

CASSE DI VENTILAZIONE AUTOPULENTI

Serie CVAB / CVAT



Casse ventilanti, costruite in lamiera di acciaio zincato, **doppia parete (tipo sandwich) con isolamento interno acustico e ignifugo (M0)**, girante a pale rovesce in lamiera zincata, **equilibrata dinamicamente**, motore direttamente accoppiato e attacchi circolari per il collegamento al canale.

Motori trifase, **IP55, Classe F**, con **protezione termica incorporata e cuscinetti a sfera autolubrificanti**.

Motori

Motori a 4 o 6 poli.
Regolabili fino al modello 5600/400.
Tensione di alimentazione
Monofase 230V-50Hz
Trifase 230/400V-50Hz
(Vedi schema delle caratteristiche)

A P P L I C A Z I O N I

Fabbriche
Magazzini

Officine

Locali
commerciali

Uffici



Ristorazione



Parcheggi



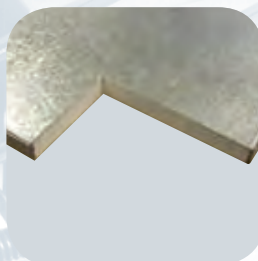
Cucine



Siderurgia

Girante centrifuga a pale rovesce

Girante equilibrata secondo la norma ISO 1940 per ridurre il rumore ed evitare le vibrazioni. Trattata con verniciatura antiaderente per evitare l'accumulo di sporcizia.

Basso livello sonoro

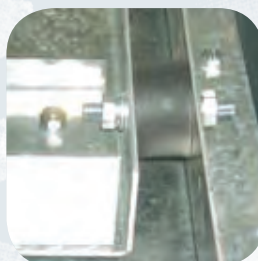
I pannelli a **doppia parete con isolante termoacustico** riducono sensibilmente il valore della rumorosità radiata

Cassa a tenuta

La guarnizione in gomma garantisce una perfetta tenuta. **Uno scarico** permette l'uscita dell'acqua di condensazione

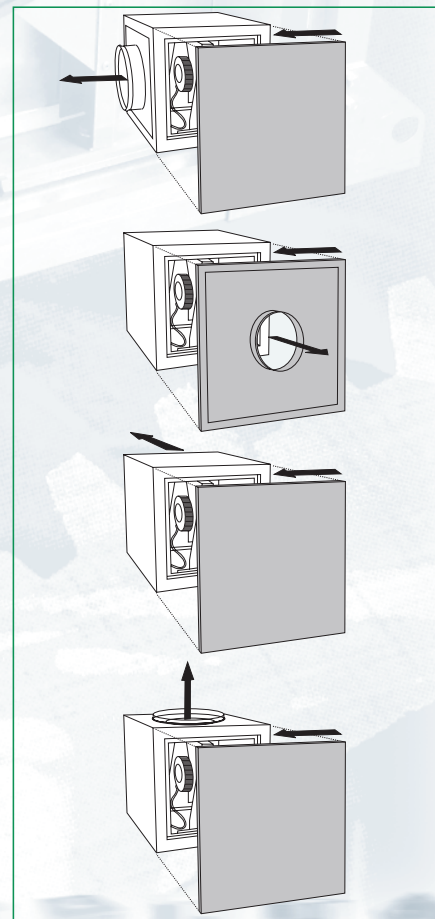
Robustezza

Rifiniture di qualità con angolari proporzionati che conferiscono **grande robustezza**

Supporti antivibranti

Il ventilatore è montato **su supporti antivibranti** che evitano la trasmissione del rumore durante il funzionamento

VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE





■ Caratteristiche tecniche

Importante - verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento corrente ecc.) siano compatibili con quelle dell'installazione.

