEX 630 - 11KW	T	4	11	20,90	30.000	670
BOX-T BC ATEX 630 - 15KW	T	4	15	27,70	30.000	1.055
BOX-T BC ATEX 630 - 18,5KW	T	4	18,5	32,80	30.000	1.295
BOX-T BC ATEX 630 - 22KW	T	4	22	38,80	30.000	1.550

BOX-T BC ATEX

Aspiratori cassonati centrifughi
a doppia aspirazione
a trasmissione pale rovesce



Configurazioni costruttive

La serie è disponibile in 3 configurazioni:



**Zone 2 II3G Ex h IIB T4 Gc
GAS**

Motore IP55 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 2 II3G (GAS) IIB (apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "db" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1). Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperature con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter.



**Zone 22 II3D Ex h IIB T 135°C Dc
POLVERI**

Motore IP66 secondo la EN ISO 20653, classe F. Specificamente progettato per installazione in ambienti classificati come zona ATEX 22 II3D (POLVERI) IIB (apparecchiature protette mediante custodie con requisiti di tenuta alla penetrazione della polvere "tb" in accordo allo standard CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-31). Motore dotato di sistema di **protezione da sovratemperature con termistori tipo PTC** conformi alle norme DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2 e idoneo alla regolazione di velocità a mezzo di regolatore tipo inverter.

Modello	GAS		POLVERI	
	Codice	€ / cad.	Codice	€ / cad.
BOX-T BC ATEX 200 - 037KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 200 - 055KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 200 - 075KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 200 - 1,1KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 200 - 1,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 225 - 055KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 225 - 075KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 225 - 1,1KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 225 - 1,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 225 - 2,2KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 250 - 055KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 250 - 075KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 250 - 1,1KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 250 - 1,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 250 - 2,2KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 280 - 1,1KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 280 - 1,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 280 - 2,2KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 280 - 3,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 280 - 4,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 315 - 1,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 315 - 2,2KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 315 - 3,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 315 - 4,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 315 - 5,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 355 - 2,2KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 355 - 3,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 355 - 4,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 355 - 5,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 355 - 7,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 400 - 2,2KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 400 - 3,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 400 - 4,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 400 - 5,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 400 - 7,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 450 - 3,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 450 - 4,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 450 - 5,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 450 - 7,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 450 - 11KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 500 - 4,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 500 - 5,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 500 - 7,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 500 - 11KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 500 - 15KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 560 - 4,0KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 560 - 5,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 560 - 7,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 560 - 11KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 560 - 15KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 630 - 7,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 630 - 11KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 630 - 15KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 630 - 18,5KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
BOX-T BC ATEX 630 - 22KW	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA

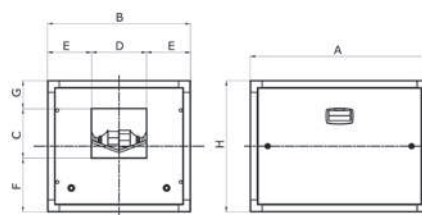


BOX-T BC ATEX

Aspiratori cassonati centrifughi
a doppia aspirazione
a trasmissione pale rovesce

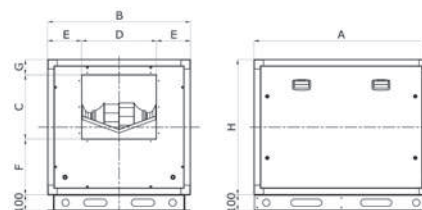


Dimensioni (mm)



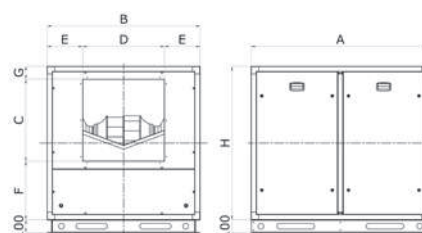
TIPO	A	B	C	D	E	F	H	PESO (Kg)*
200	800	650	260	260	195	232	600	60
225	900	650	290	290	180	277	650	78
250	900	650	324	324	163	258	650	84
280	950	750	364	364	193	272	750	100

* Pesì indicativi



TIPO	A	B	C	D	E	F	H	PESO (Kg)*
315	1100	900	406	406	247	310	850	130
355	1270	1100	456	456	322	353	1000	179
400	1270	1100	510	510	295	381	1000	195

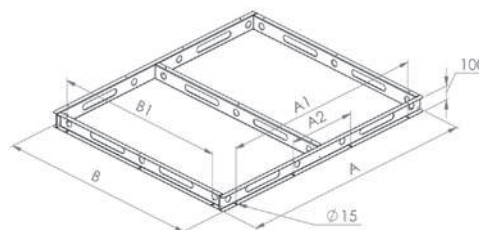
* Pesì indicativi



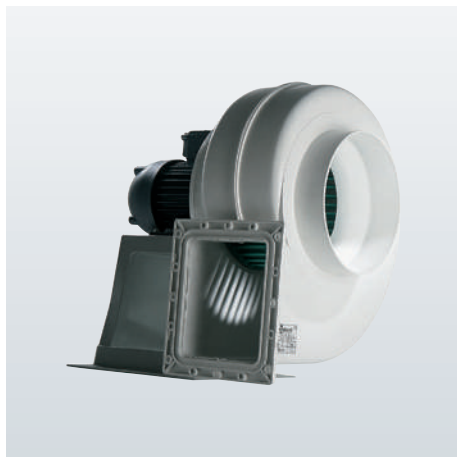
TIPO	A	B	C	D	E	F	H	PESO (Kg)*
450	1400	1200	574	574	313	429	1200	250
500	1400	1200	640	640	280	459	1200	280
560	1650	1350	718	718	316	496	1350	380
630	1760	1500	804	804	348	527	1500	410

* Pesì indicativi

Basamento di sollevamento di serie dalla taglia 315 alla 630



TIPO	A	B	A1	A2	B1
315	1095	895	845	-	675
355	1265	1095	1015	-	875
500	1395	1195	1145	382	975
560	1645	1345	1395	465	1125
630	1755	1495	1505	502	1275



ICA ATEX

Aspiratori
centrifughi antiacido

PRODOTTI

Codice	Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h	€ / cad.
7IA1205	ICA 120 ATEX	T	2	0,12	0,56	-	540	4.950,00
7IA1611	ICA 160/4 ATEX	T	4	0,18	0,84	-	1.100	5.400,00
7IA1612	ICA 160/2 ATEX	T	2	1,1	2,6	✓	2.000	6.500,00
7IA2007	ICA 200 ATEX	T	4	0,55	1,7	-	2.270	6.560,00
7IA2507	ICA 250 ATEX	T	4	1,1	3	✓	3.750	7.720,00
7IA3504	ICA 350 ATEX	T	4	3	7,1	✓	7.100	12.870,00



