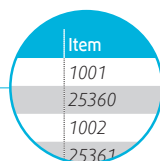
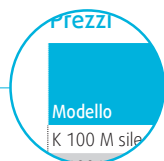


Legenda

Modello

Codice identificativo univoco del prodotto.



Item

Codice numerico univoco di ogni modello. È possibile confermare un ordine indicando esclusivamente il presente codice.

V.10 | VENTILATORI CENTRIFUGHI CIRCOLARI IN LINEA

K



Ventilatori centrifughi in linea per installazione su canali circolari.

Materiale:
Cassa in lamiera di acciaio a tenuta ermetica.
Tenuta al trafilamento: classe C secondo EN 12237:2003.

Regolazione:
Disponibile come accessorio: trisistor, regolatori a 5 velocità o controlli digitali.

Caratteristiche:
Motore a rotore esterno e girante a pale reverse.
Modelli K 100 M sileo e K 125 M sileo equipaggiati con protezione termica a riarmo automatico integrato, altri modelli con protezione termica a riarmo manuale. Staffa di montaggio compresa nella fornitura per installazione in qualsiasi posizione.

Alimentazione:
230V/1ph/50-60Hz.

Grado di protezione motore:
IP44.

Temperatura max. aria trasportata:
70°C.

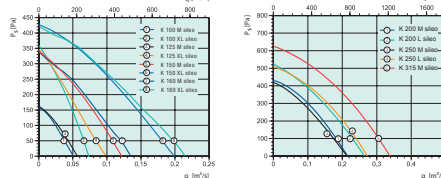
Modello	Item	C	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]
K 100 M sileo	1001	188	30,7	0,18	34
K 100 XL sileo	25360	207	52,1	0,23	45
K 125 M sileo	1002	191	28,2	0,16	34
K 125 XL sileo	25361	209	52,7	0,23	46
K 150 M sileo	25362	210	53,3	0,23	40
K 150 XL sileo	25363	246	102	0,44	48
K 160 M sileo	25364	210	53	0,23	38
K 160 XL sileo	25365	246	102	0,45	46
K 200 M sileo	25366	246	102	0,44	45
K 250 L sileo	19970	362	145	0,63	48
K 250 M sileo	25367	258	103	0,45	43
K 250 L sileo	19952	244	147	0,63	47
K 315 sileo	27424	408	231	1,01	43

* 20 m² Sabm.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo	Item	C	Regolatore a 5 velocità	Modello	Item	C
K 100 M sileo	REE 1	5374	113	RE 1,5	5000	242	*
K 100 XL sileo	REE 1	5374	113	RE 1,5	5000	242	*
K 125 M sileo	REE 1	5374	113	RE 1,5	5000	242	*
K 125 XL sileo	REE 1	5374	113	RE 1,5	5000	242	*
K 150 M sileo	REE 1	5374	113	RE 1,5	5000	242	*
K 150 XL sileo	REE 1	5374	113	RE 1,5	5000	242	*
K 160 M sileo	REE 1	5374	113	RE 1,5	5000	242	*
K 160 XL sileo	REE 1	5374	113	RE 1,5	5000	242	*
K 200 M sileo	REE 1	5374	113	RE 1,5	5000	242	*
K 200 L sileo	REE 1	5374	113	RE 1,5	5000	242	*
K 250 L sileo	REE 1	5374	113	RE 1,5	5000	242	*
K 315 sileo	REE 2	5376	136	RE 1,5	5000	242	*

Selezione rapida



Selezione tecnica

PRESTAZIONI
Sezione dedicata alla selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online nelle pagine prodotto su systemair.com/it

Accessori



systemair

* I prodotti contrassegnati sono pronti a magazzino

Catalogo e Listino Prezzi - Edizione 2020

Loghi



Il logo Green Ventilation identifica la motorizzazione brushless (motori EC).



Funzionamento a 120°C in continuo



Funzionamento a 200°C in continuo



300°C/120min



400°C/120min



600°C/120min



ATEX



Classe di rendimento motore IE3

Disponibilità a magazzino

- I prodotti così contrassegnati sono disponibili presso i nostri magazzini, salvo venduto.

VENTILAZIONE

VENTILATORI PER CANALI CIRCOLARI

		<i>pag.</i>			<i>pag.</i>
	SISTEMA DI VENTILAZIONE PER CANALI CIRCOLARI	V.8		PRIO SILENT EC Ventilatori circolari in linea insonorizzati ad alte prestazioni con motore EC	V.24
	K Ventilatori centrifughi circolari in linea	V.10		KVK SLIM Ventilatori centrifughi insonorizzati con attacchi circolari	V.26
	K EC Ventilatori centrifughi circolari in linea con motore EC	V.12		KVK SLIM EC Ventilatori centrifughi insonorizzati con attacchi circolari con motore EC	V.28
	KV Ventilatori centrifughi circolari in linea su piastra	V.14		KVK SILENT Ventilatori centrifughi insonorizzati con attacchi circolari	V.30
	PRIO AC Ventilatori circolari in linea ad alte prestazioni	V.16		KVK SILENT EC Ventilatori centrifughi insonorizzati con attacchi circolari con motore EC	V.32
	PRIO EC Ventilatori circolari in linea ad alte prestazioni con motore EC	V.19		KVK DUO Ventilatori centrifughi insonorizzati a doppia aspirazione con attacchi circolari	V.34
	RVK Ventilatori centrifughi circolari in linea con cassa in plastica	V.22		KV DUO EC Ventilatori centrifughi insonorizzati a doppia aspirazione con attacchi circolari e motore EC	V.35
	PRIO SILENT Ventilatori circolari in linea insonorizzati ad alte prestazioni	V.23		ACCESSORI PER VENTILATORI CIRCOLARI	V.36

VENTILATORI PER CANALI RETTANGOLARI

	<i>pag.</i>		<i>pag.</i>
	V.38	SISTEMA DI VENTILAZIONE PER CANALI RETTANGOLARI	 V.52
	V.40	KT Ventilatori centrifughi rettangolari in linea a pale avanti, attacchi flangiati	 V.53
	V.42	RS Ventilatori centrifughi rettangolari in linea a pale rovesce, attacchi flangiati	 V.54
	V.44	RS EC Ventilatori centrifughi rettangolari in linea a pale rovesce con motore EC, attacchi flangiati	 V.56
	V.46	RSI Ventilatori centrifughi rettangolari insonorizzati in linea a pale rovesce, attacchi flangiati	 V.58
	V.48	RSI EC Ventilatori centrifughi rettangolari insonorizzati in linea a pale rovesce con motore ec, attacchi flangiati	 V.60
	V.50	MUB Ventilatori plug fan insonorizzati, attacchi flangiati	 V.62
			 ACCESSORI PER VENTILATORI RETTANGOLARI

VENTILATORI CENTRIFUGHI

	<i>pag.</i>		<i>pag.</i>
	V.64	SISTEMA DI VENTILAZIONE PER ESTRATTORI CENTRIFUGHI MODELLO KPD	 V.72
	V.65	SISTEMA DI VENTILAZIONE PER ESTRATTORI CENTRIFUGHI MODELLO KBR-KBT	 V.74
	V.66	KPD Ventilatori centrifughi cassonati direttamente accoppiati a pale avanti	 V.75
	V.68	AXZENT® Ventilatori centrifughi circolari in linea funzionamento fino a 120°C in continuo	 V.77
	V.70	AXZENT EC Ventilatori centrifughi circolari in linea funzionamento fino a 120°C in continuo con motore EC	 V.78
			 ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI





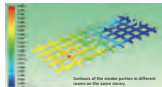
TORRINI PER ESTRAZIONE DA TETTO

		<i>pag.</i>			<i>pag.</i>
	SISTEMA DI VENTILAZIONE PER ESTRAZIONE DA TETTO	V.80		DVS I Torrini insonorizzati con giranti centrifughe a scarico verticale	V.94
	TFSK Torrini a scarico orizzontale	V.82		DVC EC Torrini a scarico verticale con motore EC	V.96
	TFSK EC Torrini a scarico orizzontale con motore EC	V.83		DVC I EC Torrini isolati a scarico verticale con motore EC	V.98
	TFSR Torrini a scarico orizzontale	V.84		DVV Torrini a scarico verticale funzionamento fino a 120°C in continuo	V.100
	TFSR EC Torrini a scarico orizzontale con motore EC	V.85		DVN Torrini a scarico verticale funzionamento fino a 120°C in continuo	V.102
	ZRS Torrini di estrazione per camini funzionamento fino a 200°C in continuo	V.86		DVNI Torrini insonorizzati a scarico verticale funzionamento fino a 120°C in continuo	V.104
	TFC Torrini insonorizzati con motore EC	V.88		DVN EC / DVNI EC Torrini a scarico verticale funzionamento fino a 120°C in continuo con motore EC	V.106
	DHS Torrini a scarico orizzontale con giranti centrifughe	V.90		ACCESSORI PER TORRINI PER ESTRAZIONE DA TETTO	V.108
	DVS Torrini con giranti centrifughe a scarico verticale	V.92			

VENTILATORI ASSIALI

		<i>pag.</i>			<i>pag.</i>
	SISTEMA DI VENTILAZIONE ASSIALE	V.110		AW EC Ventilatori assiali da parete con motore EC	V.118
	AR Ventilatori assiali da canale per medio-basse pressioni	V.112		AXC/AXCP/AXCPV Ventilatori assiali da canale per medio-alte pressioni	V.120
	AW Ventilatori assiali da parete per basse pressioni	V.114		AXR Ventilatori assiali reversibili da canale per medio-alte pressioni	V.122

	AXCBF Ventilatori assiali biforcati da canale funzionamento 200°C	V.124		ACCESSORI PER VENTILATORI ASSIALI	V.126
---	--	--------------	---	--	--------------

JET FAN CAR PARK					
	JET FAN CAR PARK	V.128		IV Jet fan centrifughi ad ingombro ridotto	V.132
	AJR-TR Jet fan assiali reversibili a sezione circolare per ventilazione autorimesse	V.130		IV SMART EC Jet fan centrifughi ad ingombro ridotto con motore EC	V.133
	AJ8-TR Jet fan assiali reversibili a sezione ottagonale per ventilazione autorimesse	V.131		ANALISI CFD Simulazioni fluidodinamiche per smaltimento inquinanti e/o estrazione fumo e calore in emergenza incendio	V.134

VENTILATORI PER ESTRAZIONE FUMO E CALORE					
	SISTEMA DI VENTILAZIONE ASSIALE MODELLI AXC(B) & AXC(F)	V.135		MUB/F Ventilatori plug fan insonorizzati con certificazione F400	V.144
	SISTEMA DI VENTILAZIONE PER ESTRAZIONE DA TETTO MODELLO DVV	V.136		KVB/F Ventilatori cassonati a trasmissione con certificazione F400	V.145
	SISTEMA DI VENTILAZIONE PER ESTRAZIONE DA TETTO MODELLO DVG	V.137		KBR/F Estrattori centrifughi con certificazione F400 motore esterno al flusso dell'aria	V.147
	AXC/AXR (B) Ventilatori assiali da canale per medio-alte pressioni con certificazione F300	V.138		DVV/F Torrini con certificazione F400/F600 a lancio verticale funzionamento fino a 120°C in continuo	V.149
	AXC/AXR (F) Ventilatori assiali da canale per medio-alte pressioni con certificazione F400	V.139		DVG Torrini certificati F400 funzionamento fino a 120°C in continuo	V.152
	DVAX Estrattori assiali in versione verticale con certificazione F400	V.140		DVG EC Torrini certificati F400 funzionamento fino a 120°C in continuo con motore EC	V.156
	BKF Ventilatori rettangolari in linea con certificazione F400 motore esterno al flusso dell'aria	V.142		ACCESSORI PER VENTILATORI PER ESTRAZIONE FUMO E CALORE	V.158

VENTILATORI ATEX

		<i>pag.</i>			<i>pag.</i>
	NORMA ATEX 2014/34/UE	V.160		MAC A EX	V.170
				Ventilatori ATEX (gas e polveri) centrifughi a pale avanti con coclea in plastica antistatica	
	RVK-EX	V.161		MAC B EX	V.171
	Ventilatori ATEX (gas) centrifughi circolari in linea, coclea in plastica antistatica			Ventilatori ATEX (gas e polveri) centrifughi a pale rovesce con coclea in plastica antistatica	
	KTEX	V.162		MAC C EX	V.173
	Ventilatori ATEX (gas) centrifughi rettangolari in inea a pale avanti con cassa flangiata			Ventilatori ATEX (gas e polveri) centrifughi a pale rovesce con coclea in plastica antistatica	
	DKEX	V.163		MAC D EX	V.175
	Ventilatori ATEX (gas) centrifughi a pale avanti			Ventilatori ATEX (gas e polveri) centrifughi ad alta pressione con coclea in plastica antistatica	
	AW-EX	V.164		MAC X EX	V.177
	Ventilatori ATEX (gas) assiali a parete			Ventilatori ATEX (gas e polveri) centrifughi con coclea in acciaio Inox	
	AXC-EX	V.165		DVEX	V.179
	Ventilatori ATEX (gas) assiali da canale per medio-alte pressioni			Torrini ATEX (gas) con giranti centrifughe a scarico verticale	
	AXCBF-EX	V.166		DVV-EX	V.181
	Ventilatori ATEX (gas) assiali biforcati per installazione a canale			Torrini ATEX (gas) con giranti centrifughe a scarico verticale	
	EX	V.168		ACCESSORI PER VENTILATORI ATEX	V.183
	Ventilatori ATEX (gas) centrifughi a pale avanti				

VENTILATORI PER AMBIENTI AGGRESSIVI

		<i>pag.</i>			<i>pag.</i>
	TABELLA DI RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI	V.186		MAC D	V.194
				Ventilatori centrifughi ad alta pressione con coclea in materiale plastico anticorrosione	
	MAC A	V.188		MAC X	V.196
	Ventilatori centrifughi a pale avanti con coclea in materiale plastico anticorrosione			Ventilatori centrifughi con coclea in acciaio Inox	
	MAC B	V.190		DVP	V.198
	Ventilatori centrifughi a pale rovesce con coclea in materiale plastico anticorrosione			Torrini centrifughi in polipropilene per ambienti corrosivi	
	MAC C	V.192		ACCESSORI PER VENTILATORI PER AMBIENTI AGGRESSIVI	V.199
	Ventilatori centrifughi a pale rovesce con coclea in materiale plastico anticorrosione				





ESTRATTORI DOMESTICI

		<i>pag.</i>			<i>pag.</i>
	BF-W Ventilatori per estrazione forzata in plastica	V.200		CBF Ventilatori per estrazione forzata in plastica	V.203
	BF Ventilatori per estrazione forzata in plastica	V.201		IF Ventilatori assiali in linea da canale circolare in materiale plastico	V.204

BATTERIE DI TRATTAMENTO ARIA

		<i>pag.</i>			<i>pag.</i>
	CB Batterie elettriche circolari	V.205		VBF Batterie ad acqua calda in cassetto portafiltro	V.213
	CBM Batterie elettriche circolari con controllo integrato	V.206		VBC Batterie ad acqua calda con imbrocchi circolari	V.215
	RB Batterie elettriche rettangolari	V.207		CWK Batterie ad acqua calda/fredda con imbrocchi circolari	V.217
	RBM Batterie elettriche rettangolari con controllo integrato	V.208		PGK Batteria ad acqua calda/fredda	V.219
	RBK Batterie elettriche con controllo integrato per canali quadrati	V.209		DXRE Batterie ad espansione diretta	V.221
	VBR Batterie ad acqua/DX rettangolari	V.210		ACCESSORI PER BATTERIE DI TRATTAMENTO ARIA	V.223
	VBK Batterie ad acqua calda	V.212			

ACCESSORI ELETTRICI

		<i>pag.</i>			<i>pag.</i>
	EC-BASIC Sistemi di regolazione per motori EC	V.225		REGOLATORI PER MOTORI MONOFASE Accessori elettrici	V.227
	EC-VENT Sistemi di regolazione per motori EC	V.226		REGOLATORI PER MOTORI TRIFASE Accessori elettrici	V.228



REGOLATORI PER MOTORI EC
Accessori elettrici

V.229



TRASDUTTORI
Accessori elettrici

V.232



SONDE E SENSORI
Accessori elettrici

V.230



SEZIONATORI E PROTEZIONI MOTORE V.233
Accessori elettrici



SENSORI DI STATO
Accessori elettrici

V.231

Sistema di ventilazione per canali circolari

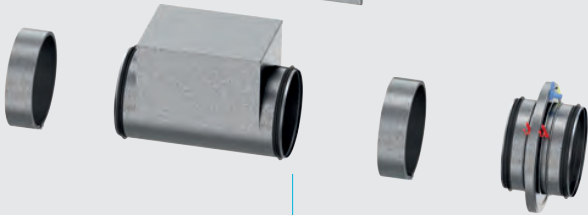
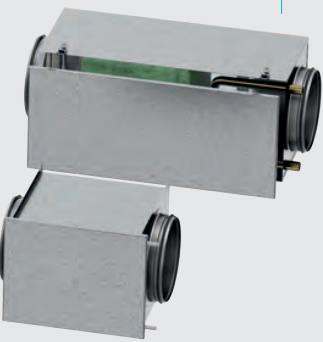


VBC

Batterie ad acqua calda con imbrocchi circolari
pag. V.215

VBF

Batterie ad acqua calda in cassetto portafiltro
pag. V.213



CB/CBM

Batterie elettriche circolari
pag. V.205/V.206

SPI

Serrande di regolazione ad iride
pag. D.189

K



Ventilatori centrifughi in linea per installazione su canali circolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio a tenuta ermetica.

Tenuta al trafilamento: classe C secondo EN 12237:2003.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità o controlli digitali.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a pale rovesce.

Taglie K 100 M sileo e K 125 M sileo equipaggiati con protezione termica a riarmo automatico integrata, altre taglie con protezione termica a riarmo manuale. Staffa di montaggio compresa nella fornitura per installazione in qualsiasi posizione.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Prezzi

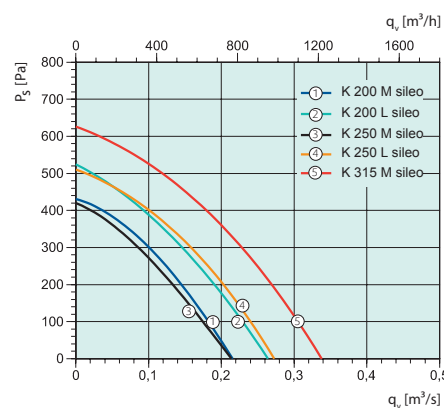
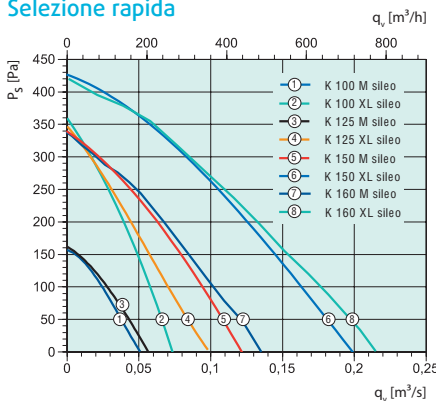
Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]
K 100 M sileo	1001	188	30,7	0,18	34
K 100 XL sileo	25360	207	52,1	0,23	45
K 125 M sileo	1002	191	28,2	0,16	34
K 125 XL sileo	25361	209	52,7	0,23	44
K 150 M sileo	25362	210	53,3	0,23	40
K 150 XL sileo	25363	246	100	0,44	48
K 160 M sileo	25364	210	53	0,23	38
K 160 XL sileo	25365	246	102	0,45	46
K 200 M sileo	25366	246	102	0,44	45
K 200 L sileo	19510	302	145	0,63	48
K 250 M sileo	25367	258	103	0,45	43
K 250 L sileo	19512	317	147	0,63	47
K 315 sileo	27424	408	231	1,01	43

* 20 m² Sabin.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
K 100 M sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 100 XL sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 125 M sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 125 XL sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 150 M sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 150 XL sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 160 M sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 160 XL sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 200 M sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 200 L sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 250 M sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 250 L sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
K 315 sileo	REE 2	5316	136	RE 1,5	5000	242

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



CB
Batterie elettriche
pag. V.205



CBM
Batterie elettriche
pag. V.206



FFR
Cassette portafiltro
pag. V.36



FGR
Cassette portafiltro
pag. V.37



FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36



IGC
Griglie circolari
pag. V.36



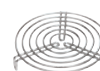
IGK
Griglie rettangolari
pag. V.36



LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9



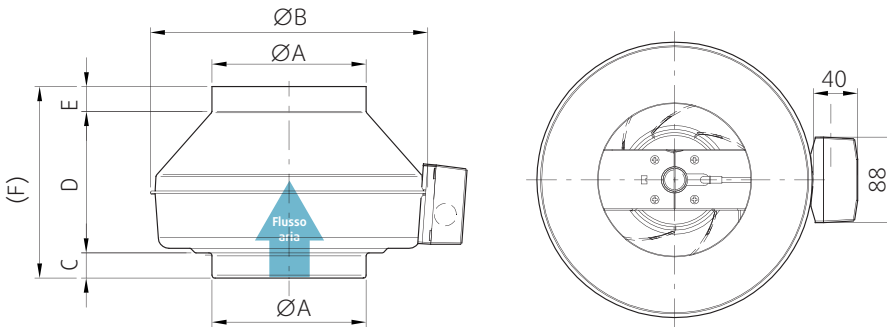
RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



SG
Griglie di protezione
pag. V.36

Dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	ØA	ØB	C	D	E	(F)
K 100 M sileo	99	218	26	166	26	218
K 100 XL sileo	99	246	26	161	26	213
K 125 M sileo	124	218	27	142	27	196
K 125 XL sileo	124	246	26	151	26	203
K 150 M sileo	149	286	25	152	25	202
K 150 XL sileo	149	336	29	171	26	226
K 160 M sileo	159	286	25	147	26	198
K 160 XL sileo	159	336	29	166	26	221
K 200 M sileo	199	336	30	148	27	205
K 200 L sileo	199	336	30	174	27	231
K 250 M sileo	249	336	30,5	119,5	27	177
K 250 L sileo	249	336	30,5	144,5	27	202
K 315 sileo	314	408	32,5	160,5	27	220



EASY INSTALLATION
Video per una facile installazione



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



VKK
Serrande di non ritorno
pag. V.36



VBC
Batterie ad acqua calda
pag. V.215



VBF
Batterie ad acqua calda
pag. V.213



CWK
Batterie ad acqua calda/fredda
pag. V.217



RE/REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



REV
Sezionatori
pag. V.233

K EC



Ventilatori centrifughi in linea per installazione su canali circolari con motore EC.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincata a tenuta ermetica.

Tenuta al trafilamento: classe C secondo EN 12237:2003.

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cabato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente.

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a pale rovesce. Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Staffa di montaggio compresa nella fornitura per installazione in qualsiasi posizione.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60Hz.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Temperatura max. aria trasportata [°C]	Protezione motore
K 100 EC	16955	538	82,6	0,69	50	60	IP54
K 125 EC	16956	556	83	0,68	46	60	IP54
K 150 EC	88595	575	83,8	0,69	47	55	IP54
K 160 EC	77521	596	85,8	0,70	44	55	IP54
K 200 EC	2581	619	73,4	0,6	40	60	IP44
K 250 EC	77521	596	115	0.874	39	55	IP54
K 315M EC	2584	1.189	166	1,14	50	40	IP44
K 315L EC	2585	1.554	340	2,08	57	55	IP44

* 20 m² Sabin.

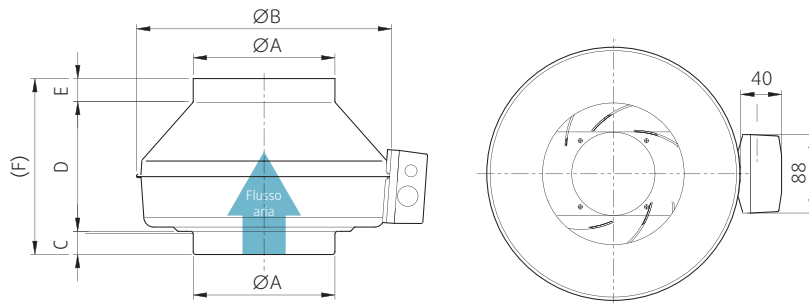
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

Modello	Regolatore di velocità			Potenziometro		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
K EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153	MTP 10	32731	102

Dimensioni [mm]

Modello	ØA	ØB	C	D	E	(F)
K 100 EC	99	246	26	161	26	213
K 125 EC	124	246	26	151	26	203
K 150 EC	149	286	25	152	25	202
K 160 EC	159	286	25	147	26	198
K 200 EC	199	336	30	148	27	205
K 250 EC	249	336	30,5	144,5	27	202
K 315M EC	314	408	32,5	160,5	27	220
K 315L EC	314	408	37,5	160,5	27	225

**EASY INSTALLATION**

Video per una facile installazione

**Accessori**

CB
Batterie elettriche
pag. V.205



CBM
Batterie elettriche
pag. V.206



FFR
Cassette portafiltro
pag. V.36



FGR
Cassette portafiltro
pag. V.37



FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36



IGC
Griglie circolari
pag. V.36



IGG
Griglie rettangolari
pag. V.36



LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9

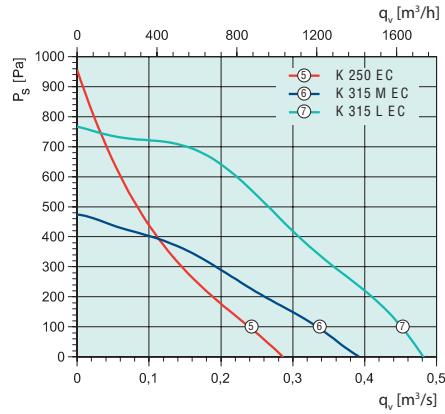
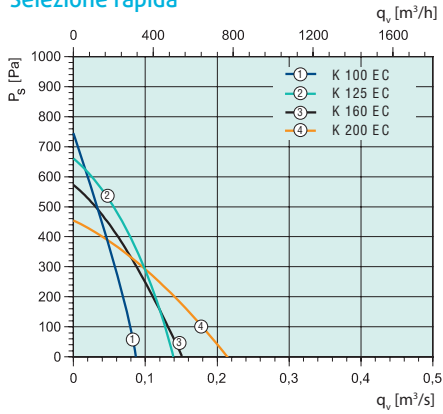


RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



SG
Griglie di protezione
pag. V.36

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36

VKK
Serrande di non ritorno
pag. V.36

VBC
Batterie ad acqua calda
pag. V.215

VBF
Batterie ad acqua calda
pag. V.213

CWK
Batterie ad acqua calda/fredda
pag. V.217

EC-Basic
Sistemi di regolazione
pag. V.225

MTP
Potenziometri
pag. V.229

MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229

REV
Sezionatori
pag. V.233

KV



Ventilatori centrifughi in linea su piastra per installazione a parete.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio a tenuta ermetica.

Tenuta al trafilamento: classe C secondo EN 12237:2003.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità o controlli digitali.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a pale rovesce. Taglie KV 100 M sileo e KV 125 M sileo equipaggiati con protezione termica a riarmo automatico integrata, altre taglie con protezione termica a riarmo manuale.

Installazione possibile in qualsiasi posizione.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]
KV 100 M sileo	1205	222	28,9	0,17	32
KV 100 XL sileo	25368	237	51,3	0,22	44
KV 125 M sileo	1208	225	29,2	0,17	38
KV 125 XL sileo	25369	243	52	0,23	41
KV 150 M sileo	25370	245	52,5	0,23	42
KV 150 XL sileo	25371	289	99,9	0,44	48
KV 160 M sileo	25372	245	53,5	0,23	45
KV 160 XL sileo	25373	289	102	0,45	45
KV 200 M sileo	25374	292	99,2	0,44	44
KV 200 L sileo	19518	358	143	0,63	49
KV 250 M sileo	25375	292	103	0,45	46
KV 250 L sileo	19519	358	148	0,65	47
KV 315 sileo	27425	466	232	1,01	47

* 20 m² Sabin.

Regolazione

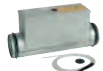
Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KV 100 M sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 100 XL sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 125 M sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 125 XL sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 150 M sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 150 XL sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 160 M sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 160 XL sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 200 M sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 200 L sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 250 M sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 250 L sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KV 315 sileo	REE 2	5316	136 •	RE 1,5	5000	242 •

Dimensioni [mm]

Modello	ØA	ØB	C	D	mE	mF
KV 100 M sileo	99	218	26	143	254	284
KV 100 XL sileo	99	246	26	125	304	334
KV 125 M sileo	124	218	27	131	254	284
KV 125 XL sileo	124	246	26	127	304	334
KV 150 M sileo	149	286	25	113	344	374
KV 150 XL sileo	149	336	29	147	394	425
KV 160 M sileo	159	286	25	113	344	374
KV 160 XL sileo	159	336	29	147	394	425
KV 200 M sileo	199	336	30	134	394	425
KV 200 L sileo	199	336	30	158	394	425
KV 250 M sileo	249	336	30,5	135	394	425
KV 250 L sileo	249	336	30,5	159	394	425
KV 315 sileo	314	408	32,5	145	458	489

Accessori

CB
Batterie elettriche
pag. V.205



CBM
Batterie elettriche
pag. V.206



FFR
Cassette portafiltro
pag. V.36



FGR
Cassette portafiltro
pag. V.37



FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36



IGC
Griglie circolari
pag. V.36



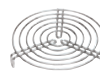
IGK
Griglie rettangolari
pag. V.36



LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9

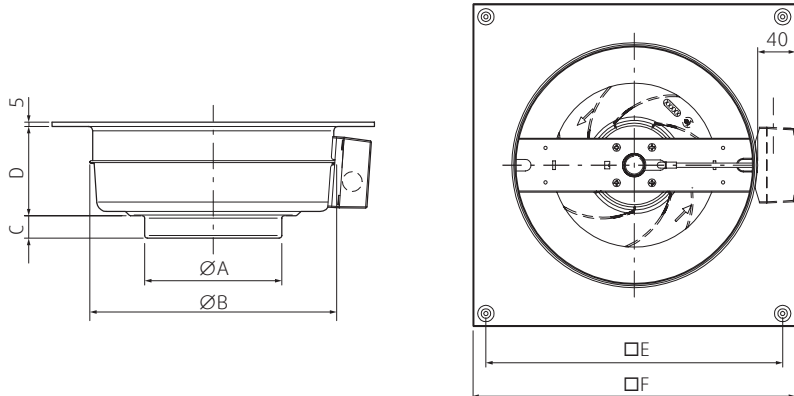


RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36

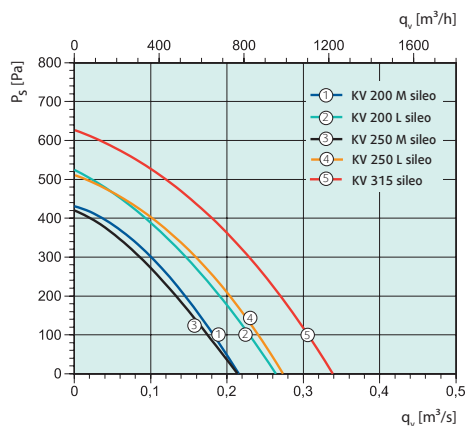
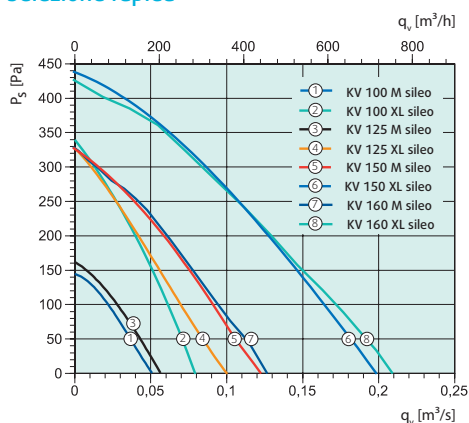


SG
Griglie di protezione
pag. V.36

Dimensioni [mm]



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



VKK
Serrande di non ritorno
pag. V.36



VBC
Batterie ad acqua calda
pag. V.215



VBF
Batterie ad acqua calda
pag. V.213



CWK
Batterie ad acqua calda/fredda
pag. V.217



RE/REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



REV
Sezionatori
pag. V.233

prio AC



Ventilatori in linea per installazione su canali circolari. Design compatto, girante ad alta efficienza e raddrizzatore di flusso.

Materiale:

Cassa ermetica in materiale composito con tenuta al trafilamento classe C secondo EN 12237:2003 fino alla taglia prio 250E2. Cassa ermetica realizzata in lamiera di acciaio da taglia prio 315 a prio 400 e in acciaio zincato da taglia prio 450 a prio 500.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controlli digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a rotazione libera. Raddrizzatore di flusso per migliorare l'efficienza della ventilazione, valori SFP (Specific fans Power) ridotti. Protezione termica integrata nel motore fino alla taglia 250, dalla taglia 315 alla 500 termocontatti di protezione inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m ^{*2} [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Grado di protezione	Temperatura max. aria trasportata [°C]
prio 150E2	37355	281	27,8	0,12	40	230/1/50-60	IP44	55
prio 160E2	36916	291	26,3	0,12	35	230/1/50-60	IP44	55
prio 200E2	36381	312	68	0,31	43	230/1/50-60	IP44	55
prio 250E2	38333	500	194	0,84	48	230/1/50-60	IP44	55
prio 315	93267	1.255	332	1,76	58	230/1/50-60	IP44	50
prio 355	93268	1.737	326	1,74	52	230/1/50-60	IP44	50
prio 400	93269	1.858	332	1,74	51	230/1/50-60	IP44	50
prio 450	145917	3.024	1.357	3,12 ^{*1}	64	400/3/50-60 230/3/50	IP54	70
prio 500	145918	3.279	1.345	3,1 ^{*1}	52	400/3/50-60 230/3/50	IP54	70

*1 Valore di corrente assorbita con alimentazione a 400 V.

*2 20 m² Sabin.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
prio 150E2	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
prio 160E2	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
prio 200E2	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
prio 250E2	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
prio 315	REE 2	5316	136 •	RTRE 3	5009	386 •
prio 355	REE 2	5316	136 •	RTRE 3	5009	386 •
prio 400	REE 2	5316	136 •	RTRE 3	5009	386 •
prio 450	FC 101 20 037*	83781	803 •	RTRD 4	5942	1.002 •
prio 500	FC 101 20 037*	83781	803 •	RTRD 4	5942	1.002 •

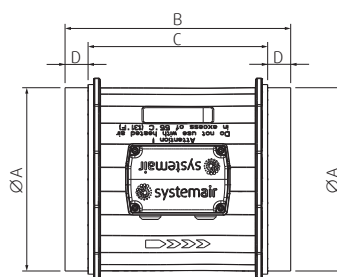
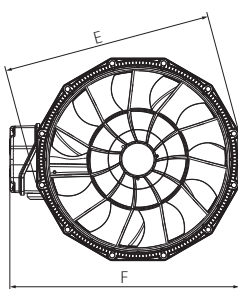
* Compatibile solo con alimentazione a 400 V.

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Dimensioni [mm]

Taglia 150 ÷ 250

Modello	ØA	B	C	D	ØE	F
prio 150E2	149	412	332	40	187	211
prio 160E2	159	220	170	25	187	211
prio 200E2	199	245	195	25	227	249
prio 250E2	249	300	240	30	284	303



Accessori



CB
Batterie elettriche
pag. V.205



CBM
Batterie elettriche
pag. V.206



FFR
Cassette portafiltra
pag. V.36



FGR
Cassette portafiltra
pag. V.37



FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36



IGC
Griglie circolari
pag. V.36



IGR
Griglie rettangolari
pag. V.36



LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9



RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36

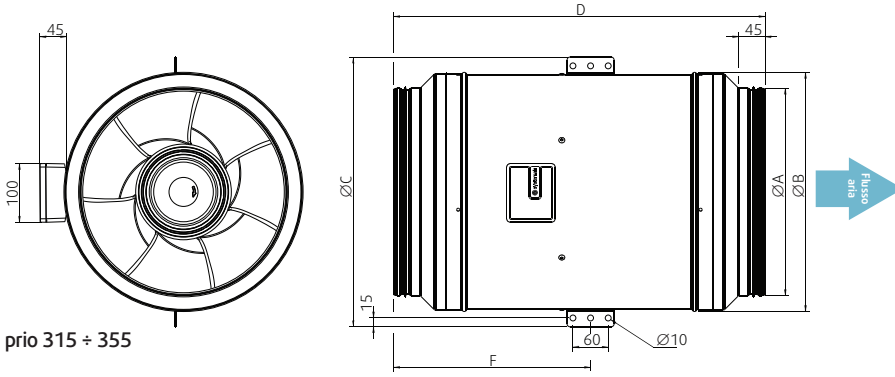


SG
Griglie di protezione
pag. V.36

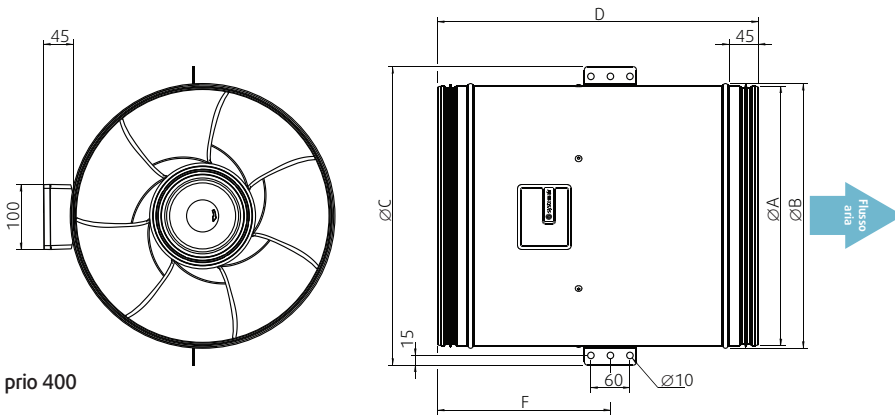
Dimensioni [mm]

Taglia 315 ÷ 400

Modello	ØA	ØB	ØC	D	F
prio 315	313	407	459	676	357
prio 355	353	407	459	632	335
prio 400	399	407	459	493	266



prio 315 ÷ 355

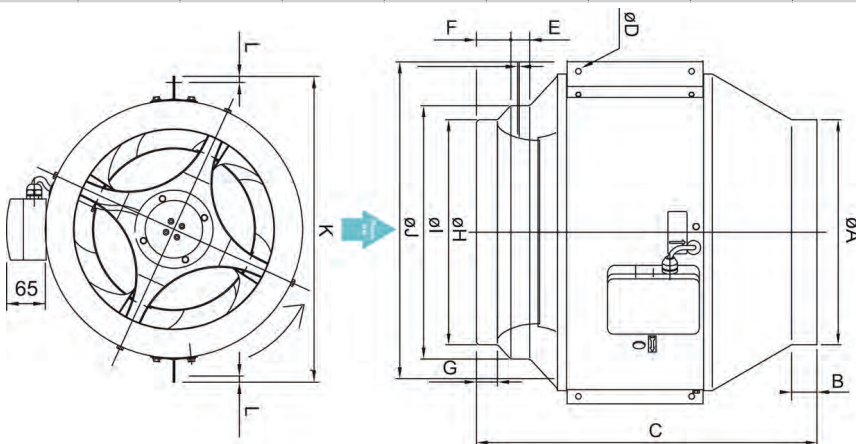


prio 400



Taglia 450 ÷ 500

Modello	ØA	B	C	ØD(x4)	E	F	G	ØH	ØI	ØJ	K	L
prio 450	450	46	686	12	45	76	50	450	500	660	812	18,5
prio 500	500	46	643	12	45	76	50	450	500	660	812	18,5



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



VKK
Serrande di non ritorno
pag. V.36



VBC
Batterie ad acqua calda
pag. V.215



VBF
Batterie ad acqua calda
pag. V.213



CWK
Batterie ad acqua calda/fredda
pag. V.217



RE/REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227

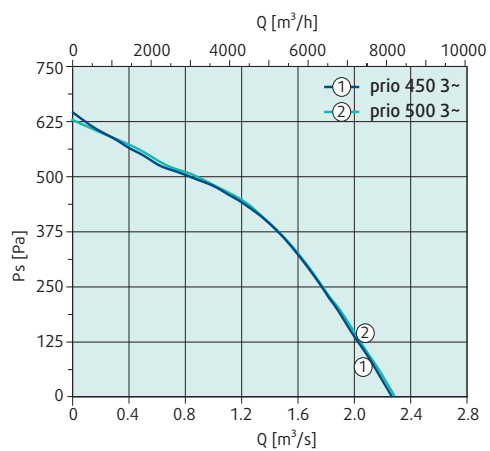
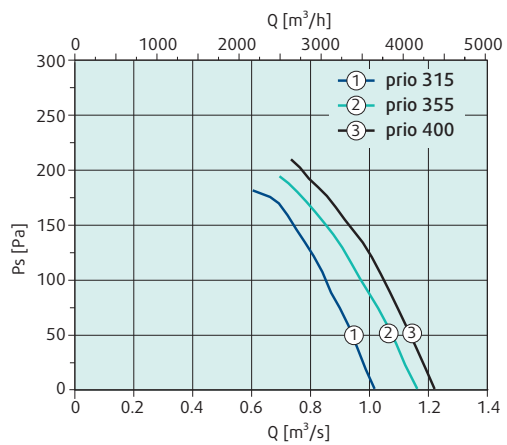
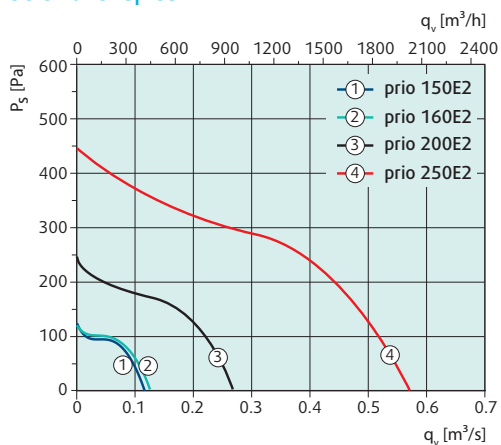


REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

prio EC



Ventilatori in linea per installazione su canali circolari con motore EC. Design compatto, girante ad alta efficienza e raddrizzatore di flusso.

Materiale e Modelli:

Cassa ermetica in materiale composito fino alla taglia prio 250EC-L. Cassa ermetica realizzata in lamiera di acciaio da taglia prio 355EC a prio 400EC 3~ e in acciaio zincato da taglia prio 450EC a prio 500EC. Tenuta al trafilamento: classe C secondo EN 12237:2003.

Regolazione:

Inclusa: (dalla taglia 315) potenziometro pre-cablato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente e predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a rotazione libera. Raddrizzatore di flusso fino alla taglia 400 per migliorare l'efficienza della ventilazione. Taglie 450 e 500 con girante a flusso misto, per ingombri ridotti. Valori SFP (Specific fans Power) ridotti. Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Grado di protezione	Temperatura max. aria trasportata [°C]
prio 150EC	78184	753	75,7	0,64	48	230/1/50-60	IP44	55
prio 160EC	78185	775	77,1	0,66	47	230/1/50-60	IP44	55
prio 200EC	78186	855	117	0,92	52	230/1/50-60	IP44	55
prio 250EC	78187	935	124	0,90	46	230/1/50-60	IP44	55
prio 250EC-L	78188	1.021	170	1,34	50	230/1/50-60	IP44	55
prio 315 EC	87795	2.478	528	2,32	56	230/1/50-60	IP44	55
prio 355 EC	87999	3.014	738	3,24	60	230/1/50-60	IP44	55
prio 400 EC	87979	4.273	748	3,26	58	230/1/50-60	IP44	55
prio 400 EC 3~	93266	4.374	1.168	1,8	59	400/3/50-60	IP44	55
prio 450 3~ EC	11562	4.680	1.872	2,91	69	400/3/50-60	IP54	40
prio 500 3~ EC	11563	4.873	1.848	2,83	68	400/3/50-60	IP54	40

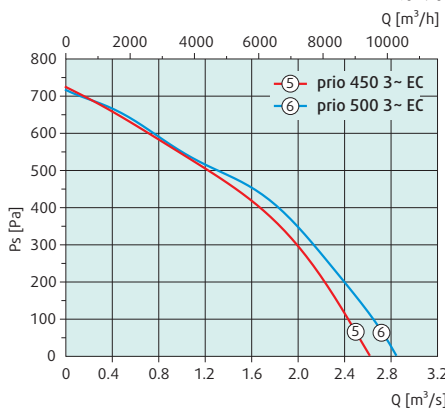
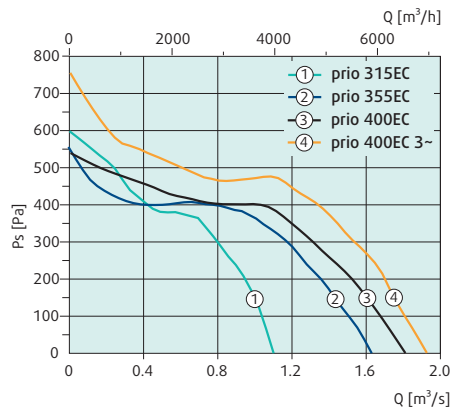
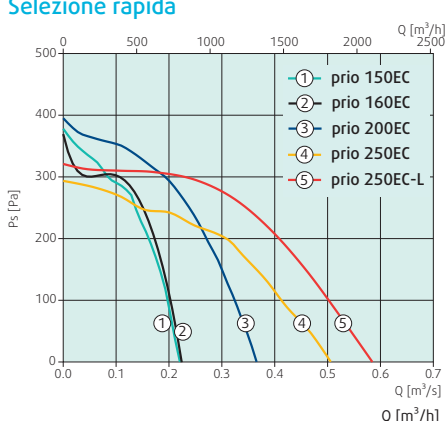
* 20 m² Sabin.

N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
prio EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Selezione rapida



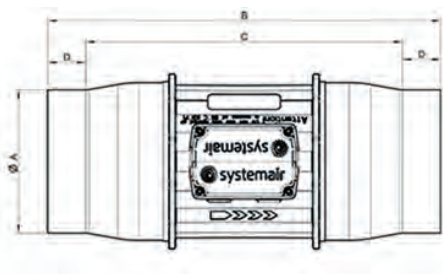
Accessori

 CB Batterie elettriche pag. V.205	 CBM Batterie elettriche pag. V.206	 FFR Cassette portafiltro pag. V.36	 FGR Cassette portafiltro pag. V.37	 FK Collari a sgancio rapido pag. V.36	 IGC Griglie circolari pag. V.36	 IGK Griglie rettangolari pag. V.36	 LDC Silenziatori circolari pag. Q.9	 RSK Serrande di sovrappressione pag. V.36	 SG Griglie di protezione pag. V.36
 VK Serrande di sovrappressione pag. V.36	 VKK Serrande di ritorno pag. V.36	 VBC Batterie ad acqua calda pag. V.215	 VBF Batterie ad acqua calda pag. V.213	 CWK Batterie ad acqua calda/fredda pag. V.217	 EC-Vent Sistemi di regolazione pag. V.226	 MTP Potenzimetri pag. V.229	 MTV Regolatori di velocità pag. V.229	 REV Sezionatori pag. V.233	

Dimensioni [mm]

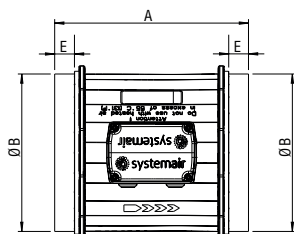
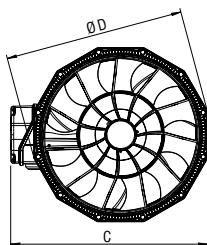
Taglia 150

Modello	ØA	B	C	D	ØE	F
prio 150 EC	149	412	332	40	187	211



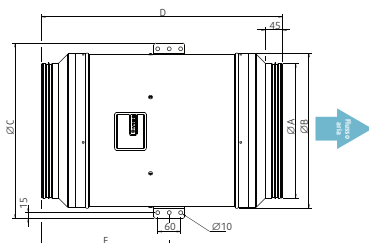
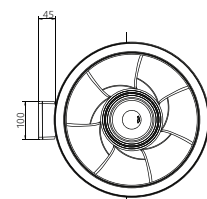
Taglia 160 ÷ 250

Modello	A	ØB	C	ØD	E
prio 160 EC	220	159	211	187	25
prio 200 EC	245	199	249	227	25
prio 250 EC	300	249	303	284	30
prio 250 EC-L	249	300	240	30	284,4



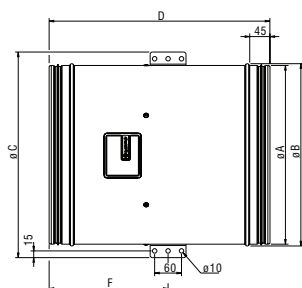
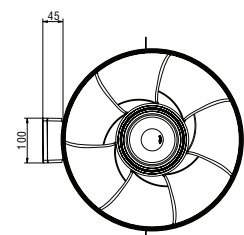
Taglia 355

Modello	ØA	B	C	D	F
prio 355 EC	353	407	459	632	335



Taglia 315 ÷ 400

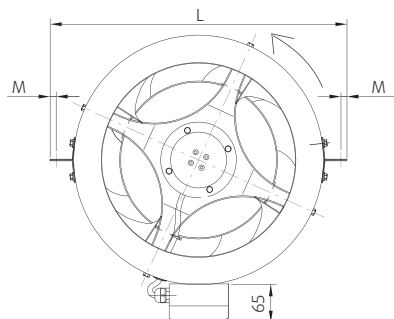
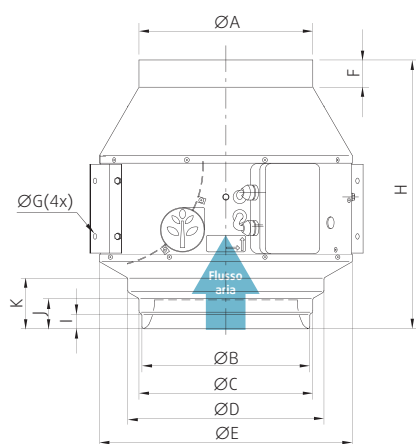
Modello	ØA	ØB	ØC	D	F
prio 315 EC	314	322	375	405	205
prio 400 EC	399	407	459	493	266
prio 400 EC 3-	399	407	459	493	266



Dimensioni [mm]

Taglia 450 -500

Modello	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	ØGH	H	I	J	K	L	M
prio 450 3- EC	450	-	450	500	663	46	12	686	-	50	121	742	9
prio 500 3- EC	500	-	450	500	663	46	12	642	-	50	121	742	9



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



Biblioteca pubblica di Burgos - Spagna

Tutti gli ingressi sono dotati di barriera a lama d'aria serie PA.

RVK



Ventilatori centrifughi in linea per installazione su canali circolari.

Materiale:

Cassa in Poliammide PA rinforzato con fibra di vetro.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità o controlli digitali.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a pale rovesce. Staffa di montaggio compresa nella fornitura per installazione in qualsiasi posizione.

Alimentazione:

Tutti i modelli: 230V/1ph/50-60Hz.
RVK 315E2 sileo: 230V/1ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]
RVK 100E2 sileo	5755	164	29,1	0,17	34
RVK 125E2 sileo	5756	170	29,2	0,17	38
RVK 125E2-L sileo	30331	183	58,8	0,26	43
RVK 150E2 sileo	30336	194	59,6	0,26	41
RVK 150E2-L sileo	30341	219	109	0,48	45
RVK 160E2 sileo	30338	201	59,2	0,26	41
RVK 160E2-L sileo	30342	227	106	0,46	44
RVK 200E2 sileo	36092	223	104	0,46	42
RVK 200E2-L sileo	36094	273	153	0,67	45
RVK 250E2 sileo	36093	231	109	0,48	40
RVK 250E2-L sileo	36095	283	159	0,69	42
RVK 315E2 sileo	37789	375	222	0,97	45

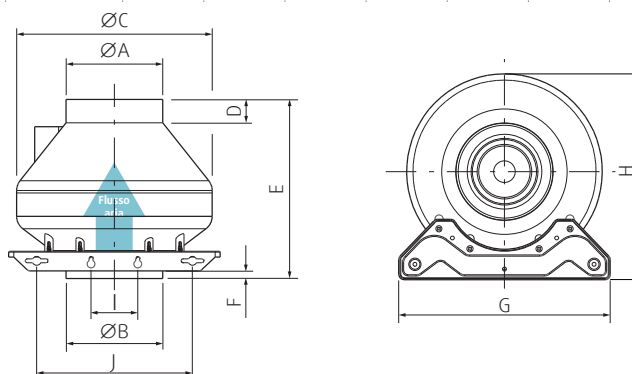
* 20 m² Sabin.

Regolazione

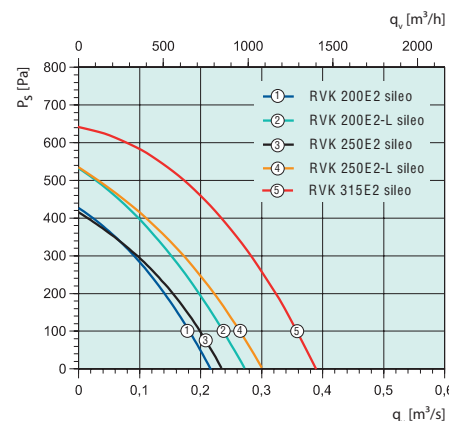
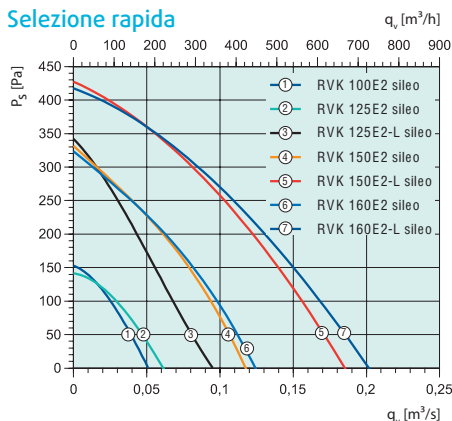
Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
RVK (tutti i modelli)	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •

Dimensioni [mm]

Modello	ØA	ØB	ØC	D	E	F	G	H	I	J
RVK 100 sileo	99	99	251	30	237,5	30	272	265	60	200
RVK 125 sileo	124	124	251	30	233	30	272	265	60	200
RVK 150 sileo	149	149	341	30	230	30	272	360	60	200
RVK 160 sileo	159	159	341	30	230	30	272	360	60	200
RVK 200 sileo	199	199	341	30	229	30	272	360	60	200
RVK 250 sileo	249	249	341	30	229	30	272	360	60	200
RVK 315 sileo	314	314	405	30	265	30	272	430	60	200



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori per RVK

IGK
Griglie rettangolari
pag. V.36

CWK
Batterie ad acqua calda/fredda
pag. V.217

Accessori per RVK & prio silent

CB/CBM
Batterie elettriche
pag. V.205/206

FFR
Cassette portafiltro
pag. V.36

FGR
Cassette portafiltro
pag. V.37

FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36

IGC
Griglie circolari
pag. V.36

LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9

prio silent



Ventilatori insonorizzati in linea per installazione su canali circolari. Design compatto, girante ad alta efficienza e raddrizzatore di flusso.

Materiale:

Cassa ermetica in lamiera di acciaio zincato con isolamento termo-acustico spessore 50 mm.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità o controllori digitali.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a rotazione libera. Raddrizzatore di flusso per migliorare l'efficienza della ventilazione, valori SFP (Specific fans Power) ridotti. Protezione motore a riarmo manuale integrata.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

55°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]
prio silent 150E2	39483	576	28,1	0,13	30
prio silent 160E2	39485	580	27,6	0,12	27
prio silent 200E2	39487	683	76,1	0,35	36
prio silent 250E2	49347	843	229	1	43
prio silent 315E2	93319	1.106	228	0,99	43

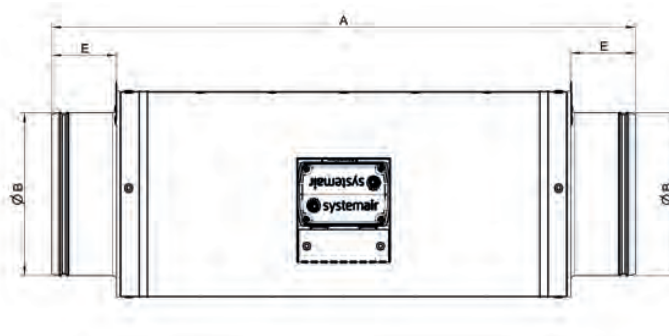
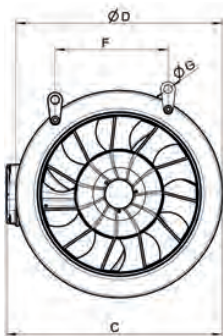
* 20 m² Sabin.