Modello	Velocità	Potenza assorbita massima	Intensità assorbita massima (A)		Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora (dB(A)) a 1,5 m			Peso
	(r.p.m.)	(W)	a 230 V	400 V		Scarico	Aspirazione	Radiale	(Kg)
4 POLI MONOFASE									
CVAB/4-700/200	1375	62	0,3	–	690	44	46	32	26
CVAB/4-1200/250	1340	115	0,57	–	1150	47	51	35	30
CVAB/4-1500/250	1380	160	0,72	–	1520	52	54	42	38
CVAB/4-2600/355	1350	275	1,2	–	2600	55	60	42	46
CVAB/4-3800/355	1380	570	2,6	–	3750	60	63	48	62
CVAB/4-5600/400	1380	1100	4,8	–	5600	66	70	52	94
4 POLI TRIFASE									
CVAT/4-700/200	1375	62	–	0,17	690	44	46	32	26
CVAT/4-1200/250	1340	115	–	0,35	1150	47	51	35	30
CVAT/4-1500/250	1380	160	–	0,5	1520	52	54	42	38
CVAT/4-2600/355	1350	275	–	0,8	2600	55	60	42	46
CVAT/4-3800/355	1380	570	–	1,5	3750	60	63	48	62
CVAT/4-5600/400	1380	1100	–	1,8	5600	66	70	52	94
CVAT/4-9000/500	1475	2050	–	4,8	8800	75	76	60	105
6 POLI TRIFASE									
CVAT/6-6000/500	960	900	–	3,3	5700	65	67	53	105
CVAT/6-10000/630	975	1500	–	3,9	10000	69	70	53	120
CVAT/6-14000/630	965	2500	–	5,4	14000	73	74	58	160
CVAT/6-17000/710	965	3900	–	6,9	17100	76	78	60	220