Descrizione generale

- Applicazione in ambienti acidi nei quali sia necessario anche garantire sicurezza per la presenza di gas e miscele infiammabili o sostanze che, in determinate condizioni possono sviluppare atmosfere esplosive
- Conformi alla direttiva ATEX 2014/34/UE e certificati da IMQ secondo la EN 14986:2017
- Marcatura ATEX gruppo II3G
- Motori antideflagranti tipo: eex-d iibt3 (configurazione minima)
- Motori corredati di certificazione ATEX
- Componenti in polipropilene nero antistatico
- Disponibili solo in rotazione LG
- Girante in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti
- Costruzione antiscintilla
- Coclea in polipropilene
- Orientamento regolabile in 8 posizioni
- Boccaglio aspirante e supporto motore montati di serie

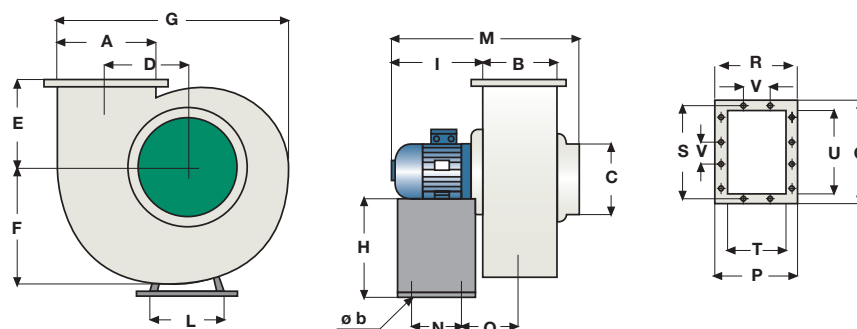
N.B. I motori antideflagranti non sono idonei alla regolazione della velocità



Temperatura di esercizio

Max 50°C

Dimensioni (mm)

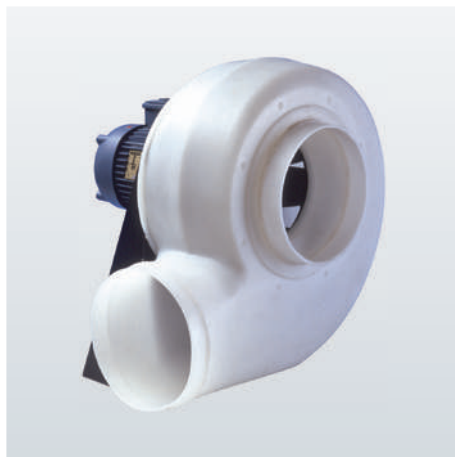


ICA	A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	L	M
120	85	85	125	103	106	135	263	130	179	175	293
160	160	130	200	148	148	201	398	200	207	215	420
200	200	160	250	185	178	250	495	250	245	255	486
250	240	195	315	222	245	300	593	310	282	234	565
350	280	225	355	259	275	353	696	320	315	285	696

ICA	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Øb	Kg*
120	130	80	135	135	110	110	85	85	-	10	13
160	170	95	180	210	164	194	130	160	85	10	15/27
200	175	130	228	266	202	240	160	200	80	10	57
250	175	155	265	306	241	282	195	240	100	12	45
350	200	170	305	356	275	326	225	280	100	12	70

* Pesi indicativi





PR-AC ATEX

Aspiratori centrifughi
in materiale plastico

PRODOTTI

Codice	Modello	U	P	kW	A	IE3	m³/h	€/cad.
7PA2106	PR-AC ATEX 202	T	2	0,18	0,7	-	920	1.660,00
7PA2632	PR-AC ATEX 252	T	2	0,37	1,2	-	2.000	2.090,00
7PA2633	PR-AC ATEX 254	T	4	0,12	0,74	-	1.000	1.950,00
7PA2894	PR-AC ATEX 282	T	2	0,75	2	✓	2.700	2.520,00
7PA2895	PR-AC ATEX 284	T	4	0,18	0,84	-	1.300	2.130,00
7PA3230	PR-AC ATEX 312	T	2	1,5	3,6	✓	4.200	3.150,00
7PA3231	PR-AC ATEX 314	T	4	0,25	1,2	-	2.000	2.900,00
7PA3232	PR-AC ATEX 316	T	6	0,18	1	-	1.250	3.210,00
7PA3629	PR-AC ATEX 352	T	2	2,2	5	✓	5.600	3.440,00
7PA3630	PR-AC ATEX 354	T	4	0,37	1,5	-	2.700	2.800,00
7PA3631	PR-AC ATEX 356	T	6	0,18	1	-	1.650	2.870,00
7PA4101	PR-AC ATEX 404	T	4	0,55	1,7	-	3.600	3.240,00
7PA4102	PR-AC ATEX 406	T	6	0,25	1,4	-	2.200	3.150,00
7PA4605	PR-AC ATEX 454	T	4	1,1	3	✓	5.400	4.010,00
7PA4606	PR-AC ATEX 456	T	6	0,37	1,6	-	3.500	3.670,00
7PA5066	PR-AC ATEX 504	T	4	2,2	5,2	✓	9.000	8.170,00
7PA5067	PR-AC ATEX 506	T	6	0,55	2	-	5.700	8.360,00
7PA5667	PR-AC ATEX 564	T	4	4	9,1	✓	12.200	10.000,00
7PA5668	PR-AC ATEX 566	T	6	1,5	4,4	✓	8.000	9.050,00
7PA6357	PR-AC ATEX 634	T	4	5,5	12	✓	17.500	12.920,00
7PA6358	PR-AC ATEX 636	T	6	2,2	5,4	✓	11.500	10.900,00



Descrizione generale

- In materiale plastico (tecnopolimeri aventi caratteristiche tecniche e meccaniche che permettono una maggiore longevità rispetto a vari tipi di metalli) particolarmente adatta a convogliare fumi e vapori corrosivi (non abrasivi) o ad alto tasso d'umidità, con temperatura da -15°C a +70°C. L'utilizzo di specifici materiali e componenti rendono la serie PR-AC compatibile a installazioni rispondenti alla Direttiva 2014/34/UE. La sua installazione è particolarmente indicata negli impianti certificati ATEX in categoria 3, zona 2, zona 2-22 (3G). La girante a pale rovesce conferisce a questa serie buone caratteristiche di silenziosità ed efficienza aeraulica
- Cassa a spirale realizzata in polietilene antistatico e autoestinguente
- Girante a semplice aspirazione, realizzata in polipropilene antistatico, con mozzo in alluminio protetto dal flusso convogliato
- Staffa porta-motore realizzata in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche
- Motore asincrono trifase ATEX per atmosfere esplosive Categoria G gruppo II classe termica T4 protezione Exd costruito secondo le norme Internazionali, IP55, classe F, Forma B3 o B5, marchiati CE e certificato ATEX da ente notificato. Idoneo a servizio S1, funzionamento continuo a carico costante