Regolazione

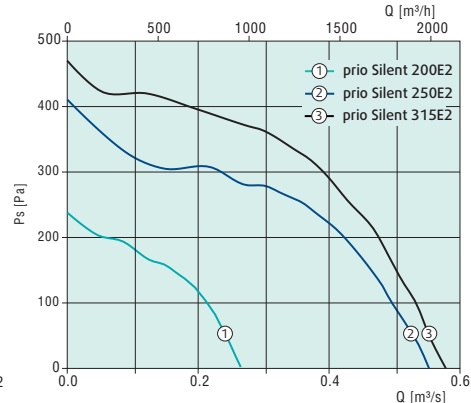
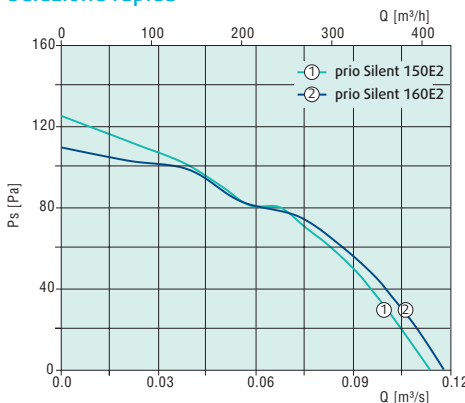
Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
prio silent (tutti i modelli)	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242

Dimensioni [mm]

Modello	A	ØB	C	D	ØE	F	ØG
prio silent 150E2	708	150	234	226	74	140	10,5
prio silent 160E2	716	160	234	226	78	140	10,5
prio silent 200E2	720	200	266	252	80	140	10,5
prio silent 250E2	704	250	325	317	72	140	10,5
prio silent 315E2	704	315	325	357	72	140	10,5



Selezione rapida



Selezione tecnica

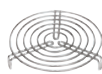


PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



SG
Griglie di protezione
pag. V.36



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



VKK
Serrande di ritorno
pag. V.36



VBC/VBF
Batterie ad acqua calda
pag. V.215/213



RE/REU
Regolatori a 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



REV
Sezionatori
pag. V.233

prio silent EC



Ventilatori insonorizzati in linea per installazione su canali circolari. Design compatto, girante ad alta efficienza e raddrizzatore di flusso.

Materiale:

Cassa ermetica in lamiera di acciaio zincato con isolamento termo-acustico spessore 50 mm.

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cablato in morsetteria per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente.

Disponibile come accessorio: potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a rotazione libera. Raddrizzatore di flusso per migliorare l'efficienza della ventilazione, valori SFP (Specific fans Power) ridotti. Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

55°C.

Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]
prio silent 150EC	39484	1.070	80,8	0,68	38
prio silent 160EC	39486	1.080	82,8	0,69	41
prio silent 200EC	39488	1.156	124	0,97	46
prio silent 250EC	49348	1.183	124	0,87	40
prio silent 250EC-L	49349	1.199	173	1,37	44
prio silent 315EC	93323	1.586	167	1,16	43

* 20 m² Sabin.

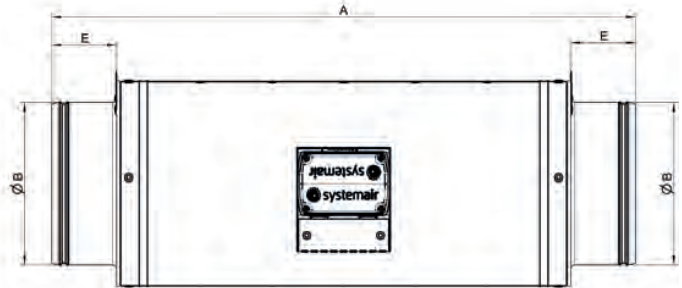
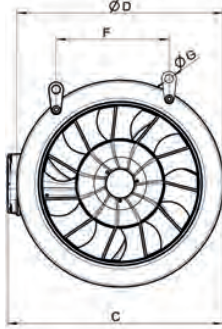
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

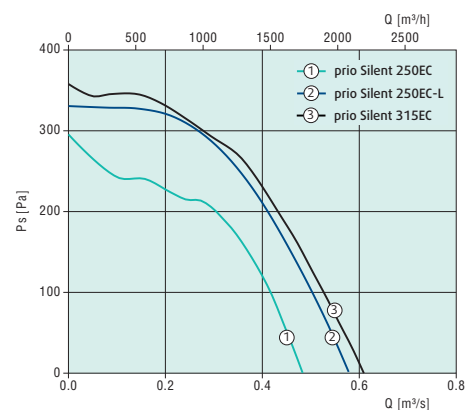
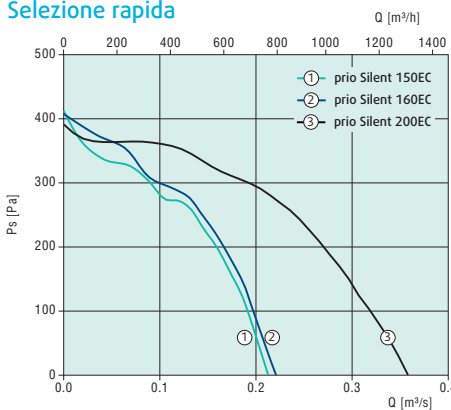
Modello	Regolatore di velocità			Potenziometro		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
prio silent EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Dimensioni [mm]

Modello	A	ØB	C	D	ØE	F	ØG
prio silent 150EC	708	150	234	226	74	140	10,5
prio silent 160EC	716	160	234	226	78	140	10,5
prio silent 200EC	720	200	266	252	80	140	10,5
prio silent 250EC	704	250	325	317	72	140	10,5
prio silent 250EC-L	704	250	325	317	72	140	10,5
prio silent 315EC	704	315	325	357	72	140	10,5



Selezione rapida



Accessori



CB/CBM
Batterie elettriche
pag. V.205/206



FFR
Cassette portafiltro
pag. V.36



FGR
Cassette portafiltro
pag. V.37



FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36



IGC
Griglie circolari
pag. V.36



LDC
Silenzianti circolari
pag. Q.9



RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



SG
Griglie di protezione
pag. V.36



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



VKK
Serrande di ritorno
pag. V.36



VBC/VBF
Batterie ad acqua calda
pag. V.215/213



EC-Vent
Sistemi di regolazione
pag. V.226



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



REV
Sezionatori
pag. V.233



Centro commerciale "Elnòs Shopping" - Roncadelle (BS)

Impianto di estrazione fumi (torrini F400 modello F400)
e Unità Trattamento Aria (Danvent DV).

KVK Slim



Ventilatori centrifughi insonorizzati in linea per installazione su canali circolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato fino a taglia KVK Slim 160 e cassa in lamiera di acciaio Aluzinc da taglia KVK Slim 200 a KVK Slim 500.

Isolamento termo-acustico in lana minerale spessori 30 ÷ 45 mm (densità 45 ÷ 35 kg/m³).

Classe di corrosività della cassa: C4.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità o controllori digitali.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a pale avanti fino a taglia KVK Slim 160, da taglia KVK Slim 200 a KVK Slim 500 girante a pale rovesce. Valori SFP (Specific fans Power) ridotti. Protezione termica a riarmo manuale integrata nel motore. Staffe di sospensione incluse.

Alimentazione:

230V/1ph/50Hz.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Grado di protezione	Temperatura max. aria trasportata [°C]
KVK Slim 100	92140	405 •	77,9	0,35	40	IP44	60
KVK Slim 125	92141	425 •	89	0,39	38	IP44	64
KVK Slim 160	92142	468 •	135	0,59	43	IP44	70
KVK Slim 200	92143	690 •	108	0,48	48	IP44	70
KVK Slim 250	92144	965 •	241	1,05	55	IP44	70
KVK Slim 315	92145	1.641 •	266	1,27	50	IP54	70
KVK Slim 355	92146	2.220	487	2,38	50	IP54	70
KVK Slim 400	92147	2.316	489	2,39	57	IP54	70
KVK Slim 500	92148	2.895	747	3,29	61	IP54	70

* 20 m² Sabin.

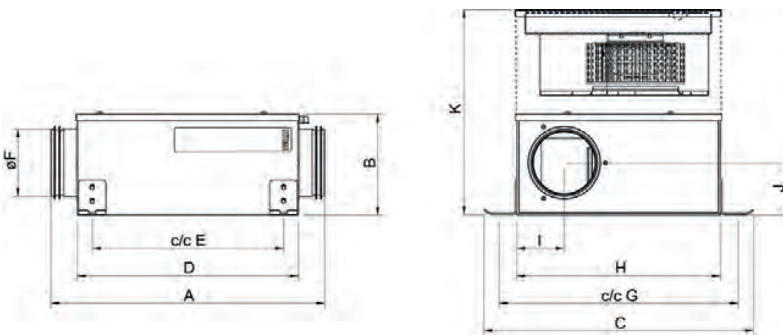
Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KVK Slim 100	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Slim 125	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Slim 160	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Slim 200	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Slim 250	REE 2	5316	136 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Slim 315	REE 2	5316	136 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Slim 355	REE 4	5317	250 •	RE 3	5001	308 •
KVK Slim 400	REE 4	5317	250 •	RE 3	5001	308 •
KVK Slim 500	REE 4	5317	250 •	RE 5	5002	373 •

Dimensioni [mm] e peso [kg]

Taglia 100 ÷ 160

Modello	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	J	K
KVK Slim 100	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim 125	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK Slim 160	400	185	392	325	278	158	348	300	99	90	370



Accessori



CB/CBM
Batterie elettriche
pag. V.205/206



FFR
Cassette portafiltro
pag. V.36



FGR
Cassette portafiltro
pag. V.37



FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36



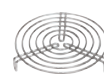
IGC
Griglie circolari
pag. V.36



LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9



RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36

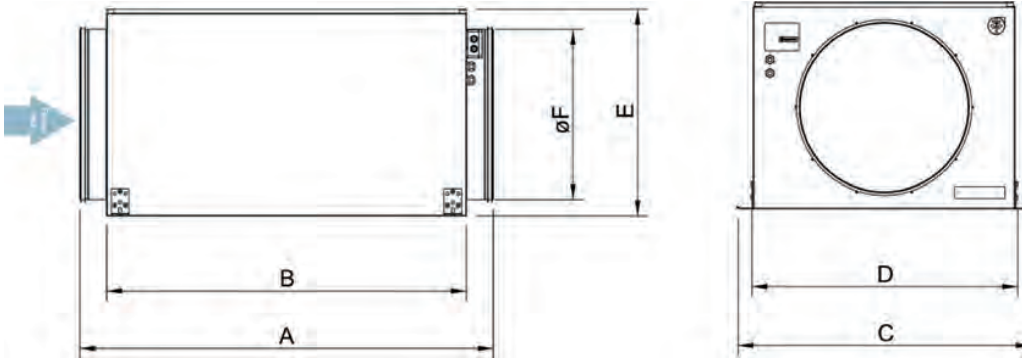


SG
Griglie di protezione
pag. V.36

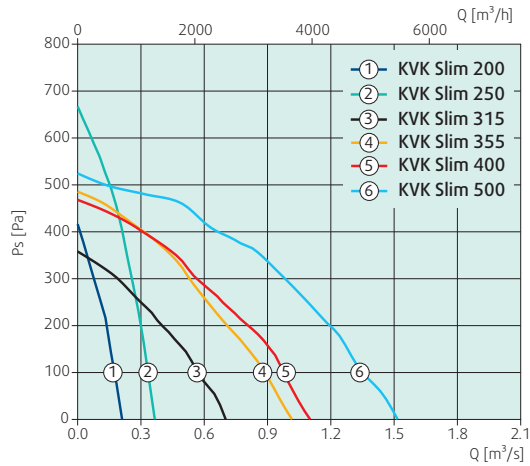
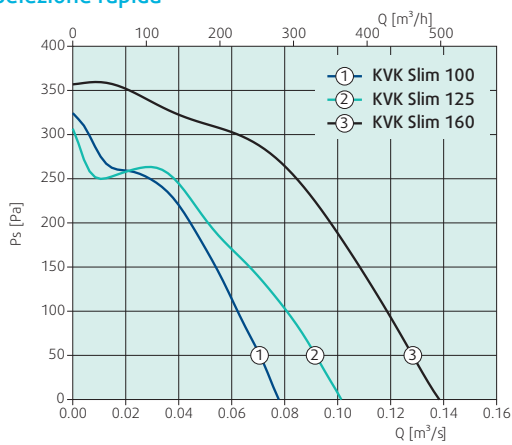
Dimensioni [mm] e peso [kg]

Altre taglie

Modello	A	B	C	D	E	ØF
KVK Slim 200	620	542	513	415	270	200
KVK Slim 250	773	657	548	450	300	250
KVK Slim 315	945	825	694	590	451	315
KVK Slim 355	961	842	870	766	496	355
KVK Slim 400	1001	842	870	766	496	400
KVK Slim 500	1213	1055	873	768	605	500



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



KVK Slim EC



Ventilatori centrifughi insonorizzati in linea per installazione su canali circolari con motore EC.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato fino a taglia KVK Slim 160 EC e cassa in lamiera di acciaio Aluzinc da taglia KVK Slim 200 EC a KVK Slim 500 EC.

Isolamento termo-acustico in lana minerale spessori 30 ÷ 45 mm (densità 45 ÷ 35 kg/m³).

Classe di corrosività della cassa: C4.

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cablato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente. Da taglia 315 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno
 Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza.
 Girante a pale avanti fino a taglia KVK Slim 160 EC, da taglia KVK Slim 200 EC a KVK Slim 500 EC girante a pale rovesce.
 Valori SFP (Specific fans Power) ridotti.
 Protezione termica motore integrata con reset automatico. Staffe di sospensione incluse. Installazione in qualsiasi posizione.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60Hz.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Protezione motore	Temperatura max. aria trasportata [°C]
KVK Slim 100 EC	92149	1.000	60,4	0,48	43	IP44	55
KVK Slim 125 EC	92150	1.035	118	0,9	47	IP54	60
KVK Slim 160 EC	92151	1.064	118	0,92	49	IP54	60
KVK Slim 200 EC	92152	1.384	115	0,9	51	IP54	60
KVK Slim 250 EC	92153	2.116	170	1,16	51	IP44	60
KVK Slim 315 EC	92154	3.081	533	2,34	61	IP55	60
KVK Slim 355 EC	92155	3.837	536	2,37	59	IP55	60
KVK Slim 400 EC	92156	4.070	536	2,35	56	IP55	60
KVK Slim 500 EC	92157	4.942	779	3,49	62	IP54	60

* 20 m² Sabin.

N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

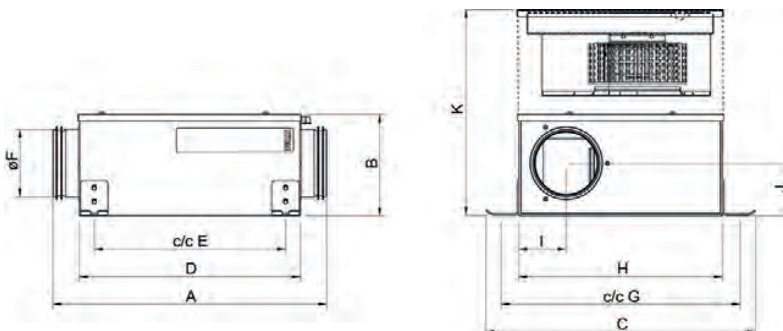
Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KVK Slim EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Dimensioni [mm]

Taglia 100 ÷ 160

Modello	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	J	K
KVK Slim 100 EC	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim 125 EC	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK Slim 160 EC	400	185	392	325	278	158	348	300	99	90	370



Altre taglie

Modello	A	B	C	D	E	ØF
KVK Slim 200 EC	620	542	513	415	270	200
KVK Slim 250 EC	773	657	548	450	300	250
KVK Slim 315 EC	866	746	694	590	414	315
KVK Slim 355 EC	976	842	770	666	459	355
KVK Slim 400 EC	1001	842	770	666	459	400
KVK Slim 500 EC	1213	1055	873	768	605	500

Accessori



CB/CBM
 Batterie elettriche
 pag. V.205/206



FFR
 Cassette portafiltro
 pag. V.36



FGR
 Cassette portafiltro
 pag. V.37



FK
 Collari a sgancio rapido
 pag. V.36



IGC
 Griglie circolari
 pag. V.36



LDC
 Silenziatori circolari
 pag. Q.9

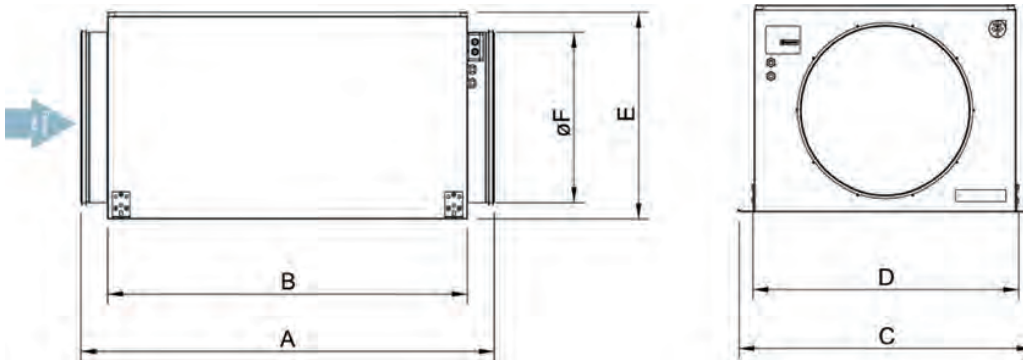


RSK
 Serrande di sovrappressione
 pag. V.36

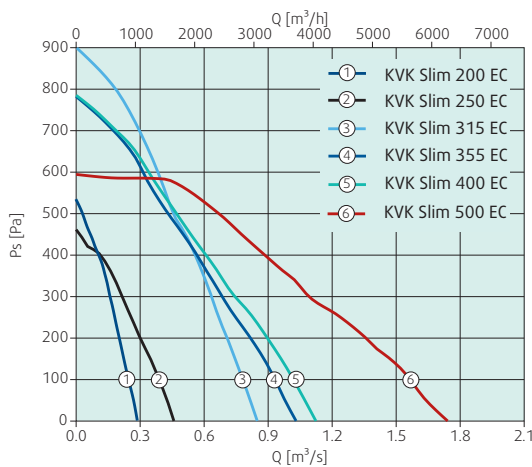
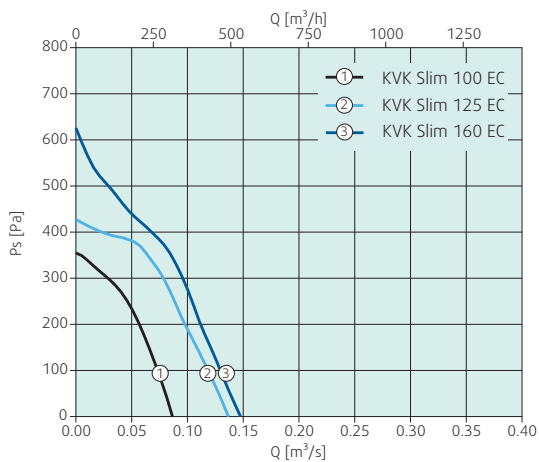


SG
 Griglie di protezione
 pag. V.36

Dimensioni [mm] e peso [kg]



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



KVK Silent



Ventilatori centrifughi insonorizzati in linea per installazione su canali circolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato fino alla taglia KVK Silent 160 e cassa in lamiera di acciaio Aluzinc da taglia KVK Silent 200 a KVK Silent 500.

Isolamento termo-acustico in lana minerale spessori 40 ÷ 50 mm (densità 140 ÷ 100 kg/m³).

Classe di corrosività della cassa in acciaio Aluzinc: C4.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità o controllori digitali.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a pale curve rovesce. Protezione termica integrata, da taglia 355 termocontatti di protezione inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica. Staffe di sospensione incluse. Morsettiera elettrica esterna alla cassa in scatola IP.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60Hz.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Protezione motore
KVK Silent 100	92158	811	54,6	0,24	33	IP44
KVK Silent 125	92159	835	46,4	0,20	31	IP44
KVK Silent 160	92160	931	88,4	0,40	37	IP44
KVK Silent 200	92161	1.033	105	0,47	40	IP44
KVK Silent 250	92162	1.351	238	1,04	47	IP44
KVK Silent 315	92163	2.220	262	1,26	48	IP54
KVK Silent 355	92164	2.654	478	2,33	42	IP54
KVK Silent 400	92165	2.895	476	2,33	41	IP54
KVK Silent 500	92166	3.860	767	3,37	53	IP54

* 20 m² Sabin.

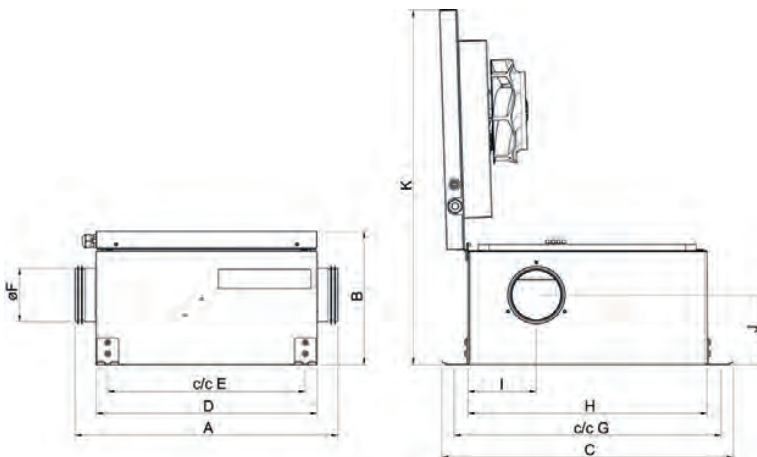
Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KVK Silent 100	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Silent 125	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Silent 160	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Silent 200	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Silent 250	REE 2	5316	136 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Silent 315	REE 2	5316	136 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK Silent 355	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •
KVK Silent 400	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •
KVK Silent 500	REE 4	5317	250 •	RTRE 5	5010	471 •

Dimensioni [mm]

Taglia 100 ÷ 160

Modello	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	J	K
KVK Silent 100	482	245	535	405	363	98	490	443	125	128	650
KVK Silent 125	482	433	535	405	363	123	490	443	125	128	650
KVK Silent 160	531	265	598	455	412	158	553	506	146	132	720



Accessori



CB/CBM
Batterie elettriche
pag. V.205/206



FFR
Cassette portafiltro
pag. V.36



FGR
Cassette portafiltro
pag. V.37



FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36



IGC
Griglie circolari
pag. V.36



LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9

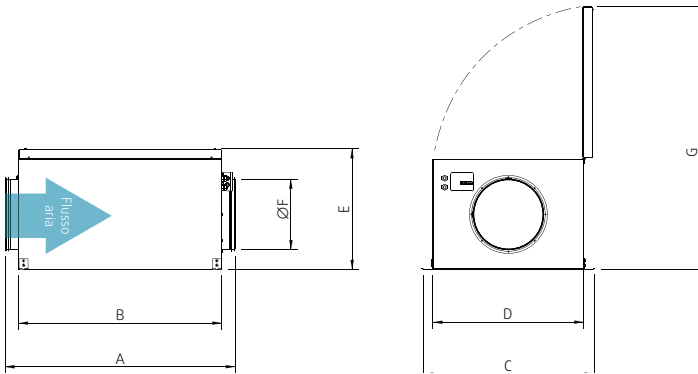


RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36

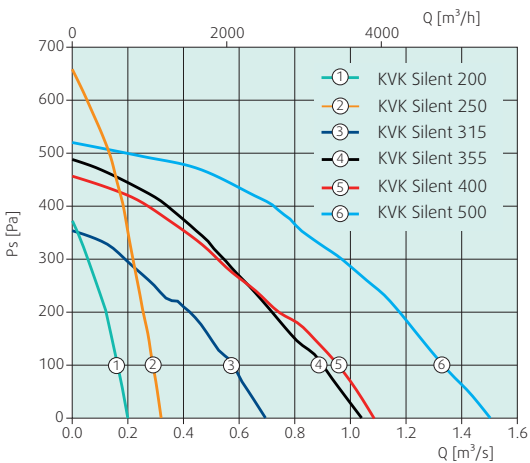
Dimensioni [mm]

Altre taglie

Modello	A	B	C	D	E	ØF	G
KVK Silent 200	682	604	596	500	352	200	810
KVK Silent 250	836	720	630	533	382	250	872
KVK Silent 315	1022	906	768	672	536	315	1165
KVK Silent 355	1041	922	952	848	578	355	1383
KVK Silent 400	1082	922	952	848	578	400	1383
KVK Silent 500	1292	1134	940	850	680	500	1486



Selezione rapida

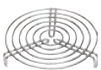


Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



SG
Griglie di protezione
pag. V.36



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



VKK
Serrande di non ritorno
pag. V.36



VBC/VBF
Batterie ad acqua calda
pag. V.215/213



RE/REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



REV
Sezionatori
pag. V.233

KVK Silent EC



Ventilatori centrifughi insonorizzati in linea per installazione su canali circolari con motore EC.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato fino alla taglia KVK Silent 160 EC e cassa in lamiera di acciaio Aluzinc da taglia KVK Silent 200 EC a KVK Silent 500 EC.

Isolamento termo-acustico in lana minerale spessori 40 ÷ 50 mm (densità 140 ÷ 100 kg/m³).

Classe di corrosività della cassa in acciaio Aluzinc: C4.

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cablato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente. Da taglia 315 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio: potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a pale curve rovesce. Valori SFP (Specific fans Power) ridotti. Protezione termica motore integrata con reset automatico. Staffe di sospensione incluse.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m * [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Temperatura max. aria trasportata [°C]	Protezione motore
KVK Silent 100 EC	92167	1.366	85,9	0,72	43	230/1/50	55	IP54
KVK Silent 125 EC	92168	1.413	74,7	0,63	40	230/1/50-60	55	IP54
KVK Silent 160 EC	92169	1.523	66,2	0,54	42	230/1/50-60	60	IP54
KVK Silent 200 EC	92170	1.988	120	0,93	42	230/1/50-60	60	IP44
KVK Silent 250 EC	92171	2.558	168	1,17	43	230/1/50	60	IP44
KVK Silent 315 EC	92172	4.360	533	2,32	53	230/1/50-60	60	IP55
KVK Silent 355 EC	92173	4.942	533	2,36	53	230/1/50-60	60	IP55
KVK Silent 400 EC	92174	5.233	532	2,39	54	230/1/50-60	60	IP55
KVK Silent 500 EC	92175	5.814	786	3,43	52	230/1/50-60	60	IP54

* 20 m² Sabin.

N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

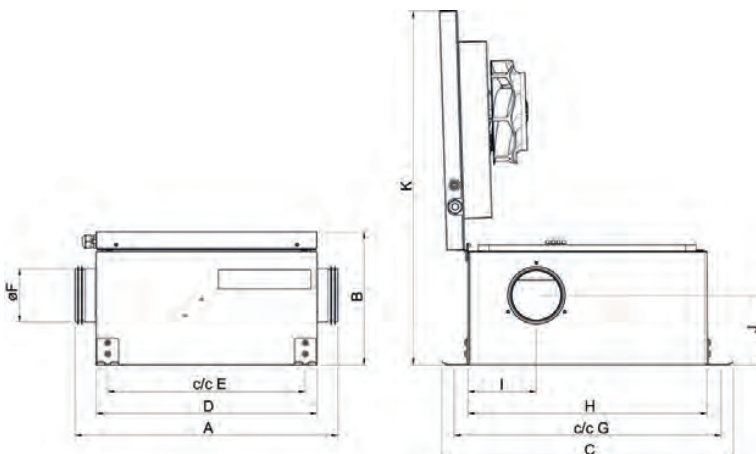
Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KVK Silent EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Dimensioni [mm]

Taglia 100 ÷ 160

Modello	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	J	K
KVK Silent 100 EC	482	245	535	405	363	98	490	443	125	128	650
KVK Silent 125 EC	482	245	535	405	363	123	490	443	125	128	650
KVK Silent 160 EC	531	265	598	455	412	158	553	506	146	132	720



Accessori



CB/CBM
Batterie elettriche
pag. V.205/206



FFR
Cassette portafiltro
pag. V.36



FGR
Cassette portafiltro
pag. V.37



FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36



IGC
Griglie circolari
pag. V.36



LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9



RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36

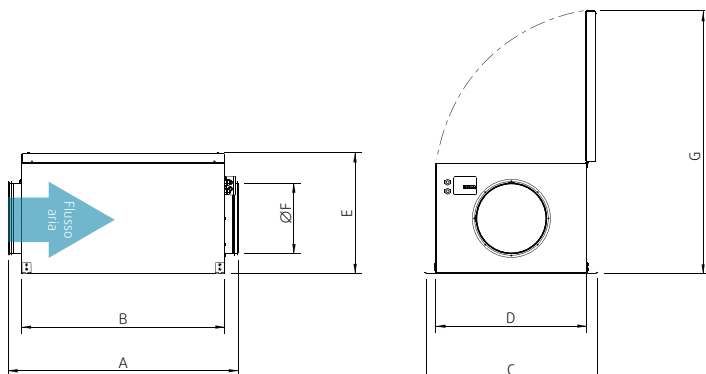


SG
Griglie di protezione
pag. V.36

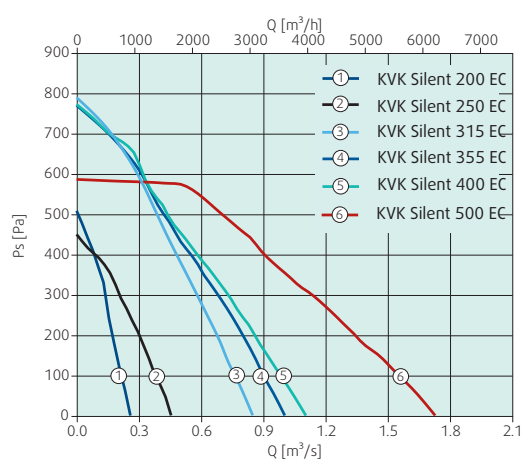
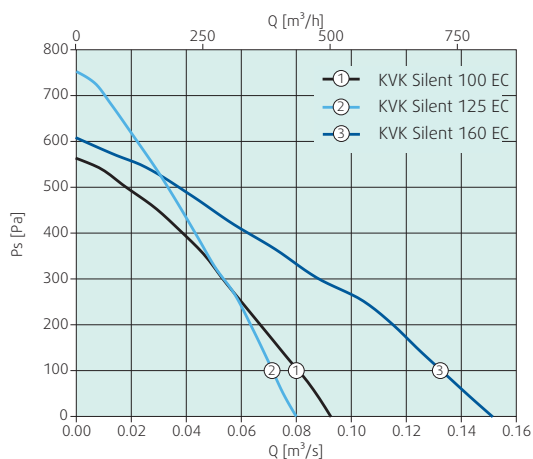
Dimensioni [mm]

Altre taglie

Modello	A	B	C	D	E	ØF	G
KVK Silent 200 EC	682	604	596	500	352	200	810
KVK Silent 250 EC	836	820	630	533	382	250	872
KVK Silent 315 EC	946	826	768	672	493	315	1125
KVK Silent 355 EC	1041	922	852	748	538	355	1045
KVK Silent 400 EC	1082	922	852	748	538	400	1045
KVK Silent 500 EC	1292	1134	940	850	680	500	1486



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



VKK
Serrande di non ritorno
pag. V.36



VBC/VBF
Batterie ad acqua calda
pag. V.215/213



EC-Vent
Sistemi di regolazione
pag. V.226



RE/REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



MTP
Potenzimetri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



REV
Sezionatori
pag. V.233

KVK DUO



Ventilatori centrifughi insonorizzati in linea per installazione su canali circolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato con isolamento termo-acustico in lana minerale spessore 50 mm completo di fodera interna per impedire il trasferimento delle fibre nel flusso d'aria.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità o controllori digitali.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e doppia girante a pale avanti con chiocciola. Termocontatti di protezione inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Temperatura max. aria trasp. [°C]
KVK DUO 125	5341	2.312	41,4	0,17	29	65
KVK DUO 160	5127	2.381	69,1	0,30	37	55
KVK DUO 200	27792	3.191	191	0,84	39	70
KVK DUO 250	27793	3.536	266	1,18	40	41

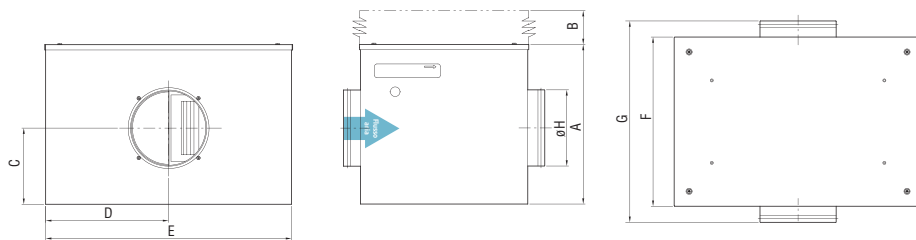
* 20 m² Sabin.

Regolazione

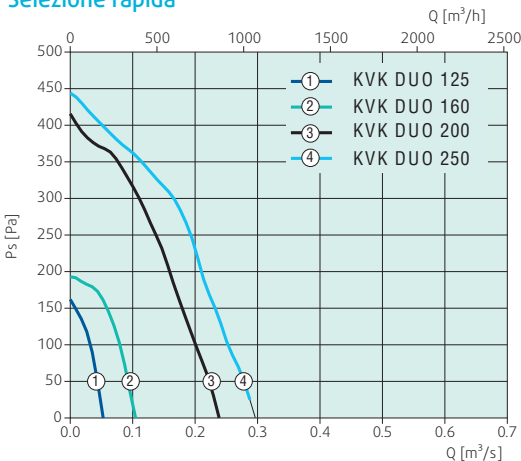
Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KVK DUO 125	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK DUO 160	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK DUO 200	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
KVK DUO 250	REE 2	5316	136 •	RE 1,5	5000	242 •

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	F	G	ØH
KVK DUO 125	333	275	165	255	510	350	425	125
KVK DUO 160	333	275	165	255	510	350	425	160
KVK DUO 200	386	325	190	300	600	400	475	200
KVK DUO 250	460	400	207	360	720	500	615	250



Selezione rapida



Accessori



CB/CBM
Batterie elettriche
pag. V.205/206



FFR
Cassette portafiltro
pag. V.36



FGR
Cassette portafiltro
pag. V.37



FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36



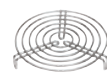
IGC
Griglie circolari
pag. V.36



LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9



RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



SG
Griglie di protezione
pag. V.36



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



VKK
Serrande di non ritorno
pag. V.36



VBC/VBF
Batterie ad acqua calda
pag. V.215/213



S-ET
Protezioni motore
pag. V.233



RTRE/RTRD
Regolatori 5 velocità
pag. V.227/228



RE/REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227

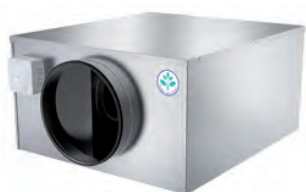


REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



REV
Sezionatori
pag. V.233

KV DUO EC



Ventilatori centrifughi insonorizzati in linea per installazione su canali circolari con motore EC.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio Aluzinc con isolamento termo-acustico in lana minerale spessore 50 mm completo di fodera interna per impedire il trasferimento delle fibre nel flusso d'aria.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Doppia girante a pale curve rovesce. Protezione termica motore integrata con reset automatico. Installazione in qualsiasi posizione.

Temperatura max. aria trasportata: 60°C.

Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore
KV DUO 150 EC	76830	3.572	85,5	0,73	51	230/1/50	IP44
KV DUO 250 EC	76832	4.507	168	1,19	50	230/1/50	IP54
KV DUO 315 EC	76833	5.528	169	1,17	56	230/1/50	IP54
KV DUO 400 EC	76834	9.355	750	3,28	62	230/1/50	IP54
KV DUO 500 EC	76835	11.906	1.247	1,92	62	400/3/50	IP54
KV DUO 630 EC	76836	15.010	3.015	4,66	72	400/3/50	IP54

* 20 m² Sabin.

N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

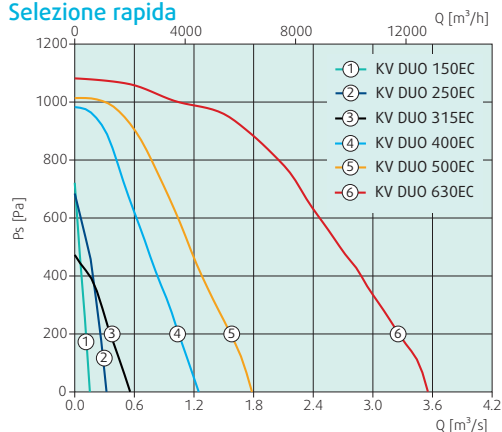
Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KV DUO EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E
KV DUO 150 EC	500	360	280	150	40
KV DUO 250 EC	580	430	360	250	60
KV DUO 315 EC	740	650	425	315	60
KV DUO 400 EC	1000	895	505	400	65
KV DUO 500 EC	1265	940	605	500	80
KV DUO 630 EC	1383	1205	884	630	80



Selezione rapida



Accessori



CB/CBM
Batterie elettriche
pag. V.205/206



FFR
Cassette portafiltro
pag. V.36



FGR
Cassette portafiltro
pag. V.37



FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36



IGC
Griglie circolari
pag. V.36



LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9



RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



SG
Griglie di protezione
pag. V.36



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



VKK
Serrande di non ritorno
pag. V.36



VBC/VBF
Batterie ad acqua calda
pag. V.215/213



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



REV
Sezionatori
pag. V.233

Accessori per ventilatori circolari

FK

Collari a sgancio rapido.



Modello	Item	€
FK 100	1607	18 •
FK 125	1608	19 •
FK 150	1609	22 •
FK 160	1610	22 •
FK 200	1611	23 •
FK 250	1612	24 •
FK 315	1613	30 •
FK 355	1614	38 •
FK 400*	1615	45 •
FK 450*	1616	49 •
FK 500*	1617	56 •

* Senza alette di sospensione.

RSK

Serrande automatiche di non ritorno per installazione sia orizzontale che verticale.



Modello	Item	€
RSK-100	5597	9 •
RSK-125	5598	10 •
RSK-150	5599	12 •
RSK-160	5601	13 •
RSK-200	5602	17 •
RSK-250	5603	27 •
RSK-315	5604	33 •
RSK-355	9972	45 •
RSK-400	9973	61 •

IGC

Griglie circolari di aspirazione in alluminio con rete antivoltale.



Modello	Item	€
IGC-100	76874	11 •
IGC-125	76875	14 •
IGC-160	76876	20 •
IGC-200	76877	31 •
IGC-250	76878	56 •
IGC-315	76879	99 •

SG

Griglie di protezione per installazione orizzontale.



Modello	Item	€
SG 100	5606	13 •
SG 125	5607	15 •
SG 150	5555	19 •
SG 160	5608	17 •
SG 200	5609	19 •
SG 250	5610	28 •
SG 315	5611	33 •
SG 355	5612	47 •
SG 400	5613	47 •
SG 450	5614	66 •
SG 500	5615	76 •

VK

Serrande di sovrappressione.



Modello	Item	€
VK-10*1	87682	23
VK-12*1	87685	29
VK-15	87679	65
VK-20	87686	71
VK-25	87687	77
VK-30	87688	90
VK-35	87689	103
VK-40	87691	110
VK-45	87693	142
VK-50	87694	155
VK-56*2	87714	252
VK-63*2	87704	271
VK-71*2	87707	445

*1 Colore bianco.

*2 Serrande affiancate.

VKK

Serrande automatiche di non ritorno per installazione orizzontale.



Modello	Item	€
VKK-100	1623	223
VKK-125	1624	227
VKK-160	1625	237
VKK-200	1626	346
VKK-250	1627	368
VKK-315	1628	419
VKK-400	1629	495

IGK

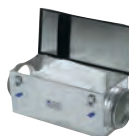
Griglie rettangolari di aspirazione.



Modello	Item	€
IGK-100	1630	97
IGK-125	1631	97
IGK-160	1632	97
IGK-200	1633	102

FFR

Cassette portafiltro per canali circolari per contenimento filtri classe Coarse 50%, Coarse 70% oppure ePM1 60%. Filtro (modello BFR) non incluso.



Modello	Item	€
FFR 100	1766	239 •
FFR 125	1768	249 •
FFR 150	1769	264 •
FFR 160	1770	264 •
FFR 200	1773	287 •
FFR 250	1776	357 •
FFR 315	1779	389 •
FFR 355	1782	497 •
FFR 400	1783	523 •

**BDS**

Serrande di non ritorno in materiale plastico.

Modello	Item	€
BDS100	5927	12
BDS120	5928	15
BDS150	5929	18

**BFR**

Filtri per cassette portafiltro (modello FFR).

Modello	Coarse 50%		Coarse 70%		ePM1 60%	
	Item	€	Item	€	Item	€
BFR 100-160	5246	43	5239	50	5222	144
BFR 200	5247	48	5240	55	5223	144
BFR 250	5248	56	5241	63	5224	156
BFR 315	5249	65	5242	74	5226	185
BFR 355-400	5250	88	5243	97	5227	210

**FGR**

Cassette portafiltro per canali circolari per contenimento filtri classe Coarse 50%. Filtro incluso.

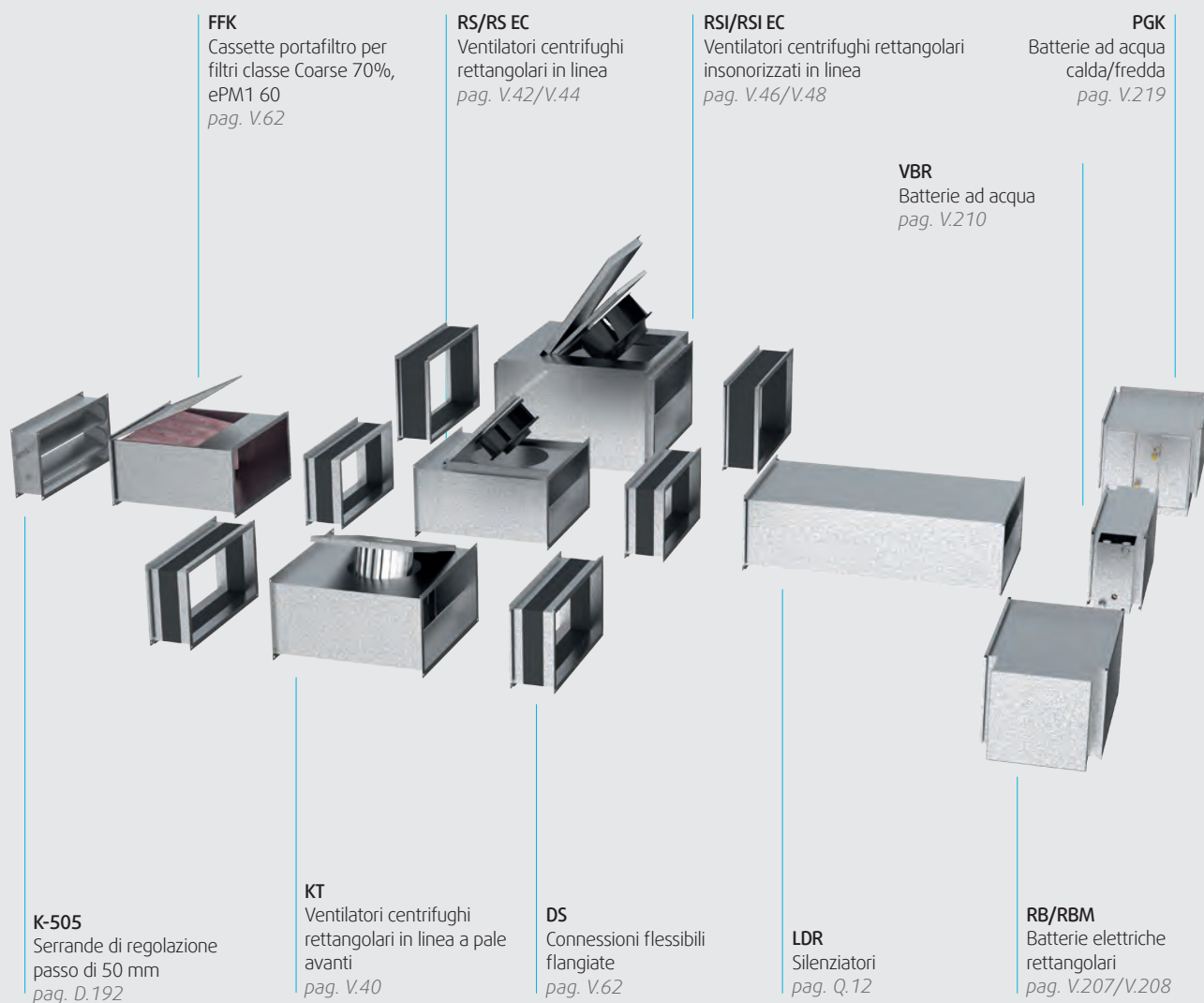
Modello	Item	€
FGR 100	1802	158 •
FGR 125	1804	165 •
FGR 150	1807	176 •
FGR 160	1809	176 •
FGR 200	1812	188 •
FGR 250	1815	210 •
FGR 315	1818	282 •
FGR 355	1821	338 •
FGR 400	1823	361 •

**BVK**

Griglia da esterno e flessibile in alluminio.

Modello	Item	€
BVK 100	5965	24
BVK 120	5966	32
BVK 150	5967	40

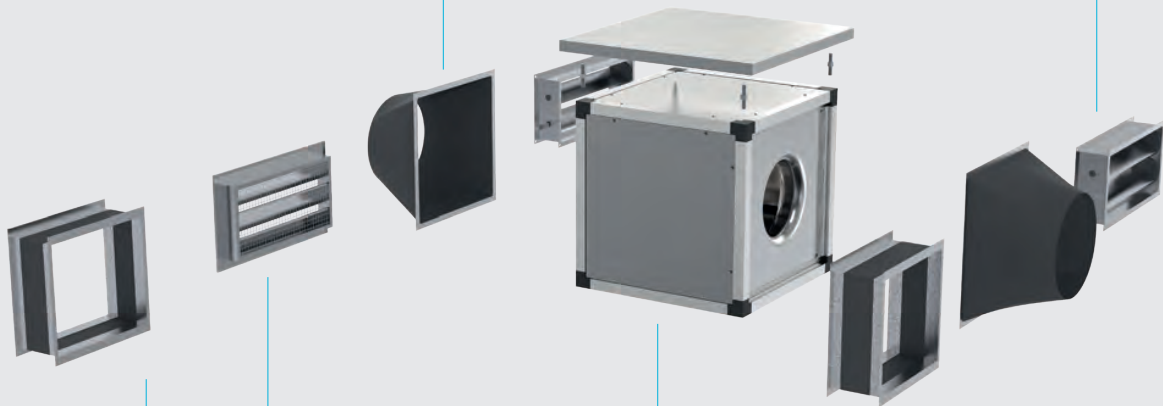
Sistema di ventilazione per canali rettangolari



UGS
Raccordi flessibili quadro/
tondo per MUB
pag. V.63

WSD
Tettucci di protezione
per MUB
pag. V.63

K-505
Serrande di regolazione
passo di 50 mm
pag. D.192



FGV
Giunti flessibili per MUB
pag. V.63

WSG
Griglie di protezione per MUB
pag. V.63

MUB/MUB EC
Ventilatori plug fan
insonorizzati
pag. V.50/V.52

KT



Ventilatori centrifughi in linea per installazione su canali rettangolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a pale curve rovesce. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica. Installazione in qualsiasi posizione. Gruppo motore ventola montato sul pannello di ispezione per semplificare le operazioni di pulizia e manutenzione.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita*1 [A]	Pressione sonora a 3 m*2 [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore	Temperatura max. aria trasportata [°C]
KT 40-20-4	1482	933 •	289	0,52	52	400/3/50-60	IP44	63
KT 50-25-4	1487	1.014 •	565	0,97	55	400/3/50-60 230/3/50	IP54	51
KT 50-25-6	1485	1.027	220	0,44	44	400/3/50-60 230/3/50	IP54	70
KT 60-30-4	93097	1.677 •	1.619	2,71	56	400/3/50-60 230/3/50	IP54	61
KT 60-30-6	1493	1.317	98	0,51	48	400/3/50-60 230/3/50	IP54	40
KT 60-35-4	93098	2.043 •	2.462	4,01	60	400/3/50-60 230/3/50	IP54	64
KT 60-35-6	1497	1.731	935	1,84	52	400/3/50-60 230/3/50	IP54	44
KT 70-40-4	1506	3.166	4.186	7,15	66	400/3/50-60 230/3/50	IP54	48
KT 70-40-6	1504	2.121 •	1.628	3,02	57	400/3/50-60 230/3/50	IP54	61
KT 80-50-6	1511	3.442 •	2.799	5,12	59	400/3/50-60 230/3/50	IP54	70

*1 Valore di corrente assorbita con alimentazione a 400 V.

*2 20 m² Sabin.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KT 40-20-4	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KT 50-25-4	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KT 50-25-6	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KT 60-30-4	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 4	5942	1.002 •
KT 60-30-6	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KT 60-35-4	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 7	5943	1.251 •
KT 60-35-6	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KT 70-40-4	FC 101 20 072	83579	889 •	RTRD 14	5944	2.102 •
KT 70-40-6	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 4	5942	1.002 •
KT 80-50-6	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 7	5943	1.251 •

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I*
KT 40-20	398	198	220	420	440	240	502	32	530
KT 50-25	498	248	270	520	540	290	532	68	610
KT 50-30	498	298	320	520	540	340	562	68	695
KT 60-30	598	298	320	620	640	340	642	89	715
KT 60-35	598	348	370	620	640	390	717	92	805
KT 70-40	698	398	420	720	740	440	787	92	900
KT 80-50	798	497	520	820	840	540	880	113	1090

* Dimensioni con portello completamente aperto.

Accessori

DS
Connessioni flessibili
pag. V.62



FFK
Cassette p. filtro senza filtro
pag. V.62



GFL
Controflange rettangolari
pag. V.62



LDR
Silenziatori
pag. Q.12



VK
Serrande di sovrapposizione
pag. V.36



PGK
Batterie ad acqua calda/fredda
pag. V.219

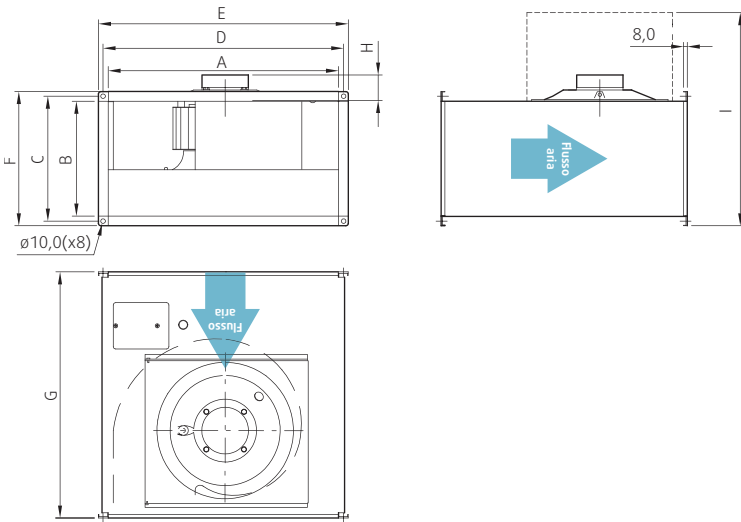


DXRE
Batterie ad esp. diretta
pag. V.221

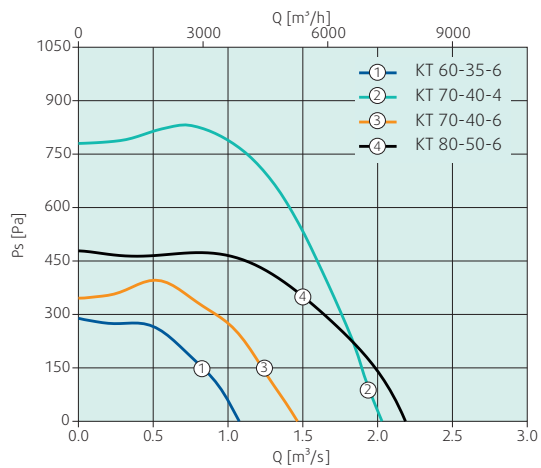
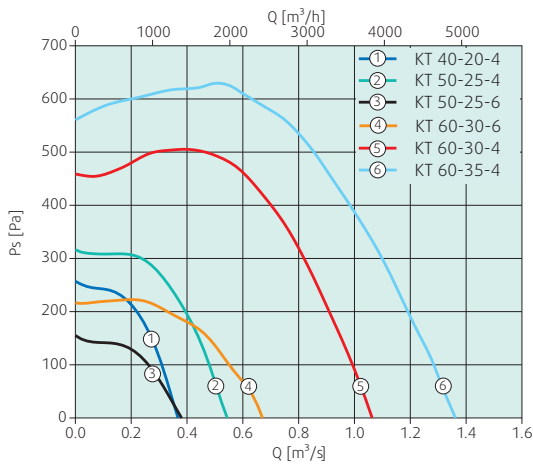


RB
Batterie elettriche
pag. V.207

Dimensioni [mm]



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



RBM
Batterie
elettriche
pag. V.208



VBR
Batterie ad acqua
pag. V.210



STDT 16
Protezioni motore
pag. V.233



RT
Termostati
ambiente
pag. V.231



RTRD
Regolatori 5
velocità
pag. V.228



RTRDU
Regolatori 5
velocità
pag. V.228

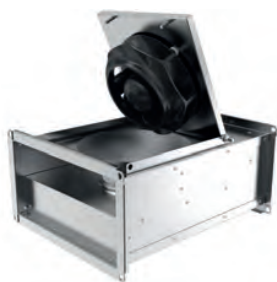


REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog.
trifase
pag. V.228

RS



Ventilatori centrifughi in linea per installazione su canali rettangolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a pale curve rovesce. Protezione termica integrata, da taglia 60-35 termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica. Installazione in qualsiasi posizione. Gruppo motore ventola montato sul pannello di ispezione per semplificare le operazioni di pulizia e manutenzione.

Temperatura max. aria trasportata: 70°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m ^{*2} [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
RS 30-15 sileo	77284	610	51,4	0,22	40	230/1/50-60
RS 40-20 M sileo	77285	757	107	0,47	47	230/1/50-60
RS 40-20 L sileo	27641	809	228	0,10	54	230/1/50-60
RS 50-25 sileo	19531	1.117	129	0,59	46	230/1/50-60
RS 60-35 M1 sileo	39630	2.089	326	1,71	58	230/1/50-60
RS 60-35 M3 sileo	79383	1.992	285	0,64 ^{*1}	52	400/3/50-60 230/3/50
RS 60-35 L1 sileo	79386	1.989	492	2,25	58	230/1/50
RS 60-35 L3 sileo	39631	2.261	537	1,25 ^{*1}	59	400/3/50 230/3/50
RS 70-40 L1 sileo	79388	2.138	480	2,21	54	230/1/50
RS 70-40 L3 sileo	39632	2.381	542	1,32 ^{*1}	58	400/3/50 230/3/50
RS 80-50 M3 sileo	39633	3.085	886	1,82 ^{*1}	61	400/3/50-60 230/3/50
RS 80-50 L3 sileo	39634	3.257	1.379	3,16 ^{*1}	67	400/3/50-60 230/3/50
RS 100-50 L3 sileo	39635	4.512	2.210	4,27 ^{*1}	64	400/3/50 230/3/50

*1 Valore di corrente assorbita con alimentazione a 400 V.