■ Caratteristiche acustiche

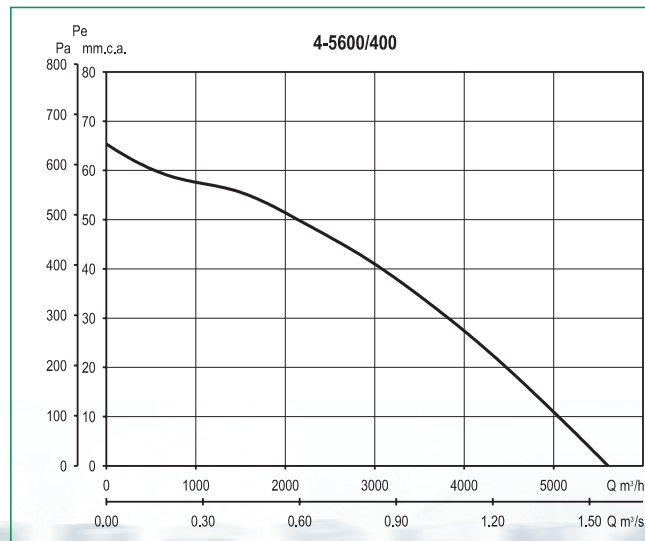
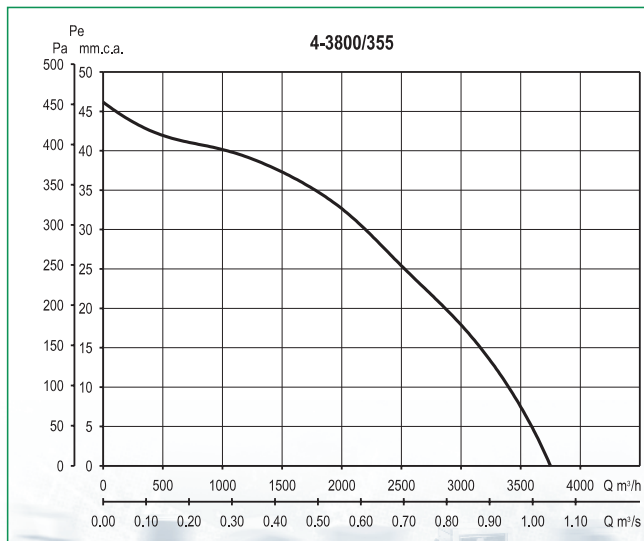
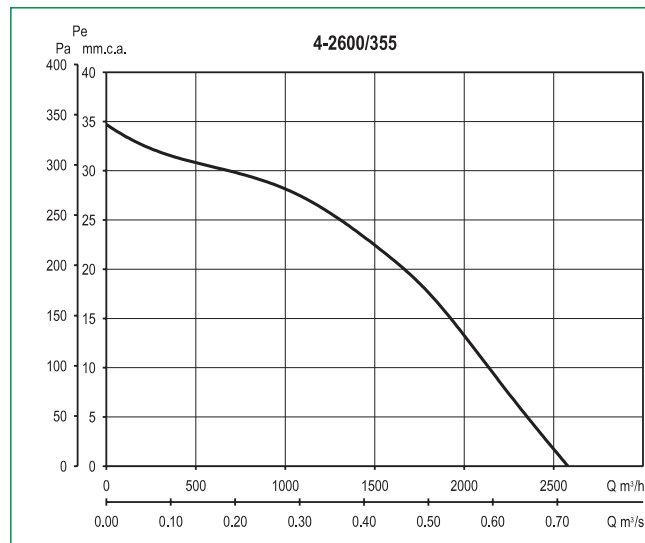
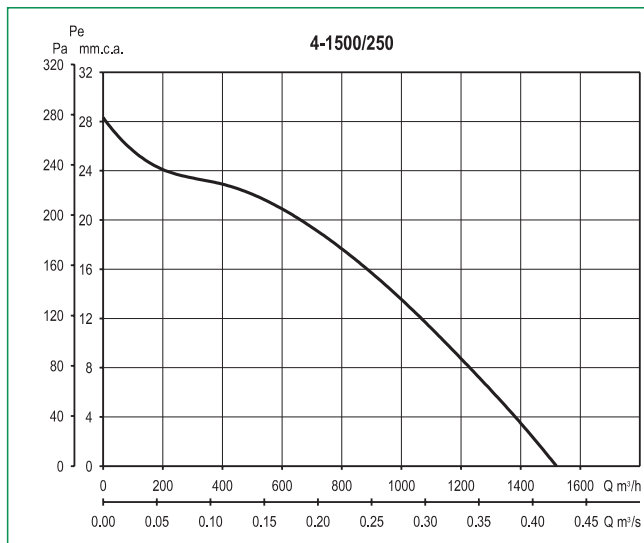
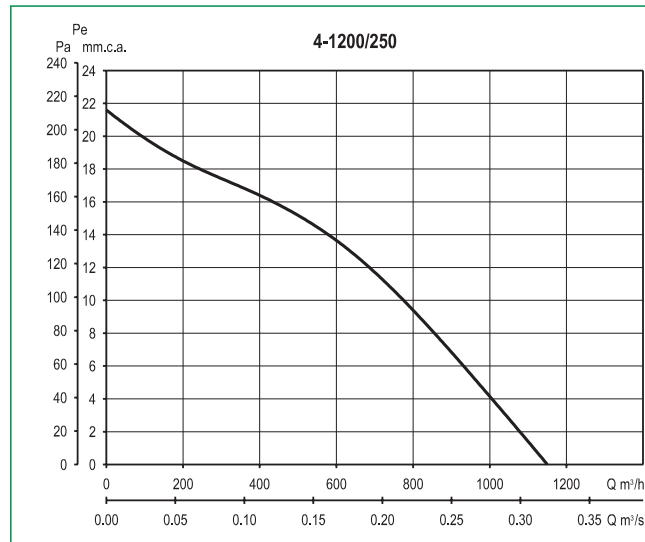
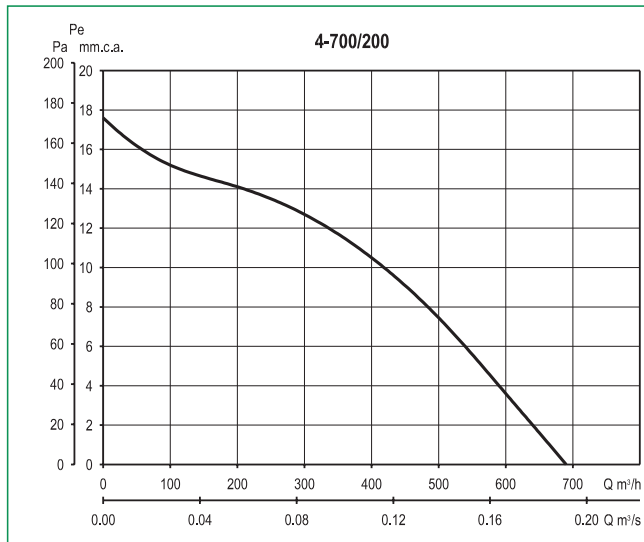
Spettro di pressione sonora dB(A) per banda di frequenza (Hz):