A richiesta

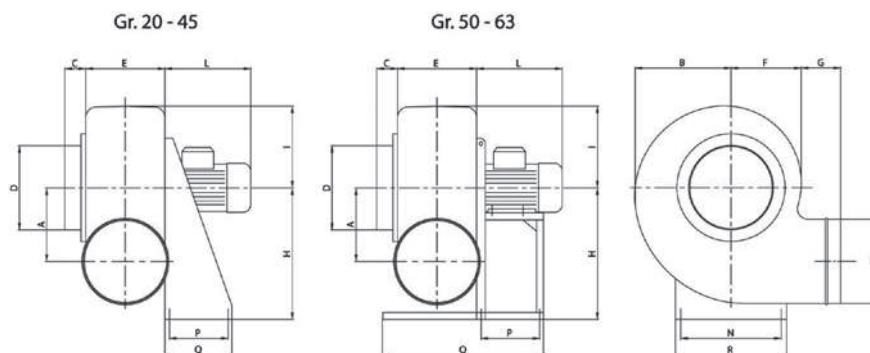
- ATEX II3GD
- Staffa porta-motore in acciaio inossidabile AISI 304
- Girante in acciaio inossidabile AISI 304.
- Motore asincrono monofase ATEX, stesse caratteristiche della versione trifase
- Versione ATEX categoria 2 zona 1,1-21 (2G)



Temperatura di esercizio

-15°C/+70°C

Dimensioni (mm)



PR-AC ATEX	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	P	Q	R	PESO (kg)*
20	140	180	35	160	160	138	55	250	150	195	200	100	140	235	17
25	173	228	35	200	185	170	55	310	190	220	255	100	140	290	24
28	208	255	40	225	195	190	70	350	210	240	280	120	190	316	33
31	240	280	40	250	200	210	70	410	230	290	320	150	230	355	45
35	260	312	40	280	237	230	55	445	270	290	355	150	230	390	51
40	290	356	40	315	252	264	55	495	295	240	325	170	250	365	47
45	324	400	40	355	287	395	55	550	330	290	370	170	250	410	61
50	360	460	50	400	355	355	80	630	395	300	289	197	636	325	77
56	410	490	50	450	365	380	80	710	410	340	289	237	696	325	120
63	445	610	50	500	415	420	80	800	505	420	337	237	741	373	131

* Pesì indicativi

Accessori non contemplati nel Certificato di Esame del Tipo. Contattare il servizio tecnico-commerciale per esigenze costruttive diverse.

ACCESSORI FCP ATEX / FCP-V ATEX

Codice	Modello	€ / cad.
Silenziatori		
1SI0350	GR 35	700,00
1SI0400	GR 40 - 45	750,00
1SI0560	GR 50 - 56	850,00
1SI0630	GR 63 - 75	1.250,00
1SI0850	GR 80 - 90	1.500,00

Serrande a gravità		
5TS1950	TS 35	324,00
5TS1951	TS 40 - 45	432,00
5TS1952	TS 50-56	534,00
5TS1953	TS 63 - 75 - 80 - 90	750,00

Controbase a murare		
1CB3500	CB 35	99,00
1CB4000	CB 40-45	117,00
1CB5500	CB 50-56	123,00
1CB6000	CB 63-75	138,00
1CB8000	CB 80 - 90	267,00

Rete aspirante		
5RE9051	CCr 50 PER 35	81,00
5RE9064	CCr 63 PER 40-45	102,00
5RE9083	CCr 80 PER 50-56	162,00
5RE9093	CCr 90 - PER 63-75	210,00

Base d'appoggio su copertura ondulata		
5PL1008	BA 10 X 177 per 63 -75	819,00
5PL1009	BA 10 x 146 per 63 -75	819,00
5PL1015	BA 3 x 177 per 63 -75	1.368,00

Base appoggio / riduzione silenziosa		
5PB3500	RIDUZIONE PURLING BOX 35	310,00
5PB4000	RIDUZIONE PURLING BOX 40/45	318,00
5PB5000	RIDUZIONE PURLING BOX 50/56	438,00
5PB6300	RIDUZIONE PURLING BOX 63/75	456,00
5PB8000	RIDUZIONE PURLING BOX 80/90	750,00

Riduzione		
5PL1010	RD	477,00

Interruttore di servizio		
1IN1025	INT. DI SERVIZIO M 16 A	290,00
1IN1007	INT. DI SERVIZIO MONTATO T 16 A	265,00
1IN1000	INT. DI SERVIZIO T 16 A DAL 35-56	275,00
1IN1149	INT. DI SERVIZIO T 16 A DAL 63-90	335,00
1IN1048	INT. DI SERVIZIO M 16 A DAL 35-90	265,00
5IN2031	INT. DI SERVIZIO SMONTATO	120,00

ACCESSORI QCM ATEX

Codice	Modello	€ / cad.
Serranda a gravità		
1SE2000	S 20	75,00
1SE2500	S 25	78,00
1SE3000	S 31	84,00
1SE3500	S 35	90,00
1SE4000	S 40	102,00
1SE4500	S 45	105,00
1SE5000	S 50	147,00
1SE5600	S 56	150,00

1SE6300	S 63	150,00
1SE7000	S 71	177,00

Distanziatore		
1DP2002	D 20	87,00
1DP2502	D 25	90,00
1DP3002	D 31	93,00
1DP3502	D 35	102,00
1DP4003	D 40	108,00
1DP4502	D 45	123,00
1DP5000	D 50	175,00
1DP5602	D 56	177,00
1DP6301	D 63	240,00
1DP7003	D 71	252,00

Rete di protezione		
5RE7020	R 20	60,00
5RE7025	R 25	60,00
5RE7031	R 31	63,00
5RE7035	R 35	72,50
5RE7040	R 40	78,00
5RE7045	R 45	84,00
5RE7050	R 50	90,00
5RE7056	R 56	105,00
5RE7063	R 63	114,00
5RE7070	R 71	123,00

ACCESSORI CC ATEX

Codice	Modello	€ / cad.
Prolunga Ccpro		
1CC9313	CCpro 31	150,00
1CC9351	CCpro 35	150,00
1CC9402	CCpro 40	150,00
1CC9451	CCpro 45	150,00
1CC9502	CCpro 50	162,00
1CC9561	CCpro 56	186,00
1CC9632	CCpro 63	195,00
1CC9712	CCpro 71	273,00
1CC9802	CCpro 80	390,00
1CC9901	CCpro 90	483,00
1CC9912	CCpro 100	561,00
1CC9921	CCpro 112	970,00
1CC9927	CCpro 125	990,00
1CC9930	CCpro 140	A RICHIESTA
1CC9931	CCpro 160	A RICHIESTA