*2 20 m² Sabin.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
RS 30-15 sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
RS 40-20 M sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
RS 40-20 L sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
RS 50-25 sileo	REE 1	5314	113	RE 1,5	5000	242
RS 60-35 M1 sileo	REE 2	5316	136	RE 3	5007	308
RS 60-35 M3 sileo	FC 101 20 022*	83780	773	RTRD 2*	5941	723
RS 60-35 L1 sileo	REE 4	5317	250	RTRE 3	32594	1.016
RS 60-35 L3 sileo	FC 101 20 022*	83780	773	RTRD 2*	5941	723
RS 70-40 L1 sileo	REE 4	5317	250	RTRE 3	32594	1.016
RS 70-40 L3 sileo	FC 101 20 022*	83780	773	RTRD 2*	5941	723
RS 80-50 M3 sileo	FC 101 20 022*	83780	773	RTRD 2*	5941	723
RS 80-50 L3 sileo	FC 101 20 037*	83781	803	RTRD 4*	5942	1.002
RS 100-50 L3 sileo	FC 101 20 053*	83603	840	RTRD 7*	5943	1.251

* Regolatore dimensionato per alimentazione a 400 V.

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71).

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
RS 30-15 sileo	402	217	340	190	320	170	298	148	79	120	230	254	-
RS 40-20 M sileo	502	267	440	240	420	220	398	198	99	125	310	352	-
RS 40-20 L sileo	502	267	440	240	420	220	398	198	99	125	310,5	352,5	-
RS 50-25 sileo	532	317	540	290	520	270	498	248	125	85,5	366	423	-
RS 60-35 M1 sileo	717	402	640	390	620	370	598	348	128	145	490	524	-
RS 60-35 M3 sileo	717	431	640	390	620	370	598	348	109	147	491	521	530
RS 60-35 L1 sileo	717	431	640	390	620	370	598	348	109	147	491	521	530
RS 60-35 L3 sileo	717	402	640	390	620	370	598	348	128	145	490	524	-
RS 70-40 L1 sileo	787	465	740	440	720	420	698	398	189	215	524	491	518
RS 70-40 L3 sileo	787	452	740	440	720	420	698	398	189,5	215	490	524	-
RS 80-50 M3 sileo	882	560	840	541	820	520	798	498	182,5	190	614	644	650
RS 80-50 L3 sileo	882	573	840	541	820	520	798	498	182,5	190	614	644	-
RS 100-50 L3 sileo	982	583	1040	541	1020	520	998	498	298,5	290	614	644	-

Selezione tecnica**PRESTAZIONI**

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori

DS
Connessioni flessibili
pag. V.62



FFK
Cassette p.filtro senza filtro
pag. V.62



GFL
Controflange rettangolari
pag. V.62



LDR
Silenziatori
pag. Q.12



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



PGK
Batterie ad acqua calda/fredda
pag. V.219



DXRE
Batterie ad esp. diretta
pag. V.221

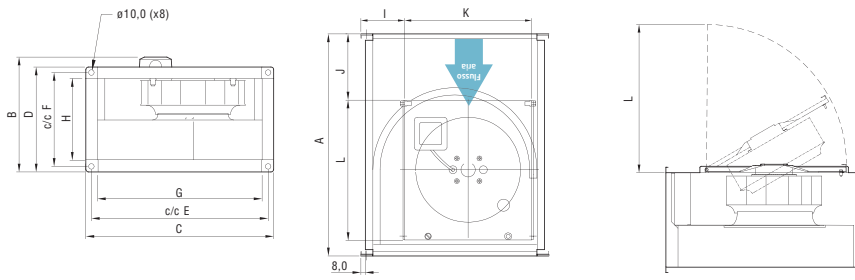


RB
Batterie elettriche
pag. V.207

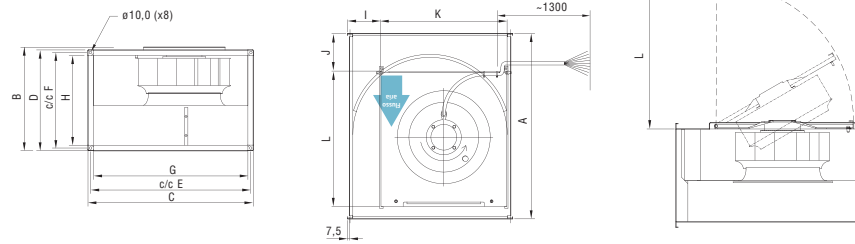


RBM
Batterie elettriche
pag. V.208

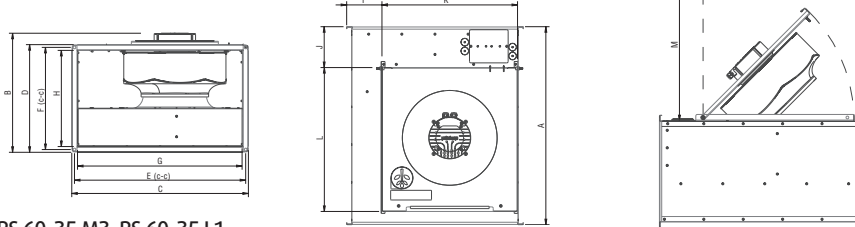
Dimensioni [mm]



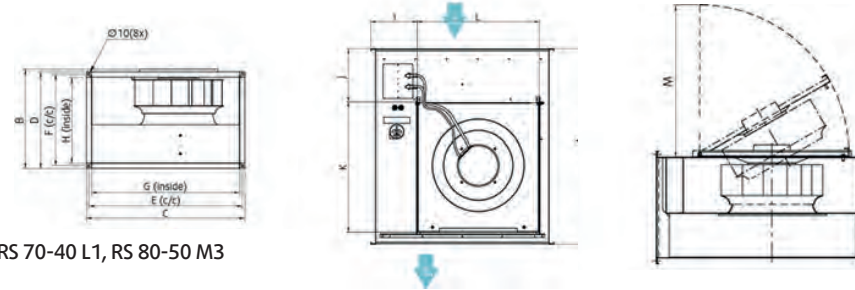
RS 30-15, RS 40-20 M, RS 40-20 L, RS 50-25



RS 60-35 M1, RS 60-35 L3, RS 70-40 L3, RS 80-50 L3, RS 100-50 L3

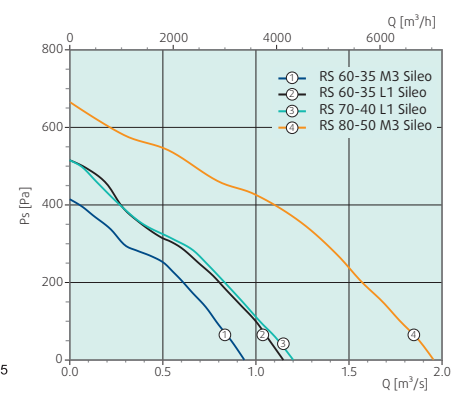
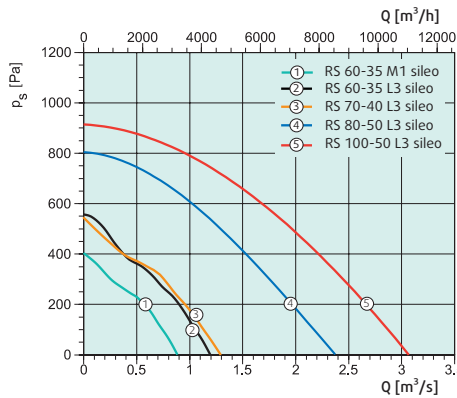
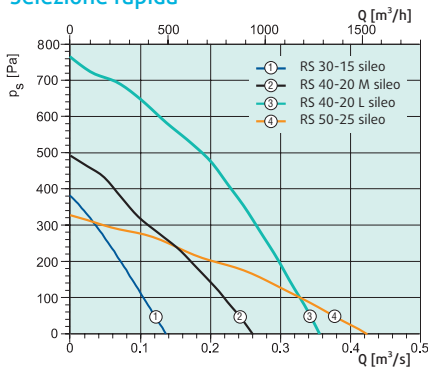


RS 60-35 M3, RS 60-35 L1



RS 70-40 L1, RS 80-50 M3

Selezione rapida



VBR
Batterie ad acqua
pag. V.210



STDPT
Protezioni motore
pag. V.233



RTRD/RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227

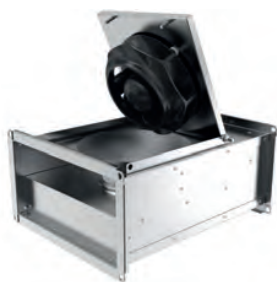


REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

RS EC



Ventilatori centrifughi in linea per installazione su canali rettangolari con motore EC.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio.

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cablato in morsetteria per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente. Da taglia 60-35 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a pale curve rovesce. Installazione in qualsiasi posizione. Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Grado di protezione motore:

IP54.

Temperatura max. aria trasportata:

60°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
RS 30-15 EC sileo	77061	1.078	89,2	0,73	50	230/1/50
RS 40-20 EC sileo	77062	1.402	166	1,18	51	230/1/50
RS 50-25 EC sileo	77063	2.293	405	1,78	62	230/1/50-60
RS 60-35 EC sileo	77064	2.941	524	2,29	58	230/1/50
RS 70-40 EC sileo	92930	3.892	653	2,95	58	230/1/50-60
RS 80-50 EC sileo	92931	5.928	1.177	1,84	63	400/3/50-60
RS 100-50 EC sileo	92932	6.737	2.075	3,21	68	400/3/50-60

* 20 m² Sabin.

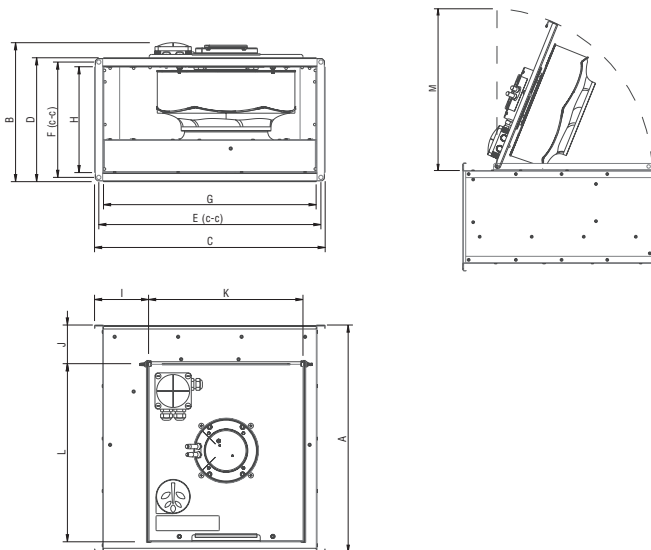
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
RS EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
RS 30-15 EC sileo	402	227	340	190	320	170	298	149	79	120	230	254	257
RS 40-20 EC sileo	502	293	440	240	420	220	398	198	98	125	310	354	359
RS 50-25 EC sileo	532	326	540	290	520	270	498	248	125	87	366	417	427
RS 60-35 EC sileo	717	431	640	390	620	370	598	348	109	147	491	521	530
RS 70-40 EC sileo	787	465	740	440	720	420	698	398	189	215	524	491	518
RS 80-50 EC sileo	882	580	840	541	820	520	798	498	182,5	191	644	614	638
RS 100-50 EC sileo	982	580	1040	540	1020	520	998	498	287	260	684	634	678



RS EC 30-15, 40-20, 50-25, 60-35

Accessori



DS
Connessioni flessibili
pag. V.62



FFK
Cassette p.filtro senza filtro
pag. V.62



GFL
Controflange rettangolari
pag. V.62



LDR
Silenziatori
pag. Q.12



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36

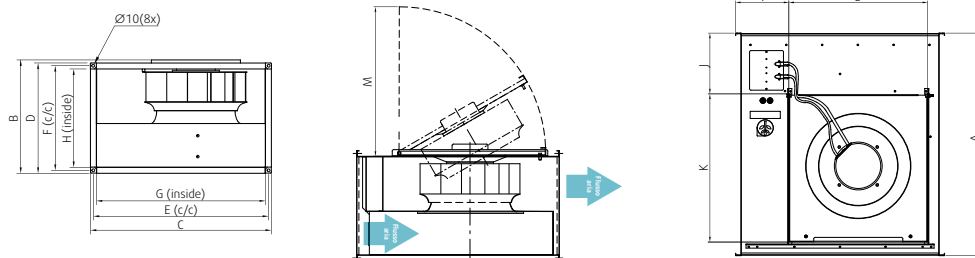


PGK
Batterie ad acqua calda/fredda
pag. V.219



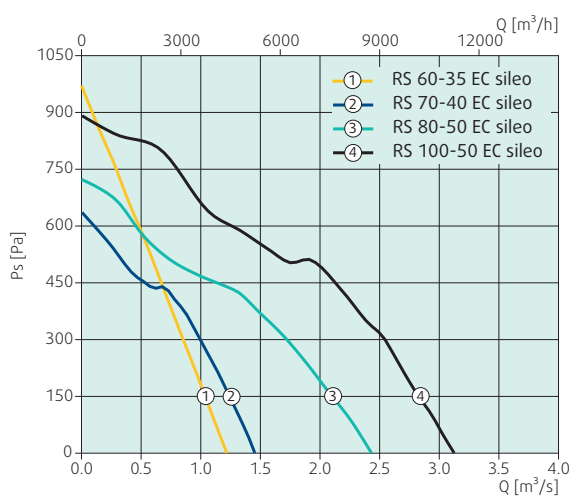
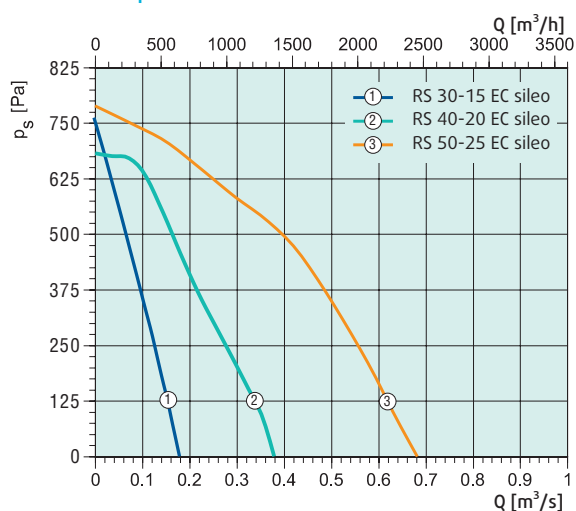
DXRE
Batterie ad esp. diretta
pag. V.221

Dimensioni [mm]



RS EC 70-40, 80-50, 100-50

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



RB
Batterie elettriche
pag. V.207



RBM
Batterie elettriche
pag. V.208



VBR
Batterie ad acqua
pag. V.210



EC-Vent
Sistemi di regolazione
pag. V.226



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



REV
Sezionatori
pag. V.233

RSI



Ventilatori centrifughi insonorizzati in linea per installazione su canali rettangolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato con isolamento termo-acustico in lana minerale spessore 50 mm.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a pale curve rovesce. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento alla protezione termica. Installazione in qualsiasi posizione. Gruppo motore ventola montato sul pannello di ispezione per semplificare le operazioni di pulizia e manutenzione.

Grado di protezione motore:

IP54.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m ^{*2} [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
RSI 60-35 M1	39636	2.856	326	1,71	52	230/1/50-60
RSI 60-35 M3	79384	2.764	285	0,64* ¹	48	400/3/50-60
RSI 60-35 L1	79387	2.958	492	2,25	53	230/1/50
RSI 60-35 L3	39637	2.941	537	1,25* ¹	52	400/3/50
RSI 70-40 L1	79389	3.206	480	2,21	48	230/1/50
RSI 70-40 L3	39638	3.274	542	1,32* ¹	51	400/3/50
RSI 80-50 M3	39639	4.218	886	1,82* ¹	53	230/3/50
RSI 80-50 L3	39640	4.378	1.379	3,16* ¹	60	400/3/50-60
RSI 100-50 L3	39641	6.010	2.210	4,27* ¹	65	230/3/50

*1 Valore di corrente assorbita con alimentazione a 400 V.

*2 20 m² Sabin.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
RSI 60-35 M1	REE 2	5316	136 •	RE 3	5001	308 •
RSI 60-35 M3	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
RSI 60-35 L1	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •
RSI 60-35 L3	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
RSI 70-40 L1	REE 4	5317	250 •	RTRD 3	5009	386 •
RSI 70-40 L3	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
RSI 80-50 M3	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
RSI 80-50 L3	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 4	5942	1.002 •
RSI 100-50 L3	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5,2	32399	1.365 •



Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
RSI 60-35 M1	708	492	640,5	391	620	370	598	347,5	55	92,5	717	139,5	99,5	532	597
RSI 60-35 M3	705	508	641	391	620	370	598	348	55	108	717	140	100	532	597
RSI 60-35 L1	705	508	641	391	620	370	598	348	55	108	717	140	100	532	597
RSI 60-35 L3	708	492	640,5	391	620	370	598	347,5	55	92,5	717	139,5	99,5	532	597
RSI 70-40 L1	808	564	741	441	720	420	697	397	55,5	114	787	202	170	532	596
RSI 70-40 L3	808	564	741	441	720	420	697	397	55,5	114	787	202	170	532	596
RSI 80-50 M3	908	683	841	541	820	520	797	497	55,5	133	882	195	144	656	716
RSI 80-50 L3	908	662	841	541	820	520	797	497	55,5	112,5	882	194	144,5	656	717
RSI 100-50 L3	1108	683	1041	541	1020	520	998	498	55,5	133	982	302	215	678	746

Accessori



DS
Connessioni flessibili
pag. V.62



FFK
Cassette p.filtro senza filtro
pag. V.62



GFL
Controflange rettangolari
pag. V.62



LDR
Silenziatori
pag. Q.12



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



PGK
Batterie ad acqua calda/fredda
pag. V.219



DXRE
Batterie ad esp. diretta
pag. V.221

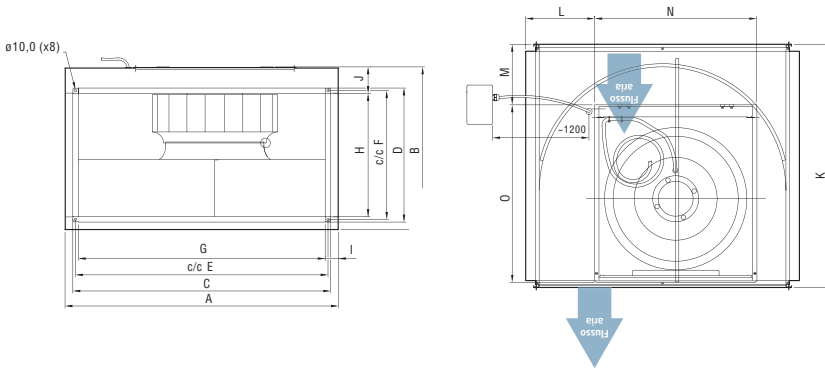


RB
Batterie elettriche
pag. V.207

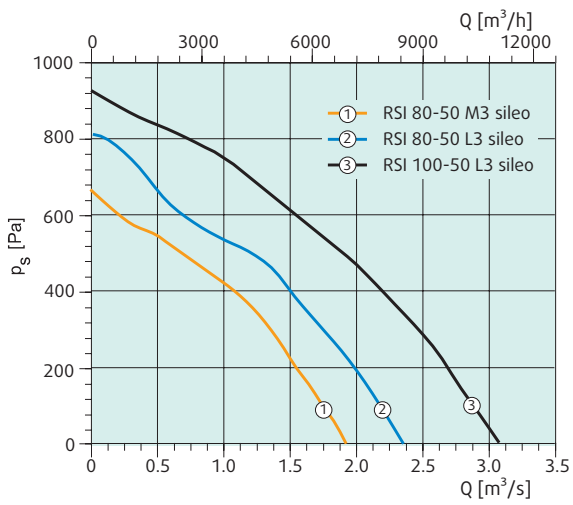
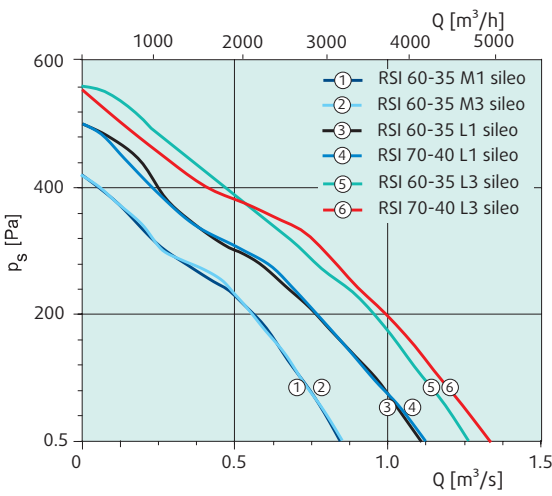


RBM
Batterie elettriche
pag. V.208

Dimensioni [mm]



Selezione rapida

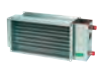


Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



VBR
Batterie ad acqua
pag. V.210



STD
Protezioni motore
pag. V.233



RTRD/RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

RSI EC



Ventilatori centrifughi insonorizzati in linea per installazione su canali rettangolari con motore EC.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato con isolamento termo-acustico in lana minerale spessore 50 mm.

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cabato in morsetteria per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente. Da taglia 60-35 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio: potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a pale curve rovesce. Protezione termica motore integrata con reset automatico. Installazione in qualsiasi posizione. Gruppo motore ventola montato sul pannello di ispezione per semplificare le operazioni di pulizia e manutenzione.

Grado di protezione motore: IP54.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Temperatura max. aria trasportata [°C]
RSI 60-35 EC sileo	77065	3.931	524	2,29	52	230/1/50	60
RSI 70-40 EC sileo	92933	4.881	653	2,95	51	230/1/50-60	60
RSI 80-50 EC sileo	92934	6.946	1.177	1,84	60	400/3/50-60	60
RSI 100-50 EC sileo	92935	8.204	2.075	3,21	62	400/3/50-60	40

* 20 m² Sabin.

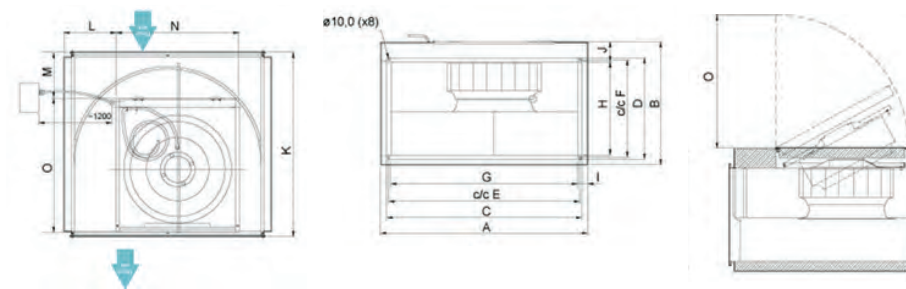
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

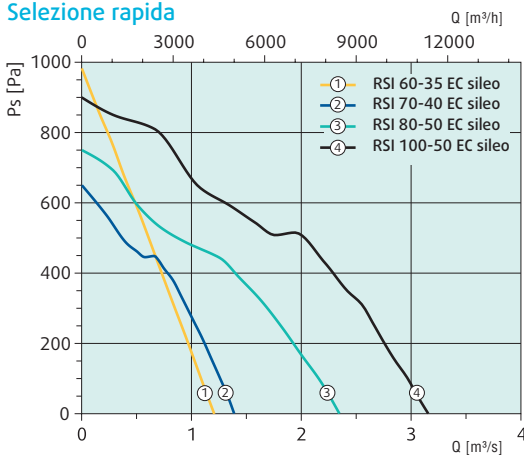
Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
RSI EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153	MTP 10	32731	102

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
RSI 60-35 EC sileo	705	508	641	391	620	370	598	348	55	108	717	140	100	532	597
RSI 70-40 EC sileo	808	564	741	441	720	420	697	397	55,5	114	787	202	170	532	596
RSI 80-50 EC sileo	908	683	841	541	820	520	797	497	55,5	133	882	195	144	656	716
RSI 100-50 EC sileo	1108	683	1041	541	1020	520	998	498	55,5	133	982	302	215	678	746



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



DS
Connessioni flessibili
pag. V.62



FFK
Cassette p.filtro senza filtro
pag. V.62



GFL
Controflange rettangolari
pag. V.62



LDR
Silenziatori
pag. Q.12



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



PGK
Batterie ad acqua calda/fredda
pag. V.219



DXRE
Batterie ad esp. diretta
pag. V.221



Centro di Ricerca i-LAB (certificato "Platinum" LEED)
di ITALCEMENTI presso "Kilometro Rosso" - Bergamo (Italia)

Impianto "Phoenix Control" (vedi pag. D.214).



RB
Batterie elettriche
pag. V.207



RBM
Batterie elettriche
pag. V.208



VBR
Batterie ad acqua
pag. V.210



EC-Vent
Sistemi di
regolazione
pag. V.226



MTP
Potenzimetri
pag. V.229

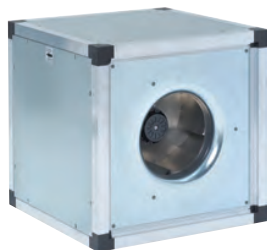


MTV
Regolatori di
velocità
pag. V.229



REV
Sezionatori
pag. V.233

MUB



Ventilatori centrifughi plug fan insonorizzati.

Materiale:

Struttura autoportante in alluminio con angoli in poliammide rinforzata con fibre di vetro ad alta resistenza agli urti. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 20 mm.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Ventilatore plug fan a semplice aspirazione a pale rovesce. Installazione in qualsiasi posizione, possibilità di scegliere la direzione del flusso dell'aria a 90° o a 180° in loco spostando il relativo pannello. Installazione all'esterno con l'ausilio del tettuccio parapiovra (disponibile come accessorio). Da taglia 355 termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore	Temperatura max. aria trasportata [°C]
MUB 025 315E4 sileo	78171	1.363	139	0,62	41	230/1/50-60	IP44	60
MUB 025 355DV sileo Multibox	37728	1.544	267	0,5	51	400/3/50	IP44	60
MUB 025 355E4 sileo Multibox	37769	1.488	267	1,13	54	230/1/50	IP44	60
MUB 042 400E4 sileo Multibox	37886	1.866	469	2,24	60	230/1/50-60	IP54	60
MUB 042 400DV sileo Multibox	37888	1.853	513	1,22	58	400/3/50	IP54	60
MUB 042 450DV sileo Multibox	37885	1.948	712	1,36	58	400/3/50	IP54	60
MUB 042 450E4 sileo Multibox	37908	2.017	737	3,04	52	230/1/50	IP54	60
MUB 042 500D4 IE3 Multibox	37351	2.227	1.452	2,89	65	400/3/50	IP55	40
MUB 042 500E4 sileo Multibox	37901	2.718	1.137	5,32	54	230/1/50	IP54	60
MUB 062 560D4 IE3 Multibox	37351	2.227	2.490	4,28	70	400/3/50	IP55	40
MUB 062 560D6 IE3 Multibox	87943	2.602	752	1,64	58	400/3/50	IP55	40
MUB 062 630D4 IE3 Multibox	37353	3.087	4.206	7,22	72	400/3/50	IP55	40
MUB 062 630D6 IE3 Multibox	87944	3.130	1.281	2,81	61	400/3/50	IP55	40
MUB 062 630DV sileo Multibox	37909	3.741	2.642	4,62	69	400/3/50	IP54	45
MUB 100 630D4-L IE3	87945	4.988	5.337	8,7	68	400/3/50	IP55	40
MUB 100 710D6 IE3 Multibox	87946	4.343	2.504	4,65	65	400/3/50	IP55	40
MUB 100 710DV sileo	48581	4.838	4.075	6,51	77	400/3/50	IP54	55

* 20 m² Sabin.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
MUB 025 315E4 sileo	REE 2	5316	136	RE 1,5	5000	242
MUB 025 355DV sileo Multibox	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
MUB 025 355E4 sileo Multibox	REE 2	5316	136	RTRE 1,5	5008	347
MUB 042 400E4 sileo Multibox	REE 4	5317	250	RTRE 3	5009	386
MUB 042 400DV sileo Multibox	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
MUB 042 450DV sileo Multibox	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
MUB 042 450E4 sileo Multibox	REE 4	5317	250	RTRE 5	5010	471
MUB 042 500D4 IE3 Multibox	FC 101 20 037	83781	803	RTRD 3	32594	1.016
MUB 042 500E4 sileo Multibox	REE 050TRO	2674	382	RTRE 7	5011	648
MUB 062 560D4 IE3 Multibox	FC 101 20 053	83603	840	RTRD 5.2	32399	1.365
MUB 062 560D6 IE3 Multibox	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
MUB 062 630D4 IE3 Multibox	FC 101 20 090	83598	985	RTRD 14	5944	2.102
MUB 062 630D6 IE3 Multibox	FC 101 20 037	83781	803	RTRD 3	32594	1.016
MUB 062 630DV sileo Multibox	FC 101 20 053	83603	840	RTRD 5.2	32399	1.365
MUB 100 630D4-L IE3	FC 101 20 090	83598	985	RTRD 14	5944	2.102
MUB 100 710D6 IE3 Multibox	FC 101 20 053	83603	840	RTRD 5.2	32399	1.365
MUB 100 710DV sileo	FC 101 20 072	83579	889	RTRD 7	5943	1.251

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71).

Dimensioni [mm]

Modello	□A	□B	□C	□D
MUB 025 315	500	500	420	378
MUB 025 355	500	500	420	378
MUB 042 400	670	670	590	548
MUB 042 450	670	670	590	548
MUB 042 500	670	670	590	548
MUB062 560	800	800	720	678
MUB 062 630	800	800	720	678
MUB 100 630	1000	1000	920	878
MUB 100 710	1000	1000	920	878

Accessori



CCM outlet/inlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



CCMI outlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



FGV
Giunti flessibili
quadrati
pag. V.63



SD-MUB
Piastrine
antivibranti
pag. V.63



UGS
Raccordi quadro/
tondo flessibili
pag. V.63



WSD
Tettucci di
protezione
pag. V.63

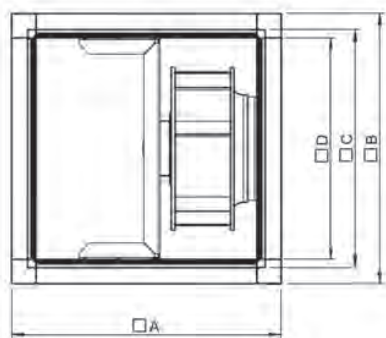


WSG
Griglie di
protezione
pag. V.63

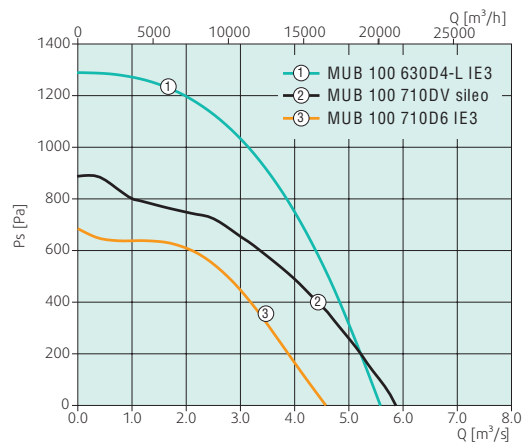
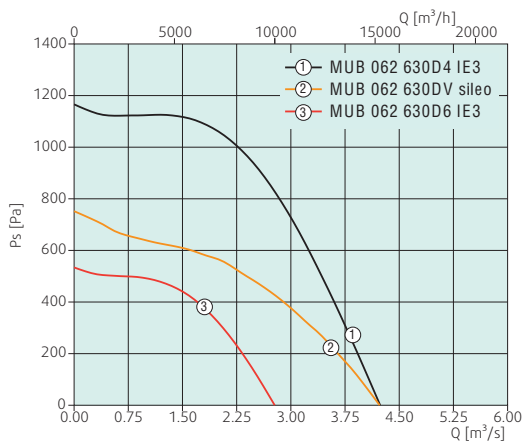
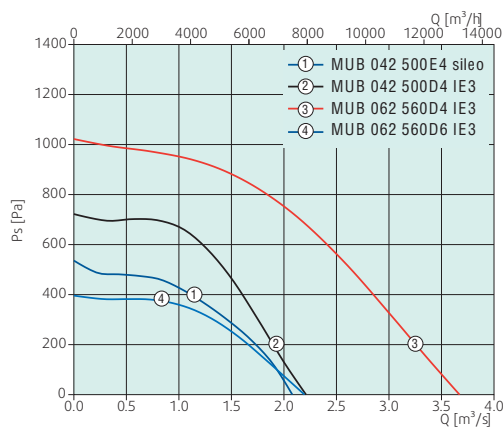
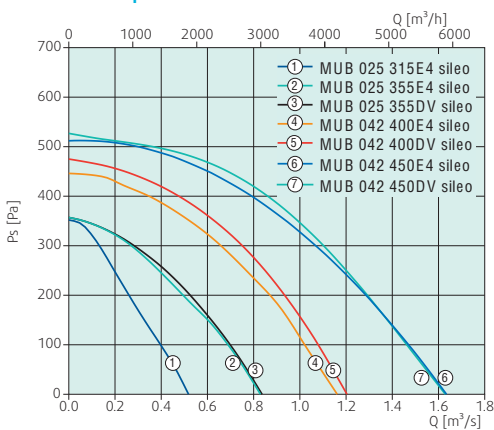


STDT
Protezioni
motore
pag. V.233

Dimensioni [mm]



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

S-DT2...KT
Selettori 2
velocità
pag. V.229

RTRD/RTRDU
Regolatori 5
velocità
pag. V.228

RTRE
Regolatori 5
velocità
pag. V.227

REU
Regolatori 5
velocità
pag. V.227

REE
Regolatori a
taglio di fase
pag. V.227

REV
Sezionatori
pag. V.233

FC 101 20(54)
Inverter prog.
trifase
pag. V.228

MUB EC



Ventilatori centrifughi plug fan insonorizzati con motore EC.

Materiale:

Struttura autoportante in alluminio con angoli in poliammide rinforzata con fibre di vetro. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 20 mm.

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cablato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente. Da taglia 355 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Ventilatore plug fan a semplice aspirazione a pale rovesce. Installazione in qualsiasi posizione, possibilità di scegliere la direzione del flusso dell'aria a 90° o a 180° in loco spostando il relativo pannello. Installazione all'esterno con l'ausilio del tettuccio parapoggia (disponibile come accessorio). Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore	Temperatura max. aria trasportata [°C]
MUB 016 200EC	76866	1.669	155	1,24	56	230/1/50-60	IP54	55
MUB 025 315EC Multibox	79206	2.032	169	1,34	53	230/1/50-60	IP54	60
MUB 025 355EC Multibox	79207	3.023	526	2,21	51	230/1/50-60	IP55	60
MUB 042 400EC Multibox	79208	3.290	537	2,29	48	230/1/50-60	IP55	55
MUB 042 450EC Multibox	79209	4.015	991	1,45	59	400/3/50-60	IP55	60
MUB 042 450EC-K Multibox	84601	3.860	768	3,22	55	230/1/50-60	IP55	60
MUB 042 500EC Multibox	79231	4.354	1.315	1,96	56	400/3/50-60	IP55	55
MUB 062 560EC Multibox	79232	5.176	2.623	3,79	57	400/3/50-60	IP55	60
MUB 062 630EC Multibox	79233	5.683	3.172	4,6	67	400/3/50-60	IP55	55
MUB 100 630EC Multibox	37400	7.716	2.924	4,3	68	400/3/50-60	IP54	60
MUB 100 710EC Multibox	37401	11.804	6.434	8,96	74	400/3/50-60	IP54	40

* 20 m² Sabin.

N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

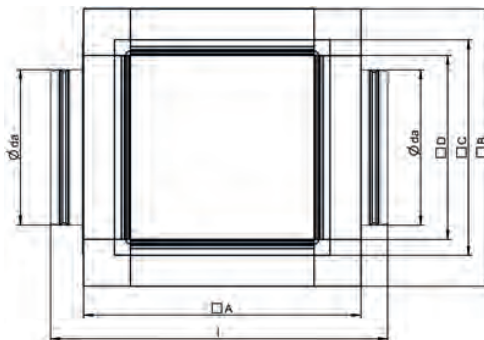
Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
MUB EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

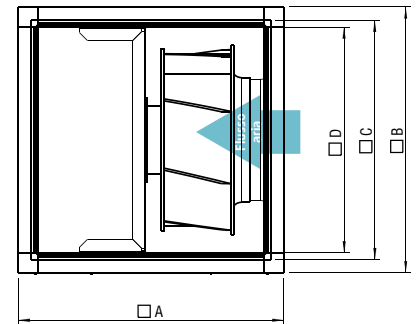
Dimensioni [mm]

Modello	□A	□B	□C	□D	Øda	l
MUB 016 200EC	358	358	278	237	200	435

Modello	□A	□B	□C	□D
MUB 025 315/355	500	500	420	378
MUB 042 400/450/500	670	670	590	548
MUB 062 560/630	800	800	720	678
MUB 100 630/710	1000	1000	920	878

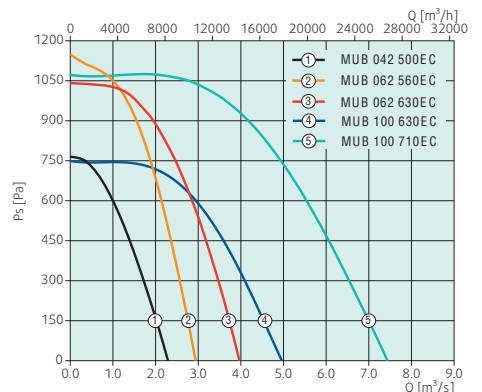
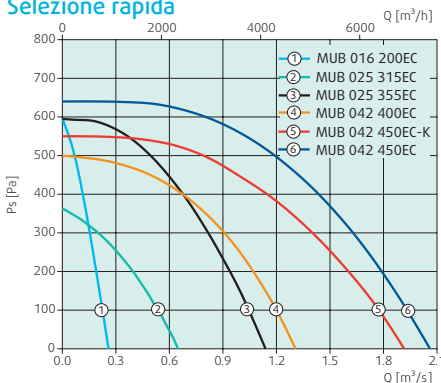


MUB 016 200EC



MUB 025-100

Selezione rapida



Accessori per MUB EC



EC-Basic/Vent
Sistemi di controllo
pag. V.225/226



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



CCM outlet/inlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



CCMI outlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



FGV
Giunti flessibili
quadrati
pag. V.63



SD-MUB
Piastre
antivibranti
pag. V.63

Accessori per MUB EC & MUB-CAV/VA

MUB-CAV/VAV



Ventilatori centrifughi plug fan insonorizzati con motore EC, funzionamento CAV/VAV.

Materiale:

Struttura autoportante in alluminio con angoli in poliammide rinforzata con fibre di vetro. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 20 mm.

Regolazione:

Controllo della portata o della pressione tramite regolatore programmabile installato direttamente sul pannello laterale.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Ventilatore plug fan a semplice aspirazione a pale rovesce. Installazione in qualsiasi posizione, possibilità di scegliere la direzione del flusso dell'aria a 90° o a 180° in loco spostando il relativo pannello. Installazione all'esterno con l'ausilio del tettuccio parapoggia (disponibile come accessorio). Protezione termica motore integrata con reset automatico.

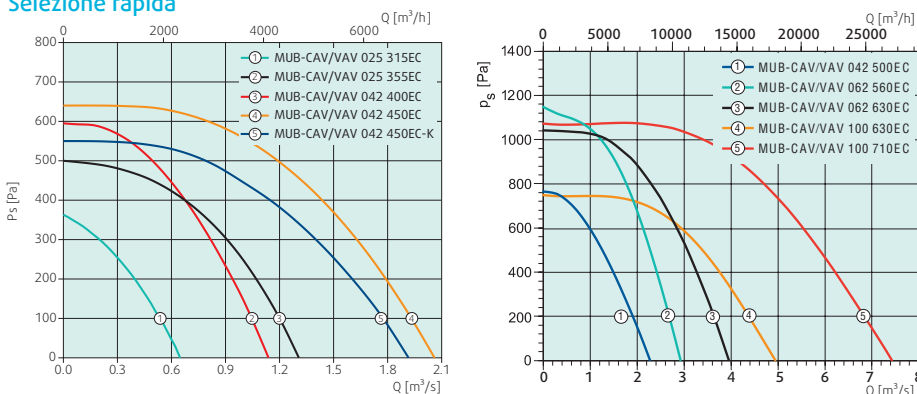
Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore	Temperatura max. aria trasportata [°C]
MUB-CAV/VAV 025 315EC	79835	2.975	169	1,34	53	230/1/50-60	IP54	60
MUB-CAV/VAV 025 355EC	79836	3.580	526	2,21	51	230/1/50-60	IP55	60
MUB-CAV/VAV 042 400EC	79837	3.976	537	2,29	48	230/1/50-60	IP55	55
MUB-CAV/VAV 042 450EC-K	88304	4.547	768	3,22	55	230/1/50-60	IP55	60
MUB-CAV/VAV 042 450EC	79838	4.765	991	1,45	59	400/3/50-60	IP55	60
MUB-CAV/VAV 042 500EC	79839	4.934	1.315	1,96	56	400/3/50-60	IP55	55
MUB-CAV/VAV 062 560EC	79850	6.047	2.623	3,79	57	400/3/50-60	IP55	60
MUB-CAV/VAV 062 630EC	79851	6.531	3.172	4,6	67	400/3/50-60	IP55	55
MUB-CAV/VAV 100 630EC	37486	8.311	2.924	4,3	68	400/3/50-60	IP54	60
MUB-CAV/VAV 100 710EC	37175	12.568	6.434	8,96	74	400/3/50-60	IP54	40

* 20 m² Sabin.

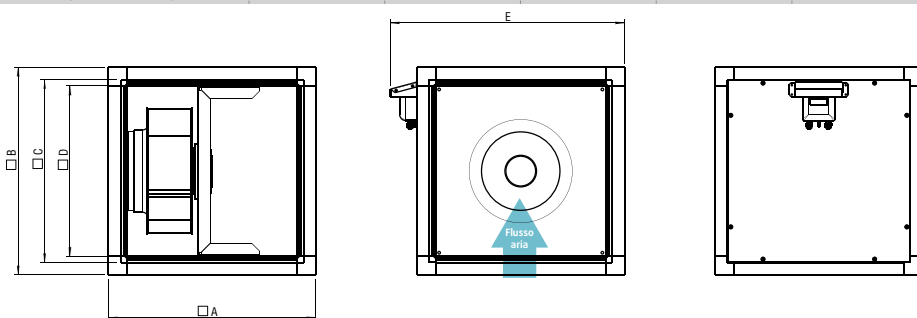
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Selezione rapida



Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E
MUB-CAV/VAV 025 315/355	500	500	420	378	586
MUB-CAV/VAV 042 400/450/500	670	670	590	548	756
MUB-CAV/VAV 062 560/630	800	800	720	678	886
MUB-CAV/VAV 100 630/710	1000	1000	920	878	1086



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori per MUB EC & MUB-CAV/VAV



UGS
Raccordi quadro/
tondo flessibili
pag. V.63



WSD
Tettucci di
protezione
pag. V.63



WSG
Griglie di
protezione
pag. V.63



CO2RT
Sensori CO₂
ambiente
pag. V.231



HR1
Umidostati
ambiente
pag. V.231



REV
Sezionatori
pag. V.233



RT
Termostati
ambiente
pag. V.231

MUB/T



Ventilatori centrifughi plug fan insonorizzati, funzionamento fino a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Struttura autoportante in alluminio con angoli in poliammide rinforzata con fibre di vetro. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 20 mm.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Ventilatore plug fan. Motore fuori dal flusso d'aria e girante a semplice aspirazione a pale rovesce. Attacco per lo scarico dei grassi montato sul pannello inferiore incluso. Installazione in qualsiasi posizione. Idonei per il funzionamento in continuo con aria a temperatura di 120°C. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica. Installazione in qualsiasi posizione, possibilità di scegliere la direzione del flusso dell'aria a 90° o a 180° in loco spostando il relativo pannello. Installazione all'esterno con l'ausilio del tettuccio parapioggia (disponibile come accessorio).

Applicazioni:

Particolarmente idonei per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore
MUB/T 025 355E4	34783	2.815	315	1,47	46	230/1/50	IP54
MUB/T 025 355DV	34784	2.753	280	0,74	45	400/3/50-60	IP54
MUB/T 042 400DV	33655	2.941	528	1,4	47	400/3/50	IP54
MUB/T 042 400E4	33656	3.231	456	1,95	47	230/1/50	IP54
MUB/T 042 450D4 IE3	87947	3.362	884	1,62	65	400/3/50	IP55
MUB/T 042 450E4	33658	3.290	1.014	5,3	50	230/1/50	IP54
MUB/T 042 500D4 IE3	87948	3.822	1.425	2,87	63	400/3/50	IP55
MUB/T 062 500D4 IE3	87949	4.523	1.418	2,81	57	400/3/50	IP55
MUB/T 062 560D4 IE3	87950	4.736	2.459	4,27	55	400/3/50	IP55
MUB/T 062 630D4 IE3	87951	5.249	4.223	7,25	67	400/3/50	IP55

* 20 m² Sabin.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
MUB/T 025 355E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 3	5009	386 •
MUB/T 025 355DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
MUB/T 042 400DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
MUB/T 042 400E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 3	5009	386 •
MUB/T 042 450D4 IE3	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
MUB/T 042 450E4	REE 100TRO	2675	430 •	RTRE 7	5011	648 •
MUB/T 042 500D4 IE3	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
MUB/T 062 500D4 IE3	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
MUB/T 062 560D4 IE3	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
MUB/T 062 630D4 IE3	FC 101 20 090	83598	985 •	RTRD 14	5944	2.102 •

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 €71 •).

Dimensioni [mm]

Modello	□A	□B	□C	□D
MUB/T 025 355	500	500	420	378
MUB/T 042 400	670	670	590	548
MUB/T 042 450	670	670	590	548
MUB/T 042 500	670	670	590	548
MUB/T 062 500	800	800	720	678
MUB/T 062 560	800	800	720	678
MUB/T 062 630	800	800	720	678

Accessori



CCM outlet/inlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



CCMI outlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



FGV
Giunti flessibili
quadrati
pag. V.63



SD-MUB
Plastre
antivibranti
pag. V.63



UGS
Raccordi quadro/
tondo flessibili
pag. V.63



WSD
Tettucci di
protezione
pag. V.63

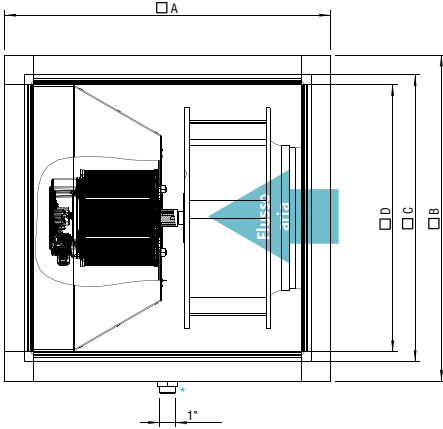


WSG
Griglie di
protezione
pag. V.63



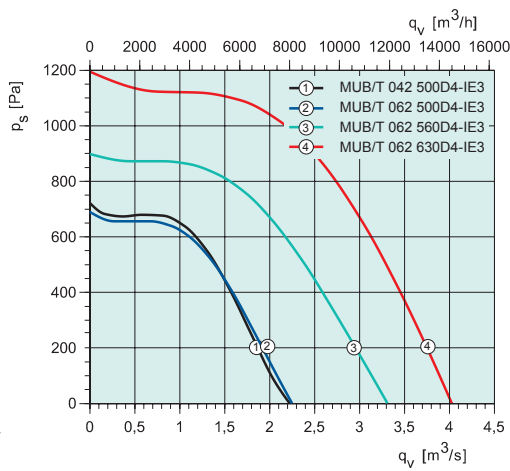
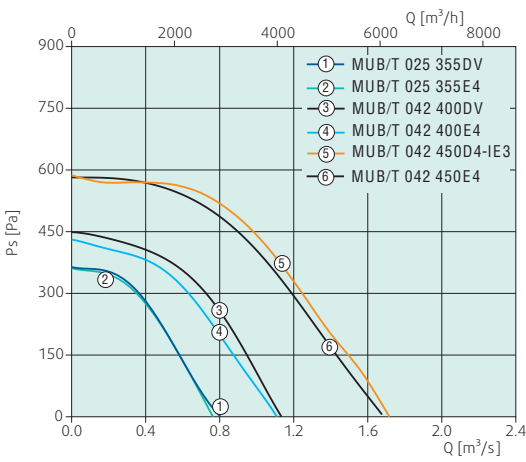
M-SG
Carter di
protezione
pag. V.63

Dimensioni [mm]



* Attacco Ø 1" per scarico grassi.

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



STD T
Protezioni motore
pag. V.233



S-ET
Protezioni motore
pag. V.233



U-EK230E
Protezioni motore
pag. V.185



RTRD/RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

MUB/T EC



Ventilatori centrifughi plug fan insonorizzati con motore EC, funzionamento fino a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Struttura autoportante in alluminio con angoli in poliammide rinforzata con fibre di vetro. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 20 mm.

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cablato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente. Da taglia 400 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio: potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Ventilatori plug fan. Girante a semplice aspirazione a pale rovesce. Attacco per lo scarico dei grassi montato sul pannello inferiore incluso. Ideali per il funzionamento in continuo con aria a temperatura di 120°C. Protezione termica motore integrata con reset automatico. Installazione in qualsiasi posizione, possibilità di scegliere la direzione del flusso dell'aria a 90° o a 180° in loco spostando il relativo pannello. Installazione all'esterno con l'ausilio del tettuccio parapioggia (disponibile come accessorio).

Applicazioni:

Particolarmente ideati per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C.

Accessori



CCM outlet/inlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



CCMI outlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



FGV
Giunti flessibili
quadrati
pag. V.63



SD-MUB
Piastre
antivibranti
pag. V.63



UGS
Raccordi quadro/
tondo flessibili
pag. V.63



WSD
Tettucci di
protezione
pag. V.63



WSG
Griglie di
protezione
pag. V.63



M-SG
Carter di
protezione
pag. V.63

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
MUB/T 025 355EC	37201	3.725	313	1,33	42	230/1/50-60
MUB/T 042 400EC	37202	4.833	549	2,34	44	230/1/50-60
MUB/T 042 450EC	37203	5.004	827	1,39	47	400/3/50-60
MUB/T 042 450EC-K	37210	5.104	982	4,18	47	230/1/50-60
MUB/T 042 500EC	37204	6.386	1.536	2,29	49	400/3/50-60
MUB/T 062 560EC	37205	7.522	2.274	3,3	52	400/3/50-60

* 20 m² Sabin.

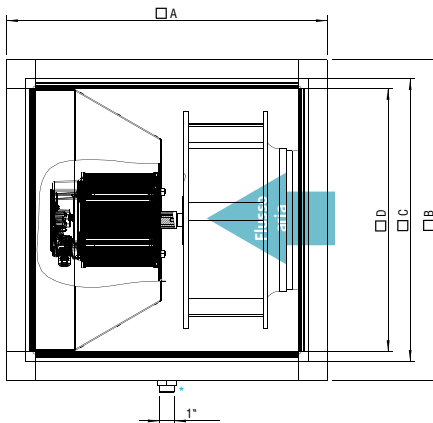
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
MUB/T EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

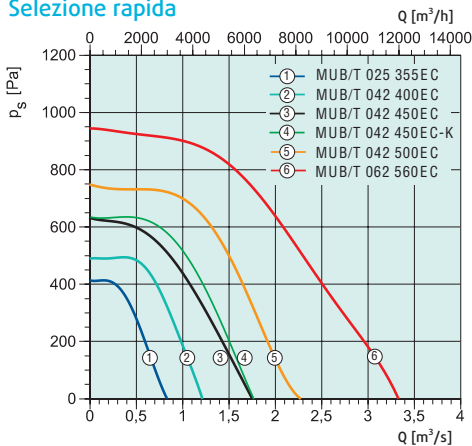
Dimensioni [mm]

Modello	□A	□B	□C	□D
MUB/T 025 355EC	500	500	420	378
MUB/T 042 400EC	670	670	590	548
MUB/T 042 450EC	670	670	590	548
MUB/T 042 450EC-K	670	670	590	548
MUB/T 042 500EC	670	670	590	548
MUB/T 062 560EC	800	800	720	676



* Attacco Ø 1" per scarico grassi.

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



Centro ricerca e sviluppo a Windischbuch - Germania

Uno dei più grandi e moderni laboratori d'Europa.
Capacità di testare i ventilatori fino a 600.000m³/h.



CO2RT
Sensori CO₂
ambiente
pag. V.231



EC-Basic/Vent
Sistemi di
controllo
pag. V.225/226



HR1
Umidostati
ambiente
pag. V.231



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di
velocità
pag. V.229



IR24-P
Rilevatori di
presenza
pag. V.231



RT
Termostati
ambiente
pag. V.231

MUB/T-S



Ventilatori centrifughi plug fan insonorizzati, funzionamento fino a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Struttura autoportante in alluminio con angoli in poliammide rinforzata con fibre di vetro. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 20 mm.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Ventilatore plug fan. Girante a semplice aspirazione a pale rovesce. Attacco per lo scarico dei grassi montato sul pannello inferiore incluso. Installazione in qualsiasi posizione. Installazione in qualsiasi posizione. Idonei per il funzionamento in continuo con aria a temperatura di 120°C. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica. Mandata dell'aria a 180° rispetto all'aspirazione.