Modello		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CVAB-CVAT/4 700/200	Scarico	39	48	52	53	52	49	45	42
	Aspirazione	36	45	51	56	55	51	49	43
	Radiale	31	42	43	37	36	30	29	27
CVAB-CVAT/4 1200/250	Scarico	42	53	53	55	56	53	52	44
	Aspirazione	37	49	54	60	58	56	60	48
	Radiale	33	46	43	38	38	33	35	28
CVAB-CVAT/4 1500/250	Scarico	53	60	58	60	59	56	50	44
	Aspirazione	45	54	62	65	59	56	53	42
	Radiale	45	54	49	45	43	36	33	29
CVAB-CVAT/4 2600/355	Scarico	48	59	65	63	63	60	58	53
	Aspirazione	41	59	69	71	63	63	66	63
	Radiale	38	51	53	45	44	38	39	35
CVAB-CVAT/4 3800/355	Scarico	57	64	69	66	69	64	60	55
	Aspirazione	54	64	73	72	68	64	59	63
	Radiale	49	57	59	50	52	44	43	39
CVAB-CVAT/4 5600/400	Scarico	64	65	71	73	77	70	66	61
	Aspirazione	59	64	73	75	82	76	75	71
	Radiale	56	59	62	57	60	50	50	45
CVAT/4 9000/500	Scarico	67	69	72	76	89	81	69	62
	Aspirazione	59	74	81	84	88	80	70	63
	Radiale	59	64	63	61	73	62	53	47
CVAT/6 6000/500	Scarico	56	66	71	75	74	71	64	54
	Aspirazione	50	65	72	75	79	71	61	54
	Radiale	49	61	63	60	58	52	48	39
CVAT/6 10000/630	Scarico	65	66	68	78	82	70	63	61
	Aspirazione	62	68	74	79	81	71	64	52
	Radiale	56	59	58	62	64	49	46	44
CVAT/6 14000/630	Scarico	69	70	73	81	85	73	67	60
	Aspirazione	62	69	75	79	87	72	66	58
	Radiale	61	64	63	66	68	53	50	44
CVAT/6 17000/710	Scarico	69	72	75	83	89	76	70	64
	Aspirazione	65	73	76	81	92	76	70	64
	Radiale	60	65	65	67	71	55	52	47



■ Curve caratteristiche

- Q = Portata in m³/h e m³/s.
- Pe = Pressione statica in mm. C. d. a. e Pa.
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.d.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 e ASHRAE 51-1985.