Reti protezione CCr		
5RE9032	CCr 31 (V)	57,00
5RE9036	CCr 35 (V)	63,00
5RE9041	CCr 40 (V)	66,00
5RE9046	CCr 45 (V)	75,00
5RE9051	CCr 50 (V)	81,00
5RE9057	CCr 56 (V)	87,00
5RE9064	CCr 63 (V)	102,00
5RE9072	CCr 71 (V)	129,00
5RE9083	CCr 80 (V)	162,00
5RE9093	CCr 90 (V)	210,00
5RE9101	CCr 100 (V)	243,00
5RE9102	CCr 112 (V)	500,00

5RE9105	CCr 125 (V)	700,00
5RE9110	CCr 140 (V)	750,00
5RE9113	CCr 160 (V)	850,00

Rete conica CCrc		
5RE1600	CCrc 31	84,00
5RE1601	CCrc 35	99,00
5RE1602	CCrc 40	102,00
5RE1603	CCrc 45	129,00
5RE1604	CCrc 50	135,00
5RE1605	CCrc 56	174,00
5RE1606	CCrc 63	201,00
5RE1607	CCrc 71	261,00
5RE1608	CCrc 80	294,00
5RE1609	CCrc 90	375,00
5RE1610	CCrc 100	561,00
5RE1611	CCrc 112	590,00
5RE1612	CCrc 125	645,00

Giunto antivibrante CCga		
1SU5310	CCga 31	195,00
1SU5350	CCga 35	210,00
1SU5400	CCga 40	234,00
1SU5450	CCga 45	258,00
1SU5500	CCga 50	279,00
1SU5560	CCga 56	324,00
1SU5630	CCga 63	378,00
1SU5710	CCga 71	402,00
1SU5800	CCga 80	468,00
1SU5900	CCga 90	483,00
1SU6000	CCga 100	597,00
1SU6120	CCga 112	670,00
1SU6125	CCga 125	680,00
1SU6140	CCga 140	950,00
1SU6160	CCga 160	1.000,00

Staffe di sostegno CCst		
1ST0310	CCst 31 (COPPIA)	51,00
1ST0350	CCst 35 (COPPIA)	57,00
1ST0400	CCst 40 (COPPIA)	57,00
1ST0450	CCst 45 (COPPIA)	63,00
1ST0500	CCst 50 (COPPIA)	81,00
1ST0560	CCst 56 (COPPIA)	114,00
1ST0630	CCst 63 (COPPIA)	150,00
1ST0710	CCst 71 (COPPIA)	186,00
1ST0800	CCst 80 (COPPIA)	231,00
1ST0900	CCst 90 (COPPIA)	273,00
1ST1000	CCst 100 (COPPIA)	300,00
1ST1120	CCst 112 (COPPIA)	380,00
1ST1250	CCst 125 (COPPIA)	400,00
1ST1400	CCst 140 (COPPIA)	550,00
1ST1600	CCst 160 (COPPIA)	1.000,00

Boccaglio CCbo		
5B09631	CCbo 31	204,00
5B09635	CCbo 35	216,00
5B09640	CCbo 40	252,00
5B09645	CCbo 45	267,00
5B09650	CCbo 50	279,00
5B09656	CCbo 56	318,00
5B09663	CCbo 63	380,00
5B09671	CCbo 71	480,00





5B09680	CCbo 80	576,00
5B09690	CCbo 90	648,00
5B09700	CCbo 100	753,00
5B09712	CCbo 112	950,00
5B09725	CCbo 125	1.050,00
5B09740	CCbo 140	1.100,00
5B09760	CCbo 160	1.150,00
Silenziatori cilindrici con ogiva CCsb		
1SI0313	CCsb 31 C/OGIVA L=315	516,00
1SI0315	CCsb 31 C/OGIVA L=470	564,00
1SI0314	CCsb 31 C/OGIVA L=630	609,00
1SI0353	CCsb 35 C/OGIVA L=350	621,00
1SI0351	CCsb 35 C/OGIVA L=525	705,00
1SI0354	CCsb 35 C/OGIVA L=700	762,00
1SI0402	CCsb 40 C/OGIVA L=400	750,00
1SI0401	CCsb 40 C/OGIVA L=600	846,00
1SI0403	CCsb 40 C/OGIVA L=800	960,00
1SI0450	CCsb 45 C/OGIVA L=450	960,00
1SI0620	CCsb 45 C/OGIVA L=675	999,00
1SI0451	CCsb 45 C/OGIVA L=900	1.134,00
1SI0500	CCsb 50 C/OGIVA L=500	993,00
1SI0520	CCsb 50 C/OGIVA L=750	1.164,00
1SI0501	CCsb 50 C/OGIVA L=1.000	1.368,00
1SI0563	CCsb 56 C/OGIVA L=560	1.134,00
1SI0561	CCsb 56 C/OGIVA L=840	1.329,00
1SI0564	CCsb 56 C/OGIVA L=1.120	1.503,00
1SI0633	CCsb 63 C/OGIVA L=630	1.290,00
1SI0631	CCsb 63 C/OGIVA L=945	1.494,00
1SI0634	CCsb 63 C/OGIVA L=1.260	1.725,00
1SI0715	CCsb 71 C/OGIVA L=710	1.545,00
1SI0700	CCsb 71 C/OGIVA L=1.065	1.872,00
1SI0716	CCsb 71 C/OGIVA L=1.420	2.163,00
1SI0815	CCsb 80 C/OGIVA L=800	1.851,00
1SI0810	CCsb 80 C/OGIVA L=1.200	2.298,00
1SI0816	CCsb 80 C/OGIVA L=1.600	2.586,00
1SI0901	CCsb 90 C/OGIVA L=900	2.163,00
1SI0900	CCsb 90 C/OGIVA L=1.350	2.667,00
1SI0902	CCsb 90 C/OGIVA L=1.800	3.120,00
1SI1002	CCsb 100 C/OGIVA L=1.000	2.451,00
1SI1000	CCsb 100 C/OGIVA L=1.500	3.012,00
1SI1003	CCsb 100 C/OGIVA L=2.000	3.516,00
1SI1121	CCsb 112 C/OGIVA L=1.120	2.750,00
1SI1120	CCsb 112 C/OGIVA L=1.680	3.350,00
1SI1122	CCsb 112 C/OGIVA L=2.240	3.950,00
1SI1251	CCsb 125 C/OGIVA L=1.250	3.250,00
1SI1250	CCsb 125 C/OGIVA L=1.875	4.000,00
1SI1252	CCsb 125 C/OGIVA L=2.500	4.750,00
Silenziatori cilindrici senza ogiva CCsa		
1SI0317	CCsa 31 S/OGIVA L=315	342,00
1SI0316	CCsa 31 S/OGIVA L=472	375,00
1SI0318	CCsa 31 S/OGIVA L=630	405,00
1SI0355	CCsa 35 S/OGIVA L=350	414,00
1SI0352	CCsa 35 S/OGIVA L=525	477,00
1SI0356	CCsa 35 S/OGIVA L=700	516,00
1SI0404	CCsa 40 S/OGIVA L=400	489,00
1SI0625	CCsa 40 S/OGIVA L=600	573,00
1SI0405	CCsa 40 S/OGIVA L=800	642,00
1SI0452	CCsa 45 S/OGIVA L=450	573,00