Applicazioni:

Particolarmente idonei per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Temperatura max. aria trasportata:
120°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore
MUB/T-S 025 315E4	37267	3.290	259	1,1	55	230/1/50	IP54
MUB/T-S 025 315DV	37268	3.326	294	1,34	55	400/3/50-60	IP54
MUB/T-S 025 315D2 IE3	87952	3333	1.326	2,24	68	400/3/50	IP55
MUB/T-S 042 355DV	37088	3.363	351	1,3	45	400/3/50	IP54
MUB/T-S 042 355E4	37089	3.338	355	1,51	46	230/1/50-60	IP54
MUB/T-S 042 400DV	37090	3.483	631	1,4	47	400/3/50-60	IP54
MUB/T-S 042 400E4	37091	3.725	563	2,37	47	230/1/50-60	IP54
MUB/T-S 042 450E4	37092	3.749	1.167	5,1	50	230/1/50-60	IP54
MUB/T-S 042 450D4 IE3	87953	3.957	958	1,71	53	400/3/50	IP55
MUB/T-S 062 500D4 IE3	87954	4.644	1.791	3,21	53	400/3/50	IP55
MUB/T-S 062 560D4 IE3	87986	4.838	2.973	5,03	57	400/3/50	IP55
MUB/T-S 100 630D4 IE3	87987	5.950	5.488	8,94	79	400/3/50	IP55

* 20 m² Sabin.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
MUB/T-S 025 315E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 1,5	5008	347 •
MUB/T-S 025 315DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
MUB/T-S 025 315D2 IE3	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
MUB/T-S 042 355DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
MUB/T-S 042 355E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 3	5009	386 •
MUB/T-S 042 400DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
MUB/T-S 042 400E4	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •
MUB/T-S 042 450E4	REE 100TRO	2675	430 •	RTRE 7	5011	648 •
MUB/T-S 042 450D4 IE3	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
MUB/T-S 062 500D4 IE3	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 4	5942	1.002 •
MUB/T-S 062 560D4 IE3	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
MUB/T-S 100 630D4 IE3	FC 101 20 090	83598	985 •	RTRD 14	5944	2.102 •



Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Dimensioni [mm]

Modello	□A	□B	□C	□D	I
MUB/T-S 025 315E4	500	500	420	378	690
MUB/T-S 025 315DV	-	500	420	-	672
MUB/T-S 025 315D2 IE3	-	500	420	-	751
MUB/T-S 042 355DV	670	670	590	548	795
MUB/T-S 042 355E4	670	670	590	548	777
MUB/T-S 042 400DV	670	670	590	548	813
MUB/T-S 042 400E4	670	670	590	548	849
MUB/T-S 042 450E4	-	670	590	-	874
MUB/T-S 042 450D4 IE3	-	670	590	-	867
MUB/T-S 062 500D4 IE3	-	800	720	-	1023
MUB/T-S 062 560D4 IE3	-	800	720	-	1023
MUB/T-S 100 630D4 IE3	-	1000	920	-	1237

Accessori



CCM outlet/inlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



CCMI outlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



FGV
Giunti flessibili
quadrati
pag. V.63



SD-MUB
Piastrine
antivibranti
pag. V.63



UGS
Raccordi quadro/
tondo flessibili
pag. V.63



WSD
Tettucci di
protezione
pag. V.63

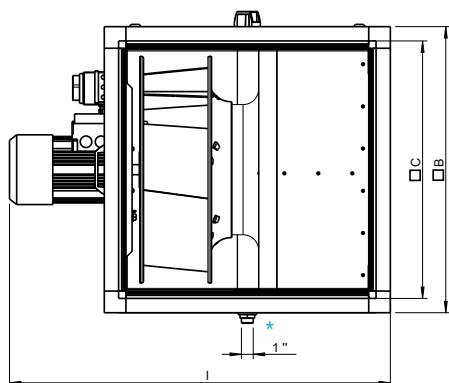


WSG
Griglie di
protezione
pag. V.63



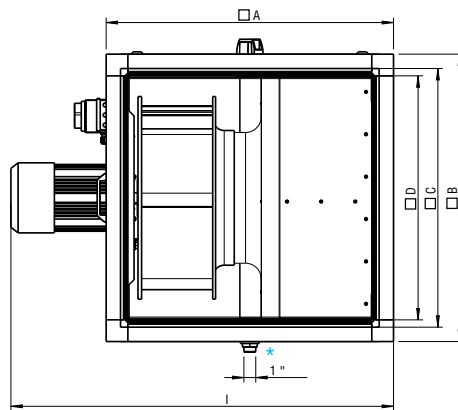
M-SG
Carter di
protezione
pag. V.63

Dimensioni [mm]



MUB/T-S
025 315DV, 025 315D2 IE3, 042 450E4,
042 450D4 IE3, 062 500D4 IE3,
062 560D4 IE3, 100 630D4 IE3

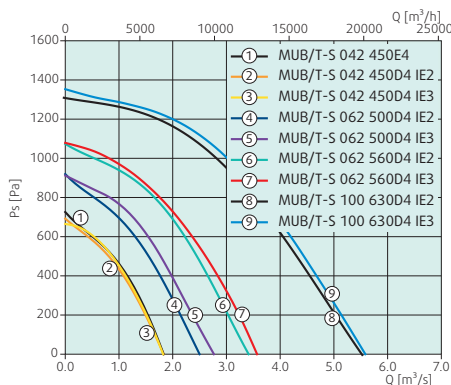
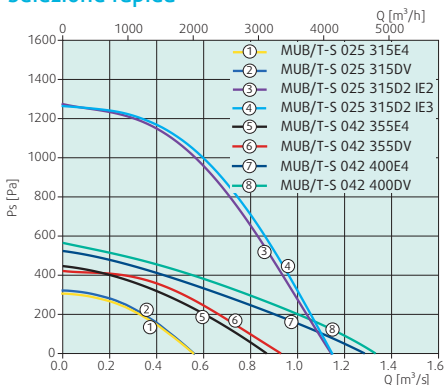
* Attacco Ø 1" per scarico grassi.



MUB/T-S
025 315E4, 042 355DV,
042 355E4, 042 400DV, 042 400E4,

* Attacco Ø 1" per scarico grassi.

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



STD T
Protezioni motore
pag. V.233



S-ET
Protezioni motore
pag. V.233



U-EK230E
Protezioni motore
pag. V.185



RTRD/RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



RTRE/RTRD
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

MUB/T-S EC



Ventilatori centrifughi plug fan insonorizzati con motore EC, funzionamento fino a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Struttura autoportante in alluminio con angoli in poliammide rinforzata con fibre di vetro. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 20 mm.

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cablato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente. Da taglia 400 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Ventilatore plug fan. Girante a semplice aspirazione a pale rovesce. Attacco per lo scarico dei grassi montato sul pannello inferiore incluso. Installazione in qualsiasi posizione. Ideali per il funzionamento in continuo con aria a temperatura di 120°C. Protezione termica motore integrata con reset automatico. Mandata dell'aria a 180° rispetto all'aspirazione.

Applicazioni:

Particolarmente ideali per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C.

Accessori



CCM outlet/inlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



CCMI outlet
Raccordi quadro/
tondo rigidi
pag. V.63



FGV
Giunti flessibili
quadrati
pag. V.63



SD-MUB
Piastrine antivibranti
pag. V.63



UGS
Raccordi quadro/
tondo flessibili
pag. V.63



WSD
Tettucci di
protezione
pag. V.63



WSG
Griglie di
protezione
pag. V.63



M-SG
Carter di
protezione
pag. V.63

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
MUB/T-S 025 315EC Poti	76637	3.580	178	0,79	53 ^{*1}	230/1/50-60
MUB/T-S 025 315EC-L	76638	3.870	862	1,47	53 ^{*1}	400/3/50-60
MUB/T-S 042 355EC	76641	3.947	362	1,52	44 ^{*2}	230/1/50-60
MUB/T-S 042 400EC	76643	4.934	634	2,65	47 ^{*2}	230/1/50-60
MUB/T-S 042 450EC	76645	5.128	915	1,47	49 ^{*2}	400/3/50-60
MUB/T-S 042 450EC-K Poti	79802	5.225	1.219	5,00	63 ^{*1}	230/1/50-60
MUB/T-S 062 500EC	76646	6.676	1.916	2,89	52 ^{*2}	400/3/50-60
MUB/T-S 062 560EC	76647	7.450	2.625	3,83	56 ^{*2}	400/3/50-60

*1 20 m² Sabin.

*2 4 m a campo libero.



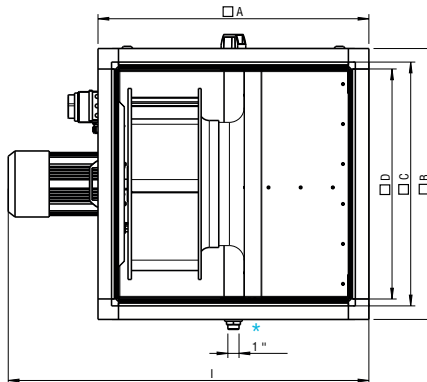
Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
MUB/T-S EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

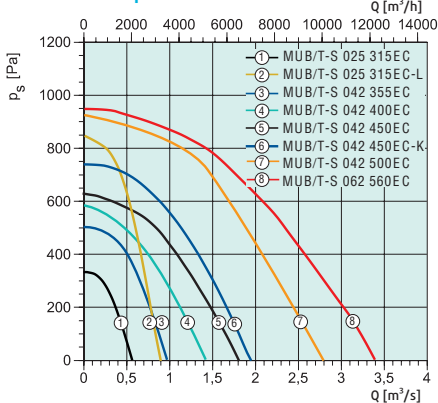
Dimensioni [mm]

Modello	□A	□B	□C	□D	l
MUB/T-S 025 315EC	500	500	420	378	668
MUB/T-S 042 355EC	670	670	590	548	772
MUB/T-S 042 400EC	670	670	590	548	845
MUB/T-S 042 450EC	670	670	590	548	845
MUB/T-S 062 500EC	800	800	720	678	1015
MUB/T-S 062 560EC	800	800	720	678	1040



* Attacco Ø 1" per scarico grassi.

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



Stabilimento di Skinnskatteberg - Svezia

Produzione della serie MUB.



CO2RT
Sensori CO₂
ambiente
pag. V.231



EC-Basic/Vent
Sistemi di
controllo
pag. V.225/226



HR1
Umidostati
ambiente
pag. V.231



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di
velocità
pag. V.229



IR24-P
Rilevatori di
presenza
pag. V.231



RT
Termostati
ambiente
pag. V.231

Accessori per ventilatori rettangolari

DS

Connessioni flessibili flangiate per canali rettangolari.



Modello	Item	€
DS 30-15	1537	69
DS 40-20	1539	84
DS 50-25	1542	94
DS 50-30	1544	92
DS 60-30	1547	102
DS 60-35	1549	111
DS 60-40	13861	110
DS 60-50	19969	110
DS 70-30	14150	95
DS 70-40	1551	123
DS 80-35	14128	151
DS 80-40	13777	116
DS 80-50	1553	141
DS 100-35	14158	125
DS 100-50	1555	156

GFL

Controflange rettangolari.



Modello	Item	€
GFL 40-20	2705	155
GFL 50-25	2706	135
GFL 50-30	2707	135
GFL 60-30	2708	142
GFL 60-35	2709	142
GFL 70-40	2710	155
GFL 80-50	2711	200

DSK

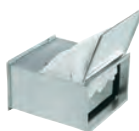
Giunti flessibili.



Modello	Item	€
DSK 45	5100	275
DSK 50	5102	126
DSK 55	5103	132
DSK 65	5104	145
DSK 70	5105	158

FFK

Cassette portafiltro per canali rettangolari per contenimento filtri classe Coarse 70% oppure ePM1 60%. Filtro (modello BFK) non incluso.



Modello	Item	€
FFK 30-15	1748	344
FFK 40-20	1750	359
FFK 50-25	1752	404
FFK 50-30	1755	411
FFK 60-30	1758	433
FFK 60-35	1761	475
FFK 70-40	1762	550
FFK 80-50	30236	797
FFK 100-50	30237	873

BFK

Filtri per cassette portafiltro (modello FFK).



Modello	Coarse 70%		ePM1 60%	
	Item	€	Item	€
BFK 30-15	5233	62	5225	202
BFK 40-20	5217	71	5216	202
BFK 50-25	5218	94	5228	269
BFK 50-30	5219	115	5229	253
BFK 60-30	5244	128	5230	277
BFK 60-35	5220	142	5231	277
BFK 70-40	5245	203	5232	315
BFK 80-50	30238	280	30239	337
BFK 100-50	30240	331	30241	455

FFS

Cassette portafiltro per canali quadrati per contenimento filtri classe ePM10 55%. Filtro incluso.



Modello	Item	€
FFS 45	5080	866
FFS 50	5081	938
FFS 55	5082	1.055
FFS 65	5083	1.190
FFS 70	5084	1.262

BFS

Filtri classe ePM10 55% per cassette portafiltro (modello FFS).



Modello	Item	€
BFS 45	5234	93
BFS 50	5235	138
BFS 55	5236	145
BFS 65	5237	221
BFS 70	5238	246

LDK

Silenziatori a setti fonoassorbenti a sezione quadrata.



Modello	Item	€
LDK 45	5114	749
LDK 50	5115	944
LDK 55	5116	1.059
LDK 65	5117	1.431
LDK 70	5118	1.455

CCM outlet

Raccordi quadro/tondo lato espulsione MUB, con guarnizioni a tenuta.



Modello	Item	€
CCM outlet 025/315	312535	200
CCM outlet 042/355	312719	213
CCM outlet 042/400	311682	219
CCM outlet 042/500	311683	245
CCM outlet 062/560	311684	245
CCM outlet 062/630	311681	290

CCMI outlet

Raccordi quadro/tondo insonorizzati lato espulsione MUB, con guarnizioni a tenuta.



Modello	Item	€
CCMI outlet 025/315	313843	342
CCMI outlet 042/355	313844	348
CCMI outlet 042/400	313845	355
CCMI outlet 042/500	313846	368
CCMI outlet 062/560	313847	477
CCMI outlet 062/630	313848	490

CCM inlet

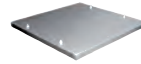
Conessioni rigide tonde lato aspirazione MUB.



Modello	Item	€
CCM inlet 025/315	312562	110
CCM inlet 042/355	312718	135
CCM inlet 042/400	311780	148
CCM inlet 042/500	311781	161
CCM inlet 062/560	311782	219
CCM inlet 062/630	311783	219

WSD

Tettucci di protezione per MUB.



Modello	Item	€
WSD 025	31480	290 •
WSD 042	31481	361 •
WSD 062	31482	381 •
WSD 100	31483	510

WSG

Griglie lato espulsione per MUB.



Modello	Item	€
WSG 025	31484	510 •
WSG 042	31485	703 •
WSG 062	31486	806 •
WSG 100	31487	1.032

M-SG

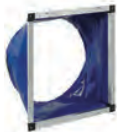
Carter di protezione motore per MUB/T.



Modello	Item	€
M-SG 025	311696	142
M-SG 042	301345	161
M-SG 062	301346	181

UGS

Raccordi flessibili quadro/tondo per MUB.



Modello	Item	€
UGS 025/315	31290	361
UGS 025/355	4356	374
UGS 025/400	31291	361
UGS 042/355	32850	452
UGS 042/400	32851	458
UGS 042/500	4357	484
UGS 062/500	32852	542
UGS 062/630	4358	574

SD-MUB

Piastre antivibranti (4 pezzi) per MUB.



Modello	Item	€
SD-MUB	37324	310

SDM

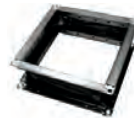
Sportelli di ispezione insonorizzati per MUB e MUB/T.



Modello	Item	€
SDM 025	32571	252
SDM 042	32572	277
SDM 062	32573	316

FGV

Giunti flessibili quadrati per MUB.



Modello	Item	€
FGV 025	4196	142
FGV 042	4605	161
FGV 062	4198	174
FGV 100	4199	226

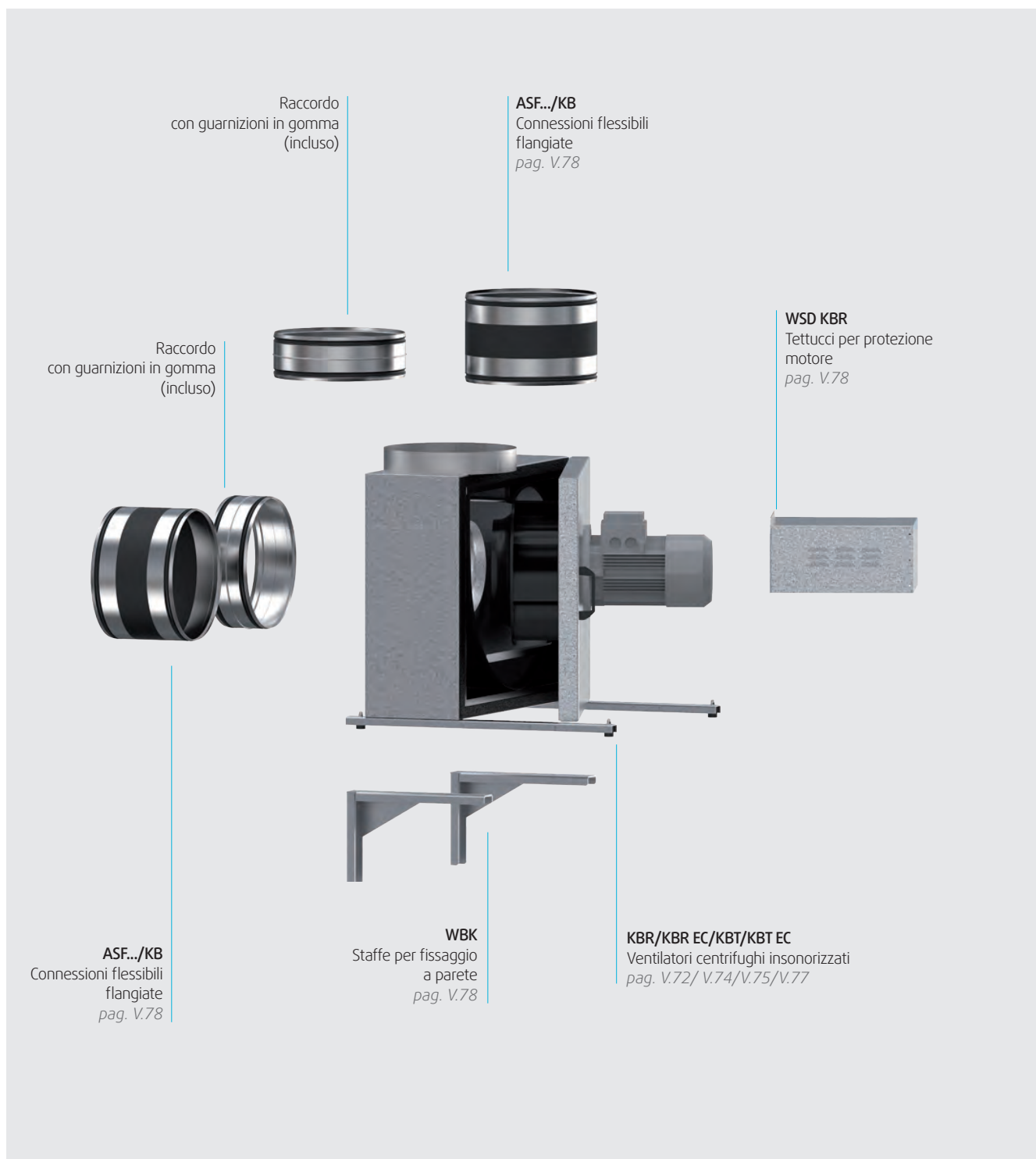
Sistema di ventilazione per estrattori centrifughi modello KPD

CP KPD
Tettucci di protezione
pag. V.66



KPD
Ventilatori centrifughi
cassonati
pag. V.66

Sistema di ventilazione per estrattori centrifughi modello KBR-KBT



KPD



Cassonetti ventilanti centrifughi con motore direttamente accoppiato, girante a pale avanti a doppia aspirazione.

Materiale:

Cassa in lamiera Aluzinc per elevata resistenza a corrosione e ossidazione. Isolamento interno spessore 5 mm.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controlli digitali o inverter.

Caratteristiche:

Girante a pale avanti a doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato calettato sulla chiocciola. Giunti antivibranti per il sostegno del ventilatore, connessione flessibile tra bocca premente e cassa.

Grado di protezione motore:

IP20.

Temperatura max. aria trasportata:

40°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Alimentazione [V/ph/Hz]
KPD 7-7 E4	218476	722	147	1,3	230/1/50
KPD 7-7 E6	218477	642	50	0,6	230/1/50
KPD 9-7 E4	218478	895	420	3,6	230/1/50
KPD 9-9 E4	218479	856	420	3,7	230/1/50
KPD 10-8 E4	218483	834	550	5,0	230/1/50
KPD 10-8 E6	218484	908	250	3,0	230/1/50
KPD 10-10 E4	218485	886	550	5,0	230/1/50
KPD 10-10 E6	218486	949	250	2,4	230/1/50
KPD 12-9 E6	218487	1.186	590	6,4	230/1/50
KPD 12-9 D6	218488	1.307	1.100	3,6	400/3/50
KPD 12-12 E6	218489	1.397	590	7,5	230/1/50
KPD 1212 D6	218490	1.324	1.100	4,0	400/3/50

Regolazione

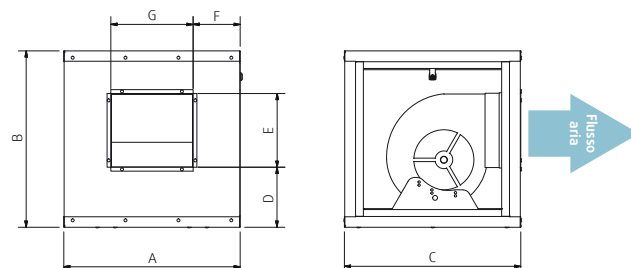
Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KPD 7-7 E4	REE 2	5316	136 •	RE 1,5	5000	242 •
KPD 7-7 E6	REE 2	5316	136 •	RE 1,5	5000	242 •
KPD 9-7 E4	REE 4	5317	250 •	RE 5	5002	373 •
KPD 9-9 E4	REE 4	5317	250 •	RE 5	5002	373 •
KPD 10-8 E4	REE 050TRO	2674	382 •	RE 5	5002	373 •
KPD 10-8 E6	REE 4	5317	250 •	RE 3	5001	308 •
KPD 10-10 E4	REE 050TRO	2674	382 •	RE 5	5002	373 •
KPD 10-10 E6	REE 4	5317	250 •	RE 3	5001	308 •
KPD 12-9 E6	REE 100TRO	2675	430 •	RE 7	5003	615 •
KPD 12-9 D6	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 4	5942	1002 •
KPD 12-12 E6	REE 100TRO	2675	430 •	-	-	-
KPD 12-12 D6	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 4	5942	1002 •

Prezzi accessori

Tettuccio per esterno	Item	€	Tronchetto con rete	Item	€
CP KPD 7-7	87342	83 •	TE KPD 7-7	87349	73
CP KPD 9-9	87344	89 •	TE KPD 9-9	87351	75
CP KPD 10-10	87346	89 •	TE KPD 10-10	87353	77
CP KPD 12-9	87347	96 •	TE KPD 12-9	87354	79
CP KPD 12-12	87348	96 •	TE KPD 12-12	87355	81

Dimensioni [mm]

Grandezza	A	B	C	D	E	F	G
7-7	500	500	500	170	205	132	236
9-7	500	500	500	170	263	132	236
9-9	600	600	600	170	263	150	300
10-8	600	600	600	196	291	166	268
10-10	600	600	600	196	291	133	334
12-9	750	750	750	226	345	219	312
12-12	750	750	750	226	345	176	398



Accessori



CP
Tettuccio
parapioggia
pag. V.66



TE KPD-GA
Tronchetto di
espulsione
pag. V.66



REE
Regolatori a
taglio di fase
pag. V.227



RTRD
Regolatori 5
velocità
pag. V.227

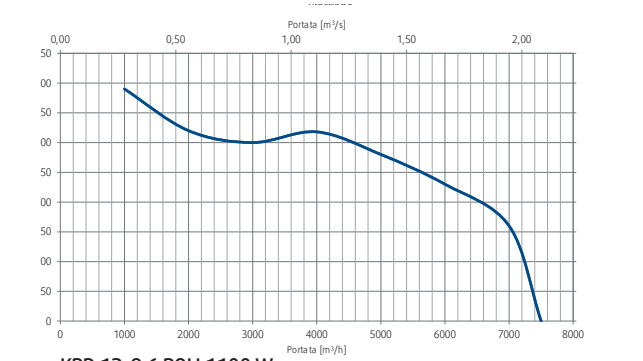
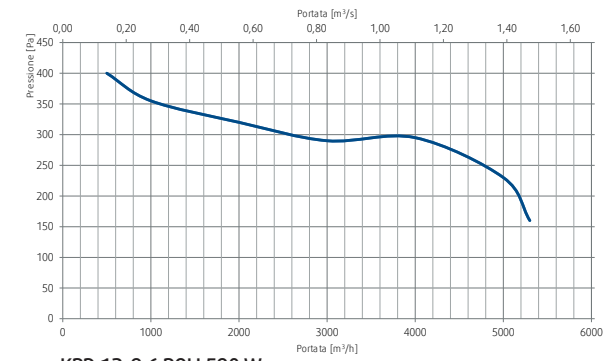
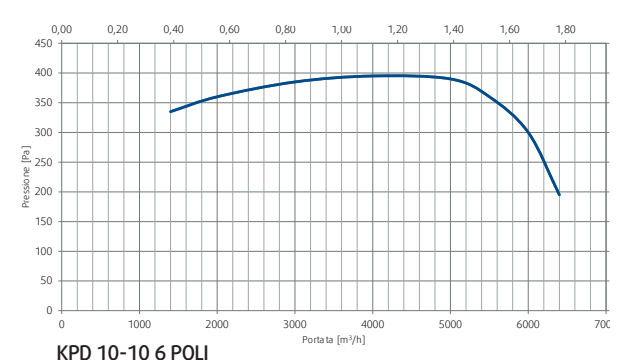
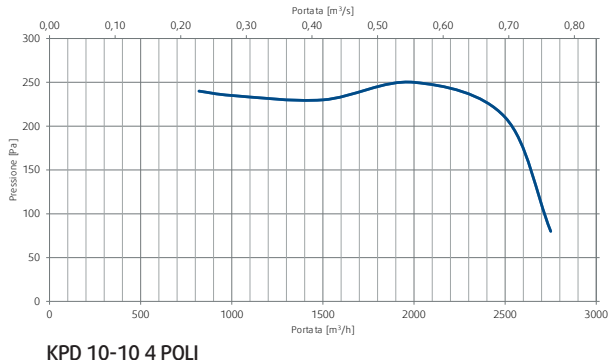
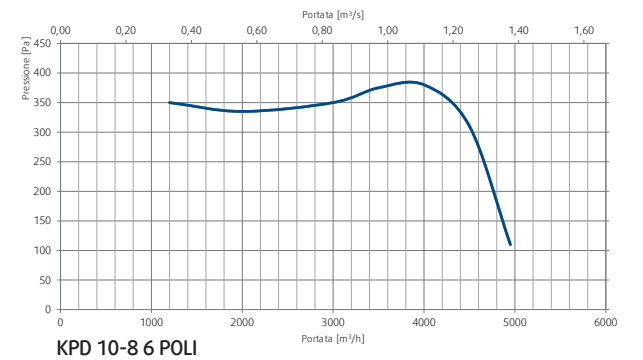
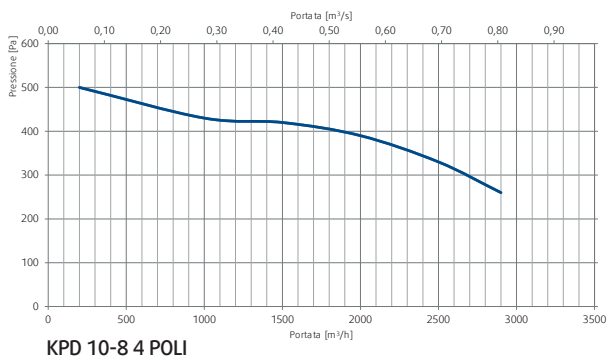
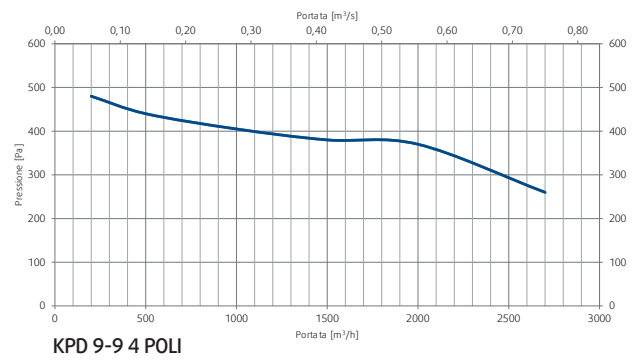
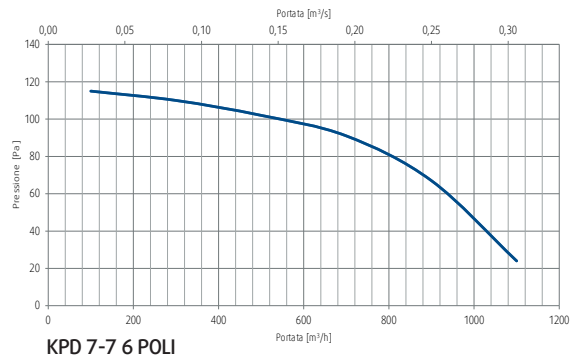
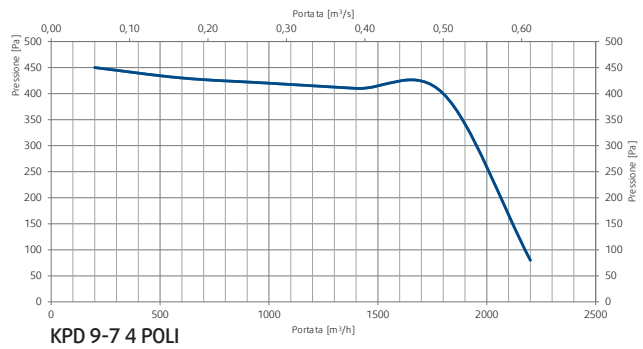
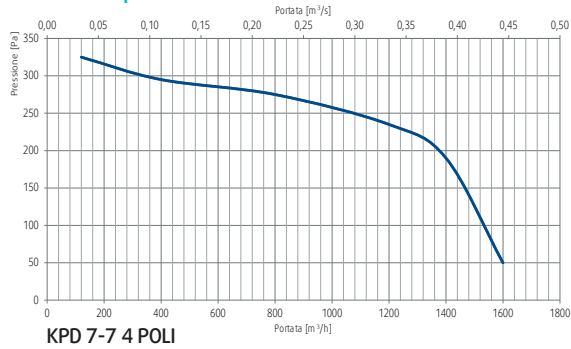


RE
Regolatori 5
velocità
pag. V.227



FC 101 20(54)
Inverter prog.
trifase
pag. V.228

Selezione rapida



AxZent®

Ventilatori centrifughi in linea per installazione su canali circolari, funzionamento fino a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato. Girante in alluminio.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controlli digitali o inverte.

Caratteristiche:

Motore IEC. Girante a semplice aspirazione a pale curve rovesce. Motore fuori dal flusso dell'aria, posizionato su un piano inclinato per ridurre la rumorosità e le perdite di carico. Flange conformi a Eurovent 1/2. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Applicazioni:

Particolarmente idonei per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Temperatura max. aria trasportata: 120°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore
AxZent 400D2 IE3	87796	2.064	1.333	2,31	74	400/3/50	IP55
AxZent 400DV	37078	1.935	284	1,33	53	400/3/50-60	IP54
AxZent 400E4	37076	2.240	232	1,18	50	230/1/50-60	IP54
AxZent 450D2 IE3	87797	2.473	2.331	3,85	73	400/3/50	IP55
AxZent 450DV	37081	2.240	421	1,3	52	400/3/50-60	IP54
AxZent 450E4	37079	2.348	373	1,57	49	230/1/50-60	IP54
AxZent 500DV	37083	2.537	672	1,45	57	400/3/50-60	IP54
AxZent 500E4	37082	2.580	577	2,38	53	230/1/50-60	IP54
AxZent 560D4 IE3	87798	2.675	1.062	1,89	63	400/3/50	IP55
AxZent 560E4	37165	2.984	1.166	5,05	64	230/1/50-60	IP54
AxZent 630D4 IE3	87799	2.894	1.840	3,33	69	400/3/50	IP55
AxZent 630E4	37240	3.685	2.199	9,46	64	230/1/50	IP54

* 20 m² Sabin.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
AxZent 400D2 IE3	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
AxZent 400DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
AxZent 400E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 1,5	5008	347 •
AxZent 450D2 IE3	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 4	5942	1.002 •
AxZent 450DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
AxZent 450E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 3	5009	386 •
AxZent 500DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
AxZent 500E4	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •
AxZent 560D4 IE3	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
AxZent 560E4	REE 050TRO	2674	382 •	RTRE 7	5011	648 •
AxZent 630D4 IE3	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 4	5942	1.002 •
AxZent 630E4	REE 100TRO	2675	430 •	RTRE 12	6133	803 •

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Dimensioni [mm]

Grandezza	L	ØDA	h	b	ØDI	ØDL	Z x w°	Z x Ød
400D2 IE3	585,7	480	722,5	391,7	400,5	450	8x45°	Ø12(8x)
400DV	585,7	480	637,5	391,7	400,5	450	8x45°	Ø12(8x)
400E4	585,7	480	653,8	391,7	400,5	450	8x45°	Ø12(8x)
450D2 IE3	622,5	530	748,4	445,7	450,5	500,4	8x45°	Ø12(8x)
450DV	622,5	530	662,9	445,7	450,5	500,4	8x45°	Ø12(8x)
450E4	622,5	530	679,2	445,7	450,5	500,4	8x45°	Ø12(8x)
500DV	720	590	727,7	495,7	500,5	560	12x30°	Ø12(12x)
500E4	720	590	744	495,7	500,5	560	12x30°	Ø12(12x)
560D4 IE3	795	650	808,4	558	560,5	620	12x30°	Ø12(12x)
560E4	795	650	815	558	560,5	620	12x30°	Ø12(12x)
630D4 IE3/E4	825	720	898	629,7	630,5	690	12x30°	Ø12(12x)

Accessori

ESD-F AXC
Boccagli
pag. V.159



EVH
Connessioni
flessibili
pag. V.159



GFL-AR/AXC/AXCBF
Controflange
pag. V.127



FSD AXC
Supporti anti
vibranti a molla
pag. V.126



LRK (F)
Serrande di non
ritorno
pag. V.159



MFA-AXC/AM
Staffe di
montaggio
pag. V.126



KV-9000
Silenziatori
pag. Q.11

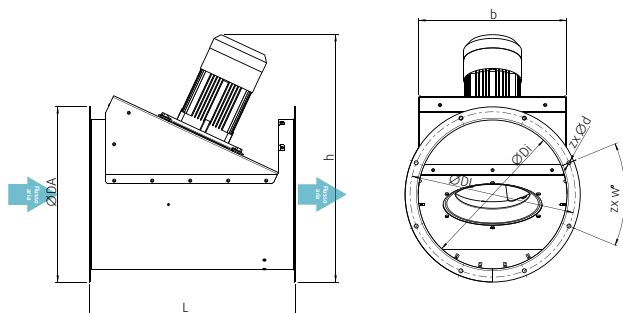


MPR AXC
Anelli di
montaggio
pag. V.126

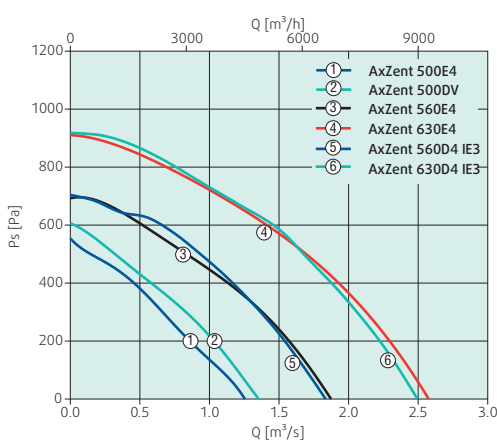
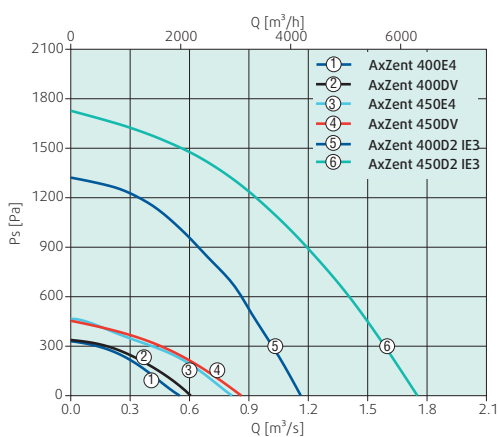


SG AXC/AM/AR
Griglie di
protezione
pag. V.126

Dimensioni [mm]



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



AxZent EC



Ventilatori centrifughi in linea per installazione su canali circolari con motore EC, funzionamento fino a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato. Girante in alluminio.

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cablato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente. Da taglia 500 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a semplice aspirazione a pale curve rovesce. Motore fuori dal flusso dell'aria, posizionato su un piano inclinato per ridurre la rumorosità e le perdite di carico. Flange conformi a Eurovent 1/2. Protezione termica motore integrata con reset automatico. Installazione possibile in qualsiasi posizione.

Applicazioni:

Particolarmente ideati per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
AxZent 400EC	37748	3.023	183	0,78	52	230/1/50-60
AxZent 400EC-L	38396	3.483	730	1,26	66	400/3/50-60
AxZent 450EC	37749	3.406	373	1,61	56	230/1/50-60
AxZent 500EC	37750	4.784	613	2,57	57	230/1/50-60
AxZent 560EC	37751	4.833	991	1,61	59	400/3/50-60
AxZent 630EC	37752	6.240	2.006	2,95	72	400/3/50-60

* 20 m² Sabin.



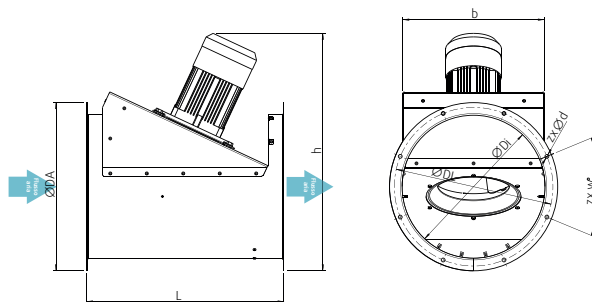
Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

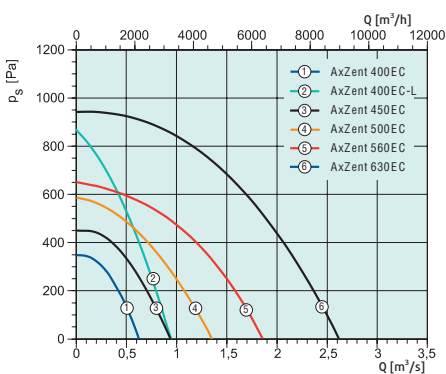
Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
AxZent EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153	MTP 10	32731	102

Dimensioni [mm]

Grandezza	L	ØDA	h	b	ØDi	ØDL	Zx[W]°	ZxØd
400	585,7	480	635	391,7	400,5	450	8x45°	Ø12(8x)
450	622,5	530	660	445,7	450,5	500,4	8x45°	Ø12(8x)
500	720	590	746	495,7	500,5	560	12x30°	Ø12(12x)
560	795	650	795	558	560,5	620	12x30°	Ø12(12x)
630	825	720	899	629,7	630,5	690	12x30°	Ø12(12x)



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori

ESD-F AXC
Bocchigli
pag. V.159

EVH
Conessioni flessibili
pag. V.159

GFL-AR/AXC/AXCBF
Controflange
pag. V.127

FSD AXC
Supporti anti vibranti a molla
pag. V.126

LRK (F)
Serrande di non ritorno
pag. V.159

MFA-AXC/AM
Staffe di montaggio
pag. V.126

KV-9000
Silenziatori
pag. Q.11

MPR AXC
Anelli di montaggio
pag. V.126

SG AXC/AM/AR
Griglie di protezione
pag. V.126

ZSD AXC
Antivibranti a molla
pag. V.127

CO2RT
Sensori CO₂ ambiente
pag. V.231

EC-Basic/Vent
Sistemi di controllo
pag. V.225/226

HR1
Umidostati ambiente
pag. V.231

MTP
Potenziometri
pag. V.229

MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229

REV
Sezionatori
pag. V.233

RT
Termostati ambiente
pag. V.231



Autorimessa complesso residenziale - Albate (CO), Italia

AXC (F), IV 50-4 (F).

KBR



Ventilatori centrifughi insonorizzati, funzionamento fino a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Cassa e girante in lamiera di acciaio zincato. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 20 mm.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore IEC fuori dal flusso d'aria e girante a semplice aspirazione a pale curve rovesce. Mandata dell'aria a 90° rispetto all'aspirazione. Installazione in qualsiasi posizione tramite staffe di montaggio (incluse). Gruppo motore ventola montato sul pannello di ispezione per semplificare le operazioni di pulizia e manutenzione. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica. Attacco per lo scarico dei grassi montato sul pannello inferiore (disponibile come accessorio).

Applicazioni:

Particolarmente idonei per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore
KBR 280D2	31556	2.236	730	1,25	36	400/3/50	IP55
KBR 280D2-4	31555	3.075	783/99	1,2/0,7	36/25	400/3/50	IP55
KBR 280DV	31557	2.473	209	1,27	25	400/3/50	IP54
KBR 315D2 IE3	87914	2.688	1.212	2,18	42	400/3/50	IP55
KBR 315DV	5833	2.494	239	1,23	28	400/3/50	IP54
KBR 315E4	33749	2.688	251	1,07	28	230/1/50	IP54
KBR 355D2 IE3	87918	3.290	3.556	5,67	45	400/3/50	IP55
KBR 355D2-K IE3	87919	2.847	2.056	3,43	45	400/3/50	IP55
KBR 355DV	5835	2.778	514	1,38	33	400/3/50	IP54
KBR 355DV/K	5977	2.731	323	1,39	33	400/3/50	IP54
KBR 355E4	5980	3.006	438	1,92	33	230/1/50	IP54
KBR 355E4/K	5978	2.911	319	2,1	33	230/1/50	IP54

* A campo libero.

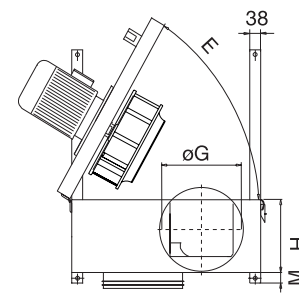
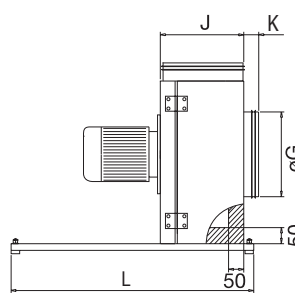
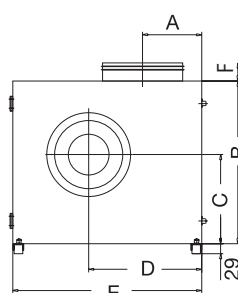
Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KBR 280D2	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBR 280D2-4	-	-	-	-	-	-
KBR 280DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBR 315D2 IE3	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 3	32594	1.016 •
KBR 315DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBR 315E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 1,5	5008	347 •
KBR 355D2 IE3	FC 101 20 072	83579	889 •	RTRD 7	5943	1.251 •
KBR 355D2-K IE3	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 4	5942	1.002 •
KBR 355DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBR 355DV/K	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBR 355E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 3	5009	386 •
KBR 355E4/K	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 €71 •).

Dimensioni [mm]

Grandezza	A	B	C	D	E	F	ØG	H	J	K	L	M
280	171,5	537	295	360	625	125	280	234	291	70	620	55
315	187,5	600	339	398	690	125	315	249	307	70	770	55
355	206,7	655	372	451	770	125	355	273	331	70	770	55



Accessori



ASF/KB
Connessioni flessibili flangiate
pag. V.78



ALS-KBT
Attacchi di scarico
pag. V.78



WSD KBR
Tettucci protezione motore
pag. V.78



WBK
Staffe di fissaggio a parete
pag. V.78



CO2RT
Sensori CO₂ ambiente
pag. V.231



T 120
Temporizzatori
pag. U.46

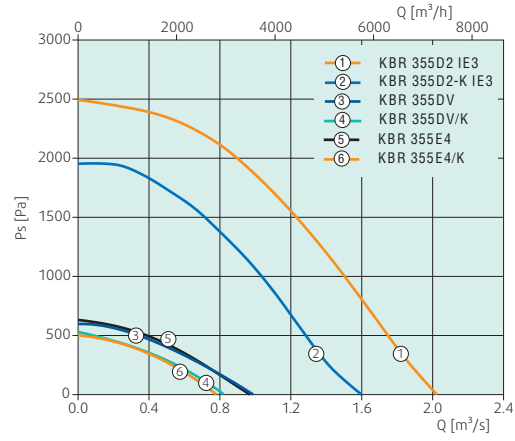
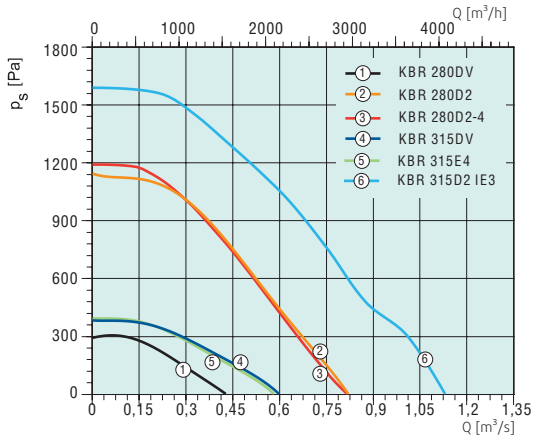


DTV
Pressostati differenziali
pag. V.231



IR24-P
Rilevatori di presenza
pag. V.231

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



U-EK230E
Protezioni motore
pag. V.185



S-ET
Protezioni motore
pag. V.233



HR1
Umidostati ambiente
pag. V.231



RT
Termostati ambiente
pag. V.231



REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

KBR EC



Ventilatori centrifughi insonorizzati con motore EC, funzionamento a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Cassa e girante in lamiera di acciaio zincato. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 20 mm.

Regolazione:

Inclusa: da taglia 355 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Motore fuori dal flusso d'aria e girante a semplice aspirazione a pale curve rovesce. Mandata dell'aria a 90° rispetto all'aspirazione. Installazione in qualsiasi posizione tramite staffe di montaggio (incluse). Gruppo motore ventola montato sul pannello di ispezione per semplificare le operazioni di pulizia e manutenzione. Protezione termica motore integrata con reset automatico. Attacco per lo scarico dei grassi montato sul pannello inferiore (disponibile come accessorio).

Applicazioni:

Particolarmente idonei per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
KBR 280EC	33396	3.459	107	0,50	22	230/1/50-60
KBR 315EC	33397	3.556	182	0,77	18	230/1/50-60
KBR 315EC-L	33653	4.717	1.268	5,53	30	230/1/50-60
KBR 355EC	33400	5.079	498	2,17	24	230/1/50-60
KBR 355EC-K	33398	3.768	296	1,3	16	230/1/50-60
KBR 355EC-L	33665	6.047	2.643	4,04	33	400/3/50-60

* A campo libero.

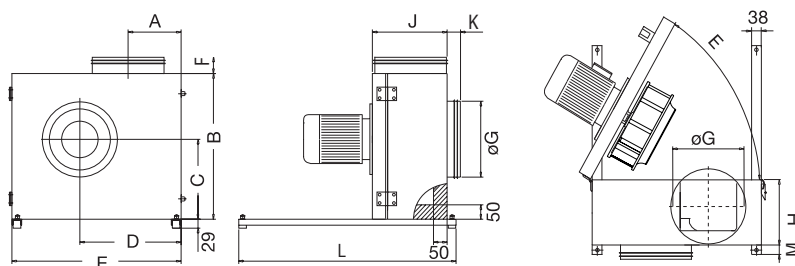
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

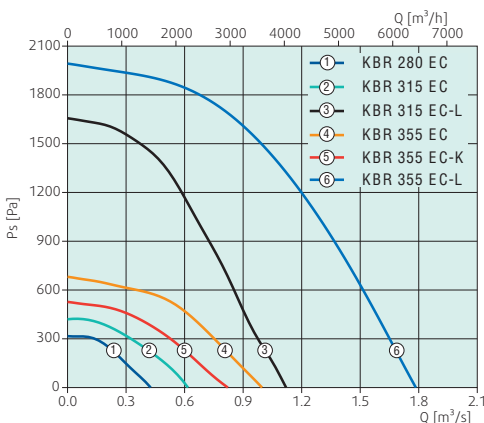
Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KBR EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Dimensioni [mm]

Grandezza	A	B	C	D	E	F	ØG	H	J	K	L	M
280	171,5	537	295	360	625	125	280	234	291	70	620	55
315	187,5	600	339	398	690	125	315	249	307	70	770	55
355	206,7	655	372	451	770	125	355	273	331	70	770	55



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



ASf/KB
Connessioni flessibili flangiate
pag. V.78



ALS-KBT
Attacchi di scarico
pag. V.78



WSD KBR
Tettucci protezione motore
pag. V.78



WBK
Staffe di fissaggio a parete
pag. V.78



CO2RT
Sensori CO₂ ambiente
pag. V.231



EC-Basic/Vent
Sistemi di controllo
pag. V.225/226



HR1
Umidostati ambiente
pag. V.231



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



REV
Sezionatori
pag. V.233



RT
Termostati ambiente
pag. V.231

KBT



Ventilatori centrifughi insonorizzati con pannello ispezionabile per installazione all'esterno o in locali tecnici. Funzionamento fino a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Cassa e girante in lamiera di acciaio zincato. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 50 mm.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controlli digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore IEC e girante a semplice aspirazione a pale avanti. Motore fuori dal flusso dell'aria, attacco premente e aspirante circolare. Mandata dell'aria a 90° rispetto all'aspirazione. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica. Installazione in qualsiasi posizione tramite staffe di montaggio a muro (incluse). Gruppo motore ventola montato sul pannello di ispezione per semplificare le operazioni di pulizia e manutenzione. Tettuccio di protezione motore e attacco scarico grassi inclusi.

Applicazioni:

Particolarmente indicati per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 4 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore
KBT 160DV	77160	1.845	243	0,84	31	400/3/50	IP54
KBT 160E4	77161	2.059	121	1,11	31	230/1/50	IP54
KBT 180E4	77180	2.130	272	1,19	34	230/1/50	IP54
KBT 200DV	77200	2.130	567	1,76	37	400/3/50	IP54
KBT 200E4	77201	2.257	783	3,74	37	230/1/50	IP54
KBT 225E4	77226	2.303	976	4,59	38	230/1/50	IP54
KBT 250E4	77251	2.908	1.406	6,15	45	230/1/50	IP54

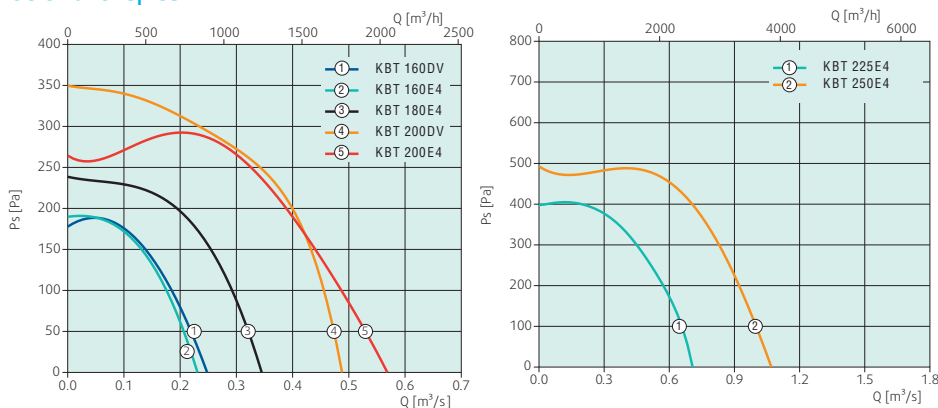
* A campo libero.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KBT 160DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBT 160E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 1,5	5008	347 •
KBT 180E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 1,5	5008	347 •
KBT 200DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBT 200E4	REE 4	5317	250 •	RTRE 5	5010	471 •
KBT 225E4	REE 050TRO	2674	382 •	RTRE 5	5010	471 •
KBT 250E4	REE 100TRO	2675	430 •	RTRE 7	5011	648 •

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



ASF/KB
Connessioni flessibili flangiate
pag. V.78



WBK
Staffe di fissaggio a parete
pag. V.78



CO2RT
Sensori CO₂ ambiente
pag. V.231



T 120
Temporizzatori
pag. U.46



DTV
Pressostati differenziali
pag. V.231



IR24-P
Rilevatori di presenza
pag. V.231



U-EK230E
Protezioni motore
pag. V.185



S-ET
Protezioni motore
pag. V.233



HR1
Umidostati ambiente
pag. V.231



RT
Termostati ambiente
pag. V.231



REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



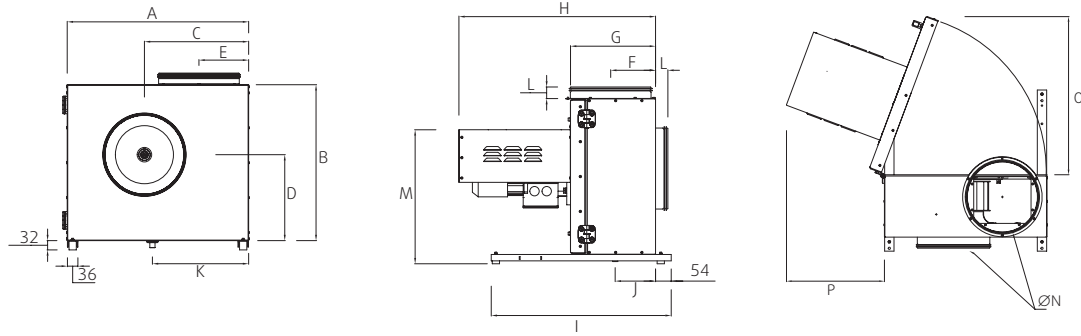
REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

Dimensioni [mm]

Grandezza	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	J	K	L	M	N	O	P
160	437	384	249	212	128	100	209	473	470	100	227	43	345	160	437	320
180	470	412	272	224	134	105	218	483	470	95	244	43	366	180	470	320
200	510	445	293	250	143	115	233	617	470	113	273	43	392	200	510	440
225	522	455	301	256	147	121	251	635	620	121	282	43	412	225	522	440
250	576	500	333	280	161	140	272	656	620	139	305	43	436	250	576	440
280	625	537	359	296	171	155	293	677	620	139	331	43	462	280	625	440



KBT EC



Ventilatori centrifughi insonorizzati con motore EC, funzionamento a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Cassa e girante in lamiera di acciaio zincato. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 50 mm.

Regolazione:

Inclusa: da taglia 355 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio: potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a semplice aspirazione a pale avanti. Motore fuori dal flusso dell'aria, bocca premente e aspirante circolare. Mandata dell'aria a 90° rispetto all'aspirazione. Protezione termica motore integrata con reset automatico. Installazione in qualsiasi posizione tramite staffe di montaggio a muro (incluse). Gruppo motore ventola montato sul pannello di ispezione per semplificare le operazioni di pulizia e manutenzione. Tettuccio di protezione motore e attacco scarico grassi inclusi.

Applicazioni:

Particolarmente indicati per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 4 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
KBT 160EC	77162	3.260	188	0,79	29	230/1/50
KBT 180EC	77182	4.221	358	1,5	32	230/1/50-60
KBT 200EC	77202	4.358	535	2,43	36	230/1/50
KBT 225EC	77222	4.427	794	1,36	-	400/3/50
KBT 250EC	77252	4.455	1.260	2,02	37	400/3/50

* A campo libero.

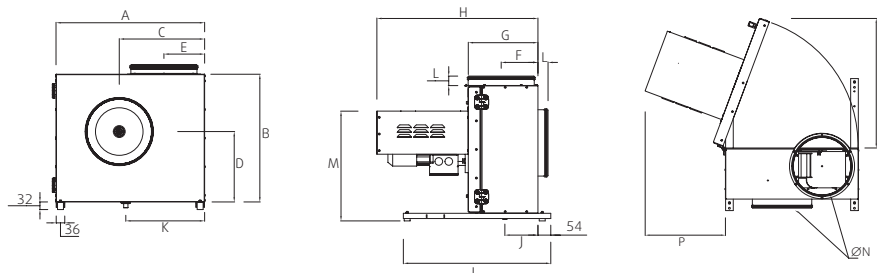
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

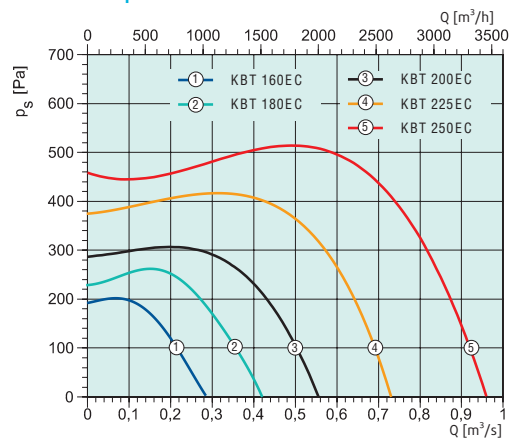
Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KBT EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153	MTP 10	32731	102

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	J	K	L	M	N	O	P
KBT 160EC	437	384	249	212	128	100	209	473	470	100	227	43	345	160	437	320
KBT 180EC	470	412	272	224	134	105	218	483	470	95	244	43	366	180	470	320
KBT 200EC	510	445	293	250	143	115	233	617	470	113	273	43	392	200	510	440
KBT 225EC	522	455	301	256	147	121	251	635	620	121	282	43	412	225	522	440
KBT 250EC	576	500	333	280	161	140	272	656	620	139	305	43	436	250	576	440



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



ASF/KB
Conessioni flessibili flangiate
pag. V.78



WBK
Staffe di fissaggio a parete
pag. V.78



CO2RT
Sensori CO₂ ambiente
pag. V.231



EC-Basic/Vent
Sistemi di controllo
pag. V.225/226



HR1
Umidostati ambiente
pag. V.231



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



REV
Sezionatori
pag. V.233



RT
Termostati ambiente
pag. V.231

Accessori per ventilatori centrifughi



ALS-KBR

Attacchi di scarico.