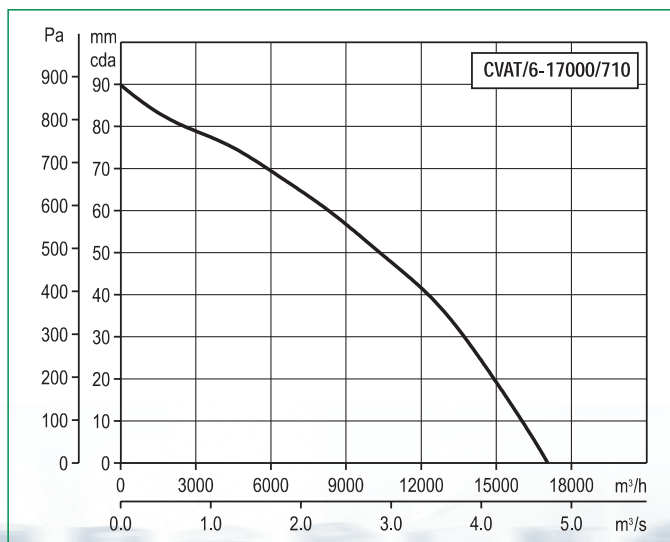
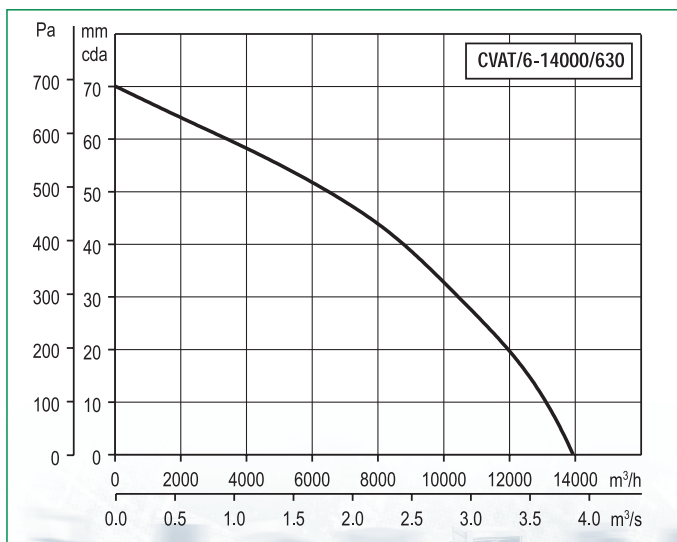
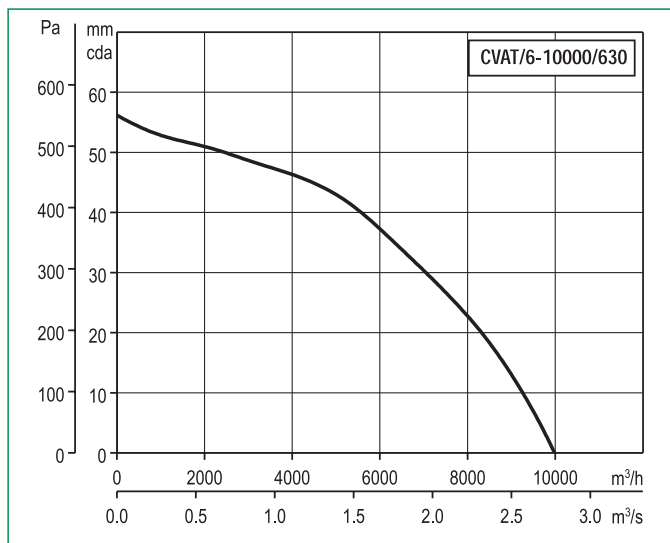
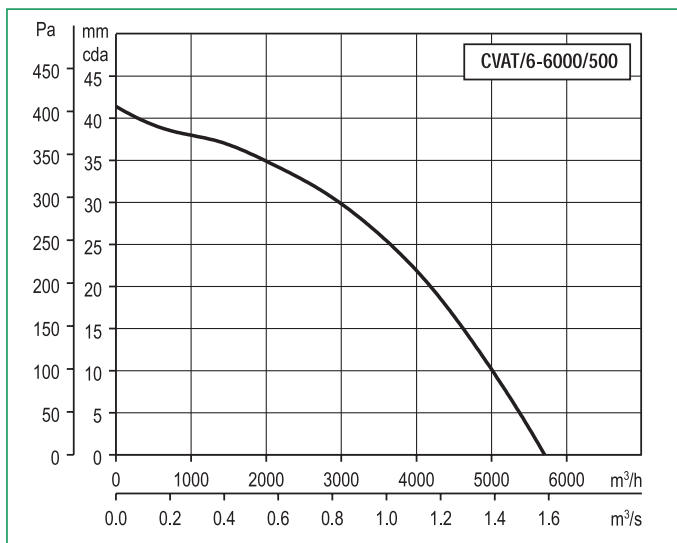
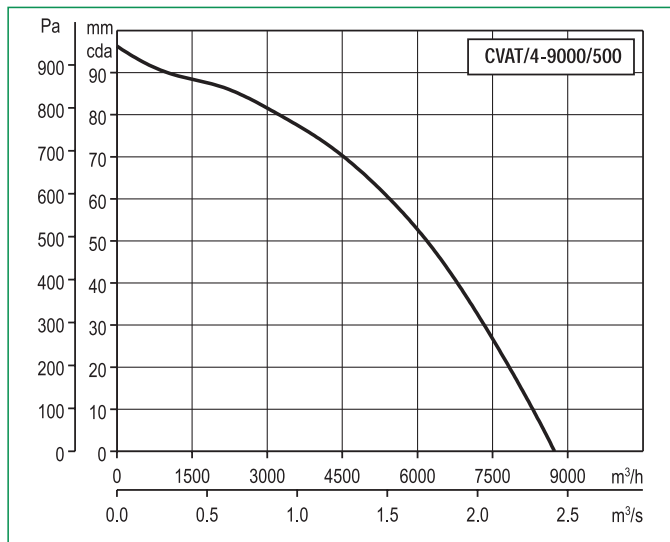


Curve caratteristiche

- Q = Portata in m^3/h e m^3/s .
- P_e = Pressione statica in mm. C. d. a. e Pa.
- Aria secca normale a 20°C e 760 mm c.d.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 e ASHRAE 51-1985.