1SI0621	CCsa 45 S/OGIVA L=675	672,00
1SI0453	CCsa 45 S/OGIVA L=900	768,00
1SI0502	CCsa 50 S/OGIVA L=500	642,00
1SI0521	CCsa 50 S/OGIVA L=750	795,00
1SI0503	CCsa 50 S/OGIVA L=1.000	903,00
1SI0565	CCsa 56 S/OGIVA L=560	738,00
1SI0562	CCsa 56 S/OGIVA L=840	903,00
1SI0566	CCsa 56 S/OGIVA L=1.120	1.038,00
1SI0635	CCsa 63 S/OGIVA L=630	846,00
1SI0632	CCsa 63 S/OGIVA L=945	1.011,00
1SI0636	CCsa 63 S/OGIVA L=1.260	1.176,00
1SI0712	CCsa 71 S/OGIVA L=710	1.005,00
1SI0710	CCsa 71 S/OGIVA L=1.065	1.260,00
1SI0713	CCsa 71 S/OGIVA L=1.420	1.437,00
1SI0801	CCsa 80 S/OGIVA L=800	1.272,00
1SI0800	CCsa 80 S/OGIVA L=1.200	1.590,00
1SI0802	CCsa 80 S/OGIVA L=1.600	1.851,00
1SI0903	CCsa 90 S/OGIVA L=900	1.503,00
1SI0690	CCsa 90 S/OGIVA L=1.350	1.872,00
1SI0904	CCsa 90 S/OGIVA L=1.800	2.163,00
1SI1004	CCsa 100 S/OGIVA L=1.000	1.650,00
1SI1001	CCsa 100 S/OGIVA L=1.500	2.121,00
1SI1005	CCsa 100 S/OGIVA L=2.000	2.529,00
1SI1124	CCsa 112 S/OGIVA L=1.120	1.900,00
1SI1123	CCsa 112 S/OGIVA L=1.680	2.350,00
1SI1125	CCsa 112 S/OGIVA L=2.240	2.780,00
1SI1254	CCsa 125 S/OGIVA L=1.250	2.350,00
1SI1253	CCsa 125 S/OGIVA L=1.875	2.900,00
1SI1255	CCsa 125 S/OGIVA L=2.500	3.450,00
Controflangia CCf		
5B01031	CCf 31	75,00
5B01035	CCf 35	78,00
5B01040	CCf 40	84,00
5B01045	CCf 45	90,00
5B01050	CCf 50	99,00
5B01056	CCf 56	105,00
5B01063	CCf 63	135,00
5B01071	CCf 71	144,00
5B01081	CCf 80	219,00
5B01092	CCf 90	243,00
5B01110	CCf 100	384,00
5B01212	CCf 112	395,00
5B01210	CCf 125	425,00
Controflangia con collare CCfc		
5B01531	CCfc 31	57,00
5B01535	CCfc 35	63,00
5B01540	CCfc 40	66,00
5B01545	CCfc 45	72,00
5B01550	CCfc 50	75,00
5B01556	CCfc 56	87,00
5B01563	CCfc 63	93,00
5B01571	CCfc 71	114,00
5B01580	CCfc 80	129,00
5B01590	CCfc 90	144,00
5B01600	CCfc 100	150,00
5B01620	CCfc 112	190,00
5B01625	CCfc 125	200,00

ACCESSORI DIC ATEX / DIC INOX ATEX

Codice	Modello	€/cad.
Rete bocca aspirante		
5RE1508	DIC 100 INOX	40,00
5RE1512	DIC 120 INOX	50,00
5RE1513	DIC 140 INOX	55,00
5RE1509	DIC 160-180 INOX	89,00
Rete bocca premente		
5RE1109	DIC 100	50,00
5RE1111	DIC 120	60,00
5RE1113	DIC 140	70,00
5RE1115	DIC 160	80,00
5RE1117	DIC 180	120,00
Sedia portamotore		
1SE6007	DIC 100	84,00
1SE6005	DIC 120	84,00
1SE6017	DIC 140	87,00
1SE6006	DIC 160/180 Gr. motore 80	87,00
1SE6016	DIC 160/180 Gr. motore 90	100,00

ACCESSORI AL ATEX

Codice	Modello	€/cad.
Rete bocca aspirante		
5RE9027	AL 200-225-250 (V)	33,00
5RE9032	AL 280-315 (V)	57,00
5RE9036	AL 355 (V)	63,00
5RE9041	AL 400 (V)	66,00
5RE9046	AL 450 (V)	75,00
Rete bocca premente		
5RE7500	AL 200	69,00
5RE7505	AL 225	96,00
5RE7510	AL 250	123,00
5RE7515	AL 280	141,00
5RE7520	AL 315	168,00
5RE7525	AL 355	198,00
5RE7530	AL 400	228,00
5RE7535	AL 450	393,00
Raccordo aspirante		
5B02100	AL 200	156,00
5B02202	AL 225	168,00
5B02601	AL 250	198,00
5B02801	AL 280	222,00
5B08319	AL 315	249,00
5B08361	AL 355	288,00
5B08403	AL 400	327,00
5B08600	AL 450	354,00

ACCESSORI ICA ATEX

Codice	Modello	€/cad.
Raccordo premente		
5RD1015	ICA 120	72,00
5RD1021	ICA 160	93,00
5RD1025	ICA 200	123,00
5RD1027	ICA 250	144,00
5RD1026	ICA 315	210,00
5RD1028	ICA 350	195,00

Accessori non contemplati nel Certificato di Esame del Tipo. Contattare il servizio tecnico-commerciale per esigenze costruttive diverse.