Modello	Item	€
ALS-KBR	2727	277



ASF.../KB

Connesioni flessibili flangiate per canali circolari.

Modello	Item	€
ASF 200/KB	2714	135
ASF 225/KB	2715	142
ASF 250/KB	2716	148
ASF 280/KB	2717	168
ASF 315/KB	2718	174
ASF 355/KB	2719	174



WSD KBR

Tettucci per protezione motore.

Modello	Item	€
WSD KBR-1	2728	97
WSD KBR-2	2729	123
WBK 160	182814	187
WBK 180	182814	187



WBK

Staffe per fissaggio a parete.

Modello	Item	€
WBK 200	182814	187
WBK 225	2720	258
WBK 250	2720	258
WBK 280	2720	258
WBK 315	2721	264
WBK 355	2721	264



SG AXC/AM/AR

Griglie di protezione.

Modello	Item	€
SG AR 200	313298	R
SG AR/AXCBF 250	313299	R
SG AXC/AM/AR 315	310685	R
SG AXC/AM/AR 355	310686	R
SG AXC/AM/AR 400	310687	R
SG AXC/AM/AR 450	310688	R
SG AXC/AM/AR 500	310689	R
SG AXC/AM/AR 560	310690	R
SG AXC/AM/AR 630	310691	R
SG AXC/AM/AR 710	310692	R
SG AXC/AM/AR 800	310693	R
SG AXC/AM/AR 900	310694	R
SG AXC/AM/AR 1000	310695	R
SG AXC/AM 1120	310696	R
SG AXC/AM 1250	310697	R



MFA-AXC/AM

Staffe di montaggio.

Modello	Item	€
MFA-AXC/AM 315	311283	R
MFA-AXC/AM 355	311284	R
MFA-AXC/AM 400	311285	R
MFA-AXC/AM 450	311286	R
MFA-AXC/AM 500	311287	R
MFA-AXC/AM 560	311288	R
MFA-AXC/AM 630	311289	R
MFA-AXC/AM 710	311290	R
MFA-AXC/AM 800	311291	R
MFA-AXC/AM 900	311292	R
MFA-AXC/AM 1000	311293	R
MFA-AXC/AM 1120	311294	R
MFA-AXC/AM 1250	311295	R



MPR AXC

Anelli di montaggio per installazione in verticale.

Modello	Item	€
MPR AXC 315	309800	R
MPR AXC 355	309801	R
MPR AXC 400	309802	R
MPR AXC 450	309803	R
MPR AXC 500	309804	R
MPR AXC 560	309805	R
MPR AXC 630	309806	R
MPR AXC 710	309807	R
MPR AXC 800	309808	R
MPR AXC 900	309809	R
MPR AXC 1000	309810	R



FSD AXC

Supporti antivibranti a molla.

Modello	Item	€
FSD1 AXC	311438	R
FSD2 AXC	305488	R
FSD3 AXC	30546	R
FSD4 AXC	30547	R
FSD5 AXC	30548	R
FSD6 AXC	31513	R
FSD7 AXC	30568	R
FSD8 AXC	31298	R

**GFL-AR/AXC/AXCBF**

Controflange.

Modello	Item	€
GFL-AR 200	308868	R
GFL-AR/AXCBF 250	311162	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 315	8376	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 355	8377	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 400	8378	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 450	8379	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 500	8380	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 560	8381	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 630	8382	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 710	8383	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 800	8384	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 900	8385	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 1000	8386	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 1120	300848	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 1250	8387	R

**ZSD AXC**

Supporti antivibranti a molla, carico a trazione.

Modello	Item	€
ZSD1 AXC	311436	R
ZSD2 AXC	308600	R
ZSD3 AXC	308601	R
ZSD4 AXC	308602	R
ZSD5 AXC	308603	R
ZSD6 AXC	308604	R
ZSD7 AXC	308605	R

Sistema di ventilazione per estrazione da tetto



VKS
Serrande di non ritorno automatiche
pag. V.109

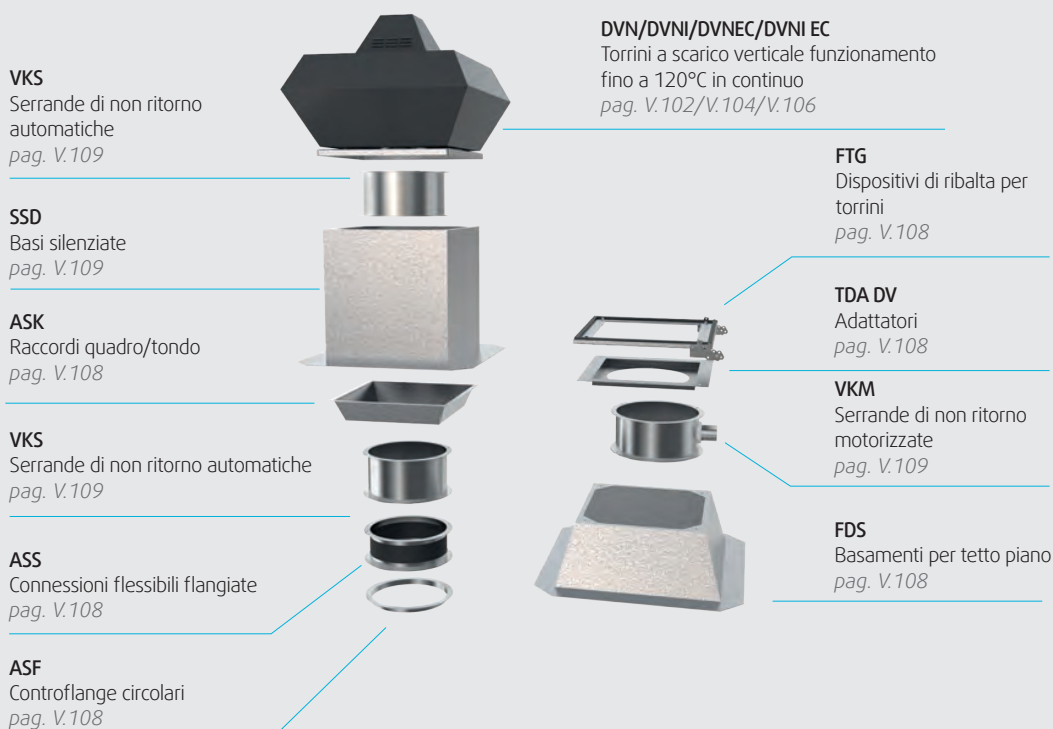
DHS
Torrini a scarico orizzontale con giranti centrifughe
pag. V.90

SSD
Basi silenziate
pag. V.109

ASK
Raccordi quadro/tondo
pag. V.108

ASS
Conessioni flessibili flangiate
pag. V.108

ASF
Controflange circolari
pag. V.108



VKS
Serrande di non ritorno automatiche
pag. V.109

DVN/DVNI/DVNEC/DVNI EC
Torrini a scarico verticale funzionamento fino a 120°C in continuo
pag. V.102/V.104/V.106

SSD
Basi silenziate
pag. V.109

FTG
Dispositivi di ribalta per torrini
pag. V.108

ASK
Raccordi quadro/tondo
pag. V.108

TDA DV
Adattatori
pag. V.108

VKS
Serrande di non ritorno automatiche
pag. V.109

VKM
Serrande di non ritorno motorizzate
pag. V.109

ASS
Conessioni flessibili flangiate
pag. V.108

FDS
Basamenti per tetto piano
pag. V.108

ASF
Controflange circolari
pag. V.108

VKM
Serrande di non ritorno motorizzate
pag. V.109

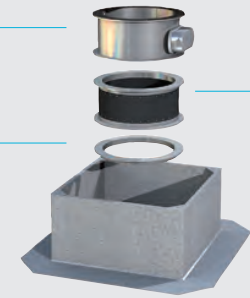
ASF
Controflange circolari
pag. V.108



DVS/DVSI
Torrini con giranti centrifughe a scarico verticale
pag. V.92/V.94

ASS
Connessioni flessibili flangiate
pag. V.108

FDS
Basamenti per tetto piano
pag. V.108



FTG
Dispositivi di ribalta per torrini
pag. V.108

VKS
Serrande di non ritorno automatiche
pag. V.109

ASF
Flange circolari
pag. V.108



DVS/DVSI
Torrini con giranti centrifughe a scarico verticale
pag. V.92/V.94

TDA DV
Adattatori
pag. V.108

ASS
Connessioni flessibili flangiate
pag. V.108

FDS
Basamenti per tetto piano
pag. V.108



TFSK



Torrini di estrazione con base quadrata per installazione a tetto. Scarico dell'aria orizzontale.

Materiale:

Lamiera di acciaio zincato verniciato nero, grigio o rosso tegola.

Finitura:

Nero (black), rosso (red) o grigio (grey).

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità o controllori digitali.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a semplice aspirazione a pale curve rovesce. Scarico dell'aria orizzontale con griglia di protezione antivoltale. Cappello di protezione e gruppo motoventilante ribaltabile per una semplice ispezione e manutenzione.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Temperatura max. aria trasportata [°C]
TFSK 125 M Black	1344	415	25	0,13	23	70
TFSK 125 M Red	1367	446	25	0,13	23	70
TFSK 125 XL Sileo Black	75080	446	55	0,27	32	46
TFSK 125 XL Sileo Grey	75085	507	55	0,27	32	46
TFSK 125 XL Sileo Red	75084	476	55	0,27	32	46
TFSK 160 Sileo Black	92016	449	50	0,22	33	70
TFSK 160 Sileo Grey	92017	512	50	0,22	33	70
TFSK 160 Sileo Red	92018	479	50	0,22	33	70
TFSK 200 Black	1349	525	108	0,47	40	62
TFSK 200 Red	1372	556	108	0,47	40	62
TFSK 315 Sileo Black	27644	855	231	1	44	70
TFSK 315 Sileo Grey	27642	916	231	1	44	70
TFSK 315 Sileo Red	27643	886	231	1	44	70

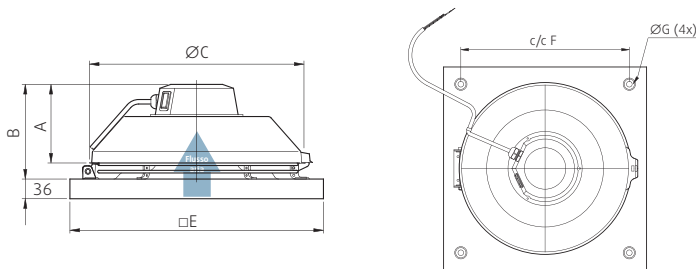
* A campo libero.

Regolazione

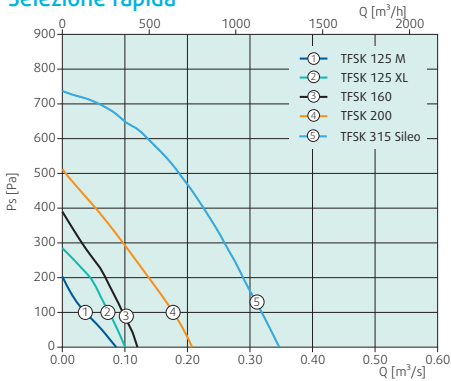
Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
TFSK (tutti i modelli)	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	ØC	ØE	F	ØG
TFSK 125 M/XL	119	144	284	321	245	9
TFSK 160	120	145	334	421	330	9
TFSK 200	123	160	364	421	330	9
TFSK 315	160	206	404	521	450	11



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori

ASF Flange circolari pag. V.108	ASK Raccordi quadro/tondo pag. V.108	ASS Connessioni flangiate pag. V.108	FDS Basamenti per tetto piano pag. V.108	LDC Silenziatori circolari pag. Q.9	RSK Serrande di sovrappressione pag. V.36	SSD Basi silenziate pag. V.109	TDA DV Adattatori pag. V.108	VKM Serrande di non ritorno pag. V.109
VKS Serrande di non ritorno pag. V.109	CO2RT Sensori CO ₂ ambiente pag. V.231	DTV Pressostati differenziali pag. V.231	HR1 Umidostati ambiente pag. V.231	RE/REU Regolatori 5 velocità pag. V.227	REE Regolatori a taglio di fase pag. V.227	IR24-P Rilevatori di presenza pag. V.231	RT Termostati ambiente pag. V.231	

TFSK EC



Torrini di estrazione con motore EC con base quadrata per installazione a tetto. Scarico dell'aria orizzontale.

Materiale:

Lamiera di acciaio zincato verniciato nero o rosso tegola.

Finitura:

Nero (black) o rosso (red).

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cablato in morsetteria per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente.

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a semplice aspirazione a pale curve rovesce. Ideali per il funzionamento in continuo con aria a temperatura di 60°C. Scarico dell'aria orizzontale con griglia di protezione antivola. Cappello di protezione e gruppo motoventilante ribaltabile per una semplice ispezione e manutenzione. Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60 Hz.

Grado di protezione motore:

IP54.

Temperatura max. aria trasportata:

60°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]
TFSK 160 EC Sileo Black	76868	1.099	84	0,70	42
TFSK 160 EC Sileo Red	77258	1.136	84	0,70	42
TFSK 200 EC Black	76858	1.175	76	0,61	40
TFSK 200 EC Red	77066	1.011	76	0,61	40

* A campo libero.

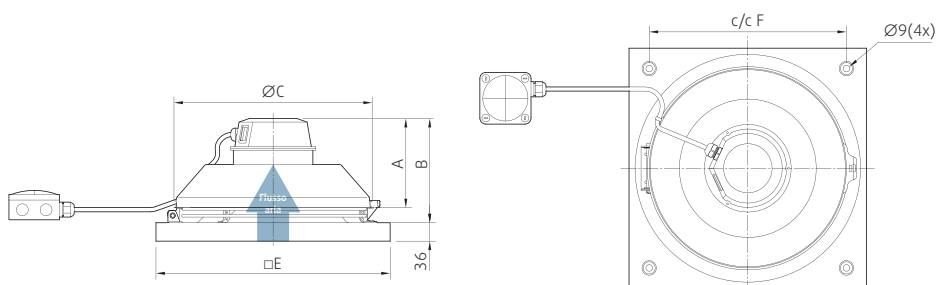
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

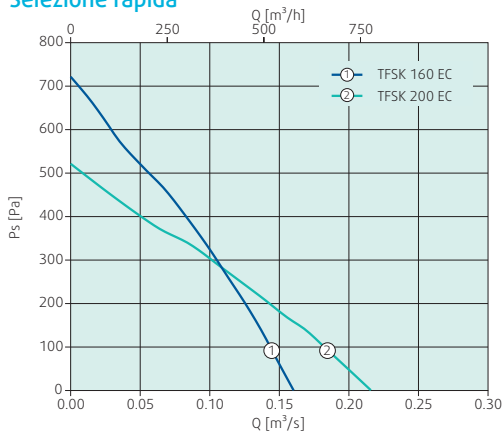
Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
TFSK EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	ØC	ØE	F
TFSK 160	147	172	334	421	330
TFSK 200	150	187	364	421	330



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori

 ASF Flange circolari pag. V.108	 ASK Raccordi quadro/ tondo pag. V.108	 ASS Connessioni flex. flangiate pag. V.108	 FDS Basamenti per tetto piano pag. V.108	 LDC Silenziatori circolari pag. Q.9	 RSK Serrande di sovrappressione pag. V.36	 SSD Basi silenziate pag. V.109	 TDA DV Adattatori pag. V.108	 VKM Serrande di non ritorno pag. V.109
 VKS Serrande di non ritorno pag. V.109	 CO2RT Sensori CO ₂ ambiente pag. V.231	 EC-Basic/Vent Sistemi di controllo pag. V.225/226	 HR1 Umidostati ambiente pag. V.231	 MTP Potenzimetri pag. V.229	 MTV Regolatori di velocità pag. V.229	 IR24-P Rilevatori di presenza pag. V.231	 RT Termostati ambiente pag. V.231	

TFSR



Torrini di estrazione con base circolare per installazione a tetto. Scarico dell'aria orizzontale.

Materiale:

Lamiera di acciaio zincato verniciato nero, grigio o rosso tegola.

Finitura:

Nero (black), rosso (red) o grigio (grey).

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità o controllori digitali.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno e girante a semplice aspirazione a pale curve rovesce. Scarico dell'aria orizzontale con griglia di protezione antivoltale. Cappello di protezione e gruppo motoventilante ribaltabile per una semplice ispezione e manutenzione.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Selezione tecnica

**PRESTAZIONI**

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Temperatura max. aria trasportata [°C]
TFSR 125 M Black	1330	415	25	0,13	23	70
TFSR 125 XL Sileo Black	75086	446	55	0,27	32	46
TFSR 125 XL Sileo Grey	75088	585	55	0,27	32	46
TFSR 125 XL Sileo Red	75087	476	55	0,27	32	46
TFSR 160 Sileo Black	92013	449	50	0,22	33	70
TFSR 160 Sileo Grey	92014	546	50	0,22	33	70
TFSR 160 Sileo Red	92015	479	50	0,22	33	70
TFSR 200 Black	1334	525	108	0,47	40	62
TFSR 200 Red	1361	556	108	0,47	40	62
TFSR 315 Sileo Black	27426	855	231	1	44	70
TFSR 315 Sileo Grey	27645	916	231	1	44	70
TFSR 315 Sileo Red	27646	886	231	1	44	70

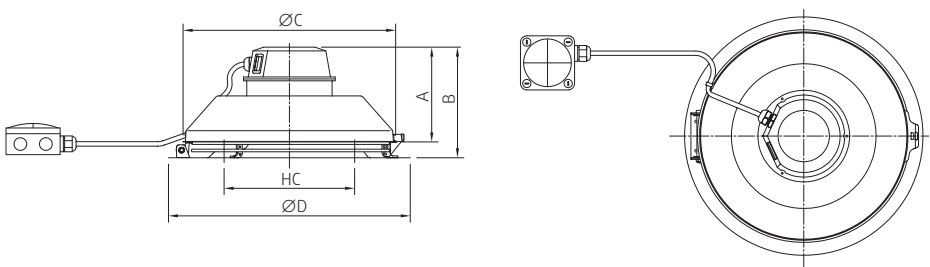
* A campo libero.

Regolazione

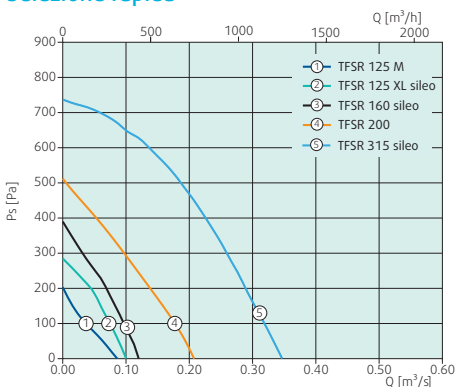
Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
TFSR (tutti i modelli)	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	ØC	ØD	HC
TFSR 125M/XL	119	144	284	315	205
TFSR 160	120	145	334	380	205
TFSR 200	123	160	364	439	250
TFSR 315	160	206	404	485	250



Selezione rapida



Accessori



LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9



RSK
Serrande di sovrapposizione
pag. V.36



TOB
Piastre di copertura
pag. V.108



TOS
Piastre di copertura tetto piano
pag. V.108



CO2RT
Sensori CO₂ ambiente
pag. V.231



DTV
Pressostati differenziali
pag. V.231



HR1
Umidostati ambiente
pag. V.231



RE/REU
Regolatori a 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



IR24-P
Rilevatori di presenza
pag. V.231



RT
Termostati ambiente
pag. V.231

TFSR EC



Torrini di estrazione con motore EC con base circolare per installazione a tetto. Scarico dell'aria orizzontale.

Materiale:

Lamiera di acciaio zincato verniciato nero o rosso tegola.

Finitura:

Nero (black) o rosso (red).

Regolazione:

Inclusa: potenziometro pre-cablato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente.

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a semplice aspirazione a pale curve rovesce. Idonei per il funzionamento in continuo con aria a temperatura di 60°C. Scarico dell'aria orizzontale con griglia di protezione antivoltale. Cappello di protezione e gruppo motoventilante ribaltabile per una semplice ispezione e manutenzione. Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60 Hz.

Grado di protezione motore:

IP54.

Temperatura max. aria trasportata:

60°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]
TFSR 160 EC Sileo Black	76869	1.099	84	0,70	42
TFSR 160 EC Sileo Red	77259	1.136	84	0,70	42
TFSR 200 EC Sileo Black	76859	1.175	76	0,61	40
TFSR 200 EC Sileo Red	77067	1.213	76	0,61	40

* A campo libero.

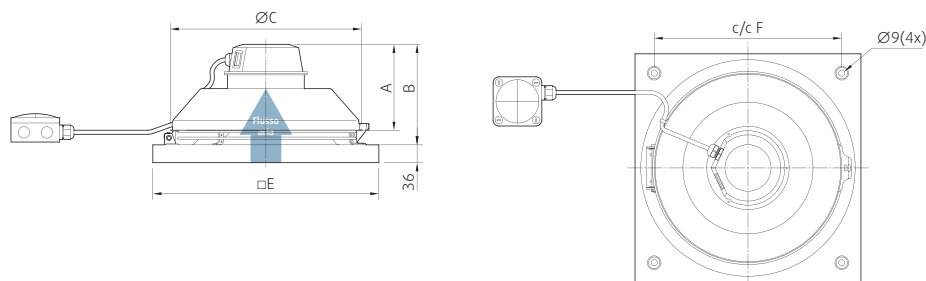
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

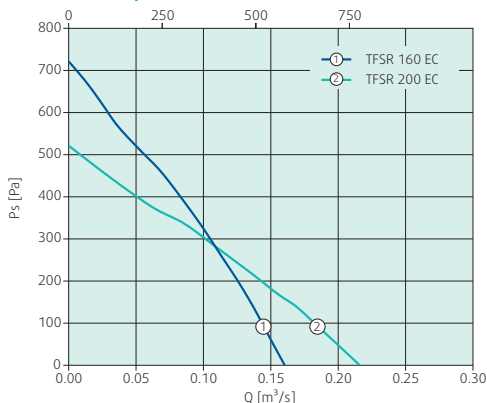
Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
TFSR EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	ØC	ØD	HC
TSFR 160 EC	147	172	334	380	205
TSFR 200 EC	150	187	364	439	250



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



LDC
Silenziatori circolari
pag. Q.9



RSK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



TOB
Piastre di copertura
pag. V.108



TOS
Piastre di copertura tetto piano
pag. V.108



CO2RT
Sensori CO₂ ambiente
pag. V.231



EC-Basic/Vent
Sistemi di controllo
pag. V.225/226



HR1
Umidostati ambiente
pag. V.231



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



IR24-P
Rilevatori di presenza
pag. V.231



RT
Termostati ambiente
pag. V.231

ZRS



Torrini di estrazione fumi caldi per installazione a tetto, funzionamento fino a 200°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Cassa in lega di alluminio pressofuso, colore nero.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: regolatori a 5 velocità o controllori digitali.

Caratteristiche:

Fissaggio direttamente sulla canna fumaria tramite cavo armato da 1 m e box di installazione inclusi. Motore fuori dal flusso dell'aria, mandata dell'aria orizzontale. Durante l'utilizzo del camino, dei fornelli o del forno che produce il gas da combustione il ventilatore deve essere in funzione.

Alimentazione:

230V/1ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

200°C.

Prezzi

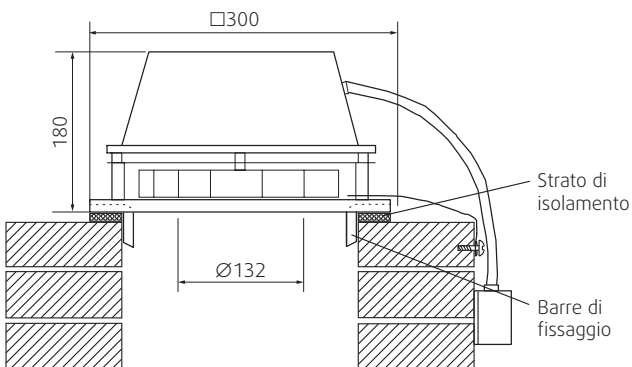
Modello	Item	€	Portata aria max. [m ³ /h]	Potenza assorbita [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]
ZRS 170	1665	1.329	310	43	0,19	37
ZRS 180	1667	1.772	518	56	0,26	41

* A campo libero

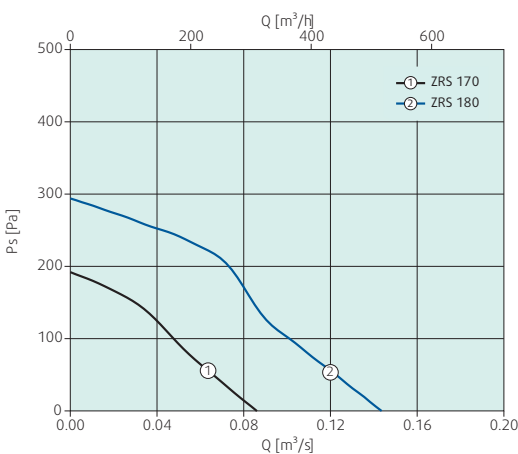
Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
ZRS (tutti i modelli)	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •

Dimensioni [mm]



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



RE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



Torri di estrazione modello DVS - vedi pag. 92.

TFC



Torrini di estrazione centrifughi in cassetto insonorizzato con motore EC con scarico dell'aria verticale per installazione a tetto.

Materiale:

Lamiera di acciaio zincato verniciato a polvere con 1 mm di AluZink. Disponibili nelle versioni di colore nero o rosso tegola. Isolamento acustico in fibra poliestere spessore 21 mm.

Finitura:

Nero (black) o rosso (red).

Modelli:

TFC-S potenziometro pre-cablato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente.

TFC-P con sensori di pressione per il controllo VAV e possibilità di conversione per il controllo CAV.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Interruttore di sicurezza accessibile agevolmente dall'esterno. Facile manutenzione. Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Grado di protezione motore:

IP54.

Temperatura max. aria trasportata:

60°C.

Prezzi

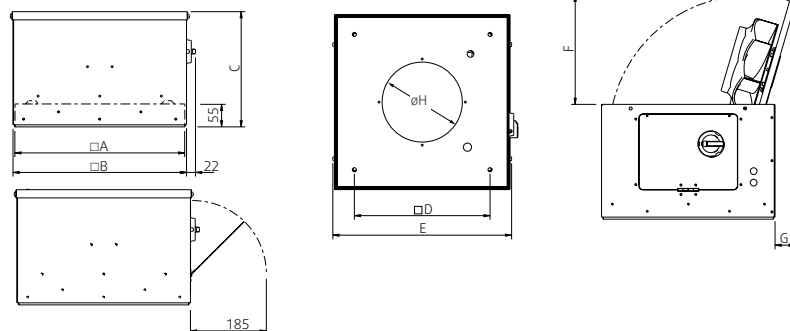
Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
TFC 225 S Sileo Black	78200	2.420	121	0,93	35	230/1/50
TFC 225 S Sileo Red	78201	2.597	121	0,93	35	230/1/50
TFC 280 S Sileo Black	78204	2.894	166	1,17	36	230/1/50
TFC 280 S Sileo Red	78205	3.081	166	1,17	36	230/1/50
TFC 355 S Sileo Black	78208	4.074	531	2,32	40	230/1/50
TFC 355 S Sileo Red	78209	4.252	531	2,32	40	230/1/50
TFC 450 S Sileo Black	78212	5.307	782	3,43	43	230/1/50
TFC 450 S Sileo Red	78213	5.485	782	3,43	43	230/1/50
TFC 500 S Sileo Black	78216	6.320	1.334	2,06	44	400/3/50
TFC 500 S Sileo Red	78217	6.494	1.334	2,06	44	400/3/50
TFC 560 S Sileo Black	78220	9.103	3.071	4,69	52	400/3/50
TFC 560 S Sileo Red	78221	9.281	3.071	4,69	52	400/3/50
TFC 225 P Sileo Black	78202	2.977	121	0,93	35	230/1/50
TFC 225 P Sileo Red	78203	3.155	121	0,93	35	230/1/50
TFC 280 P Sileo Black	78206	3.766	166	1,17	36	230/1/50
TFC 280 P Sileo Red	78207	3.944	166	1,17	36	230/1/50
TFC 355 P Sileo Black	78210	5.082	531	2,32	40	230/1/50
TFC 355 P Sileo Red	78211	5.260	531	2,32	40	230/1/50
TFC 450 P Sileo Black	78214	6.339	782	3,43	43	230/1/50
TFC 450 P Sileo Red	78215	6.517	782	3,43	43	230/1/50
TFC 500 P Sileo Black	78218	7.337	1.334	2,06	44	400/3/50
TFC 500 P Sileo Red	78219	7.459	1.334	2,06	44	400/3/50
TFC 560 P Sileo Black	78222	9.666	3.071	4,69	52	400/3/50
TFC 560 P Sileo Red	78223	9.844	3.071	4,69	52	400/3/50

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
TFC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Dimensioni [mm]

Grandezza	A	B	C	D	E	F	G	ØH
225	413	422	281	330	435	266	49	195
280	514	523	333	450	535	368	86	245
355	618	627	376	535	637	491	150	300
450	728	737	417	655	747	602	176	375
500	924	934	531	840	946	695	200	400
560	924	934	531	840	946	744	279	470



Tutti i modelli

Accessori

TG
Basamenti silenziosi
pag. V.108



CO2RT
Sensori CO₂ ambiente
pag. V.231



EC-Basic/Vent
Sistemi di controllo
pag. V.225/226



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229

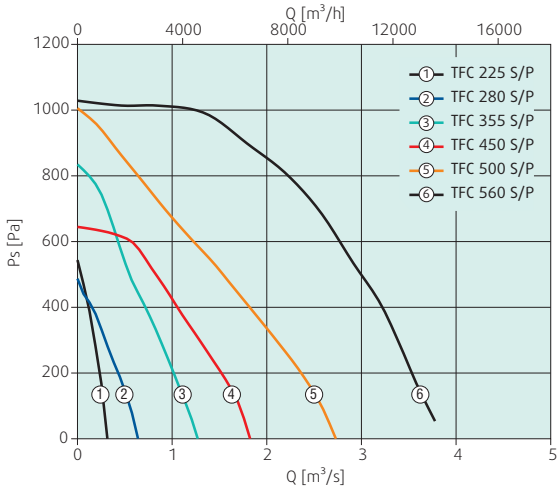


IR24-P
Rilevatori di presenza
pag. V.231



RT
Termostati ambiente
pag. V.231

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

DHS



Torrini di estrazione con scarico dell'aria orizzontale per installazione a tetto.

Materiale:

Legna di alluminio resistente all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato completo di bocaglio. Girante in materiale composito.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno. Da taglia 355 termocontatti di protezione inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica. I modelli fino a DHS 311 sono equipaggiati con contatto termico interno a riarmo manuale. Girante a pale a profilo 3-D curve rovesce.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore	Temperatura max. aria trasportata [°C]
DHS 190EZ sileo	36290	507	60	0,26	39	230/1/50-60	IP44	65
DHS 225EZ sileo	36369	503	114	0,47	40	230/1/50-60	IP44	60
DHS 310EV	5703	963	114	0,53	38	230/1/50	IP44	40
DHS 311ES	5715	886	79	0,34	39	230/1/50	IP44	40
DHS 311EV sileo	36064	925	134	0,58	38	230/1/50-60	IP44	60
DHS 311DV	2749	1.002	108	0,22	34	400/3/50	IP44	60
DHS 355DV sileo	37725	1.264	262	0,5	37	400/3/50	IP44	60
DHS 355E4 sileo	37766	1.221	261	1,1	37	230/1/50	IP44	60
DHS 400DS sileo	36121	1.376	129	0,26	25	400/3/50	IP54	60
DHS 400DV sileo	36122	1.333	506	1,22	48	400/3/50-60	IP54	60
DHS 400E4 sileo	36123	1.324	475	2,35	41	230/1/50-60	IP54	60
DHS 400E6 sileo	37792	1.299	111	0,48	26	230/1/50	IP54	60
DHS 450DV sileo	36125	1.656	696	1,38	42	400/3/50	IP54	60
DHS 450E4 sileo	37733	1.643	735	3,11	49	230/1/50	IP54	60
DHS 450E6 sileo	37734	1.634	237	1,02	39	230/1/50	IP54	60
DHS 500DS sileo	37770	1.815	327	0,7	41	400/3/50	IP54	60
DHS 500DV sileo	37776	2.322	1.672	2,89	59	400/3/50	IP54	55
DHS 500E4 sileo	37892	2.301	1.113	5,22	49	230/1/50	IP54	60
DHS 500E6 sileo	37773	2.141	402	2,28	42	230/1/50	IP54	60
DHS 560DS sileo	36130	2.580	697	1,51	37	400/3/50	IP54	60
DHS 560DV sileo	37779	2.903	2.026	3,9	58	400/3/50	IP54	60
DHS 630DS sileo	37782	3.092	914	2,34	48	400/3/50	IP54	60
DHS 630DV sileo	37785	3.354	2.614	4,7	55	400/3/50	IP54	55
DHS 710DS	36204	4.644	2.096	4,04	52	400/3/50	IP54	40
DHS 710 DV	48591	4.687	4.125	6,61	61	400/3/50	IP54	55

* A campo libero.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
DHS 190EZ sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DHS 225EZ sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DHS 310EV	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DHS 311ES	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DHS 311EV sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DHS 311DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DHS 355DV sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DHS 355E4 sileo	REE 2	5316	136 •	RTRE 1,5	5008	347 •
DHS 400DS sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DHS 400DV sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DHS 400E4 sileo	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •
DHS 400E6 sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DHS 450DV sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DHS 450E4 sileo	REE 4	5317	250 •	RTRE 5	5010	471 •
DHS 450E6 sileo	REE 2	5316	136 •	RTRE 1,5	5008	347 •
DHS 500DS sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DHS 500DV sileo	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
DHS 500E4 sileo	REE 100TRO	2675	430 •	RTRE 7	5011	648 •
DHS 500E6 sileo	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •
DHS 560DS sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DHS 560DV sileo	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 4	5942	1.002 •
DHS 630DS sileo	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
DHS 630DV sileo	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
DHS 710DS	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
DHS 710 DV	FC 101 20 072	83579	889 •	RTRD 7	5943	1.251 •

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Accessori



ASF
Flange circolari
pag. V.108



ASK
Raccordi quadro/
tondo
pag. V.108



ASS
Connessioni flex.
flangiate
pag. V.108



FDS
Basamenti per
tetto piano
pag. V.108



FTG
Dispositivi di
ribalta
pag. V.108



TG
Basamenti
silenziati
pag. V.108



SSD
Basi silenziate
pag. V.109



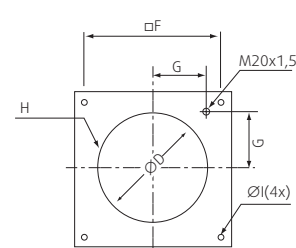
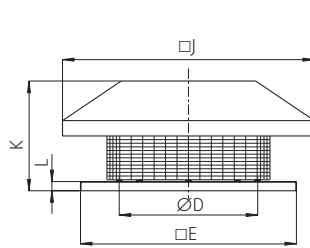
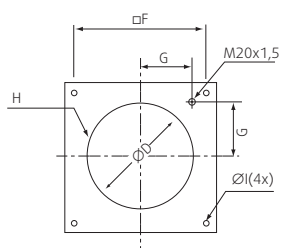
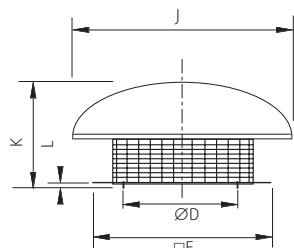
TDA DV
Adattatori
pag. V.108



VKM
Serrande di non
ritorno
pag. V.109

Dimensioni [mm]

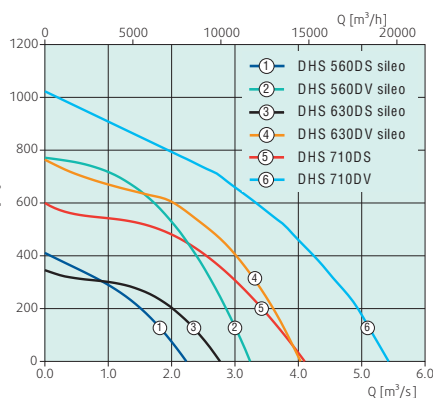
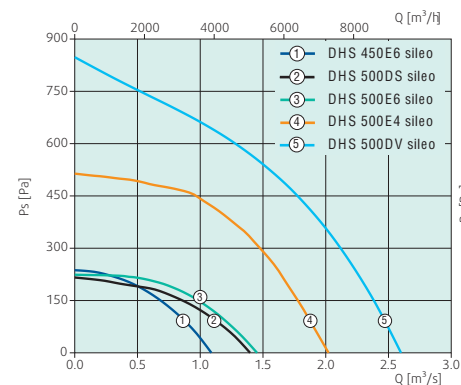
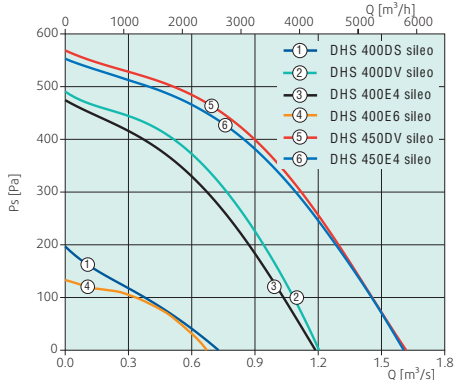
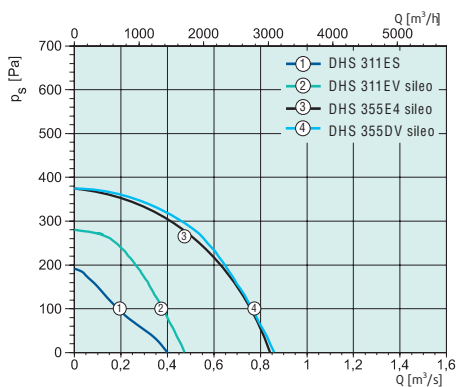
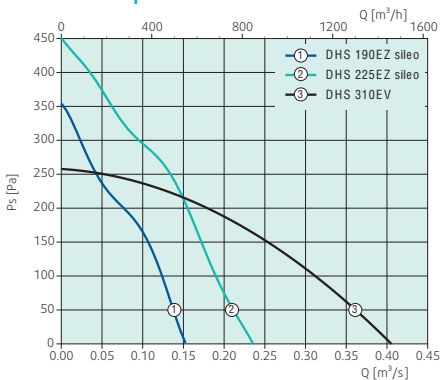
Grandezza	∅D	□E	□F	G	H	∅I	J	K	L
190/225	213	335	245	105	6xM6	10(4x)	∅ 417	150	30
310/311	285	435	330	146	6xM6	10(4x)	∅ 540	250	30
355/400	438	595	450	200	6xM8	12(4x)	∅ 720	330	30
450/500	438	665	535	237	6xM8	12(4x)	∅ 830	490	30
560/630	605	939	750	293	8xM8	14(4x)	∅ 1100	535	30
710DS	674	1035	840	320	8xM8	14(4x)	∅ 1282	580	40
710DV	674	1035	840	320	8xM8	14(4x)	∅ 1282	542	40



DHS 190-500

DHS 560-710

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



VKS
Serrande di non ritorno
pag. V.109



STDT
Protezioni motore
pag. V.233



S-DT2...KT
Selettori 2 velocità
pag. V.228



RTRD/RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

DVS



Torrini di estrazione con scarico dell'aria verticale per installazione a tetto.

Materiale:

Lega di alluminio resistente all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato completo di bocaglio. Girante in materiale composito.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno. Da taglia 355 termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica. Girante a pale a profilo 3-D curve rovesce.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore	Temperatura max. aria trasportata [°C]
DVS 190EZ sileo	36289	585	52	0,23	39	230/1/50	IP44	65
DVS 310EV	5733	1.113	114	0,53	36	230/1/50-60	IP44	40
DVS 311ES	5736	1.026	86	0,38	30	230/1/50	IP44	40
DVS 311EV sileo	36068	1.040	132	0,57	38	230/1/50-60	IP44	60
DVS 355DV sileo	37726	1.461	254	0,49	37	400/3/50	IP44	60
DVS 355E4 sileo	37767	1.413	263	1,11	37	230/1/50	IP44	60
DVS 400DS sileo	36099	1.582	123	0,26	25	400/3/50	IP54	60
DVS 400DV sileo	36109	1.524	509	1,23	38	400/3/50-60	IP54	60
DVS 400E4 sileo	36100	1.490	466	2,32	38	230/1/50-60	IP54	60
DVS 400E6 sileo	37793	1.543	110	0,47	26	230/1/50	IP54	60
DVS 450DV sileo	36102	1.872	683	1,37	41	400/3/50	IP54	60
DVS 450E4 sileo	37735	1.964	733	3,08	49	230/1/50	IP54	60
DVS 450E6 sileo	37736	1.887	236	1,01	39	230/1/50	IP54	60
DVS 500DS sileo	37771	2.095	333	0,72	40	400/3/50	IP54	60
DVS 500DV sileo	37777	2.656	1.661	2,85	57	400/3/50	IP54	55
DVS 500E4 sileo	37893	2.661	1.154	5,27	53	230/1/50	IP54	60
DVS 500E6 sileo	37774	2.477	424	2,35	43	230/1/50	IP54	60
DVS 560DS sileo	36107	2.975	692	1,54	35	400/3/50	IP54	60
DVS 560DV sileo	37780	3.352	2.032	3,99	54	400/3/50	IP54	60
DVS 630DS sileo	37783	3.565	837	2,15	36	400/3/50	IP54	60
DVS 630DV sileo	37786	3.880	2.547	4,5	55	400/3/50	IP54	55
DVS 710DS	36202	5.389	2.040	4,04	50	400/3/50	IP54	40
DVS 710DV sileo	48606	5.050	4.025	6,48	64	400/3/50	IP54	55

* A campo libero.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
DVS 190EZ sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DVS 310EV	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DVS 311ES	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DVS 311EV sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DVS 355DV sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVS 355E4 sileo	REE 2	5316	136 •	RTRE 1,5	5008	347 •
DVS 400DS sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVS 400DV sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVS 400E4 sileo	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •
DVS 400E6 sileo	REE 1	5314	113 •	RTRD 1,5	5008	347 •
DVS 450DV sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVS 450E4 sileo	REE 4	5317	250 •	RTRE 5	5010	471 •
DVS 450E6 sileo	REE 2	5316	136 •	RTRE 1,5	5008	347 •
DVS 500DS sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVS 500DV sileo	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
DVS 500E4 sileo	REE 100TRO	2675	430 •	RTRE 7	5011	648 •
DVS 500E6 sileo	REE 4	5317	250 •	RTRD 3	5009	386 •
DVS 560DS sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVS 560DV sileo	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 4	5942	1.002 •
DVS 630DS sileo	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
DVS 630DV sileo	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
DVS 710DS	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
DVS 710DV sileo	FC 101 20 072	83579	889 •	RTRD 7	5943	1.251 •

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Accessori



ASF
Flange circolari
pag. V.108



ASK
Raccordi quadro/
tondo
pag. V.108



ASS
Conessioni flex.
flangiate
pag. V.108



FDS
Basamenti per
tetto piano
pag. V.108



FTG
Dispositivi di
ribalta
pag. V.108



TG
Basamenti
silenzianti
pag. V.108



SSD
Basi silenziate
pag. V.109



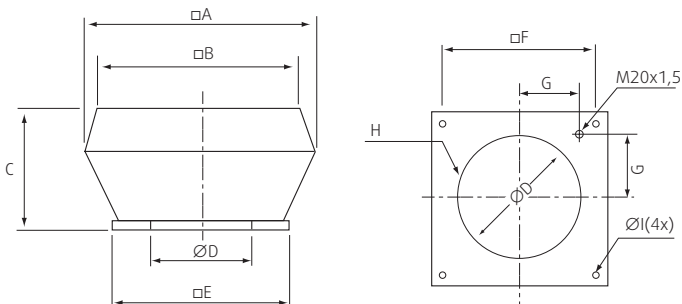
TDA DV
Adattatori
pag. V.108



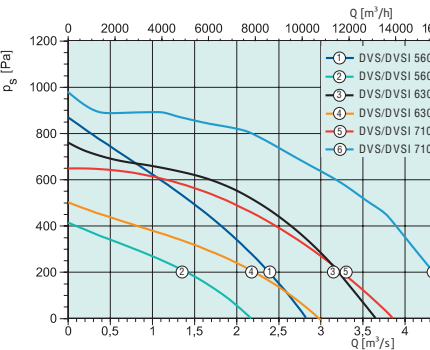
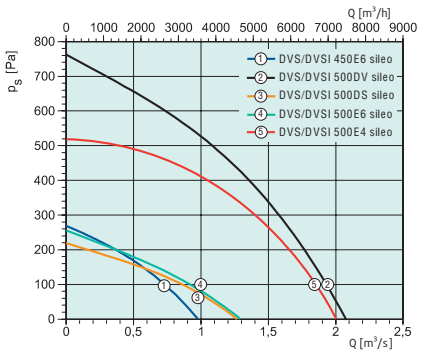
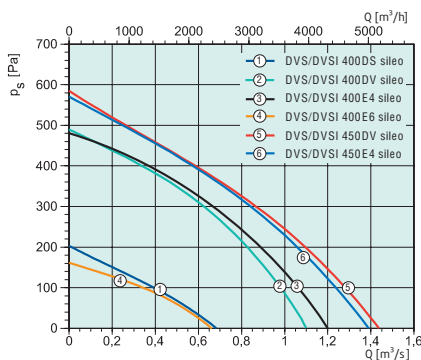
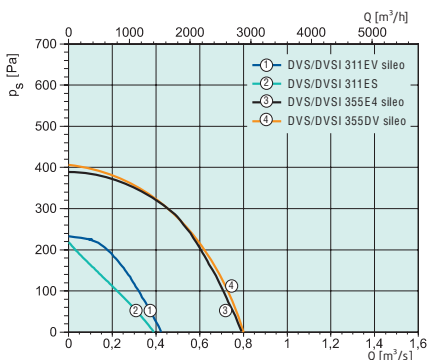
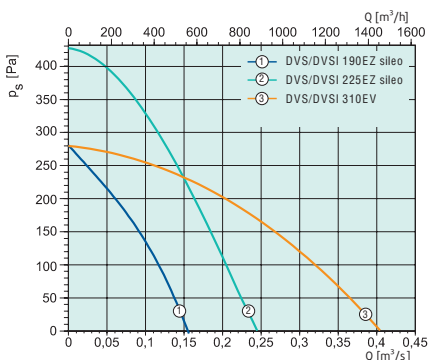
VKM
Serrande di non
ritorno
pag. V.109

Dimensioni [mm]

Grandezza	□A	□B	C	∅D	□E	□F	G	H	∅I
190/225	370	295	170	213	335	245	105	6xM6	10(4x)
310/311	560	470	330	285	435	330	146	6xM6	10(4x)
355/400	720	618	390	438	595	450	200	6xM8	12(4x)
450/500	900	730	465	438	665	535	237	6xM8	12(4x)
560/630	1150	960	560	605	939	750	293	8xM8	14(4x)
710	1350	1185	660	674	1035	840	320	8xM8	14(4x)



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



VKS
Serrande di non ritorno
pag. V.109



STDT
Protezioni motore
pag. V.233



S-DT2...KT
Selettori 2 velocità
pag. V.228



RTRD/RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

DVSI



Torrini di estrazione insonorizzati con scarico dell'aria verticale per installazione a tetto.

Materiale:

Lega di alluminio resistente all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato completo di bocchaglio. Isolamento termo-acustico in lana minerale spessore 50 mm. Girante in materiale composito.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno. Da taglia 355 termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica. Girante a pale a profilo 3-D curve rovesce.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore	Temperatura max. aria trasportata [°C]
DVSI 190EZ sileo	36291	914	52	0,23	33	230/1/50	IP44	65
DVSI 225EV	30274	1.093	48	0,23	29	230/1/50-60	IP44	40
DVSI 225EZ sileo	36371	905	110	0,47	33	230/1/50	IP44	60
DVSI 310EV	2347	1.669	114	0,53	27	230/1/50-60	IP44	40
DVSI 311EV sileo	36079	1.596	132	0,57	31	230/1/50-60	IP44	60
DVSI 355DV sileo	37727	2.051	279	0,65	34	400/3/50	IP44	60
DVSI 355E4 sileo	37768	1.998	280	1,18	28	230/1/50	IP44	60
DVSI 400DS sileo	36710	2.187	123	0,26	20	400/3/50	IP54	60
DVSI 400DV sileo	36111	2.129	509	1,23	31	400/3/50-60	IP54	60
DVSI 400E4 sileo	36112	2.090	466	2,32	31	230/1/50-60	IP54	60
DVSI 400E6 sileo	37794	2.153	110	0,47	20	230/1/50	IP54	60
DVSI 450DV sileo	36114	2.525	683	1,37	33	400/3/50	IP54	60
DVSI 450E4 sileo	37737	2.622	732	3,06	31	230/1/50	IP54	60
DVSI 450E6 sileo	37738	2.545	231	0,99	23	230/1/50	IP54	60
DVSI 500DS sileo	37772	2.753	317	0,68	26	400/3/50	IP54	60
DVSI 500DV sileo	37778	3.314	1.652	2,87	49	400/3/50	IP54	55
DVSI 500E4 sileo	37894	3.618	1.101	5,08	45	230/1/50	IP54	60
DVSI 500E6 sileo	37775	3.135	432	2,35	37	230/1/50	IP54	60
DVSI 560DS sileo	36119	3.841	692	1,54	26	400/3/50	IP54	60
DVSI 560DV sileo	37781	4.209	2.040	4,03	48	400/3/50	IP54	60
DVSI 630DS sileo	37784	4.426	880	2,27	27	400/3/50	IP54	60
DVSI 630DV sileo	37787	4.741	2.507	4,43	43	400/3/50	IP54	55
DVSI 710DS	36203	6.623	2.040	4,04	41	400/3/50	IP54	40
DVSI 710DV Sileo	48909	6.284	3.948	6,34	52	400/3/50	55	IP54

* A campo libero.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
DVSI 190EZ sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DVSI 225EV	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DVSI 225EZ sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DVSI 310EV	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DVSI 311EV sileo	REE 1	5314	113 •	RE 1,5	5000	242 •
DVSI 355DV sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVSI 355E4 sileo	REE 2	5316	136 •	RTRE 1,5	5008	347 •
DVSI 400DS sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVSI 400DV sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVSI 400E4 sileo	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •
DVSI 400E6 sileo	REE 1	5314	113 •	RTRE 1,5	5008	347 •
DVSI 450DV sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVSI 450E4 sileo	REE 4	5317	250 •	RTRE 5	5010	471 •
DVSI 450E6 sileo	REE 1	5314	113 •	RTRE 1,5	5008	347 •
DVSI 500DS sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVSI 500DV sileo	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
DVSI 500E4 sileo	REE 100TRO	2675	430 •	RTRE 7	5011	648 •
DVSI 500E6 sileo	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •
DVSI 560DS sileo	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVSI 560DV sileo	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
DVSI 630DS sileo	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
DVSI 630DV sileo	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
DVSI 710DS	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
DVSI 710DV Sileo	FC 101 20 072	83579	889 •	RTRD 7	5943	1.251 •

N.B.

Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Accessori



ASF
Flange circolari
pag. V.108



ASK
Raccordi quadro/
tondo
pag. V.108



ASS
Conessioni flex.
flangiate
pag. V.108



FDS
Basamenti per
tetto piano
pag. V.108



FTG
Dispositivi di
ribalta
pag. V.108



TG
Basamenti
silenziati
pag. V.108



SSD
Basi silenziate
pag. V.109



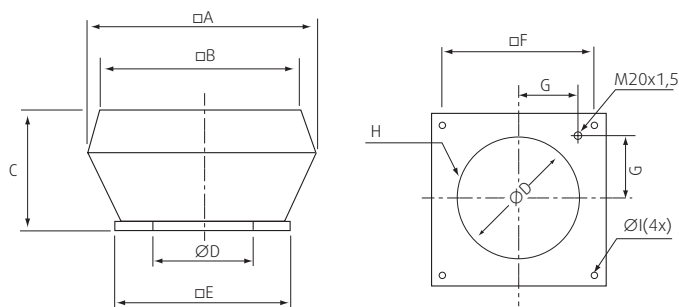
TDA DV
Adattatori
pag. V.108



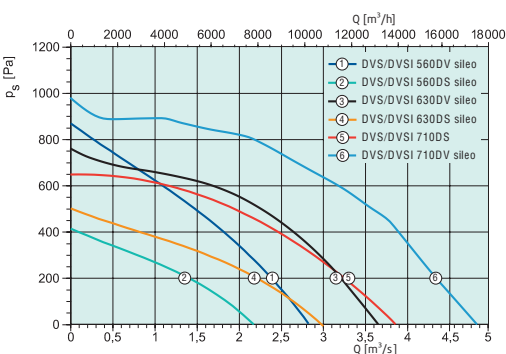
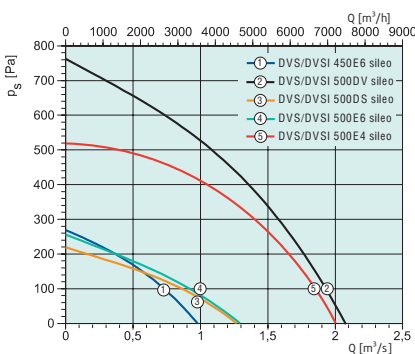
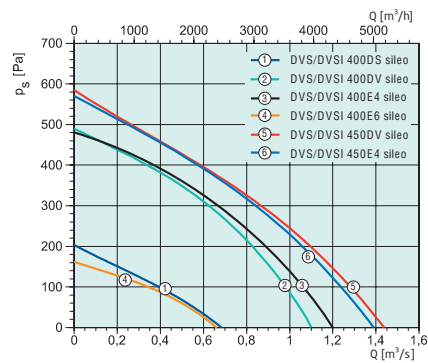
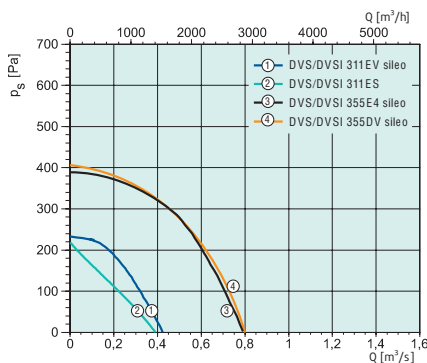
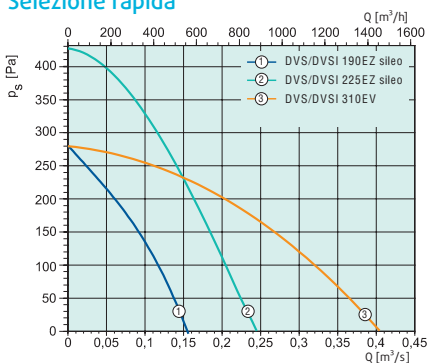
VKM
Serrande di non
ritorno
pag. V.109

Dimensioni [mm]

Grandezza	□A	□B	C	∅D	□E	□F	G	H	∅I
190/225	497	295	179	213	335	245	105	6xM6	10(4x)
310/311	690	470	369	285	435	330	146	6xM6	10(4x)
355/400	874	618	439	438	595	450	200	6xM8	12(4x)
450/500	968	748	479	438	665	535	237	6xM8	12(4x)
560/630	1315	960	600	605	939	750	293	8xM8	14(4x)
710DS	1483	1185	729	674	1035	840	320	8xM8	14(4x)
710DV	1483	1261	729	674	1035	840	320	8xM8	14(4x)



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



VKS
Serrande di non ritorno
pag. V.109



STDT
Protezioni motore
pag. V.233



S-DT2...KT
Selettori 2 velocità
pag. V.228



RTRD/RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REE
Regolatori a taglio di fase
pag. V.227



REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

DVC EC



Torrini di estrazione con motore EC con scarico dell'aria verticale per installazione a tetto.

Materiale:

Lega di alluminio resistente all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato.