CVAB/CVAT

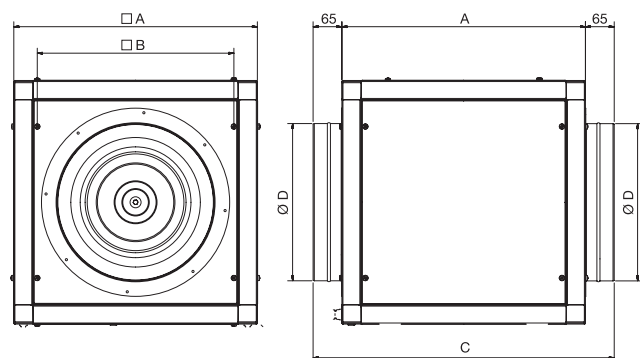
Casse di ventilazione





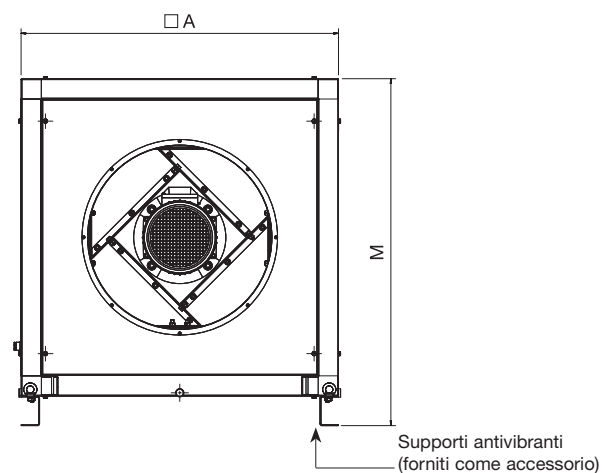
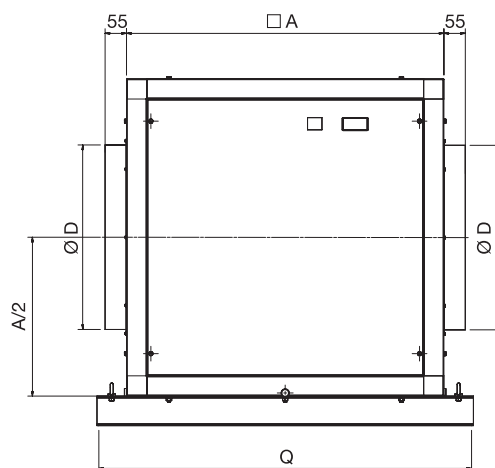
■ Dimensioni (mm)

CVAB/CVAT



Modello	A	B	C	Ø D
/4-700/200	400	192	530	200
/4-1200/250	450	242	580	250
/4-1500/250	500	292	630	250
/4-2600/355	550	342	680	355
/4-3800/355	650	442	780	355
/4-5600/400	800	591	930	400

CVAT



Modello	A	D	Q	M
CVAT/4-9000/500	860	500	1020	940
CVAT/6-6000/500	860	500	1020	940
CVAT/6-10000/630	920	630	1080	1000
CVAT/6-14000/630	980	630	1140	1060
CVAT/6-17000/710	1037	710	1197	1117

CVAB/CVAT

Casse di ventilazione

■ Accessori elettrici



REB
Regolatori
elettronici
monofase

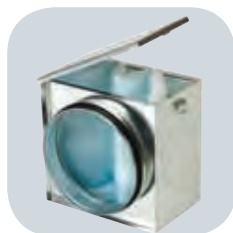


RMB/RMT
Regolatori
elettromeccanici
con trasformatore



**Interruttore Marcia/
Arresto**
– Interruttore
Marcia/Arresto 5P.
– Interruttore
Marcia/Arresto 8P.

■ Accessori di montaggio



**Cassa filtrante
MFL**



**Batteria elettrica
MBE**



**Attenuatore
acustico
SIL**



**Giunto elastico
circolare
KAA**



**CRC
Riduzione
circolare**

CVAB/CVAT

Casse di ventilazione

MVF S.r.l.

Via San Giovanni Bosco, 12 - 15121 Alessandria - Tel. +39 0131 68.730 - Fax +39 0131 66.334

Web: www.mvf.it E-mail: info@mvf.it