ACCESSORI PR-L/PN-L/PS-L/PR-F/PQ-L/PV-L/PV-L		
Codice	Modello	€/cad.
Flangia aspirante		
5B01321	D.130 - 4 FORI	51,00
5B01325	D.185 - 8 FORI	66,00
5B01328	D.205 - 8 FORI	66,00
5B01327	D.228 - 8 FORI	78,00
5B01323	D.255 - 8 FORI	93,00
5B01364	D.285 - 8 FORI	102,00
5B01334	D.320 - 8 FORI	105,00
5B01330	D.360 - 8 FORI	117,00
5B01343	D.405 - 8 FORI	132,00
5B01341	D.455 - 8 FORI	132,00
5B08086	D.505 - 8 FORI	144,00
5B01347	D.405 - 12 FORI	132,00
5B08105	D.455 - 12 FORI	132,00
5B01380	D.505 - 12 FORI	144,00
5B08087	D.565 - 12 FORI	156,00
5B01391	D.635 - 12 FORI	198,00
5B08103	D.565 - 16 FORI	156,00
5B08093	D.635 - 16 FORI	198,00
5B08101	D.715 - 16 FORI	249,00
5B01357	D.805 - 16 FORI	273,00
5B01359	D.905 - 16 FORI	312,00
5B01408	D.1007 - 24 FORI	363,00
5B01398	D.1130 - 24 FORI	429,00
5B01409	D.1260 - 24 FORI	522,00
5B01404	D.1420 - 32 FORI	615,00
Giunto antivibrante aspirante		
5SU1404	D.130 - 4 FORI	483,00
5SU3142	D.185 - 8 FORI	483,00
5SU1405	D.205 - 8 FORI	483,00
5SU3137	D.228 - 8 FORI	483,00
5SU1096	D.255 - 8 FORI	483,00
5SU3147	D.285 - 8 FORI	483,00
5SU3101	D.320 - 8 FORI	495,00
5SU3500	D.360 - 8 FORI	510,00
5SU4022	D.405 - 8 FORI	534,00
5SU4024	D.455 - 8 FORI	600,00
5SU5003	D.505 - 8 FORI	624,00
5SU1102	D.405 - 12 FORI	534,00
5SU1406	D.455 - 12 FORI	624,00
5SU1180	D.505 - 12 FORI	690,00
5SU8004	D.565 - 12 FORI	810,00
5SU9000	D.635 - 12 FORI	885,00
5SU4020	D.565 - 16 FORI	717,00
5SU1403	D.635 - 16 FORI	822,00
5SU1100	D.715 - 16 FORI	951,00
5SU8000	D.805 - 16 FORI	1.017,00
5SU9002	D.905 - 16 FORI	1.173,00
5SU1144	D.1007 - 24 FORI	1.302,00
5SU1145	D.1130 - 24 FORI	1.563,00
5SU1146	D.1260 - 24 FORI	1.824,00
5SU3077	D.1420 - 32 FORI	2.085,00
Rete aspirante		
5RE1025	D.130 - 4 FORI	54,00
5RE1021	D.185 - 8 FORI	66,00
5RE1017	D.205 - 8 FORI	78,00
5RE1018	D.208 - 8 FORI	90,00

5RE4050	D.255 - 8 FORI	102,00
5RE1027	D.285 - 8 FORI	108,00
5RE1002	D.320 - 8 FORI	120,00
5RE1022	D.360 - 8 FORI	126,00
5RE1005	D.405 - 8 FORI	144,00
5RE1001	D.455 - 8 FORI	150,00
5RE0089	D.505 - 8 FORI	168,00
5RE5606	D.405 - 12 FORI	156,00
5RE1046	D.455 - 12 FORI	162,00
5RE1180	D.505 - 12 FORI	183,00
5RE1016	D.565 - 12 FORI	198,00
5RE1013	D.635 - 12 FORI	234,00
5RE1003	D.565 - 16 FORI	198,00
5RE1031	D.635 - 16 FORI	234,00
5RE1015	D.715 - 16 FORI	279,00
5RE0815	D.805 - 16 FORI	312,00
5RE0090	D.90 - 16 FORI	393,00
5RE1010	D.1007 - 24 FORI	444,00
5RE1011	D.1130 - 24 FORI	573,00
5RE1014	D.1260 - 24 FORI	717,00
5RE1012	D.1420 - 32 FORI	885,00
Flangia premente		
5B01410	105 X 76	27,00
5B01411	117 X 85	27,00
5B01412	131 X 95	27,00
5B08108	146 X 105	39,00
5B01332	166 X 117	39,00
5B04505	185 X 131	51,00
5B01358	124 X 103	51,00
5B05019	207 X 148	51,00
5B01329	231 X 166	78,00
5B01324	258 X 185	78,00
5B01365	288 X 205	78,00
5B01362	322 X 229	78,00
5B01340	361 X 256	93,00
5B01344	404 X 288	105,00
5B01348	453 X 322	117,00
5B01381	507 X 361	144,00
5B08104	569 X 404	156,00
5B01310	638 X 453	183,00
5B01390	715 X 507	207,00
5B01392	801 X 569	234,00
5B01360	898 X 638	288,00
5B08100	1007 X 715	339,00
5B01399	1130 X 801	378,00
5B01413	1267 X 898	429,00
5B01405	1421 X 1007	468,00
Giunto antivibrante premente		
5SU1410	105 X 76	345,00
5SU1411	117 X 85	345,00
5SU1017	131 X 95	360,00
5SU3018	146 X 105	363,00
5SU1019	166 X 117	399,00
5SU9004	185 X 131	420,00
5SU1407	124 X 103	468,00
5SU3143	207 X 148	468,00
5SU1131	231 X 166	468,00
5SU3138	258 X 185	468,00
5SU1130	288 X 205	468,00
5SU3148	322 X 229	483,00
5SU3501	361 X 256	522,00
5SU4023	404 X 288	549,00

5SU5601	453 X 322	624,00
5SU1181	507 X 361	690,00
5SU4021	569 X 404	744,00
5SU1402	638 X 453	795,00
5SU1101	715 X 507	990,00
5SU3079	801 X 569	1.122,00
5SU9003	898 X 638	1.266,00
5SU1128	1007 X 715	1.422,00
5SU1399	1130 X 801	1.461,00
5SU1413	1267 X 898	1.629,00
5SU3078	1421 X 1007	2.151,00
Rete premente		
5RE1410	105 X 76	48,00
5RE1411	117 X 85	51,00
5RE1412	131 X 95	57,00
5RE3018	146 X 105	66,00
5RE1007	166 X 117	75,00
5RE4505	185 X 131	75,00
5RE1026	124 X 103	39,00
5RE4051	207 X 148	57,00
5RE1019	231 X 166	66,00
5RE3138	258 X 185	75,00
5RE1130	288 X 205	75,00
5RE1348	322 X 229	75,00
5RE1023	361 X 256	84,00
5RE1020	404 X 288	111,00
5RE1006	453 X 322	129,00
5RE1024	507 X 361	144,00
5RE1004	569 X 404	156,00
5RE1035	638 X 453	168,00
5RE1009	715 X 507	183,00
5RE3079	801 X 569	198,00
5RE9003	898 X 638	228,00
5RE1128	1007 X 715	273,00
5RE1399	1130 X 801	345,00
5RE1413	1267 X 898	444,00
5RE3078	1421 X 1007	549,00