Modelli:

DVC-S con potenziometro pre-cablato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente.

DVC-P con sensore di pressione e scheda di controllo integrati.

DVC-POC con sensori di pressione e temperatura con scheda di controllo integrati.

Regolazione:**Disponibile come accessorio:**

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a pale curve rovesce. Scarico dell'aria verticale. Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Selezione tecnica**PRESTAZIONI**

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore	Temperatura max. aria trasportata [°C]
DVC 190-S	79245	1.258	123	0,97	50	230/1/50-60	IP54	60
DVC 225-S	79246	1.892	159	1,27	49	230/1/50-60	IP54	55
DVC 315-S	79247	2.086	167	1,34	37	230/1/50-60	IP54	60
DVC 355-S	79248	3.155	521	2,18	51	230/1/50-60	IP55	60
DVC 400-S	79249	3.392	559	2,32	39	230/1/50-60	IP55	55
DVC 450-S	79259	4.246	996	1,47	46	400/3/50-60	IP55	60
DVC 450-SK	79260	4.085	774	3,22	43	230/1/50-60	IP55	60
DVC 500-S	79261	4.429	1.349	1,97	47	400/3/50-60	IP55	55
DVC 560-S	79262	7.262	2.758	4,11	55	400/3/50-60	IP55	60
DVC 630-S	79263	7.568	3.138	4,55	56	400/3/50-60	IP55	55
DVC 710-S	84669	7.783	2.940	4,4	55	400/3/50-60	IP55	55
DVC 190-P	93358	2.021	123	0,97	49	230/1/50-60	IP54	60
DVC 225-P	93359	2.473	159	1,27	49	230/1/50-60	IP54	55
DVC 315-P	93368	2.951	167	1,34	37	230/1/50-60	IP54	60
DVC 355-P	92787	4.139	521	2,18	51	230/1/50-60	IP55	60
DVC 400-P	93369	4.354	559	2,32	39	230/1/50-60	IP55	55
DVC 450-P	93370	5.332	996	1,47	46	400/3/50-60	IP55	60
DVC 450-PK	93371	5.047	774	3,22	43	230/1/50-60	IP55	60
DVC 500-P	93372	5.509	1.349	1,97	47	400/3/50-60	IP55	55
DVC 560-P	93373	7.944	2.758	4,11	55	400/3/50-60	IP55	60
DVC 630-P	93374	8.428	3.138	4,55	56	400/3/50-60	IP55	55
DVC 710-P	93375	8.756	2.940	4,4	55	400/3/50-60	IP55	55
DVC 315-POC + FTG	79284	3.252	167	1,34	37	230/1/50-60	IP54	60
DVC 355-POC + FTG	79285	4.542	521	2,18	51	230/1/50-60	IP55	60
DVC 400-POC + FTG	79286	5.294	559	2,32	39	230/1/50-60	IP55	55
DVC 450-POC-K + FTG	79288	6.122	774	3,22	43	230/1/50-60	IP55	60
DVC 450-POC + FTG	79289	6.687	996	1,47	46	400/3/50-60	IP55	60
DVC 500-POC + FTG	79290	6.810	1.349	1,97	47	400/3/50-60	IP55	55
DVC 560-POC + FTG	79291	8.756	2.758	4,11	55	400/3/50-60	IP55	60
DVC 630-POC + FTG	79292	9.971	3.138	4,55	56	400/3/50-60	IP55	55
DVC 710-POC + FTG	84671	9.105	2.940	4,4	55	400/3/50-60	IP55	55

* A campo libero.

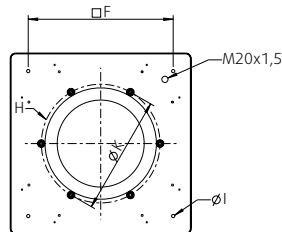
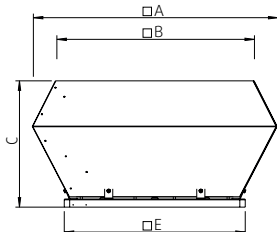
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
DVC-S (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153	MTP 10	32731	102

Dimensioni [mm]**DVC-S**

Grandezza	□A	□B	C	□E	□F	H	ØK	ØI
190/225	370	320	175	335	245	M6(6x)	213	10(4x)
315	560	470	330	435	330	M8(6x)	285	10(4x)
355/400	723	623	390	595	450	M8(6x)	438	12(4x)
450/500	903	730	467	665	535	M8(6x)	438	12(4x)
560/630	1150	960	565	939	750	M8(8x)	605	14(4x)
710	1350	1185	660	1035	840	M8(8x)	674	14(4x)

**Accessori**

ASF
Flange circolari
pag. V.108



ASK
Raccordi quadro/
tondo
pag. V.108



ASS
Conessioni flex.
flangiate
pag. V.108



FDS
Basamenti per
tetto piano
pag. V.108



FTG
Dispositivi di
ribalta
pag. V.108



TG
Basamenti
silenzianti
pag. V.108



SSD
Basi silenzianti
pag. V.109



TDA DV
Adattatori
pag. V.108

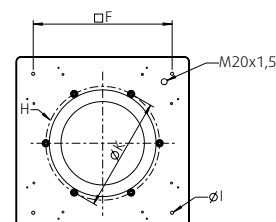
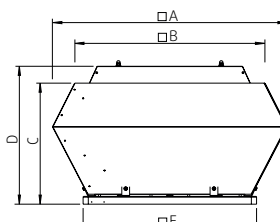
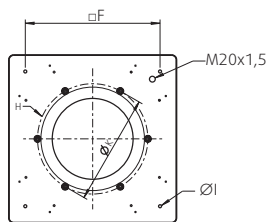
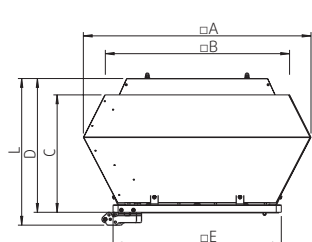


VKM
Serrande di non
ritorno
pag. V.109

Dimensioni [mm]

Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	ØK	ØI
190/225	370	322	176	-	336	245	M6(6x)	213	10(4x)
315	560	470	330	378	435	330	M8(6x)	285	10(4x)
355/400	723	623	390	438/454	595	450	M8(6x)	438	12(4x)
450/500	903	730	467	516	665	535	M8(6x)	438	12(4x)
560/630	1150	960	565	-	939	750	M8(6x)	605	14(4x)
710	1350	1185	660	-	1035	840	M8(6x)	674	14(4x)

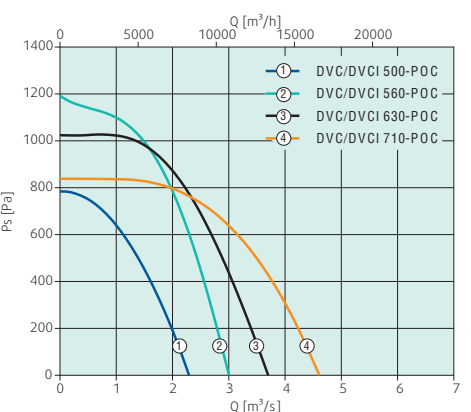
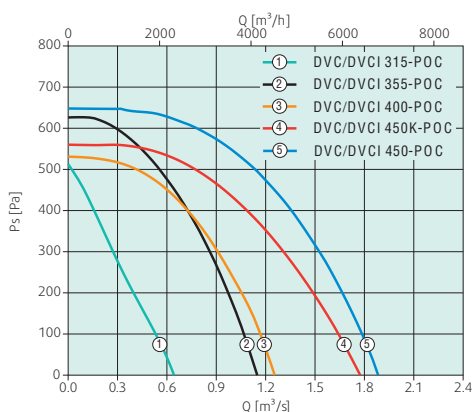
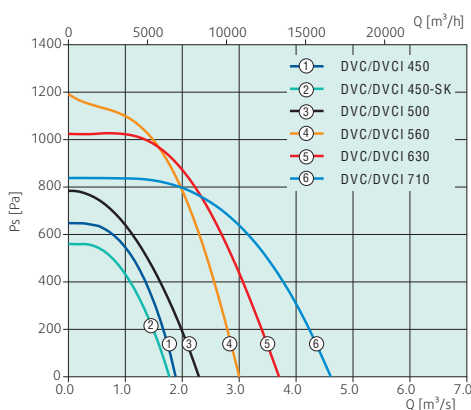
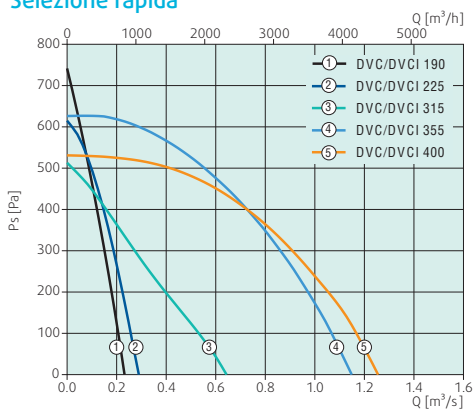
Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	ØI	ØK	L
315	560	470	330	406	435	330	M8(6x)	10(4x)	285	457
355/400	723	623	390	454	595	450	M8(6x)	12(4x)	438	504
450/500	903	730	467	530	665	535	M8(6x)	12(4x)	438	582
560	1150	960	565	-	939	750	M8(8x)	14(4x)	605	-
630	1150	960	565	583	939	750	M8(8x)	14(4x)	605	-
710	1350	1185	660	-	1035	840	M8(8)	14(4x)	674	-



DVC-P

DVC-POC

Selezione rapida



VKS
Serrande di non ritorno
pag. V.109



CO2RT
Sensori CO₂ ambiente
pag. V.231



EC-Basic/Vent
Sistemi di controllo
pag. V.225/226



HR1
Umidostati ambiente
pag. V.231



MTP
Potenzimetri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



REV
Sezionatori
pag. V.233



RT
Termostati ambiente
pag. V.231

DVCI EC



Torrini di estrazione insonorizzati con motore EC con scarico dell'aria verticale per installazione a tetto.

Materiale:

Leghe di alluminio resistenti all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato. Isolamento acustico in lana minerale spessore 50 mm.

Modelli:

DVCI-S con potenziometro pre-cablato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente.

DVCI-P con sensore di pressione e scheda di controllo integrati.

DVCI-POC con sensori di pressione e temperatura con scheda di controllo integrati.

Regolazione:

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Girante a pale curve rovesce. Scarico dell'aria verticale. Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore	Temperatura max. aria trasportata [°C]
DVCI 190-S	79264	1.607	122	0,97	44	230/1/50-60	IP54	60
DVCI 225-S	79265	2.241	155	1,24	44	230/1/50-60	IP54	55
DVCI 315-S	79266	2.731	174	1,37	41	230/1/50-60	IP54	60
DVCI 355-S	79267	3.800	528	2,23	43	230/1/50-60	IP55	60
DVCI 400-S	79268	4.037	538	2,28	33	230/1/50-60	IP55	55
DVCI 450-S	79269	4.961	971	1,49	40	400/3/50-60	IP55	60
DVCI 450-SK	79270	4.795	752	3,21	30	230/1/50-60	IP55	60
DVCI 500-S	79271	5.128	1.303	1,93	42	400/3/50-60	IP55	55
DVCI 560-S	79272	8.175	2.819	4,11	47	400/3/50-60	IP55	60
DVCI 630-S	79273	8.482	3.152	4,62	49	400/3/50-60	IP55	55
DVCI 710-S	84670	9.100	2.938	4,32	46	400/3/50-60	IP55	55
DVCI 225-P	93376	2.838	155	1,24	44	230/1/50-60	IP54	55
DVCI 315-P	93377	3.569	174	1,37	31	230/1/50-60	IP54	60
DVCI 355-P	93378	4.864	528	2,23	43	230/1/50-60	IP55	60
DVCI 400-P	93379	5.090	538	2,28	33	230/1/50-60	IP55	55
DVCI 450-P	93381	6.068	971	1,49	40	400/3/50-60	IP55	60
DVCI 450-PK	93382	5.778	752	3,22	30	230/1/50-60	IP55	60
DVCI 500-P	93383	6.364	1.303	1,93	42	400/3/50-60	IP55	55
DVCI 560-P	93384	9.164	2.819	4,11	47	400/3/50-60	IP55	60
DVCI 630-P	93385	9.363	3.152	4,62	49	400/3/50-60	IP55	55
DVCI 710-P	93386	10.105	2.938	4,32	46	400/3/50-60	IP55	55
DVCI 315-POC + FTG	79293	3.870	174	1,37	31	230/1/50-60	IP54	60
DVCI 355-POC + FTG	79294	5.219	528	2,23	43	230/1/50-60	IP55	60
DVCI 400-POC + FTG	79295	5.859	538	2,28	33	230/1/50-60	IP55	55
DVCI 450-POC-K + FTG	79297	7.412	752	3,21	30	230/1/50-60	IP55	60
DVCI 450-POC + FTG	79296	6.848	971	1,49	40	400/3/50-60	IP55	60
DVCI 500-POC + FTG	79298	7.525	1.303	1,93	42	400/3/50-60	IP55	55
DVCI 560-POC + FTG	79299	9.713	2.819	4,11	47	400/3/50-60	IP55	60
DVCI 630-POC + FTG	79300	10.750	3.152	4,62	49	400/3/50-60	IP55	55
DVCI 710-POC + FTG	84672	11.529	2.938	4,32	46	400/3/50-60	IP55	55

* A campo libero.

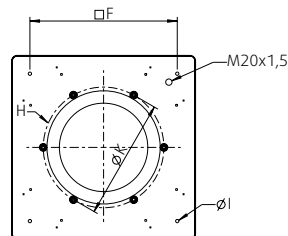
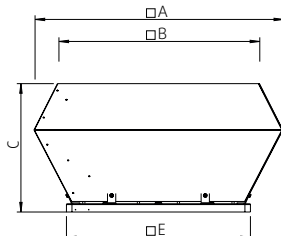
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
DVCI-S (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153	MTP 10	32731	102

Dimensioni [mm]

Grandezza	□A	□B	C	D	□E	□F	H	ØK	ØI
225	498	441	210	-	336	245	M6(6x)	213	10(4x)
315	695	584	370	378	435	330	M8(6x)	285	10(4x)
355/400	877	745/744	440	439/454	595	450	M8(6x)	438	12(4x)
450/500	970	825	479	516	665	535	M8(6x)	438	12(4x)
560/630	1315	1130	600	-	939	750	M8(6x)	605	14(4x)
710	1483	1261	730	-	1035	840	M8(6x)	674	14(4x)



Accessori

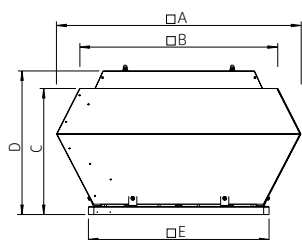
- 
ASF
 Flange circolari
pag. V.108
- 
ASK
 Raccordi quadro/tondo
pag. V.108
- 
ASS
 Connessioni flex. flangiate
pag. V.108
- 
FDS
 Basamenti per tetto piano
pag. V.108
- 
FTG
 Dispositivi di ribalta
pag. V.108
- 
TG
 Basamenti silenziati
pag. V.108
- 
SSD
 Basi silenziati
pag. V.109
- 
TDA DV
 Adattatori
pag. V.108
- 
VKM
 Serrande di non ritorno
pag. V.109

Dimensioni [mm]

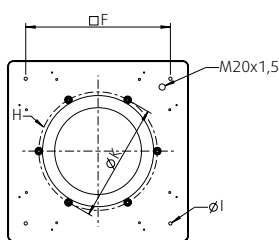
Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	ØK	ØI
225	498	441	210	-	336	245	M6(6x)	213	10(4x)
315	695	584	370	378	435	330	M8(6x)	285	10(4x)
355/400	877	745/744	440	439/454	595	450	M8(6x)	438	12(4x)
450/500	970	825	479	516	665	535	M8(6x)	438	12(4x)
560/630	1315	1130	600	-	939	750	M8(6x)	605	14(4x)
710	1483	1261	730	-	1035	840	M8(6x)	674	14(4x)

DVCI-POC

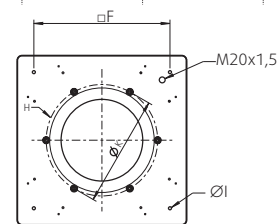
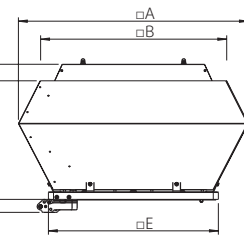
Grandezza	A	B	C	D	E	F	H	ØI	ØK	L
315	690	583	369	392,5	435	330	M6(6x)	10(4x)	285	463
355/400	877	745/744	440	454	595	450	M8(6x)	12(4x)	438	504
450/500	970	825	479	530	665	535	M8(6x)	12(4x)	438	582
560/630	1315	1130	600	-	939	750	M8(8x)	14(4x)	605	-
710	1483	1261	730	-	1035	840	M8(8)	14(4x)	674	-



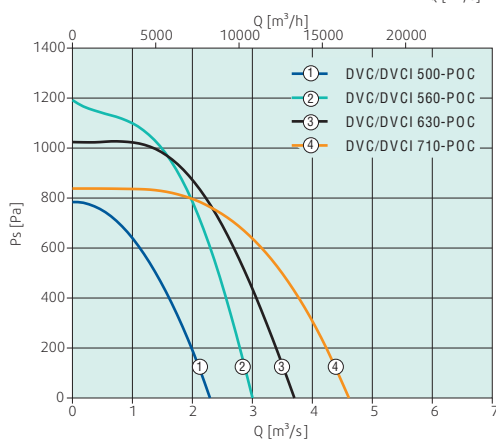
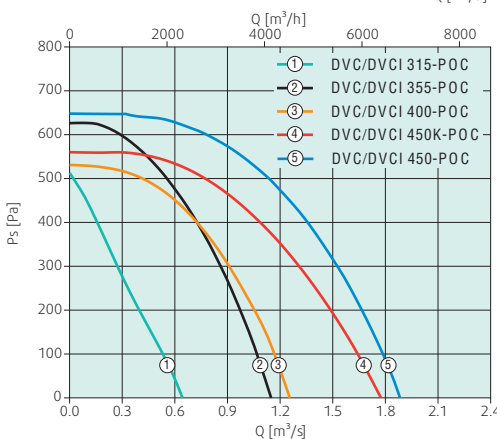
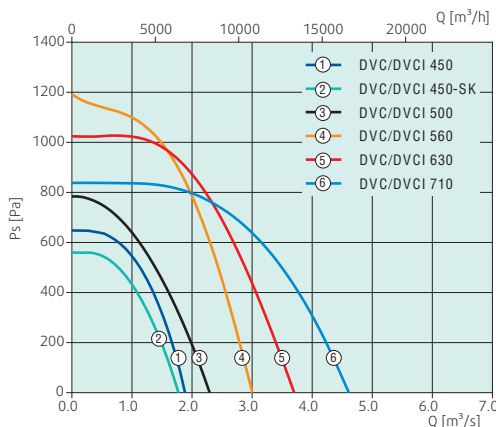
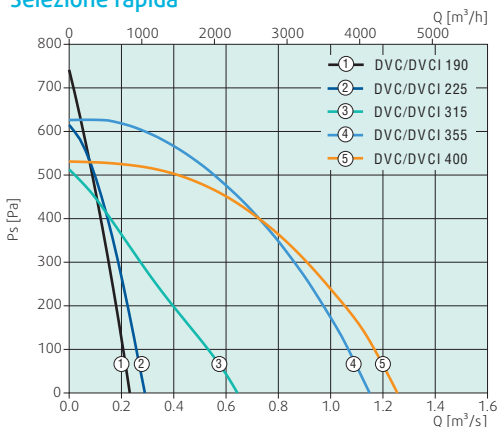
DVCI-P



DVCI-POC



Selezione rapida



VKS
Serrande di non ritorno
pag. V.109



CO2RT
Sensori CO₂ ambiente
pag. V.231



EC-Basic/Vent
Sistemi di controllo
pag. V.225/226



HR1
Umidostati ambiente
pag. V.231



MTP
Potenzimetri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



REV
Sezionatori
pag. V.233



RT
Termostati ambiente
pag. V.231

DVV



Torrini di estrazione a forma ottagonale con scarico dell'aria verticale per installazione a tetto, funzionamento fino a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Lega di alluminio resistente all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Motore calettato direttamente sulla girante. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica. Motore fuori dal flusso dell'aria e girante a pale curve rovesce.

Applicazioni:

Particolarmente idonei per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C.

Prezzi e regolazione

Modello	Item	€	Potenza	Corrente	Pressione	Regolatore continuo		
			all'albero	assorbita	sonora a 10 m*	Modello	Item	€
			[W]	[A]	[dB(A)]			
DVV 560D4-6-XL/120°C	95414	4.968	2.700/1.100	5,4/2,3	62/52	-	-	-
DVV 560D4-XL/120°C	95373	4.124	2.605	5,4	62	FC 101 20 072	83579	889 •
DVV 560D4-XM/120°C	95434	4.357	1.996	3,7	61	FC 101 20 053	83603	840 •
DVV 560D4-XS/120°C	95435	3.928	1.330	2,6	59	FC 101 20 037	83781	803 •
DVV 630D4-6-XL/120°C	95319	5.950	6.833/2.294	11,9/4,6	69/58	-	-	-
DVV 630D4-XL/120°C	95318	5.067	6.401	11	69	FC 101 20 120	83578	1.102 •
DVV 630D4-XS/120°C	95321	4.517	3.709	6,64	63	FC 101 20 072	83579	889 •
DVV 630D6-XL/120°C	95320	4.803	2.093	4,5	58	FC 101 20 053	83603	840 •
DVV 800D4-6-XL/120°C	95324	12.130	19.138/5.966	35,4/17,1	75/64	-	-	-
DVV 800D4-6-XS/120°	95328	9.574	14.404/4.270	25,1/8,3	70/60	-	-	-
DVV 800D4-8-XL/120°C	95395	12.008	1.9272/2.760	37,1/12,9	75/57	-	-	-
DVV 800D4-XL/120°C IE3 EMC	95439	10.918	18.533	34,6	75	FC 101 20 370	87163	2.719
DVV 800D4-XS/120°C IE3 EMC	95438	9.013	12.887	22	70	FC 101 20 230	84856	1.708 •
DVV 800D6-8-XL/120°C+REV	95325	10.649	5.960/2.972	14,98/8,0	64/57	-	-	-
DVV 800D6-XL/120 IE3 EMC	95733	8.598	5.595	11,2	64	FC 101 20 120	83578	1.102 •
DVV 800D6-XL/120°C	95323	6.933	5.595	11,2	64	FC 101 20 120	83578	1.102 •
DVV 800D6-XS/120°C	95327	6.669	3.751	6,92	60	FC 101 20 072	83579	889 •
DVV 1000D4-6-XM/120°C	95379	15.080	23.000/7.400	43/19,9	78/65	-	-	-
DVV 1000D4-6-XP/120°C	95384	17.547	30.433/9.474	53,5/17,7	80/67	-	-	-
DVV 1000D4-8-XM/120°C	95375	14.987	23.916/3.256	39,8/10,4	78/57	-	-	-
DVV 1000D4-8-XP/120°C	95380	19.479	30.433/4.572	53,5/15,5	80/59	-	-	-
DVV 1000D4-XM/120°C IE3 EMC	95442	13.753	22.293	39	78	FC 101 20 425	87173	4.374
DVV 1000D4-XP/120°C IE3 EMC	95443	16.151	30.105	51	80	FC 101 20 610	87174	5.037
DVV 1000D6-12-XL/120°C	95374	13.451	11.112/1.636	21,4/5,8	66/52	-	-	-
DVV 1000D6-8-XL/120°C	95346	13.292	11.112/5.741	21,4/14,1	66/58	-	-	-
DVV 1000D6-8-XM/120°C	95377	11.534	6.727/3.326	15,8/8,3	65/57	-	-	-
DVV 1000D6-XL/120°C IE3 EMC	95450	12.236	11.112	21,4	66	FC 101 20 230	84856	1.708 •
DVV 1000D6-XM/120°C IE3 EMC	95440	10.509	6.530	12,8	65	FC 101 20 155	87161	1.329 •
DVV 1000D6-XP/120°C IE3 EMC	95441	11.862	9.057	18	67	FC 101 20 230	84856	1.708 •
DVV 1000D8-XL/120°C	95347	10.328	4.987	10,2	58	FC 101 20 120	83578	1.102 •
DVV 1000D8-XP/120°C	95381	10.477	4.153	8,2	59	FC 101 20 090	83598	985 •

* A campo libero.

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



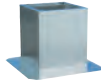
ASFV
Flange di
connessione
pag. V.109



ASG/F
Raccordi quadro/
tondo F400
pag. V.158



ASSG/F
Connessioni
flessibili F400
pag. V.158



SSG/F
Basamenti
silenziosi F400
pag. V.158



VKG/F
Serrande di non
ritorno F400
pag. V.158



HSDV
Cappotti
silenzianti
pag. V.109

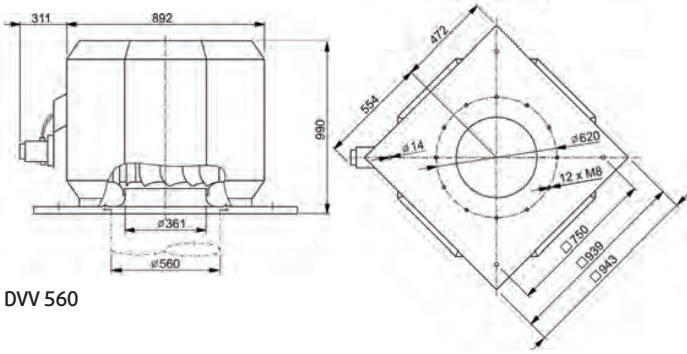


U-EK230E
Protezioni
motore
pag. V.185

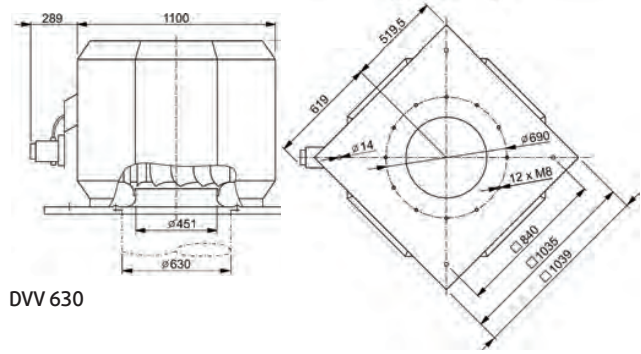


FC 101 20(54)
Inverter prog.
trifase
pag. V.228

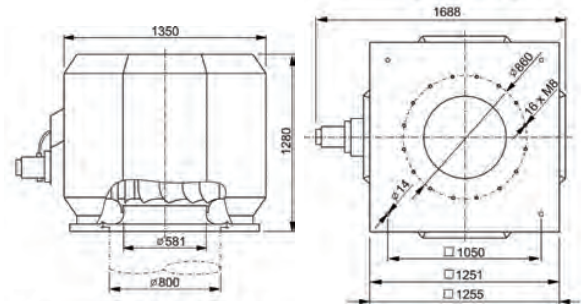
Dimensioni [mm]



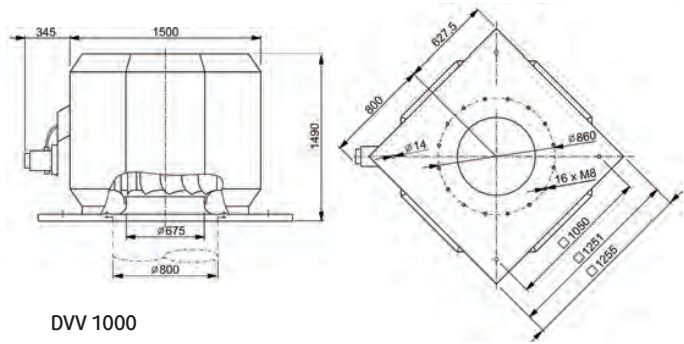
DVV 560



DVV 630

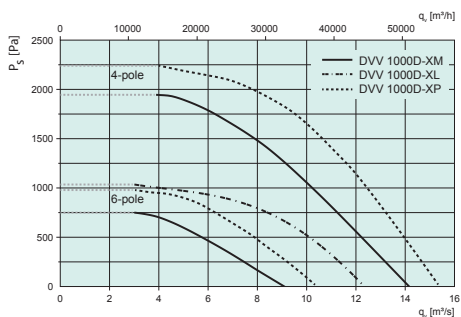
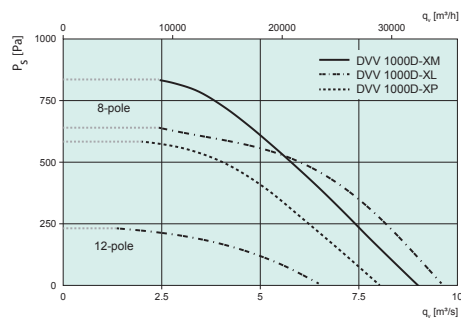
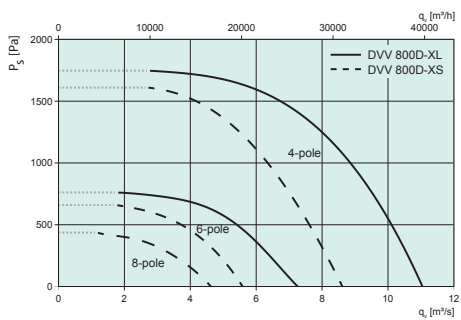
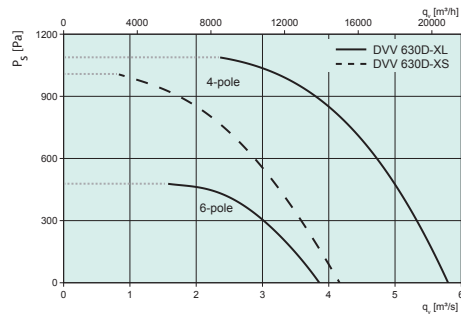
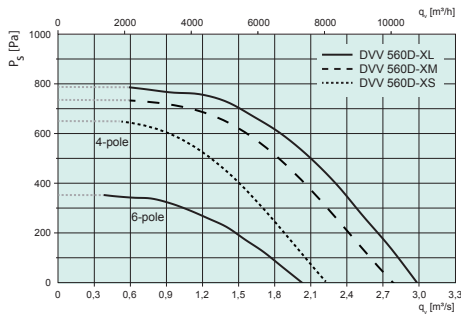


DVV 800

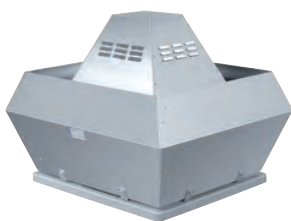


DVV 1000

Selezione rapida



DVN



Torrini di estrazione con scarico dell'aria verticale per installazione a tetto, funzionamento fino a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Legia di alluminio resistente all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato completo di bocaglio.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore calettato direttamente sulla girante a pale curve rovesce. Motore fuori dal flusso dell'aria. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Applicazioni:

Particolarmente idonei per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore
DVN 355DV	30278	2.008	327	1,2	42	400/3/50-60	IP54
DVN 355E4	30301	2.138	338	1,49	41	230/1/50	IP54
DVN 400DV	2631	1.993	526	1,37	44	400/3/50-60	IP54
DVN 400E4	2630	2.216	440	1,92	44	230/1/50-60	IP54
DVN 450E4	8700	2.564	1.027	4,47	46	230/1/50	IP54
DVN 450D4 IE3	87806	2.680	914	1,66	46	400/3/50-60	IP55
DVN 500D4 IE3	87807	2.888	1.453	2,85	49	400/3/50	IP55
DVN 500DS	9852	2.951	528	1,87	39	400/3/50-60	IP54
DVN 560D4 IE3	37790	3.889	2.467	4,28	57	400/3/50	IP55
DVN 560D6 IE3	87809	3.943	770	1,65	49	400/3/50	IP55
DVN 630D4 IE3	87814	3.817	4.319	7,39	58	400/3/50	IP55
DVN 630D6 IE3	87815	4.136	1.335	2,81	45	400/3/50	IP55
DVN 710D6 IE3	87816	4.997	2.543	4,71	51	400/3/50	IP55
DVN 710D6-L IE3	87817	5.104	2.785	4,99	54	400/3/50	IP55
DVN 800D6 IE3	87818	12.360	4.076	7,55	55	400/3/50	IP55
DVN 900D6 IE3	87819	13.105	7.595	13,7	62	400/3/50	IP55

* A campo libero.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
DVN 355DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVN 355E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 1,5	5008	347 •
DVN 400DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVN 400E4	REE 2	5316	136 •	RTRE 3	5009	386 •
DVN 450E4	REE 050TRO	2674	382 •	RTRE 5	5010	471 •
DVN 450D4 IE3	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVN 500D4 IE3	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
DVN 500DS	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVN 560D4 IE3	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
DVN 560D6 IE3	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
DVN 630D4 IE3	FC 101 20 090	83598	985 •	RTRD 14	5944	2.102 •
DVN 630D6 IE3	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 3	32594	1.016 •
DVN 710D6 IE3	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
DVN 710D6-L IE3	FC 101 20 053	83603	840 •	RTRD 5.2	32399	1.365 •
DVN 800D6 IE3	FC 101 20 090	83598	985 •	RTRD 14	5944	2.102 •
DVN 900D6 IE3	FC 101 20 155	87161	1.329 •	RTRD 14	5944	2.102 •

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



ASF
Flange circolari
pag. V.108



ASK
Raccordi quadro/
tondo
pag. V.108



ASS
Conessioni flex.
flangiate
pag. V.108



FDS
Basamenti per
tetto piano
pag. V.108



FTG
Dispositivi di
ribalta
pag. V.108



TG
Basamenti
silenziosi
pag. V.108



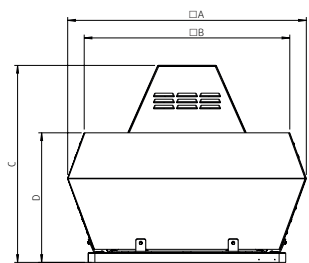
TDA DV
Adattatori
pag. V.108



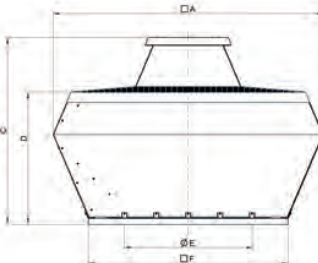
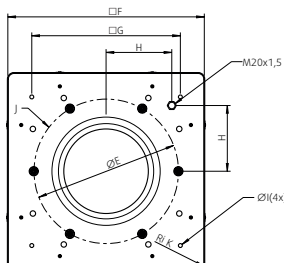
VKM
Serrande di non
ritorno
pag. V.109

Dimensioni [mm]

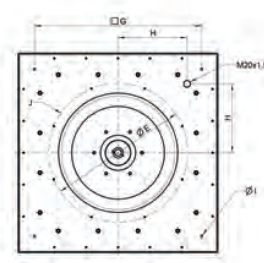
Grandezza	A	B	C	ØD	ØE	F	G	H	ØI	J
355/400	720	618	600	390	438	595	450	200	12(4x)	6xM8
450/500	900	730	675	465	438	665	535	237	12(4x)	6xM8
560/630	1150	955	900	560	605	939	750	293	14(4x)	8xM8
710	1350	1178	936	660	674	1035	840	320	14(4x)	8xM8
800/900	1690	-	1180	830	872	1255	1050	433	14(4x)	8xM8



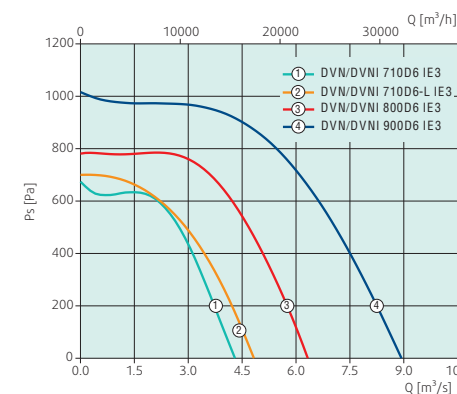
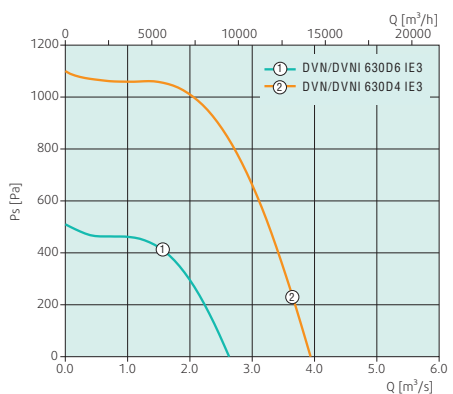
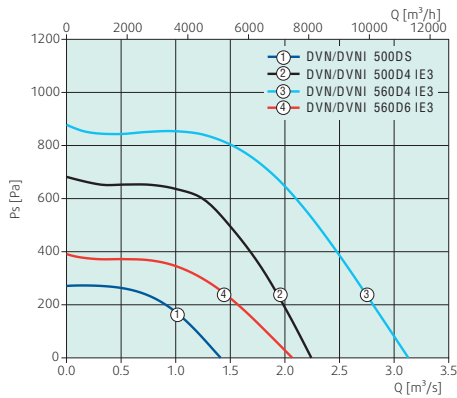
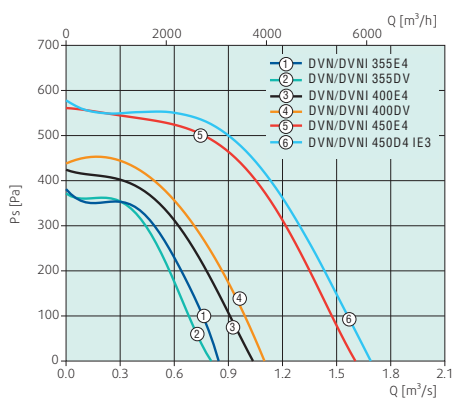
DVN 355-710



DVN 800-900



Selezione rapida



VKS
Serrande di non ritorno
pag. V.109



STDT
Protezioni motore
pag. V.233



S-DT2...KT
Selettori 2 velocità
pag. V.228



RTRD/RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227

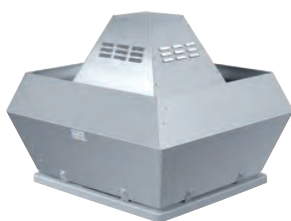


REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

DVNI



Torrini di estrazione insonorizzati con scarico dell'aria verticale per installazione a tetto, funzionamento fino a 120°C in continuo (motore fuori dal flusso).

Materiale:

Lega di alluminio resistente all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato completo di bocaglio. Isolamento termo-acustico in lana minerale spessore 50 mm.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: per il controllo di velocità tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore calettato direttamente sulla girante a pale curve rovesce. Motore fuori dal flusso dell'aria. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Applicazioni:

Particolarmente idonei per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Temperatura max. aria trasportata: 120°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore
DVNI 355DV	30313	2.588	327	1,2	32	400/3/50	IP54
DVNI 355E4	30446	2.719	338	1,49	32	230/1/50	IP54
DVNI 400DV	3396	2.574	526	1,37	35	400/3/50	IP54
DVNI 400E4	3909	2.796	440	2,00	35	230/1/50	IP54
DVNI 450E4	34448	3.193	1.027	4,47	37	230/1/50	IP54
DVNI 450D4 IE3	87904	3.362	916	1,67	37	400/3/50	IP55
DVNI 500D4 IE3	87905	3.517	1.487	2,9	40	400/3/50	IP55
DVNI 500DS	9857	3.580	422	1,86	30	400/3/50	IP54
DVNI 560D4 IE3	87906	4.712	2.585	4,42	48	400/3/50	IP55
DVNI 560D6 IE3	87907	4.765	806	1,67	36	400/3/50	IP55
DVNI 630D4 IE3	87908	4.639	4.375	7,44	49	400/3/50	IP55
DVNI 630D6 IE3	87909	4.958	1.365	2,85	36	400/3/50	IP55
DVNI 710D6 IE3	87910	6.182	2.580	4,92	42	400/3/50	IP55
DVNI 710D6-L IE3	87911	6.289	2.893	5,35	48	400/3/50	IP55
DVNI 800D6 IE3	87912	14.334	4.182	7,77	55	400/3/50	IP55
DVNI 900D6 IE3	87913	15.170	7.521	13,6	53	400/3/50	IP55

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
DVNI 355DV	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
DVNI 355E4	REE 2	5316	136	RTRE 1,5	5008	347
DVNI 400DV	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
DVNI 400E4	REE 2	5316	136	RTRE 3	5009	386
DVNI 450E4	REE 050TRO	2674	382	RTRE 5	5010	471
DVNI 450D4 IE3	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
DVNI 500D4 IE3	FC 101 20 037	83781	803	RTRD 3	32594	1.016
DVNI 500DS	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
DVNI 560D4 IE3	FC 101 20 053	83603	840	RTRD 5.2	32399	1.365
DVNI 560D6 IE3	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
DVNI 630D4 IE3	FC 101 20 090	83598	985	RTRD 14	5944	2.102
DVNI 630D6 IE3	FC 101 20 037	83781	803	RTRD 3	32594	1.016
DVNI 710D6 IE3	FC 101 20 053	83603	840	RTRD 5.2	32399	1.365
DVNI 710D6-L IE3	FC 101 20 072	83579	889	RTRD 7	5943	1.251
DVNI 800D6 IE3	FC 101 20 090	83598	985	RTRD 14	5944	2.102
DVNI 900D6 IE3	FC 101 20 155	87161	1.329	RTRD 14	5944	2.102

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71).

Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



ASF
Flange circolari
pag. V.108



ASK
Raccordi quadro/
tondo
pag. V.108



ASS
Conessioni flex.
flangiate
pag. V.108



FDS
Basamenti per
tetto piano
pag. V.108



FTG
Dispositivi di
ribalta
pag. V.108



TG
Basamenti
silenziosi
pag. V.108



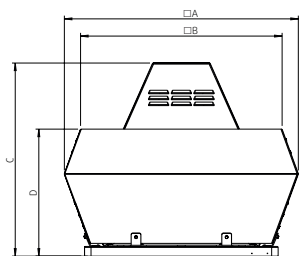
TDA DV
Adattatori
pag. V.108



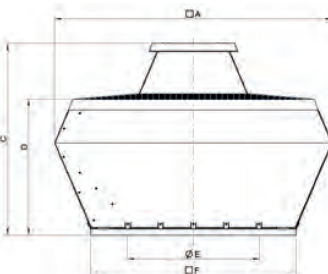
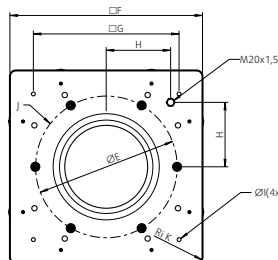
VKM
Serrande di non
ritorno
pag. V.109

Dimensioni [mm]

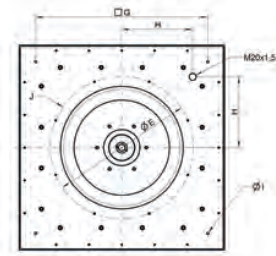
Modello	□A	□B	C	D	∅E	□F	□G	H	∅I	J
355/400	874	648	600	439	438	595	450	200	12(4x)	6xM8
450/500	970	730	675	479	438	665	535	237	12(4x)	6xM8
560/630	1315	1035	900	600	605	939	750	293	14(4x)	8xM8
710	1483	1165	936	729	674	1035	840	320	14(4x)	8xM8
800-900	1590	-	1180	830	872	1255	1050	433	14(4x)	8xM8



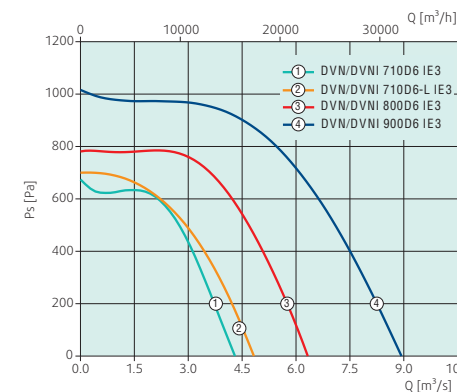
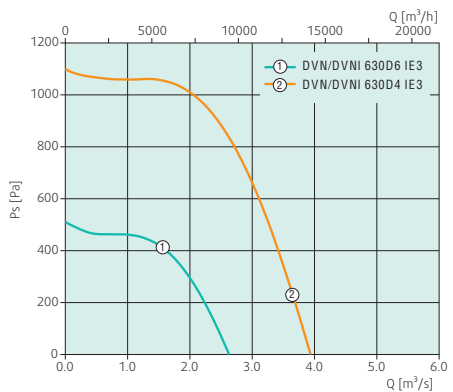
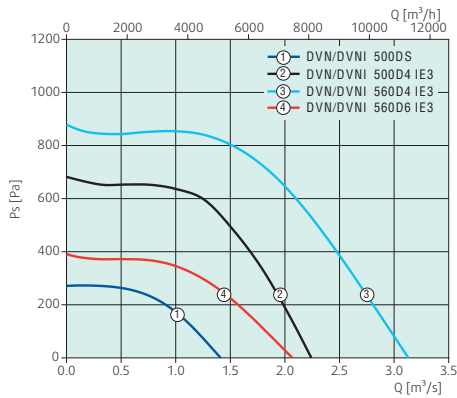
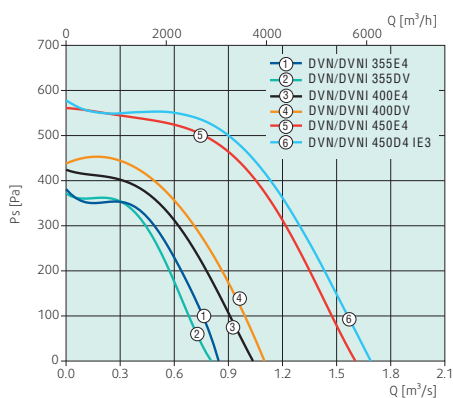
DVNI 355-710



DVNI 800-900



Selezione rapida



VKS
Serrande di non ritorno
pag. V.109



STD
Protezioni motore
pag. V.233



S-DT2...KT
Selettori 2 velocità
pag. V.228



RTRD/RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



REU
Regolatori 5 velocità
pag. V.227

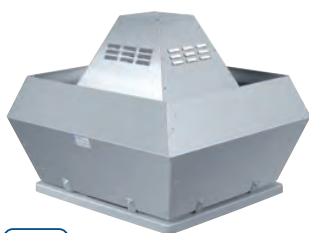


REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

DVN EC DVNI EC



Torrini di estrazione con motore EC con scarico dell'aria verticale per installazione a tetto.

Materiale:

Lega di alluminio resistente all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato.

Modelli:

DVN EC senza isolamento.

DVNI EC con isolamento termo-acustico in lana minerale spessore 50 mm.

Regolazione:

Inclusa: Potenziometro pre-cabato in morsettiera per la gestione della velocità tramite segnale 0-10 V impostabile manualmente. Da taglia 450 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Motore fuori dal flusso d'aria e girante a pale curve rovesce. Potenziometro regolabile tramite cacciavite a taglio cabato in morsettiera, idoneo per effettuare le prove di commissioning e facilmente rimovibile per il collegamento con un regolatore remoto. Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Applicazioni:

Particolarmente idonei per estrazione aria da cucine, forni industriali e processi di lavorazione.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C.

Accessori



ASF
Flange circolari
pag. V.108



ASK
Raccordi quadro/
tondo
pag. V.108



ASS
Conessioni flex.
flangiate
pag. V.108



FDS
Basamenti per
tetto piano
pag. V.108



FTG
Dispositivi di
ribalta
pag. V.108



TG
Basamenti
silenzianti
pag. V.108



SSD
Basi silenziate
pag. V.109



TDA DV
Adattatori
pag. V.108



VKM
Serrande di non
ritorno
pag. V.109

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
DVN 355EC	76673	3.413	359	1,55	42	230/1/50-60
DVN 400EC	76674	4.182	677	2,85	44	230/1/50-60
DVN 450EC-K	76675	5.096	1.176	4,86	51	230/1/50-60
DVN 450EC	76686	4.934	974	1,6	51	400/3/50-60
DVN 500EC	76687	7.095	1.975	2,91	57	400/3/50-60
DVN 560EC	76688	8.009	2.467	3,68	56	400/3/50-60
DVNI 355EC	76689	4.074	359	1,55	36	230/1/50-60
DVNI 400EC	76690	4.838	677	2,85	38	230/1/50-60
DVNI 450EC-K	76691	5.805	1.176	4,86	39	230/1/50-60
DVNI 450EC	76692	5.644	974	1,6	39	400/3/50-60
DVNI 500EC	76694	7.848	1.975	2,91	42	400/3/50-60
DVNI 560EC	76695	8.949	2.467	3,68	50	400/3/50-60

* A campo libero.



Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
DVN EC e DVNI EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153	MTP 10	32731	102

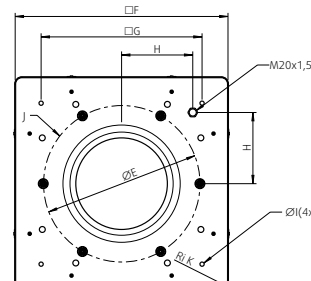
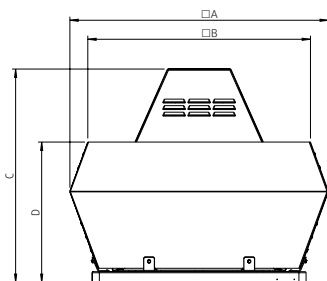
Dimensioni [mm]

DVN EC

Grandezza	□A	□B	C	D	ØE	□F	□G	H	ØI	J	Ri K
355/400	720	618	600	390	438	595	450	200	12(4x)	M8(6x)	18,5
450/500	900	730	675	465	438	665	535	237	12(4x)	M8(6x)	18,5
560	1150	955	900	560	605	939	750	293	14(4x)	M8(8x)	18,5

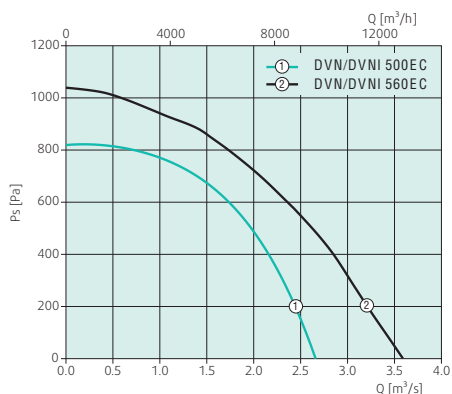
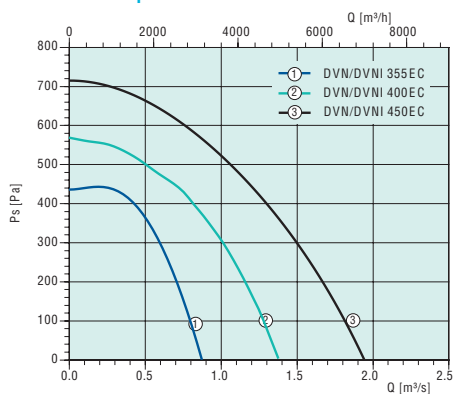
DVNI EC

Grandezza	□A	□B	C	D	ØE	□F	□G	H	ØI	J	Ri K
355/400	874	648	600	439	438	595	450	200	12(4x)	M8(6x)	18,5
450/500	970	730	675	479	438	665	535	237	12(4x)	M8(6x)	18,5
560	1315	1035	900	600	605	939	750	293	14(4x)	M8(8x)	18,5



Tutti i modelli

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



VKS
Serrande di non ritorno
pag. V.109



CO2RT
Sensori CO₂ ambiente
pag. V.231



EC-Basic/Vent
Sistemi di controllo
pag. V.225/226



HR1
Umidostati ambiente
pag. V.231



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



REV
Sezionatori
pag. V.233



RT
Termostati ambiente
pag. V.231

Accessori per torrini per estrazione da tetto



UGF

Controflange.

Modello	Item	€
UGF 280	305492	239
UGF 315	305493	245
UGF 355	305494	252



ASS

Connessioni flessibili flangiate per canali circolari.

Modello	Item	€
ASS 190/225	9573	129
ASS 310/311	9575	181
ASS 355/500	9576	194
ASS 560/630	9577	277
ASS 710	9578	400
ASS 800/900	9579	574



TDA DV

Adattatori per collegamento accessori e base FG.

Modello	Item	€
TDA DV 190/225	309416	123
TDA DV 310/311	301392	123
TDA DV 355/400	301393	129
TDA DV 450/500	301394	161
TDA DV 560/630	304815	226



TOB

Piastrine di copertura tetto profilato.

Modello	Item	€
TOB 125-160	1411	616
TOB 200-315	134461	688



THB

Basamenti di copertura.

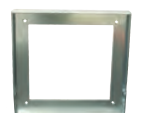
Modello	Item	€
THB 160	1764	620
THB 200	134465	860



ASF

Controflange per collegamento in aspirazione.

Modello	Item	€
ASF 190/225	9567	28
ASF 310/311	9568	39
ASF 355/500	9569	48
ASF 560/630	9570	81
ASF 710	9571	142
ASF 800/900	9572	206



FTG

Dispositivi di ribalta per torrini.

Modello	Item	€
FTG 310/311/315	30507	245
FTG 355/400	30508	284
FTG 450/499/500	30248	297
FTG 560/630	30509	497



ASK

Raccordi per collegamento accessori e silenziatore.

Modello	Item	€
ASK 225	300902	118
ASK 310/311	300904	125
ASK 315M/L TFSK	309229	232
ASK 355/400	300905	210
ASK 450/500	300907	224
ASK 560/630	300908	352
ASK 710	300910	381



TOS

Piastrine di copertura tetto piano.

Modello	Item	€
TOS 125-160	1533	587
TOS 200-315	134464	688



THS

Basamenti di copertura tetto piano.

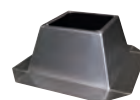
Modello	Item	€
THS 160	1839	623
THS 200	1848	770



TUB/TUS

Piastrine di tenuta.

Modello	Item	€
TUB/TUS 125	1705	48
TUB/TUS 160-315	1706	48



FDS

Basamenti per tetto piano.

Modello	Item	€
FDS 190/225	9548	378
FDS 310/311	9549	442
FDS 315M/L TFSK	30010	490
FDS 355/400	9550	538
FDS 450/499/500	9551	602
FDS 560/630	9552	766
FDS 710	9553	844
FDS 800/900	9554	1.526



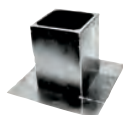
TG

Basamenti silenziati.

Modello	Item	€
TG 300-800	5924	924
TG 400-800	1718	953
TG 540-800	1727	1.134
TG 640-800	1729	1.320
TG 540-1230	1726	1.438
TG 640-1230	1728	1.632
TG 1140-800	5085	3.364
TG 740-1200	5088	2.512
TG 940-1200	5090	3.215

SSD

Basi silenziose.



Modello	Item	€
190/225*1	9560	723
310/311*2	9561	899
315M/L*3	30086	1.101
355/400	9562	1.270
450/499/500	9563	1.473
560/630	9564	2.337
710	9565	3.155
800	9566	4.961

*1 Adatto anche a TFSK 125 M/L.

*2 Adatto anche a TFSK 160 e 200.

*3 Adatto solo a TFSK 315 M/L.

LGV

Torrini senza ventilatore.



Modello	Item	€
LGV 190/225	8505	503
LGV 310/311	8506	722
LGV 355/400	8507	1.071
LGV 450/499/500	8508	1.432
LGV 560/630	8509	2.174
LGV 710	8510	3.193
LGV 800/900	8783	8.514

STG

Piastrine base per tetto.



Modello	Item	€
STG 125	4053	198
STG 160	4054	194
STG 200	1765	192

HSDV

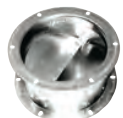
Cappotti silenzianti per unità DVV.



Modello	Item	€
HSDV 400	95077	2.390
HSDV 450	95078	2.450
HSDV 560-XL	95355	2.580
HSDV 630-XS/XL	95354	2.991
HSDV 800-XS/XL	95357	4.227
HSDV 1000-XL/XM/XP	95358	5.669

VKS

Serrande di non ritorno automatiche.



Modello	Item	€
VKS 190/225	9539	142
VKS 310/311	9543	181
VKS 355-500	9544	194
VKS 560/630	9545	368
VKS 710	9546	497

LGH

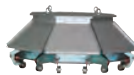
Torrini senza ventilatore.



Modello	Item	€
LGH 190/225	8511	522
LGH 310/311	8512	710
LGH 355/400	8513	1.045
LGH 450/499/500	8514	1.284
LGH 560/630	8515	1.916
LGH 710	8516	2.574

FSL

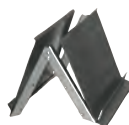
Alette di protezione per carico neve.



Modello	Item	€
FSL 450	33084	2.497
FSL 560-XL	95415	2.591
FSL 630-XS/XL	95348	3.013
FSL 800-XS/XL	95350	3.988
FSL 1000-XL/XM/XP	95353	4.200

BTG

Serrande di non ritorno.



Modello	Item	€
BTG 400	5092	180
BTG 540	5093	183
BTG 640	5094	217
BTG 740	5095	250
BTG 940	5096	327

VKM

Serrande di non ritorno motorizzate.



Modello	Item	€
VKM 310/311	9555	819
VKM 355-500	9556	839
VKM 560/630	9557	1.032
VKM 710	9558	1.387

VKGM

Serrande motorizzate.



Modello	Item	€
VKGM 560	95506	1.962
VKGM 630	95507	1.991
VKGM 800-1000	95508	2.191

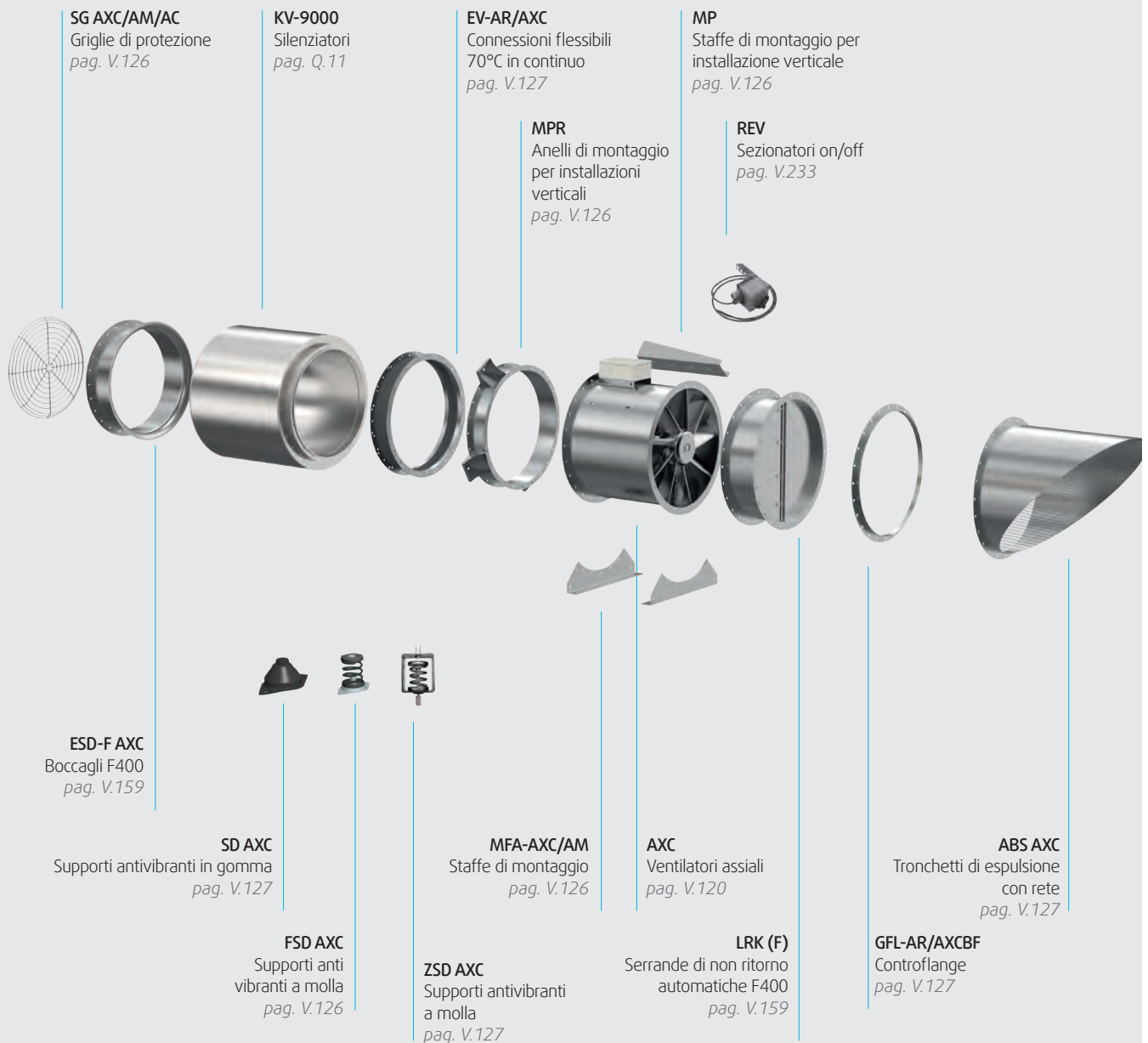
ASFV

Flange di connessione ingresso aria DVV-DVG.

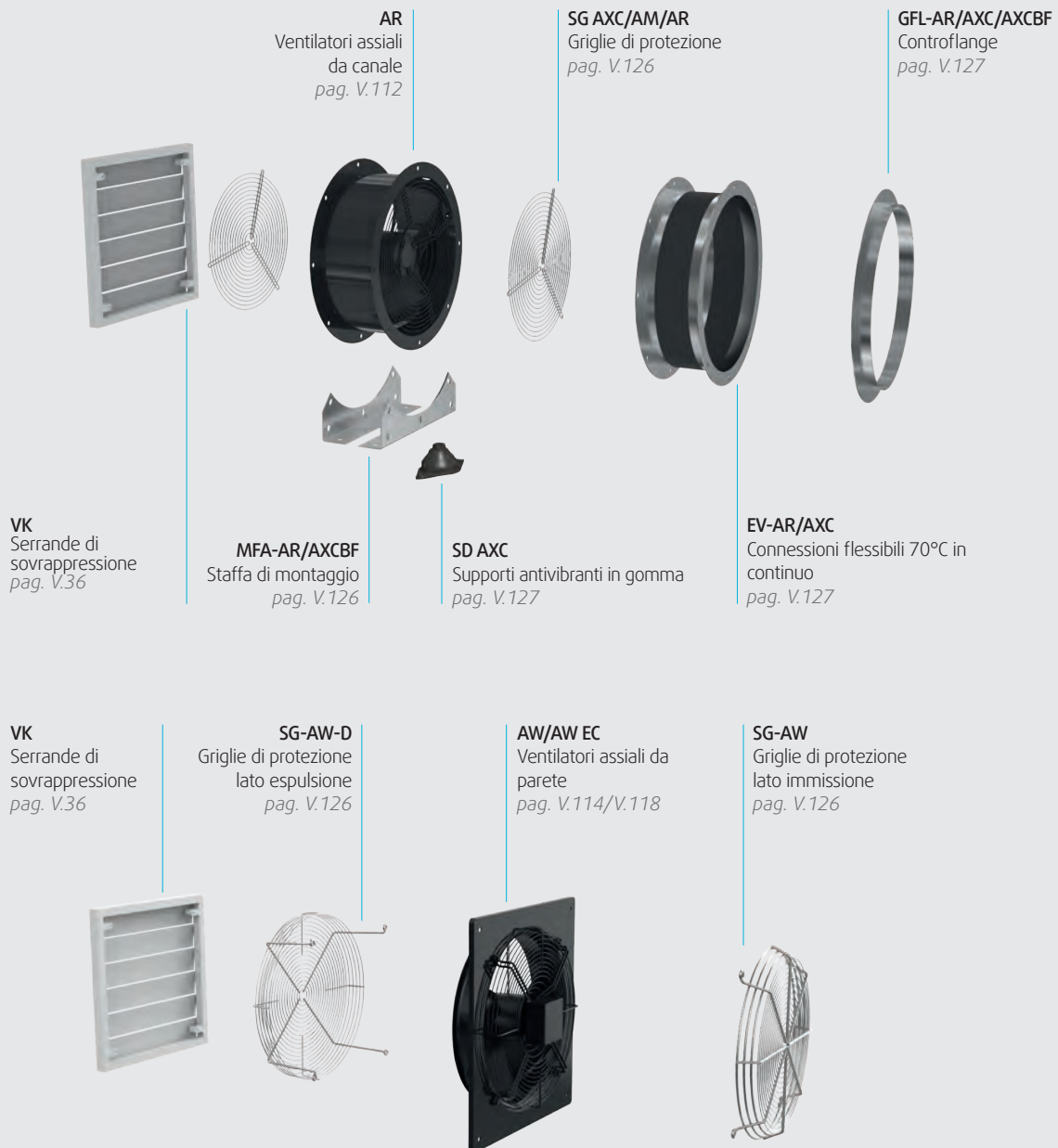


Modello	Item	€
ASFV G315-450	3700	107
ASFV G500-560	95121	150
ASFV G630	3702	166
ASFV G800-1000	95219	319

Sistema di ventilazione assiale modello AXC



Sistema di ventilazione assiale modello AR e AW/AW EC



AR



Ventilatori assiali circolari per medio-basse pressioni per installazione a canale.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio verniciato nero RAL 9005. Girante in materiale composito fino alla dimensione 450, in alluminio per le altre dimensioni.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno calettato direttamente sulla girante. Girante bilanciata dinamicamente secondo DIN ISO 1940-1, qualità G6.3. Flange conformi a Eurovent 1/2. Griglia di protezione in aspirazione compresa fino alla dimensione 630, disponibile come accessorio per le altre dimensioni. Morsetteria riportata esternamente alla cassa. Installazione possibile in qualsiasi posizione. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Selezione tecnica**PRESTAZIONI**

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1 m [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore	Temp. max. aria trasportata [°C]
AR 200E4 sileo	37375	473	16	0,07	46	230/1/50-60	IP44	80
AR 250E2 sileo	37376	533	148	0,65	66	230/1/50-60	IP44	65
AR 250E4 sileo	37377	507	50	0,22	52	230/1/50-60	IP44	40
AR 300E2 sileo	34461	615	260	1,14	64	230/1/50-60	IP44	50
AR 300E4 sileo	37378	568	72	0,32	56	230/1/50-60	IP44	50
AR 315E4 sileo	37379	628	145	0,66	59	230/1/50-60	IP44	65
AR 315DV sileo	37380	645	110	0,28	62	400/3/50-60	IP44	60
AR 350E4 sileo	37381	667	165	0,73	62	230/1/50	IP44	65
AR 350DV sileo	37382	684	170	0,4	64	400/3/50-60	IP44	45
AR 400E4 sileo	37383	722	240	1,05	64	230/1/50-60	IP54	65
AR 400DV sileo	37384	753	230	0,46	64	400/3/50-60	IP54	70
AR 450E4 sileo	37385	1.183	600	2,9	66	230/1/50	IP54	70
AR 450DV sileo	37386	1.157	540	1,1	67	400/3/50-60	IP54	70
AR 500E4 sileo	37387	1.277	720	3,2	66	230/1/50-60	IP54	70
AR 500DV sileo	37388	1.277	770	1,7	67	400/3/50-60	IP54	70
AR 560E4 sileo	37389	2.077	1.150	5,6	76	230/1/50-60	IP54	70
AR 560DV sileo	37390	1.496	1.050	2,2	74	400/3/50-60	IP54	70
AR 630E6 sileo	37391	2.576	600	2,8	67	230/1/50-60	IP54	70
AR 630DV sileo	37392	2.576	1.950	3,4	78	400/3/50	IP54	60
AR 630DS sileo	37393	1.819	620	1,25	64	400/3/50-60	IP54	70
AR 710E6 sileo	34482	2.885	950	4,4	67	230/1/50	IP54	65
AR 710DV sileo	34483	3.268	2.600	4,8	76	400/3/50	IP54	60
AR 710DS sileo	34484	2.795	1.000	2,5	66	400/3/50-60	IP54	70
AR 800DS sileo	37418	3.212	1.650	3,7	69	400/3/50-60	IP54	65
AR 910DS sileo	34486	4.816	1.950	4,4	72	400/3/50-60	IP54	70
AR 1000DS sileo	34487	5.289	2.700	5,4	72	400/3/50-60	IP54	60

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
AR 200E4 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AR 250E2 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AR 250E4 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AR 300E2 sileo	REE 2	5316	136	RTRE 1,5	5008	347
AR 300E4 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AR 315E4 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AR 315DV sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AR 350E4 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AR 350DV sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AR 400E4 sileo	REE 2	5316	136	RTRE 1,5	5008	347
AR 400DV sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AR 450E4 sileo	REE 4	5317	250	RTRE 3	5009	386
AR 450DV sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AR 500E4 sileo	REE 4	5317	250	RTRE 5	5010	471
AR 500DV sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AR 560E4 sileo	REE 100TRO	2675	430	RTRE 7	5011	648
AR 560DV sileo	FC 101 20 037	83781	803	RTRD 3	32594	1.016
AR 630E6 sileo	REE 4	5317	250	RTRE 3	5009	386
AR 630DV sileo	FC 101 20 037	83781	803	RTRD 4	5942	1.002
AR 630DS sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AR 710E6 sileo	REE 050TRO	2674	382	RTRE 5	5010	471
AR 710DV sileo	FC 101 20 053	83603	840	RTRD 5.2	32399	1.365
AR 710DS sileo	FC 101 20 037	83781	803	RTRD 3	32594	1.016
AR 800DS sileo	FC 101 20 053	83603	840	RTRD 4	5942	1.002
AR 910DS sileo	FC 101 20 053	83603	840	RTRD 5.2	32399	1.365
AR 1000DS sileo	FC 101 20 072	83579	889	RTRD 7	5943	1.251

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71).

Accessori

EV-AR/AXC
Connessioni flessibili
pag. V.127



GFL-AR/AXC/AXCBF
Controflange
pag. V.127



MFA-AR/AXCBF
Staffe di montaggio
pag. V.126



SG AX/AM/AR
Griglie di protezione
pag. V.126



S-ET
Protezioni motore
pag. V.233



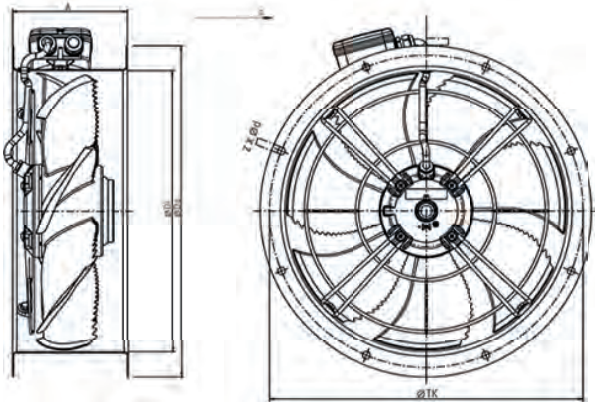
STDT
Protezioni motore
pag. V.233



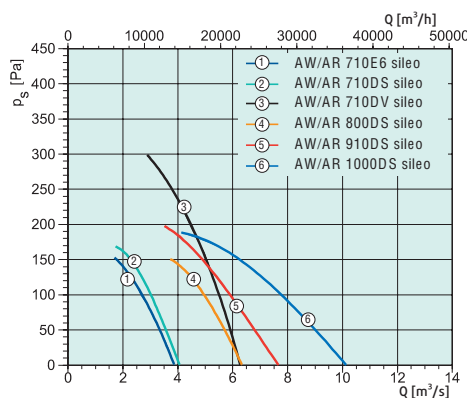
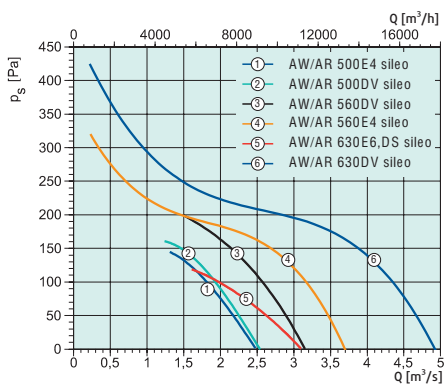
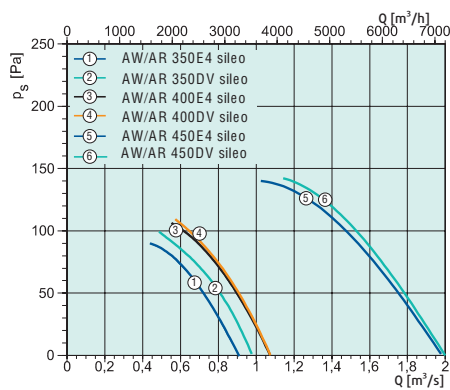
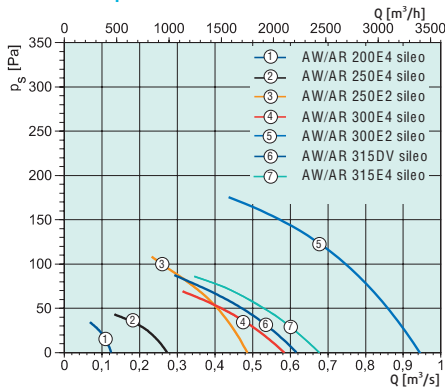
AWE-SK
Protezioni motore
pag. V.233

Dimensioni [mm]

Grandezza	A	ØDi	ØDa	z x Ød	ØTK
200	135	200	250	4 x Ø7	225
250	135	257	305	4 x Ø7	280
300E2/300E4	125/135	320	382	8 x Ø9,5	355/356
315	135	320	382	8 x Ø9,5	356
350	135	360	423	8 x Ø9,5	395
400	155	400	480	8 x Ø12	450
450	185	451	530	8 x Ø12	500
500	205	503	590	12 x Ø12	560
560	235	559	650	12 x Ø11,5	620
630	235	634	720	12 x Ø11,5	690
710	260	711	800	16 x Ø11,5	770
800	280	797	890	16 x Ø11,5	860
900	330	914	1005	16 x Ø14,5	970
1000	330	1001	1105	16 x Ø14,5	1070



Selezione rapida



S-DT2...KT
Selettori 2
velocità
pag. V.228



RTRD/RTRDU
Regolatori 5
velocità
pag. V.228



REE
Regolatori a
taglio di fase
pag. V.227



RTRE
Regolatori 5
velocità
pag. V.227



REU
Regolatori 5
velocità
pag. V.227



REV
Sezionatori
pag. V.233

AW



Ventilatori assiali su piastra per basse pressioni per installazione a parete.

Materiale:

Piastra in lamiera di acciaio verniciato nero RAL 9005. Girante in materiale composito fino alla dimensione 450, in alluminio per le altre dimensioni.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità, controllori digitali o inverter.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno calettato direttamente sulla girante. Girante bilanciata dinamicamente secondo DIN ISO 1940-1, qualità G6.3. Piastra forata ai 4 angoli per staffaggio a parete. Griglia di protezione in aspirazione compresa fino alla dimensione 630, disponibile come accessorio per le altre dimensioni. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1 m [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Temperatura max. aria trasportata [°C]	Protezione motore
AW 200E2 sileo	37402	288	71	0,32	59	230/1/50-60	65	IP44
AW 200E4 sileo	37403	280	16	0,07	46	230/1/50-60	80	IP44
AW 250E2 sileo	37404	340	148	0,65	66	230/1/50-60	65	IP44
AW 250E4 sileo	37405	340	50	0,22	52	230/1/50-60	55	IP44
AW 300E2	5801	447	309	1,35	71	230/1/50-60	50	IP44
AW 300E4 sileo	37406	378	72	0,32	56	230/1/50-60	50	IP44
AW 315E4 sileo	37408	460	145	0,66	59	230/1/50-60	65	IP44
AW 315DV sileo	37407	439	110	0,28	62	400/3/50-60	60	IP44
AW 350E4 sileo	37410	507	165	0,73	62	230/1/50	65	IP54
AW 350DV sileo	37409	490	170	0,4	64	400/3/50-60	45	IP54
AW 400E4 sileo	34124	542	240	1,05	64	230/1/50-60	65	IP54
AW 400DV sileo	34125	520	230	0,46	64	400/3/50-60	70	IP54
AW 450E4 sileo	34126	783	600	2,9	66	230/1/50	70	IP54
AW 450DV sileo	37411	796	540	1,1	67	400/3/50-60	70	IP54
AW 500E4 sileo	34131	864	720	3,2	66	230/1/50-60	70	IP44
AW 500DV sileo	37412	860	770	1,7	67	400/3/50-60	70	IP44
AW 560E4 sileo	34134	1105	1.150	5,6	76	230/1/50-60	70	IP54
AW 560DV sileo	37413	1484	1.050	2,2	74	400/3/50-60	70	IP54
AW 630E6 sileo	37415	1888	600	2,8	67	230/1/50-60	70	IP54
AW 630DV sileo	34138	1.178	1.950	3,4	78	400/3/50	60	IP54
AW 630DS sileo	37414	1.699	620	1,25	64	400/3/50-60	70	IP54
AW 710E6 sileo	34140	2.507	950	4,4	67	230/1/50	65	IP54
AW 710DV sileo	34141	2.103	2.600	4,8	76	400/3/50	60	IP54
AW 710DS sileo	34142	2.103	1.000	2,5	66	400/3/50-60	70	IP54
AW 800DS sileo	37416	2.382	1.650	3,7	69	400/3/50-60	65	IP54
AW 910DS sileo	34157	4.365	1.950	4,4	72	400/3/50-60	70	IP54
AW 1000DS sileo	34144	4.838	2.700	5,4	72	400/3/50-60	60	IP54

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
AW 200E2 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AW 200E4 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AW 250E2 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AW 250E4 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AW 300E2	REE 2	5316	136	RTRE 1,5	5008	347
AW 300E4 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AW 315E4 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AW 315DV sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AW 350E4 sileo	REE 1	5314	113	RTRE 1,5	5008	347
AW 350DV sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AW 400E4 sileo	REE 2	5316	136	RTRE 1,5	5008	347
AW 400DV sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AW 450E4 sileo	REE 4	5317	250	RTRE 3	5009	386
AW 450DV sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AW 500E4 sileo	REE 4	5317	250	RTRE 5	5010	471
AW 500DV sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AW 560E4 sileo	REE 100TRO	2675	430	RTRE 7	5011	648
AW 560DV sileo	FC 101 20 037	83781	803	RTRD 3	32594	1.016
AW 630E6 sileo	REE 4	5317	250	RTRE 3	5009	386
AW 630DV sileo	FC 101 20 037	83781	803	RTRD 4	5942	1.002
AW 630DS sileo	FC 101 20 022	83780	773	RTRD 2	5941	723
AW 710E6 sileo	REE 050TRO	2674	382	RTRE 5	5010	471
AW 710DV sileo	FC 101 20 053	83603	840	RTRD 5.2	32399	1.365
AW 710DS sileo	FC 101 20 037	83781	803	RTRD 3	32594	1.016
AW 800DS sileo	FC 101 20 053	83603	840	RTRD 4	5942	1.002
AW 910DS sileo	FC 101 20 053	83603	840	RTRD 5.2	32399	1.365
AW 1000DS sileo	FC 101 20 072	83579	889	RTRD 7	5943	1.251

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71).

Accessori

VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



SG AW D
Griglie di protezione
pag. V.126



SG AW
Griglie di protezione
pag. V.126



S-ET
Protezioni motore
pag. V.233

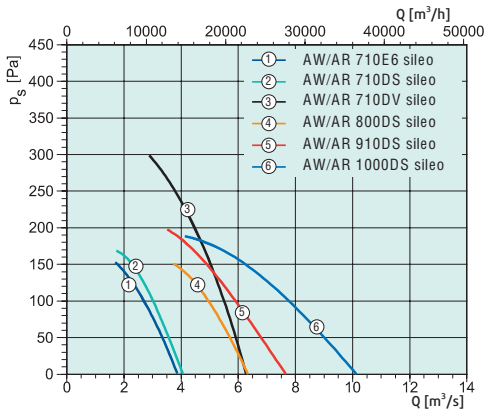
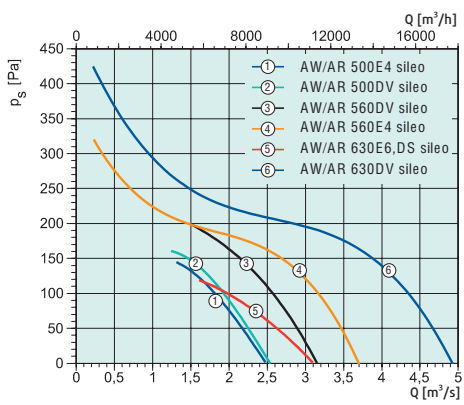
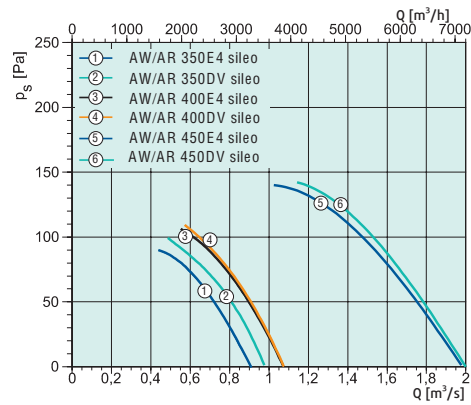
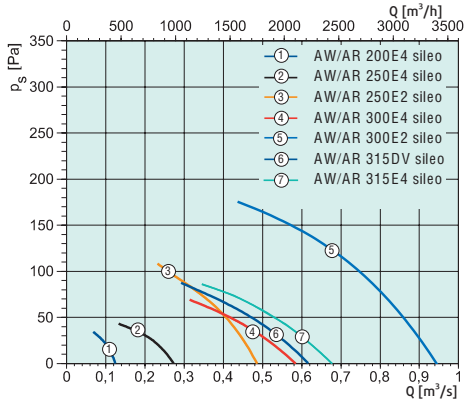


STD T
Protezioni motore
pag. V.233



AWE-SK
Protezioni motore
pag. V.233

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



S-DT2...KT
Selettori 2
velocità
pag. V.228



RTRD/RTRDU
Regolatori 5
velocità
pag. V.228



REE
Regolatori a
taglio di fase
pag. V.227



RTRE
Regolatori 5
velocità
pag. V.227



REU
Regolatori 5
velocità
pag. V.227

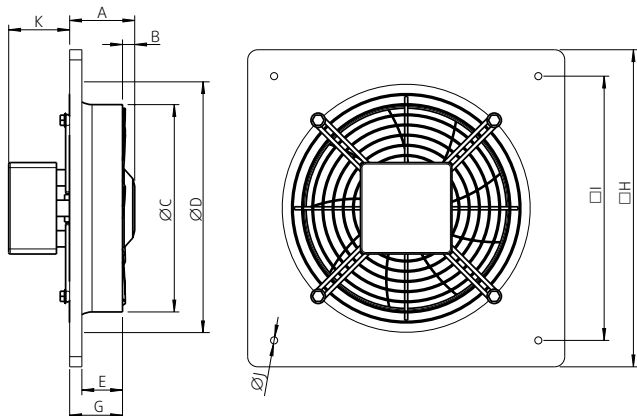


REV
Sezionatori
pag. V.233

Dimensioni [mm]

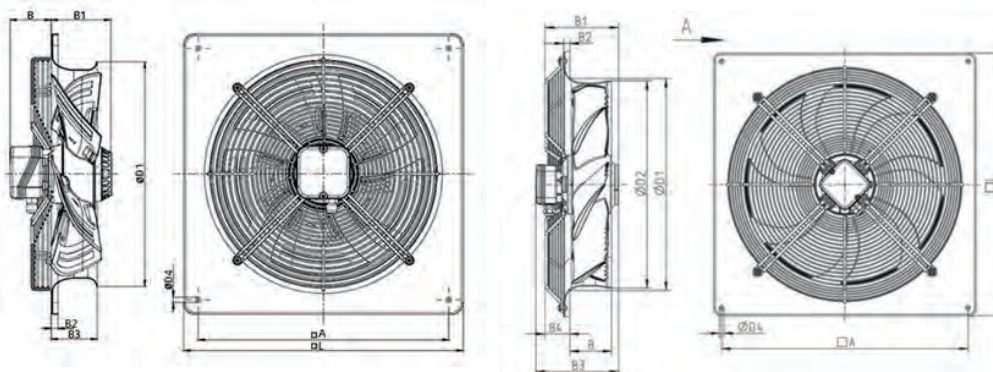
AW 200E2-300E2

Modello	A	B	ØC	ØD	E	G	□H	□I	ØJ	K
AW 200E2/E4	63	11	203	-	46	52	312	260	7	65
AW 250E2	73	17	260	-	51	57	370	320	7	65
AW 250E4	63	7	260	-	51	57	370	320	7	65
AW 300E2	111	25	326	330	69	80	430	380	9	65



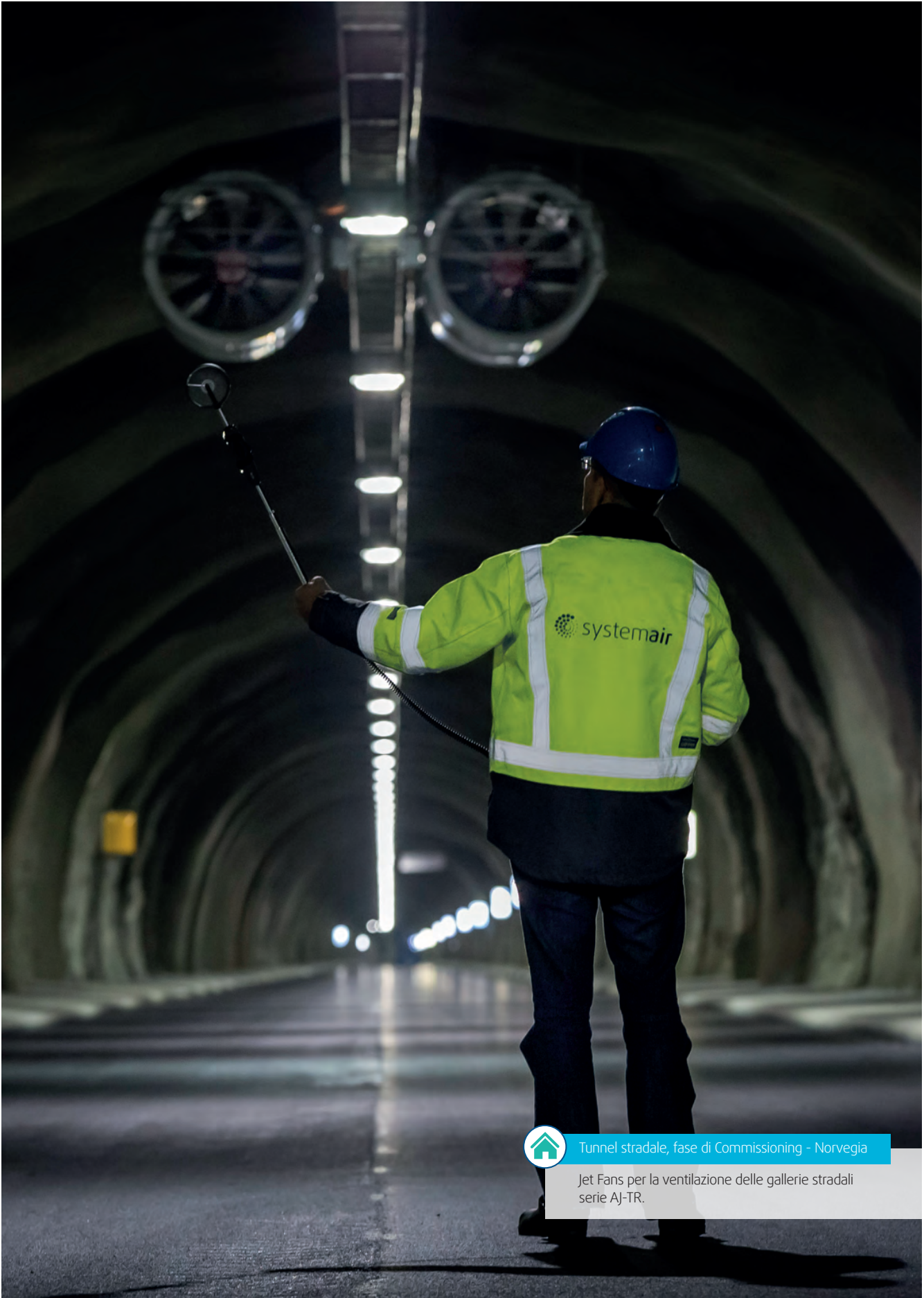
AW 300E4-910DS

Modello	□A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	□L
AW 300E4	380	76	-	11	80	-	327	-	9	430
AW 315DV/E4	380	79	83	11	73	-	345	-	9	430
AW 350DV	435	72	105	12	80	-	417	-	9	485
AW 400DV/E4	490	88	146	12	182	54	420	412	9	540
AW 450DV/E4	535	96	190	14	226	47	480	463	11	575
AW 500DV/E4	615	104	204	16	226	62	531	517	11	655
AW 560DV	675	119	223	16	245	60	589	568	11	725
AW 560E4	675	119	243	16	266	75	589	568	11	725
AW 630DV	750	130	225	20	246	50	664	643	11	805
AW 630DS/E6	750	130	207	20	225	52	664	643	11	805
AW 710DV	810	228	-	20	298	37	763	720	14,5	850
AW 710DS	810	150	-	20	272	37	763	720	14,5	850
AW 710E6	810	150	-	20	272	37	763	720	14,5	850
AW 800DS	910	193	-	17	319	67	869	804	14,5	970
AW 910DS	1010	-	220	-	293	205	977	922	-	1070
AW 1000DS	1110	-	250	-	323	220	1016	1067	-	1170



AW 300E4-350E4

AW 400DV-910DS



Tunnel stradale, fase di Commissioning - Norvegia

Jet Fans per la ventilazione delle gallerie stradali serie AJ-TR.

AW EC



Ventilatori assiali con motore EC su piastra per basse pressioni per installazione a parete.

Materiale:

Piastra in lamiera di acciaio verniciato nero RAL 9005. Girante in materiale composito.

Regolazione:

Inclusa: da taglia 500 predisposizione per la connessione a BMS (Modbus).

Disponibile come accessorio:

potenziometri, regolatori di velocità e unità di controllo.

Caratteristiche:

Motore Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Motore a rotore esterno calettato direttamente sulla girante. Girante bilanciata dinamicamente secondo DIN ISO 1940-1, qualità G6.3. Piastra forata ai 4 angoli per staffaggio a parete. Griglia di protezione in aspirazione compresa fino alla dimensione 630, disponibile come accessorio per le altre dimensioni. Protezione termica motore integrata con reset automatico.

Grado di protezione motore:

IP54.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1 m [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Temperatura max. aria trasportata [°C]
AW 200 EC sileo	35854	548	60	0,53	57	230/1/50-60	60
AW 250 EC sileo	35855	624	83	0,72	67	230/1/50-60	60
AW 300 EC sileo	35857	801	167	1,36	62	230/1/50-60	60
AW 350 EC sileo	35859	839	166	1,34	58	230/1/50-60	60
AW 400 EC sileo	35860	941	138	1,14	55	230/1/50-60	60
AW 450 EC sileo	35863	1.414	348	2,21	60	230/1/50-60	60
AW 500 EC sileo	35865	2.467	752	3,35	67	230/1/50-60	60
AW 500D EC sileo	35866	2.596	1.007	1,61	70	400/3/50-60	60
AW 560D EC sileo	35867	2.806	951	1,52	70	400/3/50-60	60
AW 630D EC sileo	35872	4.241	3.175	4,88	79	400/3/50-60	65
AW 710D-L EC sileo	35876	4.370	2.834	4,35	78	400/3/50-60	60
AW 800D EC sileo	35879	4.988	2.865	4,39	73	400/3/50-60	65
AW 1000D EC sileo	35899	6.181	2.603	4,00	78	400/3/50-60	70

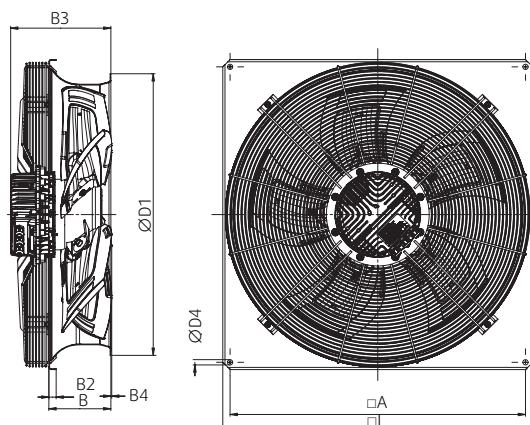
N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
AW EC sileo (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Dimensioni [mm]

Modello	□A	B	B2	B3	B4	ØD1	ØD4	□L
AW 200 EC sileo	260	52	6	127	18	203	7	312
AW 250 EC sileo	320	57	6	132	22	260	7	370
AW 300 EC sileo	380	80	11	157	11	327	9	430
AW 350 EC sileo	435	80	12	157	11	388	9	485
AW 400 EC sileo	490	98	12	175	20	419	9	540
AW 450 EC sileo	535	100	14	209	-	468	11	576
AW 500 EC sileo	615	120	16	181	5	517	11	656
AW 500D EC sileo	615	120	16	181	8	517	11	656
AW 560D EC sileo	675	135	16	208	6	576	11	725
AW 630D EC sileo	750	150	20	287	-	696	11	805
AW 710D-L EC sileo	810	170	20	275	2	772	14,5	850
AW 800D EC sileo	910	190	17	267	1	857	14,5	970
AW 1000D EC sileo	1110	225	20	277	12	1063	14,5	1170



Accessori



VK
Serrande di sovrappressione
pag. V.36



SG AW D
Griglie di protezione
pag. V.126



EC-Basic/Vent
Sistemi di controllo
pag. V.225/226



MTP
Potenziometri
pag. V.229

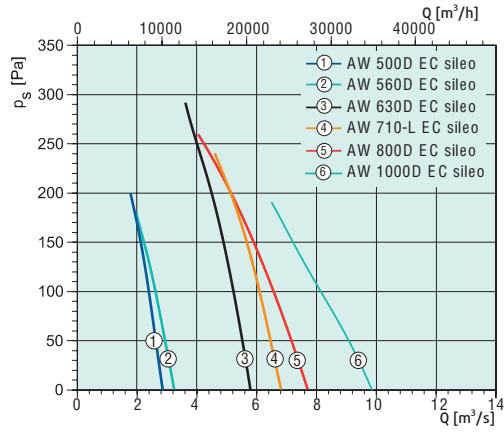
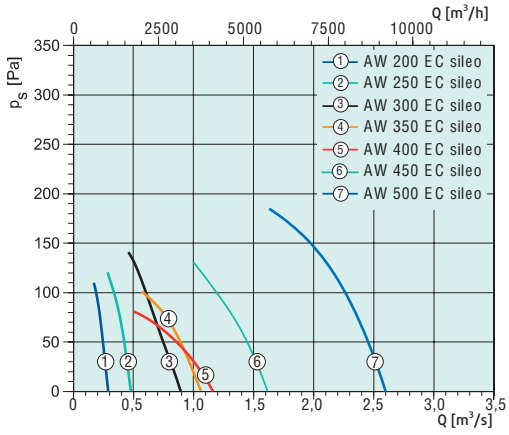


MTV
Regolatori di velocità
pag. V.229



REV
Sezionatori
pag. V.233

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

AXC/ AXCP/AXCPV



Ventilatori assiali da canale con cassa lunga per medio-alte pressioni. Motore nel flusso, girante aerofoil a geometria variabile con pale a profilo aerodinamico regolabili da fermo.

Materiale:

Cassa in acciaio zincato a caldo, mozzo e pale in alluminio.

Modelli:

AXC versione standard.

AXCP versione con nuova girante ad elevate prestazioni.

AXCPV come AXCP con raddrizzatore di flusso (guide vane).

A richiesta:

Versione "-E" con cassa in lamiera di acciaio zincata.

Versione "-G" doppio stadio equirotante.

Versione "-GC" doppio stadio contrrotante.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Direzione dell'aria Forma A (flusso motore-girante) a trasmissione diretta. Girante a profilo alare con angolo di inclinazione regolabile da fermo per massima efficienza. Ridotto gap tra pala e cassa. Morsettiera riportata esternamente alla cassa certificata VDE, grado IP65. Girante bilanciata staticamente e dinamicamente secondo DIN ISO 1940-1, qualità G6,3. Cassa lunga secondo DIN EN ISO 1461, flange secondo Eurovent 1/2. Motori trifase IE3, classe di isolamento F, secondo EN 60034-5/IEC 85. Testati secondo DIN ISO 5801, DIN 24163 e AMCA 210-16 su banco di prova (laboratori R&D Systemair, Windschbuch - Germania). Protezione termica motore PTC integrata.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione:

Motore IP55. Morsettiera esterna IP65.

Temperatura max. aria trasportata:

55°C.

Accessori



ESD-F AXC
Boccagli
pag. V.159



EV-AR/AXC
Connessioni
flessibili
pag. V.127



FSD AXC
Supporti
antivibranti
pag. V.126



**GFL-AR/AXC/
AXCBF**
Controflange
pag. V.127



LRK (F)
Serrande di non
ritorno F400
pag. V.159



MFA-AR/AXCBF
Staffe di
montaggio
pag. V.126



KV-9000
Silenziatori
pag. Q.11



SD AXC
Supporti
antivibranti
pag. V.126

Prezzi

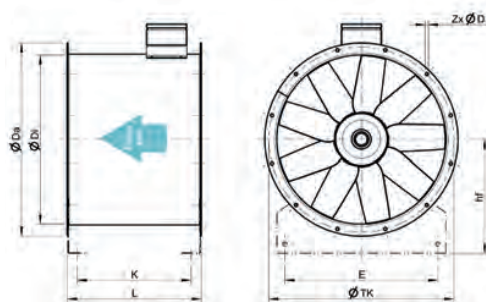
R - Prezzi a richiesta

Dimensioni [mm]

AXC/AXCP

Modello	ØDi	ØDa	ØTk	zxØD	L	hF	E	K
AXC/AXCP 315	315	395	355	8x10	425	225	265	360
AXC/AXCP 355	355	435	395	8x10	425	250	305	360
AXC/AXCP 400	400	480	450	8x12	450	280	350	385
AXC/AXCP 450	450	530	500	8x12	500	315	400	435
AXC/AXCP 500	500	590	560	12x12	540	335	440	464
AXC/AXCP 560	560	650	620	12x12	500/750*	375	500	424/674*
AXC/AXCP 630	630	720	690	12x12	500/750*	425	570	424/674*
AXC 710	710	800	770	12x12	500/700/800*	425	650	412/612/712*
AXC 800	800	890	860	16x12	500/700/800*	530	730	412/612/712*
AXC 900	900	1005	970	16x15	640/850*	560	830	552/762*
AXC 1000	1000	1105	1070	16x15	640/850*	670	930	552/762*
AXC 1120	1120	1260	1190	20x15	750/1000*	710	1030	662/910*
AXC 1250	1250	1390	1320	20x15	850/1050*	800	1180	740/938*
AXC 1400	1400	1540	1470	20x15	950/1360*	900	1300	820/1228*
AXC 1600	1600	1740	1680	24x19	950/1360*	1000	1500	800/1208*

* Le dimensioni L e K dipendono dalla taglia del motore.

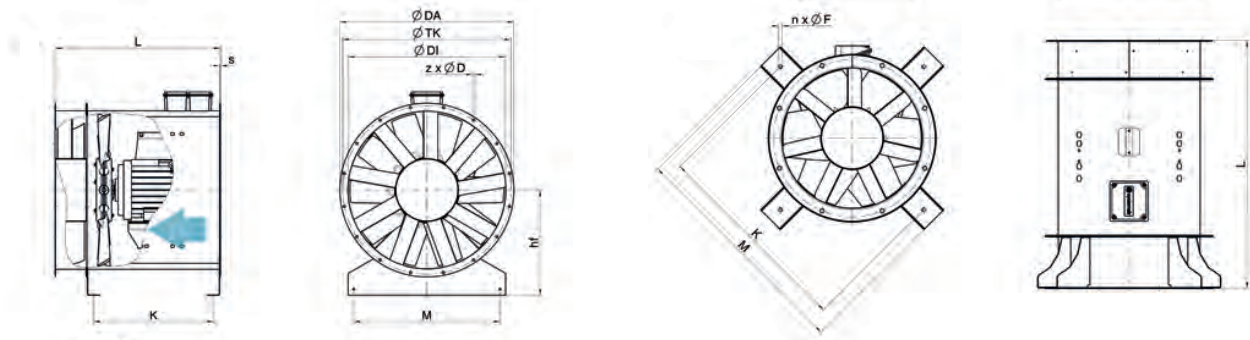


AXCPV

Modello	Direzione flusso aria: S							Direzione flusso aria: SO/SU						
	ØDA	ØDI	hF	ØTk	M	s	zxØD	L	K	K	M	L	s	nxØF
AXCPV 315	395	315	225	355	265	2,5	8x10	555	360	355	575	705	2,5	4x11
AXCPV 355	435	355	250	395	305	2,5	8x10	555	360	395	615	705	2,5	4x11
AXCPV 400	480	400	280	450	350	2,5	8x12	580	385	450	660	730	2,5	4x11
AXCPV 450	530	450	315	500	400	2,5	8x12	630	360	500	710	780	2,5	4x11
AXCPV 500	590	500	335	560	440	3,0	12x12	665	464	560	776	820	3,0	4x11
AXCPV 560	650	560	375	620	500	3,0	12x12	660/910	424/674	838	758	810/1060	3,0	4x11
AXCPV 630	720	630	425	690	570	3,0	12x12	730/980	424/674	828	908	880/1130	3,0	4x11

* Le dimensioni L e K dipendono dalla taglia del motore.

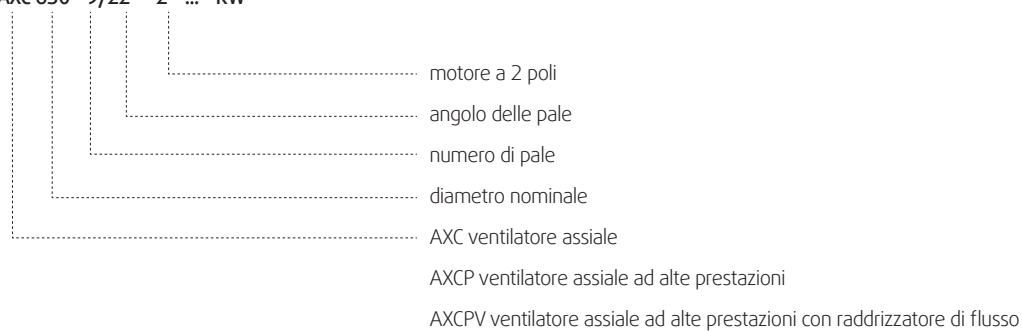
Dimensioni [mm]



Come ordinare

AXC ventilatore assiale

AXC 630 - 9/22° - 2 - ... - KW



Selezione tecnica



SYSTEMAIR CONFIGURATOR

Configuratore online per la selezione tecnica dei ventilatori assiali.



- 
MP
 Staffe di
 montaggio
 pag. V.126
- 
SG AXC/AM/AR
 Griglie di
 protezione
 pag. V.126
- 
ZSD AXC
 Supporti
 antivibranti
 pag. V.126
- 
MPR AXC
 Anelli di
 montaggio
 pag. V.126
- 
ABS AXC
 Tronchetti di
 espulsione
 pag. V.127
- 
REV
 Sezionatori
 pag. V.233
- 
FC 101 20(54)
 Inverter prog.
 trifase
 pag. V.228

AXR



Ventilatori assiali reversibili da canale con cassa lunga per medio-alte pressioni. Motore nel flusso, girante aerofoil a geometria variabile con pale a profilo aerodinamico regolabili da fermo.

Materiale:

Cassa in acciaio zincato a caldo, mozzo e pale in alluminio.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Ventilatori a trasmissione diretta. Girante a profilo alare con angolo di inclinazione regolabile da fermo per massima efficienza. Morsetteria riportata esternamente alla cassa certificata VDE, grado IP65. Ridotto gap tra pala e cassa. Girante bilanciata staticamente e dinamicamente secondo DIN ISO 1940-1, qualità G6,3. Cassa lunga secondo DIN EN ISO 1461, flange secondo Eurovent 1/2. Motori trifase IE3, classe di isolamento F, secondo EN 60034-5/IEC 85. Testati secondo DIN ISO 5801, DIN 24163 e AMCA 210-16 su banco di prova (laboratori R&D Systemair, Windischbuch - Germania). Protezione termica motore PTC integrata.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione:

Motore IP55. Morsetteria esterna IP65.

Temperatura max. aria trasportata:

55°C.

Accessori



ESD-F AXC
Boccaglio
pag. V.159



EV-AR/AXC
Connessioni flessibili
pag. V.127



FSD AXC
Supporti antivibranti
pag. V.126



GFL-AR/AXC/AXCBF
Controflange
pag. V.127



LRK (F)
Serrande di non ritorno F400
pag. V.159



MFA-AR/AXCBF
Staffe di montaggio
pag. V.126



KV-9000
Silenziatori
pag. Q.11



SD AXC
Supporti antivibranti
pag. V.126



MP
Staffe di montaggio
pag. V.126



SG AXC/AM/AR
Griglie di protezione
pag. V.126



ZSD AXC
Supporti antivibranti
pag. V.126



MPR AXC
Anelli di montaggio
pag. V.126



ABS AXC
Tronchetti di espulsione
pag. V.127



REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

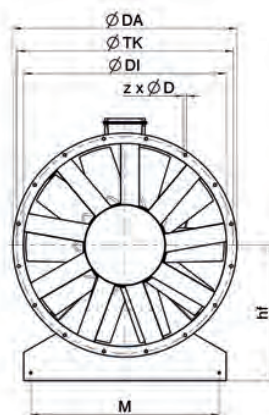
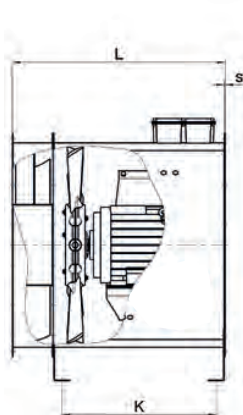
Prezzi

R - Prezzi a richiesta

Dimensioni [mm]

Modello	ØDi	ØDa	ØTk	zxØD	L	hF	E	K
315	315	395	355	8x10	375	235	265	310
355	355	435	395	8x10	375	250	305	310
400	400	480	450	8x12	450	280	350	385
450	450	530	500	8x12	500	315	400	435
500	500	590	560	12x12	540	335	440	464
560	560	650	620	12x12	500/750*	375	500	424/674*
630	630	720	690	12x12	500/750*	425	570	424/674*
710	710	800	770	16x12	500/700/800*	450	650	412/612/712*
800	800	890	860	16x12	500/700*	530	730	412/612*
900	900	1005	970	16x15	640/850*	560	830	552/762*
1000	1000	1105	1070	16x15	640/850*	670	930	552/762*
1120	1120	1260	1190	20x15	700/1000*	710	1030	610/910*
1250	1250	1390	1320	20x15	850/1050*	800	1180	740/938*
1400	1400	1540	1470	20x15	950/1360*	900	1300	820/1228*
1600	1600	1740	1680	24x19	950/1360*	1000	1500	800/1208*

* Le dimensioni L e K dipendono dalla taglia del motore.



Come ordinare

AXR ventilatore assiale reversibile

AXR 630 - 9/22° - 2

..... motore a 2 poli
 angolo delle pale
 numero di pale
 diametro nominale
 ventilatore assiale reversibile



Convertitore di frequenza serie FC 101 - vedi pag. 228.

AXCBF



Ventilatori assiali biforcati da canale con cassa lunga per medio-alte pressioni. Motore fuori dal flusso, girante Aerofoil a geometria variabile con pale a profilo aerodinamico regolabili da fermo. Funzionamento fino a 200°C in continuo.

Materiale:

Cassa in acciaio zincato a caldo, mozzo e pale in alluminio.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Direzione dell'aria Forma A (flusso motore - girante) a trasmissione diretta. Girante a profilo alare con angolo di inclinazione regolabile da fermo per massima efficienza. Ridotto gap tra pala e cassa. Girante bilanciata staticamente e dinamicamente secondo DIN ISO 1940-1, qualità G6,3. Cassa lunga secondo DIN EN ISO 1461, flange secondo Eurovent 1/2. Motori trifase IE3, classe di isolamento F, secondo EN 60034-5/IEC 85. Testati secondo DIN ISO 5801, DIN 24163 e AMCA 210-16 su banco di prova (laboratori R&D Systemair, Windischbuch - Germania). Protezione termica motore PTC integrata.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

200°C.

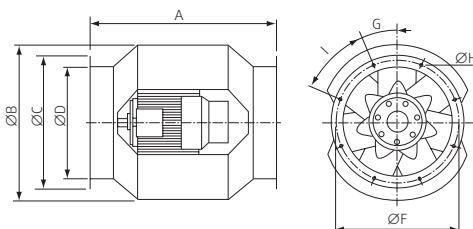
Prezzi e regolazione

			Potenza all'albero	Corrente assorbita	Pressione sonora a 1 m	Regolatore continuo		
Modello	Item	€	[W]	[A]	[dB(A)]	Modello	Item	€
AXCBF 250D2-32	32456	3.059	339	1,8	83	FC 101 20 022	83780	773 •
AXCBF 250D4-32	32458	3.270	98	0,8	71	FC 101 20 022	83780	773 •
AXCBF 315D4-32	32462	3.477	146	0,8	75	FC 101 20 022	83780	773 •
AXCBF 400D4-32	32483	3.584	348	1,5	80	FC 101 20 022	83780	773 •

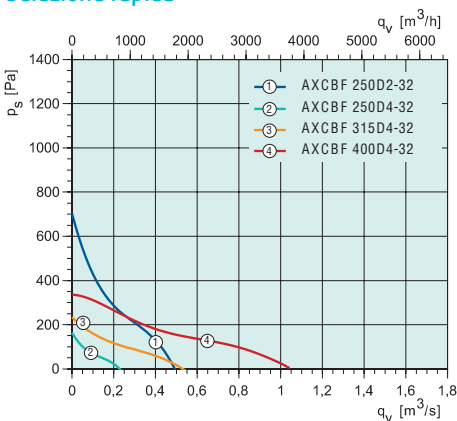
N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Dimensioni [mm]

Grandezza	A	ØB	ØC	ØD	ØF	ØH	I
250	535	448	328	250	280	10	8x90°
315	535	452	385	320	355	10	8x45°
400	625	585	480	401	450	10	8x45°



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori

E5D-F AXC
Bocchagli
pag. V.159

EVH
Connessioni flessibili
pag. V.159

F5D AXC
Supporti anti vibranti a molla
pag. V.126

GFL-AR/AXC/AXCBF
Controflange
pag. V.127

SG AXC/AM/AR
Griglie di protezione
pag. V.126

MFA-AR/AXCBF
Staffe di montaggio
pag. V.126

KV-9000
Silenziatori
pag. Q.11

Z5D AXC
Antivibranti a molla
pag. V.127

MP
Staffe di montaggio
pag. V.126

LRK (F)
Serrande di non ritorno F400
pag. V.159

ABS AXC
Tronchetti di espulsione
pag. V.127

MPR AXC
Anelli di montaggio
pag. V.126

REV
Sezionatori
pag. V.233

FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228



Sistema di immissione aria con ventilatori assiali serie AXC.

Accessori per ventilatori assiali

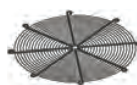
SG AW-D



Griglie di protezione, lato espulsione per AW.

Modello	Item	€
SG AW-D 350	30600	155
SG AW-D 400	30601	161
SG AW-D 450	30602	174
SG AW-D 500	30603	181
SG AW-D 560	30604	226
SG AW-D 630	30605	284
SG AW-D 710	30606	297

SG AW



Griglie di protezione, lato immissione per AW.