ACCESSORI BOX-T ATEX		
Codice	Modello	€/cad.
Doppia pannellatura 23 mm		
PREZZO DA SOMMARE AL BOX-T	BOX-T 7/7	198,00
PREZZO DA SOMMARE AL BOX-T	BOX-T 9/9	198,00
PREZZO DA SOMMARE AL BOX-T	BOX-T 10/10	207,00
PREZZO DA SOMMARE AL BOX-T	BOX-T 12/12	249,00
PREZZO DA SOMMARE AL BOX-T	BOX-T 15/15	288,00
PREZZO DA SOMMARE AL BOX-T	BOX-T 18/18	378,00
PREZZO DA SOMMARE AL BOX-T	BOX-T 500	522,00
PREZZO DA SOMMARE AL BOX-T	BOX-T 560	549,00
PREZZO DA SOMMARE AL BOX-T	BOX-T 630	624,00



Accessori non contemplati nel Certificato di Esame del Tipo. Contattare il servizio tecnico-commerciale per esigenze costruttive diverse.

Tettuccio parapigioggia		
5TE0070	7/7	54,00
5TE0071	9/9	57,00
5TE0072	10/10	57,00
5TE0073	12/12	60,00
5TE0074	15/15	69,00
5TE0075	18/18	93,00
5TE0076	500	108,00
5TE0077	560	150,00
5TE0078	630	159,00
Piede di appoggio		
1ST0027	KIT 4 PIEDI BOX-T DAL 7/7 AL 12/12	98,00
Terminale senza rete		
5TR0281	7/7	48,00
5TR0282	9/9	51,00
5TR0283	10/10	54,00
5TR0284	12/12	57,00
5TR0285	15/15	57,00
5TR0286	18/18	66,00
5TR0287	500	78,00
5TR0288	560	80,00
5TR0289	630	82,00
Terminale con rete		
5TR0291	7/7	96,00
5TR0292	9/9	96,00
5TR0293	10/10	105,00
5TR0294	12/12	105,00
5TR0295	15/15	117,00
5TR0296	18/18	126,00
5TR0297	500	220,00
5TR0298	560	225,00
5TR0299	630	230,00

ACCESSORI BOX-T BC ATEX		
Codice	Modello	€ / cad.
TPSR - Tronchetto premente senza rete		
5TR0240	TPsr 200	48,50
5TR0241	TPsr 225	52,00
5TR0242	TPsr 250	57,00
5TR0243	TPsr 280	60,00
5TR0244	TPsr 315	62,00
5TR0245	TPsr 355	70,00
5TR0246	TPsr 400	72,00
5TR0247	TPsr 450	77,00
5TR0287	TPsr 500	78,00
5TR0288	TPsr 560	80,00
5TR0289	TPsr 630	82,00
TPCR - Tronchetto premente con rete		
5TR0250	TPcr 200	100,00
5TR0251	TPcr 225	105,00
5TR0252	TPcr 250	115,00
5TR0253	TPcr 280	120,00
5TR0254	TPcr 315	125,00
5TR0255	TPcr 355	135,00
5TR0256	TPcr 400	200,00
5TR0257	TPcr 450	215,00
5TR0297	TPcr 500	220,00
5TR0298	TPcr 560	225,00
5TR0299	TPcr 630	230,00
Piede di sostegno		
1ST0027	PIEDE X BOX T BC DA 200 A 280	98,00
Tettuccio parapigioggia		
5TE0071	TETT. PARAPIOG. 200	57,00
5TE0072	TETT. PARAPIOG. 225-250	57,00
5TE0073	TETT. PARAPIOG. 280	60,00
5TE0074	TETT. PARAPIOG. 315	69,00
5TE0075	TETT. PARAPIOG. 355-400	93,00
5TE0076	TETT. PARAPIOG. 450-500	108,00
5TE0077	TETT. PARAPIOG. 560	150,00
5TE0078	TETT. PARAPIOG. 630	159,00

ACCESSORI DZQ		
Codice	Modello	€ / cad.
Griglia a gravità		
5SE0207	AS 20 Ex	450,00
5SE0208	AS 25 Ex	500,00
5SE0209	AS 30 Ex	550,00
5SE0210	AS 35 Ex	600,00
5SE0211	AS 40 Ex	650,00
5SE0212	AS 45 Ex	800,00
5SE0213	AS 50 Ex	1.000,00
5SE0214	AS 65 Ex	1.400,00
Regolatore 5 velocità ad autotrasformatore		
5TR2006	DSS 20	360,00
Quadro di controllo termistore PTC		
5MV0004	MVS 6 Kaltleiterausloesesystem	1.900,00
Relé di protezione termistore PTC		
5MV0003	TMS	285,00
Trasformatori		
5TR2004	TR 0,4-2	750,00
5TR2005	TR 0,8 S-2	600,00
5TR2007	TR 0,8-2 per DZQ 200-250-30/4 30/6-350-400-450-50/6-60/6	900,00
5TR2008	TR 2,5-2 per DZQ 30/2 - 50/4	1.250,00
5TR2009	TR 2,5 S-2 per DZQ 30/2-50/4	700,00

ACCESSORI DZR		
Codice	Modello	€ / cad.
EL ex - Giunto flessibile		
5EL0008	EL 20 Ex	105,00
5EL0009	EL 25 Ex	125,00
5EL0010	EL 30 Ex	150,00
5EL0011	EL 35 Ex	170,00
5EL0012	EL 40 Ex	190,00
5EL0013	EL 45 Ex	220,00
5EL0014	EL 50 Ex	260,00
AD - Bocca di aspirazione		
5AD2001	AD 20	200,00
5AD2002	AD 25	250,00
5AD2003	AD 30	300,00
5AD2004	AD 35	325,00
5AD2005	AD 40	350,00
5AD2006	AD 45	400,00
5AD2007	AD 50	450,00
5AD2008	AD 60	500,00
Griglia a gravità		
5SE0207	AS 20 Ex	450,00
5SE0208	AS 25 Ex	500,00
5SE0209	AS 30 Ex	550,00
5SE0210	AS 35 Ex	600,00
5SE0211	AS 40 Ex	650,00
5SE0212	AS 45 Ex	800,00
5SE0213	AS 50 Ex	1.000,00
5SE0214	AS 65 Ex	1.400,00

Pressostato differenziale		
5DD0000	DDEx 500	2.000,00
Regolatore 5 velocità ad autotrasformatore		
5TR2006	DSS 20	360,00
ELA Ex - Giunto flessibile		
5EL0000	ELA 20 Ex	400,00
5EL0001	ELA 25 Ex	430,00
5EL0002	ELA 30 Ex	530,00
5EL0003	ELA 35 Ex	600,00
5EL0004	ELA 40 Ex	630,00
5EL0005	ELA 45 Ex	770,00
5EL0006	ELA 50 Ex	850,00
5EL0007	ELA 60 Ex	1.100,00
FU - Piedi di montaggio		
5FU2002	FU 20	100,00
5FU2003	FU 25	110,00
5FU2004	FU 30	115,00
5FU2005	FU 35	120,00
5FU2006	FU 40	125,00
5FU2007	FU 45	130,00
5FU2008	FU 50	140,00
5FU2010	FU 60	160,00
GF - Controflangia		
5GF2001	GF 20	60,00
5GF2002	GF 25	70,00
5GF2003	GF 30	100,00
5GF2004	GF 35	105,00
5GF2005	GF 40	130,00
5GF2006	GF 45	150,00
5GF2007	GF 50	155,00
GP - Ammortizzatore di vibrazioni		
5GP1001	GP 10	100,00
5GP1002	GP 20	200,00
GS- Contro-accoppiamento		
5GS2001	GS 20	100,00
5GS2002	GS 25	130,00
5GS2003	GS 30	140,00
5GS2004	GS 35	145,00
5GS2005	GS 40	190,00
5GS2006	GS 45	195,00
5GS2007	GS 50	210,00
5GS2009	GS 60	325,00
MVS6		
5MV0004	MVS 6 Kaltleiterausloesesystem	1.900,00
SG - Griglia di protezione		
5RE2134	SG 20 per DZR 200	80,00
5RE2135	SG 25 per DZR 250	82,50
5RE2136	SG 30 per DZR 300	125,00
5RE2137	SG 35 per DZR 350	127,50
5RE2138	SG 40 per DZR 400	135,50
5RE2139	SG 45 per DZR 450	150,00
5RE2140	SG 50 per DZR 500	155,00
5RE2142	SG 60 per DZR 600	200,00
Relé di protezione termistore PTC		
5MV0003	TMS	285,00

Accessori non contemplati nel Certificato di Esame del Tipo. Contattare il servizio tecnico-commerciale per esigenze costruttive diverse.

Trasformatori - Transformers		
5TR2004	TR 0,4-2	750,00
5TR2005	TR 0,8 S-2	600,00
5TR2007	TR 0,8-2 per DZQ 200-250-30/4 30/6-350-400-450-50/6-60/6	900,00
5TR2008	TR 2,5-2 per DZQ 30/2 - 50/4	1.250,00
5TR2009	TR 2,5 S-2 per DZQ 30/2-50/4	700,00

ACCESSORI DZD		
Codice	Modello	€ / cad.
SD - Silenziatori		
5SD2501	SD 25	2.600,00
5SD2502	SD 31	2.800,00
5SD2503	SD 35	3.250,00
5SD2504	SD 40	3.550,00
5SD2505	SD 50	6.250,00
ELA Ex - Giunto flessibile		
5EL0001	ELA 25 Ex	430,00
5EL0002	ELA 30 Ex	530,00
5EL0003	ELA 35 Ex	600,00
5EL0004	ELA 40 Ex	630,00
5EL0006	ELA 50 Ex	850,00
5EL0007	ELA 60 Ex	1.100,00
SG - Griglia di protezione		
5RE2135	SG 25 per DZD 250	82,50
5RE2136	SG 30 per DZD 300	125,00
5RE2137	SG 35 per DZD 350	127,50
5RE2138	SG 40 per DZD 400	135,50
5RE2140	SG 50 per DZD 500	155,00
5RE2142	SG 60 per DZD 600	200,00
SO - Base per tetti piani		
5S02501	SO 25	1.000,00
5S02502	SO 30	1.050,00
5S02503	SO 35	1.100,00
5S02504	SO 40	1.150,00
5S02505	SO 50	1.250,00
5S02506	SO 60	1.350,00
SZ - Raccordo intermedio		
5SZ0001	SZ 25	800,00
5SZ0002	SZ 31	850,00
5SZ0003	SZ 35	950,00
SOWT - Tronchetto per tetti ondulati e trapezoidali		
5S02507	SOWT 25	2.500,00
5S02508	SOWT 31	2.800,00
5S02509	SOWT 35	3.100,00
5S02510	SOWT 40	3.900,00
5S02511	SOWT 45	4.250,00
5S02512	SOWT 50	4.750,00
SDS - Zoccolo per tetti inclinati		
5SD0001	SDS 25	2.500,00
5SD0002	SDS 31	2.750,00
5SD0003	SDS 35	3.150,00
5SD0004	SDS 40	3.750,00
5SD0005	SDS 45	4.250,00

5SD0006	SDS 50	4.750,00
Pressostato differenziale		
5DD0000	DDEx 500	2.000,00
Regolatore 5 velocità ad autotrasformatore		
5TR2006	DSS 20	360,00
Quadro di controllo termistore PTC		
5MV0004	MVS 6 Kaltleiterausloesesystem	1.900,00
Relé di protezione termistore PTC		
5MV0003	TMS	285,00
Trasformatori		
5TR2004	TR 0,4-2	750,00
5TR2005	TR 0,8 S-2	600,00
5TR2007	TR 0,8-2 per DZQ 200-250-30/4 30/6-350-400-450-50/6-60/6	900,00
5TR2008	TR 2,5-2 per DZQ 30/2 - 50/4	1.250,00
5TR2009	TR 2,5 S-2 per DZQ 30/2-50/4	700,00

ACCESSORI ERM Ex		
Codice	Modello	€ / cad.
Cuffia elastica		
5EL0021	ELM 18 Ex	145,00
5EL0022	ELM 20 Ex	150,00
5EL0023	ELM 25 Ex	155,00
Riduzione		
5MR0001	REM 18/10 Ex	170,00
5MR0002	REM 18/12 Ex	165,00
5MR0003	REM 18/14 Ex	160,00
5MR0005	REM 22/16 Ex	190,00
5MR0006	REM 22/18 Ex	185,00
5MR0007	REM 25/18 Ex	200,00
5MR0008	REM 25/20 Ex	195,00
Selettore di protezione del motore		
5MV0000	MVEx 0,4 Motorschutzschalter	170,00
5MV0001	MVEx 1,0 Motorschutzschalter	190,00
5MV0002	MVEx 1,6 Motorschutzschalter	205,00
Pressostato differenziale		
5DD0000	DDEx 500	2.000,00
Sensore di vibrazione		
5SE0003	ERM 18 -22-25 Ex	1.500,00
Griglia esterna		
5GR2029	MLZ 20	250,00
5GR2030	MLZ 22-25	260,00