Modello	Item	€
SG AW 710	3395	290
SG AW 800	3397	432
SG AW 900	301300	529
SG AW 1000	3398	606

SG AXC/AM/AR



Griglie di protezione.

Modello	Item	€
SG AR 200	313298	R
SG AR/AXCBF 250	313299	R
SG AXC/AM/AR 315	310685	R
SG AXC/AM/AR 355	310686	R
SG AXC/AM/AR 400	310687	R
SG AXC/AM/AR 450	310688	R
SG AXC/AM/AR 500	310689	R
SG AXC/AM/AR 560	310690	R
SG AXC/AM/AR 630	310691	R
SG AXC/AM/AR 710	310692	R
SG AXC/AM/AR 800	310693	R
SG AXC/AM/AR 900	310694	R
SG AXC/AM/AR 1000	310695	R
SG AXC/AM 1120	310696	R
SG AXC/AM 1250	310697	R

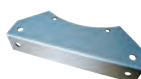
MFA-AXC/AM

Staffe di montaggio.



Modello	Item	€
MFA-AXC/AM 315	311283	R
MFA-AXC/AM 355	311284	R
MFA-AXC/AM 400	311285	R
MFA-AXC/AM 450	311286	R
MFA-AXC/AM 500	311287	R
MFA-AXC/AM 560	311288	R
MFA-AXC/AM 630	311289	R
MFA-AXC/AM 710	311290	R
MFA-AXC/AM 800	311291	R
MFA-AXC/AM 900	311292	R
MFA-AXC/AM 1000	311293	R
MFA-AXC/AM 1120	311294	R
MFA-AXC/AM 1250	311295	R

MFA-AR/AXCBF



Staffe di montaggio.

Modello	Item	€
MFA-AR/AXCBF 250	313300	R
MFA-AR/AXCBF 315	308725	R
MFA-AR/AXCBF 400	308726	R
MFA-AR/AXCBF 500	308727	R

MP

Staffe di montaggio per installazione in verticale.



Modello	Item	€
MP AXC 1120 L=700 mm	306759	R
MP AXC 1120 L=1000 mm	306760	R
MP AXC 1250 L=850 mm	306758	R
MP AXC 1250 L=1050 mm	306761	R
MP AXC 1400-1600 L=950 mm	311700	R
MP AXC 1400-1600 L=1360 mm	311701	R

MPR AXC



Anelli di montaggio per installazione in verticale.

Modello	Item	€
MPR AXC 315	309800	R
MPR AXC 355	309801	R
MPR AXC 400	309802	R
MPR AXC 450	309803	R
MPR AXC 500	309804	R
MPR AXC 560	309805	R
MPR AXC 630	309806	R
MPR AXC 710	309807	R
MPR AXC 800	309808	R
MPR AXC 900	309809	R
MPR AXC 1000	309810	R

FSD AXC

Supporti antivibranti a molla, carico a compressione.



Modello	Item	€
FSD1 AXC	311438	R
FSD2 AXC	305488	R
FSD3 AXC	30546	R
FSD4 AXC	30547	R
FSD5 AXC	30548	R
FSD6 AXC	31513	R
FSD7 AXC	30568	R
FSD8 AXC	31298	R

ABS AXC

Tronchetti di presa/espulsione con rete antivolatile.



Modello	Item	€
ABS 315 AXC	302950	R
ABS 355 AXC	302961	R
ABS 400 AXC	302952	R
ABS 450 AXC	302953	R
ABS 500 AXC	302954	R
ABS 560 AXC	302955	R
ABS 630 AXC	302956	R
ABS 710 AXC	302957	R
ABS 800 AXC	302958	R
ABS 900 AXC	302959	R
ABS 1000 AXC	308737	R
ABS 1120 AXC	311824	R
ABS 1250 AXC	311825	R
ABS 1400 AXC	311826	R
ABS 1600 AXC	311826	R

GFL-AR/AXC/AXCBF

Controflange.



Modello	Item	€
GFL-AR 200	308868	R
GFL-AR/AXCBF 250	311162	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 315	8376	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 355	8377	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 400	8378	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 450	8379	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 500	8380	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 560	8381	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 630	8382	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 710	8383	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 800	8384	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 900	8385	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 1000	8386	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 1120	300848	R
GFL-AR/AXC/AXCBF 1250	8387	R

SD AXC

Supporti antivibranti in gomma.



Modello	Item	€
SD AXC 315-450	8340	R
SD AXC 500-630	8341	R
SD AXC 710-1000	8342	R

EV-AR/AXC

Connessioni flessibili 70°C in continuo.



Modello	Item	€
EV-AR/AXC 200	308869	R
EV-AR/AXC 250	311174	R
EV-AR/AXC 315	8352	R
EV-AR/AXC 355	8353	R
EV-AR/AXC 400	8354	R
EV-AR/AXC 450	8355	R
EV-AR/AXC 500	8356	R
EV-AR/AXC 560	8357	R
EV-AR/AXC 630	8358	R
EV-AR/AXC 710	8359	R
EV-AR/AXC 800	8360	R
EV-AR/AXC 900	8361	R
EV-AR/AXC 1000	8362	R
EV-AXC 1120	300849	R
EV-AXC 1250	8363	R

ZSD AXC

Supporti antivibranti a molla, carico a trazione.



Modello	Item	€
ZSD1 AXC	311436	R
ZSD2 AXC	308600	R
ZSD3 AXC	308601	R
ZSD4 AXC	308602	R
ZSD5 AXC	308603	R
ZSD6 AXC	308604	R
ZSD7 AXC	308605	R

Jet Fan Car Park



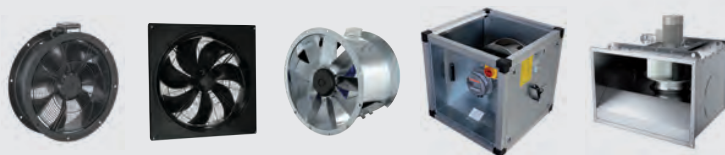
**Ventilatori Jet Fan
per movimentazione
inquinanti e/o fumi caldi**
(certificazioni F300/F400)



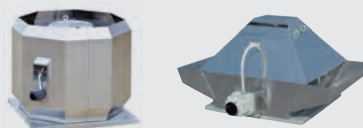
Ventilatori di immissione aria



**Ventilatori di estrazione
inquinanti e/o fumi caldi**
(certificazioni F300/F400)



**Torri di estrazione
inquinanti e/o fumi caldi**
(certificazioni F300/F400/F600)



Sistema di rilevazione Miscele infiammabili e Monossido di carbonio (CO)

La qualità dell'aria nell'autorimessa viene monitorata tramite sensori di Miscele infiammabili e Monossido di carbonio (CO), opportunamente installati al fine di monitorare tutta la superficie dell'autorimessa. Quando le sonde, gestite dalla centrale a microprocessore, rilevano una concentrazione di inquinanti superiore alla soglia impostata (in conformità al DM 1 Febbraio 1986) l'impianto di ventilazione si attiva e viene gestito dalla centrale.



Trasmittitore 4 + 20 mA

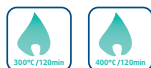
Sensore di Miscele Infiammabili e CO secondo DM 1 Febbraio 1986 per autorimesse con numero di posti auto > 500.



Trasmittitore 4 + 20 mA

Sensore di Miscele Infiammabili secondo DM 1 Febbraio 1986 per autorimesse con numero di posti auto < 500.

AJR-TR



Jet fan per la ventilazione di autorimesse. Modelli assiali reversibili ideati per lo smaltimento inquinanti e/o per l'estrazione fumi in emergenza incendio con certificazioni F300 (300°C/60min) o F400 (400°C/120min).

Materiale:

Cassa in acciaio zincato. Girante in alluminio.

Modelli:

AJR ...-TR per la sola condizione di smaltimento inquinanti, funzionamento a 55°C in continuo.

AJR ... (B)-TR per smaltimento inquinanti e per estrazione fumi con certificazione F300 (300°C/60min).

AJR ... (F)-TR per smaltimento inquinanti e per estrazione fumi con certificazione F400 (400°C/120min).

Caratteristiche:

Staffe di sospensione, bocchigli, reti di protezione incluse. Protezione termica motore (PTC) inclusa. Pale 100% reversibili. Morsettiera riportata esternamente alla cassa. Silenziatori solidali alla cassa del ventilatore (materiale fonoassorbente non infiammabile secondo DIN 4102, in corrispondenza alle linee guida UE 97/69). Motorizzazione standard a doppia polarità dahlander (2/4 poli), Grado di protezione motore IP55, isolamento classe F (versione smaltimento inquinanti) o classe H (versione estrazione fumi) in accordo con EN 60034-5. Testati in accordo a EN 12101-3. Marcatura CE rilasciata da BSI.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Disponibili su richiesta nella versione 400V/3ph/60 Hz.

A corredo dell'impianto Jet Fan Car Park:

Sistema di rilevazione e gestione completo di sonde per Monossido di Carbonio e/o Vapori di Benzina. Quadro elettrico di potenza. Analisi fluidodinamiche CFD.

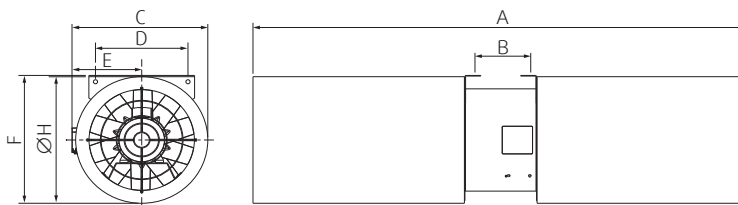
Prezzi

Modello	Item	€	Spinta [N]	N. poli	Portata [m³/h]	Potenza assorbita [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m*	Peso [kg]
AJR 315-2/4-TR (22N)	36277	R	22/6	2/4	4.400/2.200	0,8/0,16	1,95/0,39	60/45	60
AJR 355-2/4-TR (37N)	36278	R	37/9	2/4	6.400/3.200	1,4/0,3	3,08/1,1	66/51	74
AJR 400-2/4-TR (55N)	36279	R	55/14	2/4	8.700/4.350	1,5/0,4	4,18/1,47	72/57	87
AJR 315-2/4 (B)-TR (22N)	94784	R	22/6	2/4	4.400/2.200	0,8/0,2	1,91/0,6	60/45	60
AJR 355-2/4 (B)-TR (37N)	94785	R	37/9	2/4	6.400/3.200	1,5/0,37	3,91/1,28	66/51	76
AJR 400-2/4 (B)-TR (55N)	94786	R	55/14	2/4	8.700/4.350	1,5/0,37	3,91/1,28	70/56	85
AJR 400-2/4 (B)-TR (66N)	94787	R	66/17	2/4	9.440/4.740	1,7/0,37	3,91/1,28	72/57	85
AJR 315-2/4 (F)-TR (22N)	73735	R	22/6	2/4	4.400/2.200	1,1/0,25	2,49/0,8	59/44	62
AJR 355-2/4 (F)-TR (45N)	73736	R	45/14	2/4	6.900/3.400	1,5/0,37	3,45/1,19	65/47	59,8
AJR 400-2/4 (F)-TR (60N)	96701	R	60/16	2/4	9.440/4.740	1,5/0,37	3,45/1,19	66/49	80

* A campo libero.

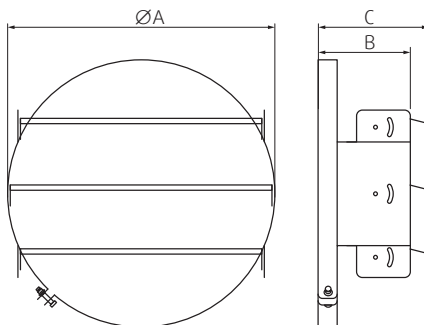
Dimensioni [mm]

Grandezza	A	B	C	D	E	F	ØH
315/315 (B)/315 (F)	1535	211	433	265	223	425	420
355/355 (F)	1695	211	473	305	243	465	460
355 (B)	1660	344	355	305	255	497	459
400	1875	211	516	350	266	505	500



Prezzi e dimensioni deflettori [mm]

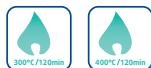
Modello	Item	€	ØA	B	C	D
DF AJR 315-AD	314420	R	420	145	154-174	±30°
DF AJR 355-AD	314528	R	464	145	154-174	±30°
DF AJR 400-AD	314531	R	504	145	154-174	±30°



DF AJR-TR 400



AJ8-TR



Jet fan per la ventilazione di autorimesse. Modelli assiali reversibili ad ingombro ridotto idonei per lo smaltimento inquinanti e/o per l'estrazione fumi in emergenza incendio F300 (300°C/60min) o F400 (400°C/120min).

Materiale:

Cassa in acciaio zincato. Girante in alluminio.

Modelli:

AJ8 ...-TR per la sola condizione di smaltimento inquinanti, funzionamento a 55°C in continuo.

AJ8 ... (B)-TR per smaltimento inquinanti e per estrazione fumi con certificazione F300 (300°C/60min).

AJ8 ... (F)-TR per smaltimento inquinanti e per estrazione fumi con certificazione F400 (400°C/120min).

Caratteristiche:

Staffe di sospensione, reti di protezione incluse. Protezione termica motore (PTC) inclusa. Pale 100% reversibili. Morsettiera riportata esternamente alla cassa. Silenziatori solidali alla cassa del ventilatore (materiale fonoassorbente non infiammabile secondo DIN 4102, in corrispondenza alle linee guida UE 97/69). Motorizzazione standard a doppia polarità dahlander (2/4 poli), Grado di protezione motore IP55, isolamento classe F (versione smaltimento inquinanti) o classe H (versione estrazione fumi) in accordo con EN 60034-5. Testati in accordo a EN 12101-3. Marcatura CE rilasciata da BSI.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Disponibili su richiesta nella versione 400V/3ph/60 Hz.

A corredo dell'impianto Jet Fan Car Park:

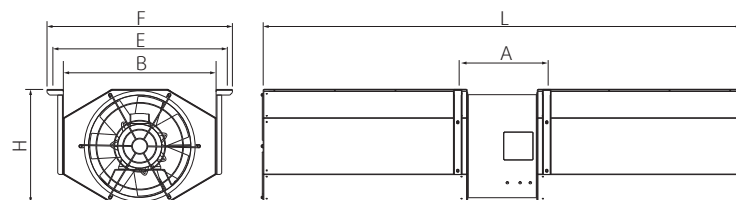
Sistema di rilevazione e gestione completo di sonde per Monossido di Carbonio e/o Vapori di Benzina. Quadro elettrico di potenza. Analisi fluidodinamiche CFD.

Prezzi

Modello	Item	€	Spinta [N]	N. poli	Portata [m³/h]	Potenza assorbita [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m [dB(A)]	Peso [kg]
AJ8 315-2/4-TR (22N)	30158	R	22/6	2/4	4.400/2.200	0,8/0,16	1,95/0,39	60/45	60
AJ8 355-2/4-TR (37N)	31272	R	37/9	2/4	6.400/3.200	1,4/0,3	3,08/1,1	66/51	70
AJ8 400-2/4-TR (55N)	30842	R	54/14	2/4	8.700/4.350	1,5/0,4	4,18/1,47	72/57	95
AJ8 315-2/4 (B)-TR (22N)	94792	R	22/6	2/4	4.400/2.200	1,1/0,25	2,49/0,8	60/45	59,2
AJ8 355-2/4 (B)-TR (37N)	94793	R	37/9	2/4	6.400/3.200	1,5/0,37	3,91/1,28	66/51	72
AJ8 400-2/4 (B)-TR (55N)	94794	R	55/14	2/4	8.700/4.350	1,5/0,37	3,91/1,28	70/56	96
AJ8 400-2/4 (B)-TR (66N)	94795	R	66/17	2/4	9.440/4.740	1,7/0,34	3,91/1,28	72/57	96
AJ8 315-2/4 (F)-TR (22N)	77163	R	22/6	2/4	4.405/2.200	1,1/0,25	2,49/0,8	59/44	71
AJ8 355-2/4 (F)-TR (45N)	77164	R	45/14	2/4	6.900/3.400	1,5/0,37	3,45/1,19	65/47	93
AJ8 400-2/4 (F)-TR (60N)	96703	R	60/15	2/4	9.440/4.740	1,5/0,37	3,45/1,19	66/49	89

Dimensioni [mm]

Modello	H	B	E	F	A	L
AJ8 315	365	550	635	678	349	1535
AJ8 355	395	550	635	678	349	1695
AJ8 400	445	600	684	727	349	1875

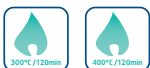
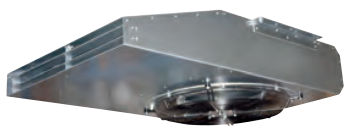
**Prezzi e dimensioni deflettori [mm]**

Modello	Item	€	cDA	ØD	H	L
DF AJ8 315	300886	R	420	400	276	107
DF AJ8 355	300887	R	450	420	305	138
DF AJ8 400	303989	R	500	464	313	138

ØDA
ØD
L max.

**DF AJR 400**

IV



Jet fan per la ventilazione di autorimesse. Modelli centrifughi design piatto idonei per lo smaltimento inquinanti e/o per l'estrazione fumi in emergenza incendio F300 (300°C/60min) o F400 (400°C/120min).

Materiale:

Cassa in acciaio zincato. Girante centrifuga radiale in alluminio.

Modelli:

IV ... per la sola condizione di smaltimento inquinanti, funzionamento a 55°C in continuo.

IV ... (B) per smaltimento inquinanti e per estrazione fumi con certificazione F300 (300°C/60min).

IV ... (F) per smaltimento inquinanti e per estrazione fumi con certificazione F400 (400°C/120min).

Caratteristiche:

Staffe di sospensione, deflettore regolabile, rete di protezione inclusa. Protezione termica motore (PTC) inclusa. Morsetteria riportata esternamente alla cassa.

Design piatto, ideale per autorimesse con altezze ridotte.

Elevata spinta con bassa rumorosità. Motore con Grado di protezione motore IP55, isolamento classe F (versione smaltimento inquinanti) o classe H (versione estrazione fumi) in accordo con EN 60034-5.

Testati in accordo a EN 12101-3.

Marchatura CE rilasciata da BSI.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Disponibili su richiesta nella versione

400V/3ph/60 Hz.

A corredo dell'impianto Jet Fan Car Park:

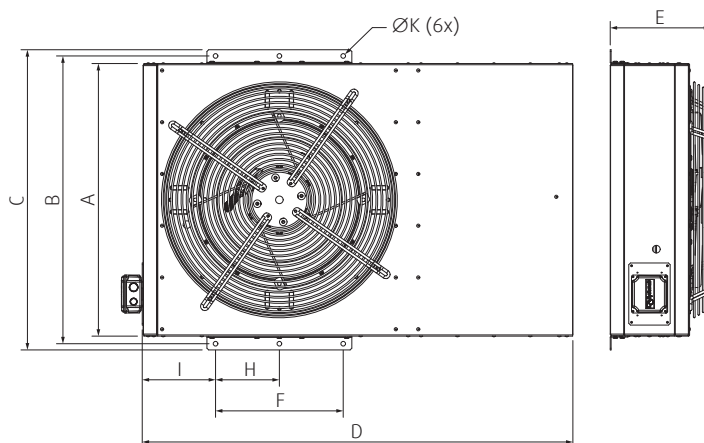
Sistema di rilevazione e gestione completo di sonde per Monossido di Carbonio e/o Vapori di Benzina. Quadro elettrico di potenza. Analisi fluidodinamiche CFD.

Prezzi

Modello	Item	€	Spinta [N]	N. poli	Portata [m³/h]	Potenza assorbita [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m [dB(A)]	Peso [kg]
IV 50-4 IE2	33531	R	52	4	6199	1,5	3,4	73	76
IV 50-4/6	157241	R	56/25	4/6	5.522/3.700	1,61/0,43	4,03/1,73	73/56	81
IV 50-4/8	33533	R	52/14	4/8	6.138/3.100	1,5/0,25	4,2/1,6	73/52	77
IV 85-4 IE2	33536	R	85	4	9.947	2,2	6,6	78	182
IV 85-4/8	33538	R	85/22	4/8	9.947/5.098	2,2/0,37	6,7/2,2	78/62	163
IV 100-4/6	157247	R	96/44	4/6	9.756/6.569	2,69/2,02	5,75/2,71	78/66	170
IV 50-4/6 (B)	92029	R	56/25	4/6	5.522/5.000	1,58/0,37	3,91/1,7	73/56	78
IV 50-4/8 (B)	79013	R	55/14	4/8	5.825/2.929	1,6/0,4	4,16/1,56	73/52	78
IV 85-4/8 (B)	33535	R	85/22	4/8	9.950/5.100	2,2/0,37	6,7/2,2	78/62	164
IV 100-4/8 (B)	79390	R	100/25	4/8	17.169/5.120	2,2/0,55	6,2/1,8	78/62	164
IV 50-4/6 (F)	92036	R	56/25	4/6	5.522/3.700	1,51/0,43	3,86/1,61	73/56	98
IV 50-4/8 (F)	92037	R	58/14,8	4/8	5.989/3.026	1,5/0,23	4,21/1,4	73/52	98

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	F	H	I	6xØK
IV 50	790	834	870	1248	285	370	185	210	13,5
IV 85	1140	1184	1220	1900	340	420	210	430	13,5
IV 100	1140	1184	1220	1900	340	420	210	430	13,5



IV Smart EC



Jet fan per la ventilazione di autorimesse. Modelli centrifughi design extra piatto idonei per lo smaltimento inquinanti e fumi freddi (funzionamento fino a 55°C in continuo).

Materiale:

Cassa in acciaio zincato. Girante centrifuga radiale in alluminio.

Caratteristiche:

Staffe di sospensione, deflettore regolabile, reti di protezione incluse. Protezione termica motore (PTC) inclusa. Morsetteria riportata esternamente alla cassa.

Design extra piatto, ideale per autorimesse con altezze ridotte.

Motore a magneti permanenti ad alta efficienza e regolatore di velocità 0-100% integrato.

Motore con Grado di protezione motore IP44 in accordo con EN 60034-5.

Testati in accordo a EN 12101-3.

Marcatura CE rilasciata da BSI.

Alimentazione:

230V/1ph/50-60Hz.

A corredo dell'impianto Jet Fan Car Park:

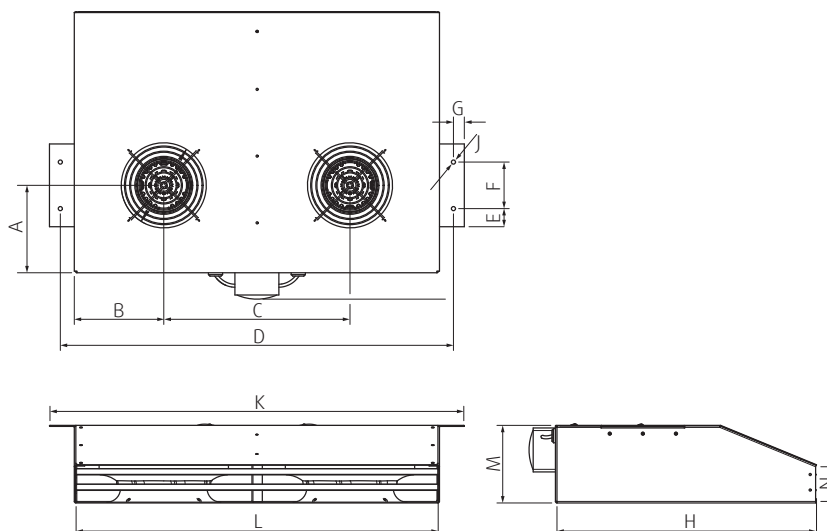
Sistema di rilevazione e gestione completo di sonde per Monossido di Carbonio e/o Vapori di Benzina. Quadro elettrico di potenza. Analisi fluidodinamiche CFD.

Prezzi

Modello	Item	€	Spinta [N]	N. giri [r.p.m.]	Portata [m ³ /h]	Potenza assorbita [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m [dB(A)]	Peso [kg]
IV Smart EC	38373	R	12	2630	2.280	0,35	2,6	72	17

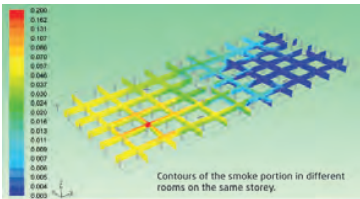
Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
IV Smart EC	169	173	360	760	36	140	20	554	8	800	700	150	67

**Selezione tecnica****PRESTAZIONI**

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Analisi CFD



Analisi Fluidodinamiche Computazionali (CFD) per la verifica della funzionalità dei sistemi di ventilazione meccanica asserviti alle autorimesse.

Caratteristiche:

Le analisi CFD sono utili per prevedere la movimentazione dell'aria, il trasferimento di calore e il trasporto di contaminanti all'interno di una autorimessa. Il modello CFD è basato su equazioni fondamentali di fisica, fluidodinamica e termodinamica.

Sono disponibili 2 tipi di analisi CFD:

CFD Pollution

Sviluppata con l'obiettivo di verificare che l'impianto di ventilazione meccanica sia in grado di mantenere una concentrazione di Monossido di Carbonio CO inferiore ad un valore limite. Il criterio di accettabilità del livello di CO si basa su quanto indicato nell' "ASHRAE 2007 Handbook" secondo cui i livelli di CO devono restare al di sotto di un valore limite che dipende dal tempo di esposizione considerato: livello di CO di 40 mg/m³ (35 ppm) per esposizione di 1 ora, livello di CO 74 mg/m³ (65 ppm) per 30 min. di esposizione e un massimo di 130 mg/m³ (120 ppm) per 15 min. L'analisi è sviluppata senza impianto di ventilazione meccanica, in modo da fornire un'indicazione delle aree stagnanti nell'autorimessa, e con il sistema in funzione per valutare l'eliminazione delle zone stagnanti e la riduzione delle concentrazioni di CO.

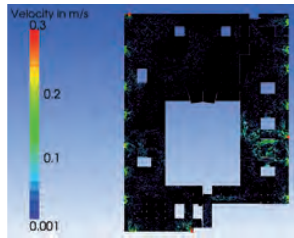
CFD Smoke

Sviluppata con l'obiettivo di verificare che le condizioni di temperatura e visibilità rimangano accettabili in caso d'incendio e di controllare che la posizione indicata e il numero di ventilatori Jet fan siano sufficienti a spingere i fumi caldi verso gli estrattori, senza ostruire le vie di fuga. I criteri di accettabilità utilizzati si basano sullo standard "SFPE Handbook" & "Singapore Civil Defense Force, Fire Safety & Shelter Department": per la corretta evacuazione delle persone in caso di incendio la temperatura ad una altezza di 1,7m dal suolo deve essere inferiore a 60°C e la visibilità alla stessa altezza maggiore di 5 m.

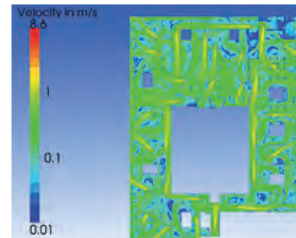
Prezzi

Modello	Item	€	Descrizione
CFD Pollution		R	Studio del comportamento fluidodinamico dell'impianto Jet Fan Car Park previsto per lo smaltimento inquinanti (Monossido di Carbonio e/o Vapori di Benzina).
CFD Smoke		R	Studio del comportamento fluidodinamico dell'impianto Jet Fan Car Park previsto per lo smaltimento dei fumi in emergenza incendio (certificazione F300/F400).
CFD Pollution + Smoke		R	Studio del comportamento fluidodinamico dell'impianto Jet Fan Car Park (soluzione Dual Purpose) previsto per la duplice condizione di: - smaltimento inquinanti (Monossido di Carbonio e/o Vapori di Benzina). - smaltimento fumi in emergenza incendio (certificazione F300/F400).

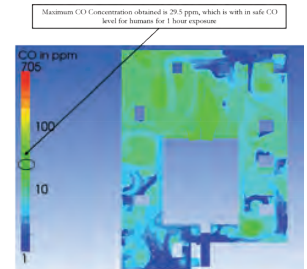
Esempio CFD Pollution (Rif. Autorimessa Università Torvergata - Roma)



Profilo vettoriale delle velocità del sistema Jet Fan

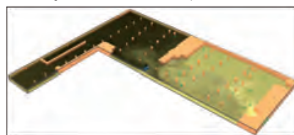


Profilo velocità del sistema Jet Fan

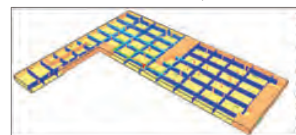


Distribuzione inquinante CO (Monossido di Carbonio)

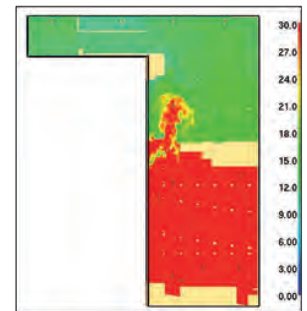
Esempio CFD Smoke (Rif. Autorimessa CC Interieka - Brescia)



Profilo in 3D della distribuzione del fumo generato dallo sviluppo di una sorgente d'incendio

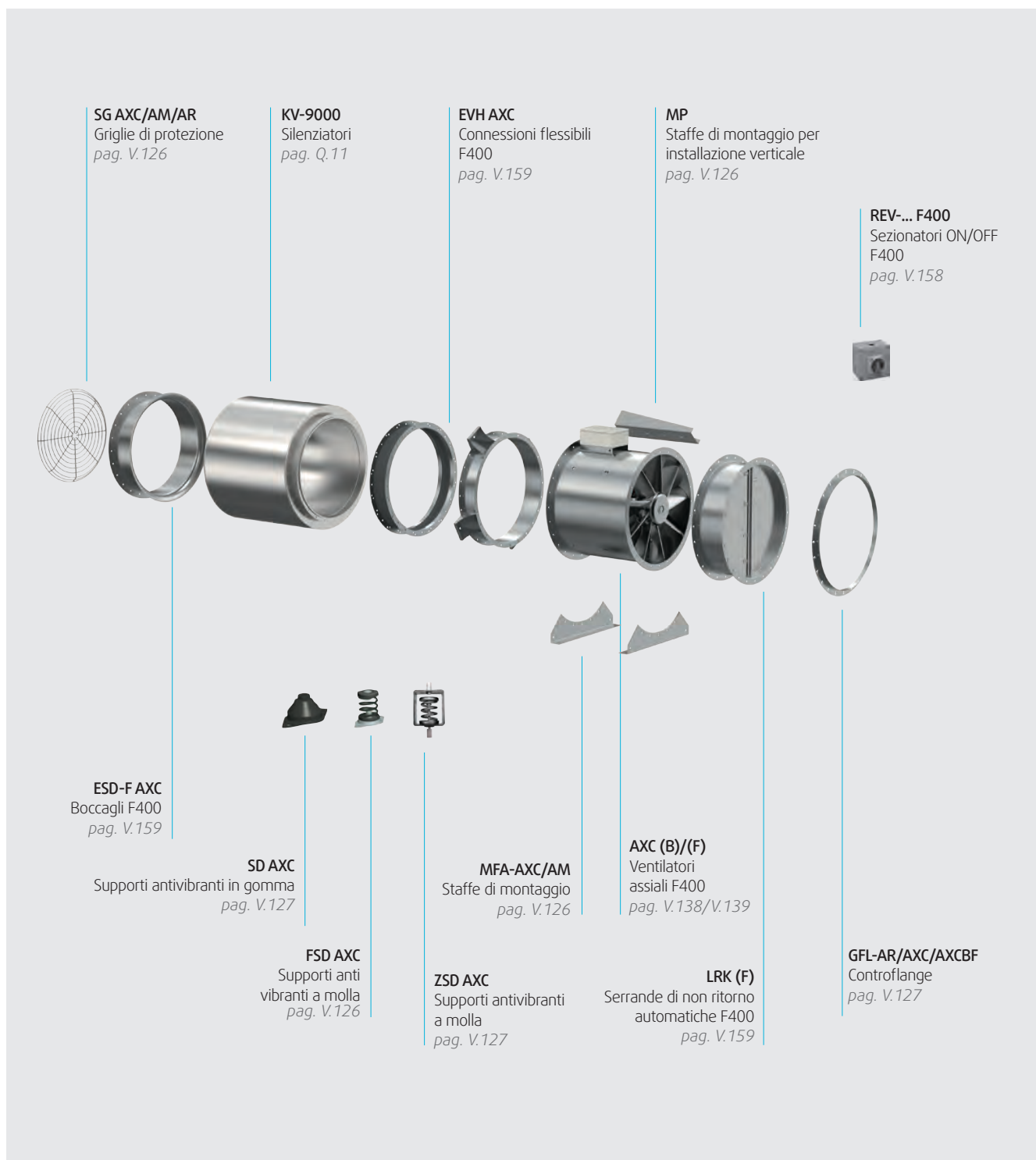


Profilo in 3D delle temperature generate dallo sviluppo di una sorgente d'incendio



Profilo del livello di visibilità a seguito dello sviluppo di una sorgente d'incendio

Sistema di ventilazione assiale modelli AXC(B) & AXC(F)



Sistema di ventilazione per estrazione da tetto modello DVV



DVV/F
Torrini a scarico verticale
con certificazione F400/F600
pag. V.149



DVV/F
Torrini a scarico verticale
con certificazione F400/F600
pag. V.149



VKG/F
Serrande di non ritorno automatiche
per funzionamento fino a 600°C
pag. V.158

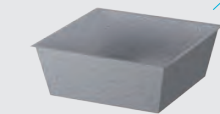
SSGE/F
Basamenti silenziati
per tetti piani o inclinati
per funzionamento fino a 600°C
pag. V.158



ASG/F
Raccordi quadro/tondi
per funzionamento fino a 600°C
pag. V.158



FDGE/F
Basamenti per tetti piani o inclinati
per funzionamento fino a 600°C
pag. V.158



VKG/F
Serrande di non ritorno automatiche
per funzionamento fino a 600°C
pag. V.158



ASSG/F
Conessioni flessibili
per funzionamento fino a 600°C
pag. V.158



DVV/F
Torrini a scarico verticale
con certificazione F400/F600
pag. V.149

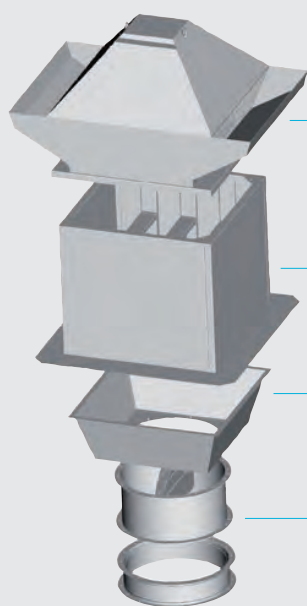


VKG/F
Serrande di non ritorno automatiche
per funzionamento fino a 600°C
pag. V.158



FDG/F
Basamenti per tetti piani o inclinati
per funzionamento fino a 600°C
pag. V.158

Sistema di ventilazione per estrazione da tetto modello DVG



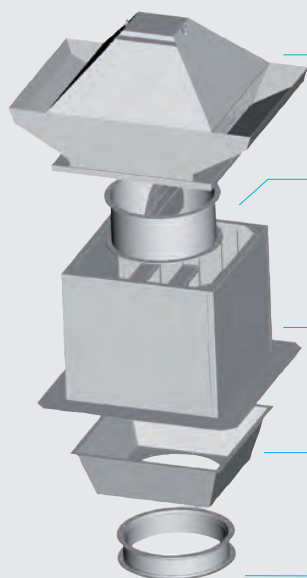
DVG/DVG EC
Torrini a scarico verticale/orizzontale con certificazione F400
pag. V.152/V.156

SSG/F
Basamenti silenziati per tetti piani per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

ASG/F
Raccordi quadro/tondi per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

VKG/F
Serrande di non ritorno automatiche per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

ASSG/F
Conessioni flessibili per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158



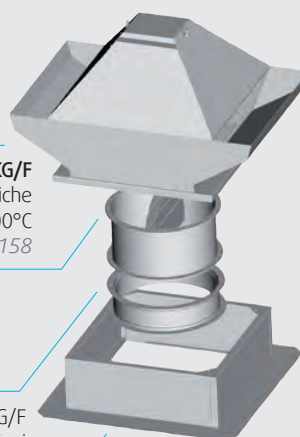
DVG/DVG EC
Torrini a scarico verticale/orizzontale con certificazione F400
pag. V.152/V.156

VKG/F
Serrande di non ritorno automatiche per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

SSG/F
Basamenti silenziati per tetti piani per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

ASG/F
Raccordi quadro/tondi per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

ASSG/F
Conessioni flessibili per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158



DVG/DVG EC
Torrini a scarico verticale/orizzontale con certificazione F400
pag. V.152/V.156

VKG/F
Serrande di non ritorno automatiche per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

ASSG/F
Conessioni flessibili per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

FDG/F
Basamenti per tetti piani per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158



DVG/DVG EC
Torrini a scarico verticale/orizzontale con certificazione F400
pag. V.29 V.112

VKG/F
Serrande di non ritorno automatiche per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

SSGE/F
Basamenti silenziati per tetti piani o inclinati per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

ASG/F
Raccordi quadro/tondi per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

ASSG/F
Conessioni flessibili per funzionamento fino a 400°C
pag. V.158

AXC/AXR (B)



Ventilatori assiali da canale con cassa lunga per medio-alte pressioni. Motore nel flusso, girante a geometria variabile con pale a profilo aerodinamico regolabili da fermo. Versione con certificazione F300 (B), funzionamento a 300°C per 60 minuti secondo UNI EN 12101-3.

Materiale:

Cassa in acciaio zincato a caldo, mozzo e pale in alluminio.

Modelli:

AXC (B) versione standard.

AXR (B) versione reversibile.

A richiesta:

Versione “-G” doppio stadio equirotante.

Caratteristiche:

Possibile installazione all'interno o all'esterno del compartimento antincendio. Ridotto gap tra pala e cassa. Marcatura CE nr. 0086 CPR 578672. Direzione dell'aria Forma A (flusso motore - girante) a trasmissione diretta. Girante a profilo alare con angolo di inclinazione regolabile da fermo per massima efficienza. Morsettiera riportata esternamente alla cassa certificata VDE, grado IP65. Girante bilanciata staticamente e dinamicamente secondo DIN ISO 1940-1, qualità G6,3. Cassa lunga secondo DIN EN ISO 1461, flange secondo Eurovent 1/2. Motori trifase, classe di isolamento H, secondo EN 60034-5. Protezione termica motore PTC integrata. Testati secondo DIN ISO 5801, DIN 24163 e AMCA 210-99 su banco di prova Systemair.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione:

Motore IP55. Morsettiera esterna IP65.

Temperatura max. aria trasportata:

55°C (in funzionamento quotidiano).

Accessori per AXC/AXR (B) & AXC/AXR (F)



ESD-F AXC
Bocchagli
pag. V.159



EVH
Connesioni
flessibili F400
pag. V.159



FSD AXC
Supporti anti
vibranti a molla
pag. V.126



**GFL-AR/AXC/
AXCBF**
Controflange
pag. V.127



LRK (F)
Serrande di non
ritorno F400
pag. V.159



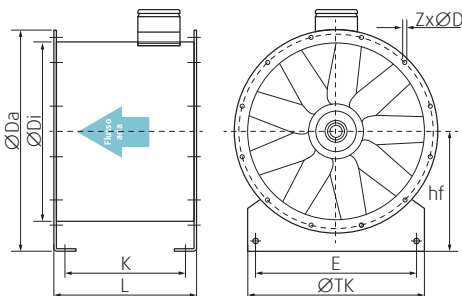
MFA-AR/AXCBF
Staffe di
montaggio
pag. V.126

Prezzi

R - Prezzi a richiesta

Dimensioni [mm]

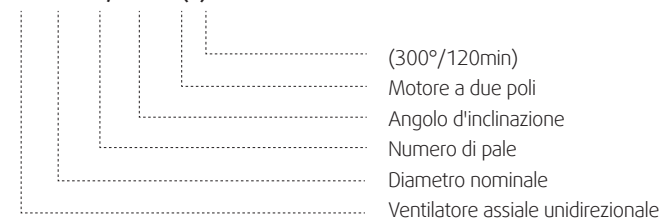
Modello	ØDi	ØDa	ØTk	zxØD	L	hF	E	K
AXC (B) 315	315	395	355	10(8x)	425	225	265	360
AXC (B) 355	355	435	395	10(8x)	425	250	305	360
AXC (B) 400	400	480	450	12(8x)	450	280	350	385
AXC (B) 450	450	530	500	12(8x)	500	315	400	435
AXC (B) 500	500	590	560	12(12x)	540	335	440	464
AXC (B) 560	560	650	620	12(12x)	500/750	375	500	424/674
AXC (B) 630	630	720	690	12(12x)	500/750	425	570	424/674
AXC (B) 710	710	800	770	12(16x)	500/700/800	450	650	424/674/722
AXC (B) 800	800	890	860	12(16x)	500/700/800	530	730	424/674/722
AXC (B) 900	900	1005	970	15(16x)	640/850	560	830	552/762
AXC (B) 1000	1000	1105	1070	15(16x)	640/850	670	930	552/762
AXC (B) 1120	1120	1260	1190	15(20x)	700/1000	710	1030	610/910
AXC (B) 1250	1250	1390	1320	15(20x)	850/1050	800	1180	740/938
AXC (B) 1400	1400	1540	1470	15(20x)	950/1360	900	1300	800/1228
AXC (B) 1600	1600	1740	1680	19(24x)	950/1360	1000	1400	800/1228



Come ordinare

AXR Ventilatore assiale, reversibile

AXC 630 - 9/22° - 2 (B)



(300°/120min)

Motore a due poli

Angolo d'inclinazione

Numero di pale

Diametro nominale

Ventilatore assiale unidirezionale

Selezione tecnica



SYSTEMAIR CONFIGURATOR

Configuratore online per la selezione tecnica dei ventilatori assiali.



AXC/AXR (F)



Ventilatori assiali da canale con cassa lunga per medio-alte pressioni. Motore nel flusso, girante a geometria variabile con pale a profilo aerodinamico regolabili da fermo. Versione con certificazione F400 (F), funzionamento a 400°C per 120 minuti secondo UNI EN 12101-3.

Materiale:

Cassa in acciaio zincato a caldo, mozzo e pale in alluminio.

Modelli:

AXC (F) versione standard.

AXR (F) versione reversibile.

A richiesta:

Versione “-G” doppio stadio equirotante.

Caratteristiche:

Possibile installazione all'interno o all'esterno del compartimento antincendio. Marcatura CE nr. 0086 CPR 578672. Direzione dell'aria Forma A (flusso motore - girante) a trasmissione diretta. Girante a profilo alare con angolo di inclinazione regolabile da fermo per massima efficienza. Morsetteria riportata esternamente alla cassa certificata VDE, grado IP65. Girante bilanciata staticamente e dinamicamente secondo DIN ISO 1940-1, qualità G6,3. Cassa lunga secondo DIN EN ISO 1461, flange secondo Eurovent 1/2. Motori trifase, classe di isolamento H, secondo EN 60034-5. Protezione termica motore PTC integrata. Testati secondo DIN ISO 5801, DIN 24163 e AMCA 210-99 su banco di prova Systemair.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione:

Motore IP55. Morsetteria esterna IP65.

Temperatura max. aria trasportata:

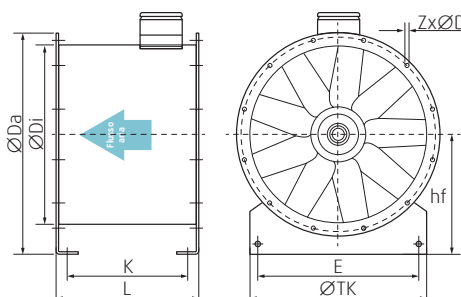
55°C (in funzionamento quotidiano).

Prezzi

R - Prezzi a richiesta

Dimensioni [mm]

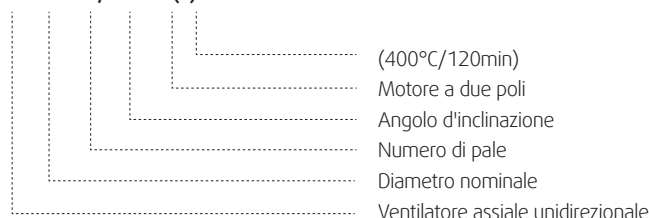
Modello	ØDi	ØDa	ØTk	zxØD	L	hF	E	K
AXC (F) 315	315	395	355	10(8x)	425	225	265	360
AXC (F) 355	355	435	395	10(8x)	425	250	305	360
AXC (F) 400	400	480	450	12(8x)	450	280	350	385
AXC (F) 450	450	530	500	12(8x)	500	315	400	435
AXC (F) 500	500	590	560	12(12x)	540	335	440	464
AXC (F) 560	560	650	620	12(12x)	500/750	375	500	424/674
AXC (F) 630	630	720	690	12(12x)	500/750	425	570	424/674
AXC (F) 710	710	800	770	12(16x)	500/700/800	450	650	424/674/722
AXC (F) 800	800	890	860	12(16x)	500/700/800	530	730	424/674/722
AXC (F) 900	900	1005	970	15(16x)	640/850	560	830	552/762
AXC (F) 1000	1000	1105	1070	15(16x)	640/850	670	930	552/762
AXC (F) 1120	1120	1260	1190	15(20x)	700/1000	710	1030	610/910
AXC (F) 1250	1250	1390	1320	15(20x)	850/1050	800	1180	740/938
AXC (F) 1400	1400	1540	1470	15(20x)	950/1360	900	1300	800/1228
AXC (F) 1600	1600	1740	1680	19(24x)	950/1360	1000	1400	800/1228



Come ordinare

AXR Ventilatore assiale, reversibile

AXC 630 - 9/22° - 2 (F)



Selezione tecnica



SYSTEMAIR CONFIGURATOR

Configuratore online per la selezione tecnica dei ventilatori assiali.



KV-9000
Silenziatori
pag. Q.11



MPR AXC
Anelli di
montaggio
pag. V.126



MP
Staffe di
montaggio
pag. V.126



SG AXC/AM/AR
Griglie di
protezione
pag. V.126



ZSD AXC
Antivibranti a
molla
pag. V.127



ABS AXC
Tronchetti di
espulsione
pag. V.127

Accessori per AXC/AXR (B) & AXC/AXR (F)

DVAX



Ventilatori assiali di estrazione con scarico verticale, installazione a tetto, per medio-alte pressioni. Motore nel flusso, girante a geometria variabile con pale a profilo aerodinamico regolabili da fermo. Certificazione F400 (F), funzionamento a 400°C per 120 minuti secondo UNI EN 12101-3.

Materiale:

Cassa in acciaio zincato a caldo, mozzo e pale in alluminio.

Modelli:

DVAX versione standard.

DVAX-BPF versione con basamento.

DVAX-BPN versione con basamento e boccaglio integrato.

Caratteristiche:

Possibile installazione all'interno o all'esterno del compartimento antincendio. Marcatura CE, carico neve classe SL 0. Direzione dell'aria Forma A (flusso motore - girante) a trasmissione diretta. Girante a profilo alare con angolo di inclinazione regolabile da fermo per massima efficienza. Morsettiera riportata esternamente alla cassa certificata VDE, grado IP65. Girante bilanciata staticamente e dinamicamente secondo DIN ISO 1940-1, qualità G6,3. Cassa secondo DIN EN ISO 1461, flange secondo Eurovent 1/2. Motori trifase, classe di isolamento H, secondo EN 60034-5. Protezione termica motore PTC integrata.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione:

Motore IP55. Morsettiera esterna IP65.

Temperatura max. aria trasportata:

55°C (in funzionamento quotidiano).

Prezzi

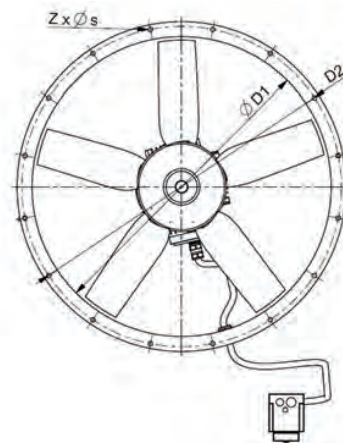
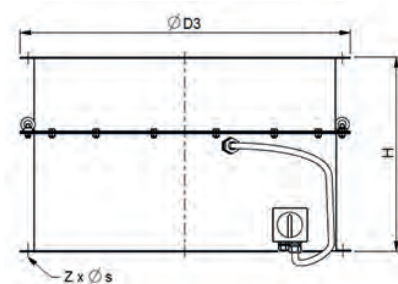
Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]
DVAX 1000D4-S/F400	95545	8.243	8.300	14,5	78
DVAX 1000D4-M/F400	95546	10.393	11.900	20,5	80
DVAX 1000D4-L/F400	95547	11.047	15.800	26,9	81
DVAX 1120D6-M/F400	95548	11.684	8.630	15,3	73
DVAX 1120D6-L/F400	95549	12.347	12.100	20,7	75
DVAX-BPF 1000D4-S/F400	95608	8.709	8.300	14,5	78
DVAX-BPF 1000D4-M/F400	95607	10.776	11.900	20,5	80
DVAX-BPF 1000D4-L/F400	95606	11.509	15.800	26,9	81
DVAX-BPF 1120D6-M/F400	95610	11.925	8.630	15,3	73
DVAX-BPF 1120D6-L/F400	95609	12.852	12.100	20,7	75
DVAX-BPN 1000D4-S/F400	95613	8.803	8.300	14,5	78
DVAX-BPN 1000D4-M/F400	95612	10.918	11.900	20,5	80
DVAX-BPN 1000D4-L/F400	95611	11.567	15.800	26,9	81
DVAX-BPN 1120D6-M/F400	95615	11.988	8.630	15,3	73
DVAX-BPN 1120D6-L/F400	95614	12.558	12.100	20,7	75

* A campo libero.

Dimensioni [mm]

DVAX

Grandezza	ØD1	ØD2	ØD3	H	Z x Øs
1000D4-S/1000D4-L	1000	1070	1170	650	16 x 15
1000D4-M	1000	1070	1101,5	650	16 x Ø15
1120D6	1120	1190	1330	700	20 x Ø15



DVAX-BPF, DVAX-BPN

Grandezza	ØD1	ØD2	ØD3	H	Z x Øs
1000D4-S/1000D4-L	1000	1070	1170	650	16 x 15
1000D4-M	1000	1070	1101,5	650	16 x Ø15
1120D6	1120	1190	1330	700	20 x Ø15

Accessori



ESD-F AXC
Boccagli
pag. V.159



EVH
Connessioni
flessibili F400
pag. V.159



FSD AXC
Supporti anti
vibranti a molla
pag. V.126



**GFL-AR/AXC/
AXCBF**
Controflange
pag. V.127



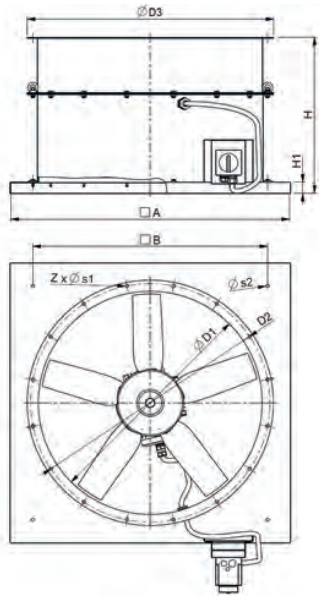
LRK (F)
Serrande di non
ritorno F400
pag. V.159



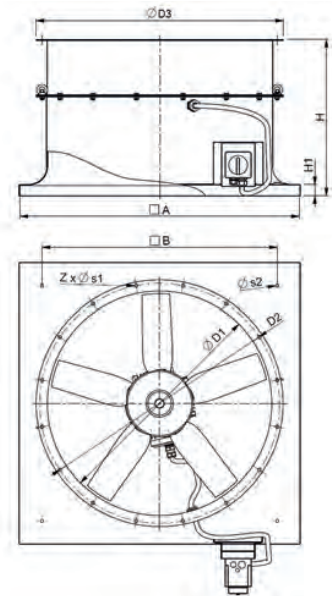
MFA-AR/AXCBF
Staffe di
montaggio
pag. V.126

Dimensioni [mm]

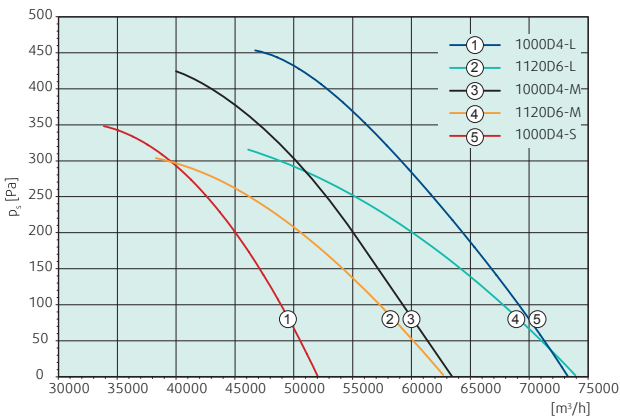
DVAX-BPF



DVAX-BPN



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



KV-9000
Silenziatori
pag. Q.11



MPR AXC
Anelli di
montaggio
pag. V.126



MP
Staffe di
montaggio
pag. V.126



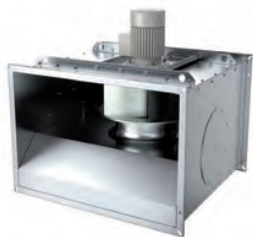
SG AXC/AM/AR
Griglie di
protezione
pag. V.126



ZSD AXC
Antivibranti a
molla
pag. V.127



ABS AXC
Tronchetti di
espulsione
pag. V.127

BKF

Ventilatori in linea per canali rettangolari, motore fuori dal flusso e girate a pale curve rovesce. Versione con certificazione F400 (F), funzionamento a 400°C per 120 minuti secondo UNI EN 12101-3. Idonei per utilizzo in sistemi dual purpose: ventilazione giornaliera ed eventuale estrazione di fumo e calore in emergenza incendio.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio con rivestimento in zinco-magnesio (ZM). Girante in acciaio zincato.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Certificazione per estrazione fumo e calore F400 (400°C per 120 minuti) secondo UNI EN 12101-3. Marcatura CE. Motori trifase, classe di isolamento F, secondo EN 60034-5. Protezione termica motore PTC integrata.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione:

Motore IP55. Morsettiera esterna IP65.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C (in funzionamento quotidiano).

Prezzi e regolazione

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Regolatore continuo		
						Modello	Item	€
BKF 315D4-XL/F400	95687	1.743	240	0,6	58	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 315D4-6-XL/F400	95689	1.999	315/174	1/0,55	58/48	-	-	-
BKF 315D4-8-XL/F400	95690	1.980	310/102	1,15/0,5	58/41	-	-	-
BKF 315D6-XL/F400	95688	1.698	168	1	48	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 355D4/F400	95691	1.811	336	0,7	55	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 355D4-6/F400	95693	2.067	470/205	1,25/0,55	55/47	-	-	-
BKF 355D4-8/F400	95694	2.053	470/111	1,25/0,5	55/39	-	-	-
BKF 355D6/F400	95692	1.739	206	1	47	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 400D4-XS/F400	95695	2.026	430	0,85	60	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 400D4-XL/F400	95698	2.026	600	1,1	61	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 400D4-6-XS/F400	95697	2.227	524/209	1,25/0,55	60/48	-	-	-
BKF 400D4-6-XL/F400	95700	2.418	790/222	1,65/0,8	61/51	-	-	-
BKF 400D4-8-XL/F400	95701	2.314	790/152	1,65/0,5	61/45	-	-	-
BKF 400D6-XS/F400	95696	1.939	211	1	48	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 400D6-XL/F400	95699	1.985	271	1	51	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 450D4/F400	95702	2.053	860	1,8	63	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 450D4-6/F400	95704	2.487	963/379	2,5/1	63/52	-	-	-
BKF 450D4-8/F400	95705	2.601	963/295	2,5/1,2	63/44	-	-	-
BKF 450D6/F400	95703	1.985	350	1,1	52	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 500D4-XS/F400	95706	2.304	1.230	2	64	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 500D4-XL/F400	95709	2.382	1.825	3,35	63	FC 101 20 037	83781	803 •
BKF 500D4-6-XS/F400	95708	2.797	1.412/581	2,8/1,3	64/54	-	-	-
BKF 500D4-6-XL/F400	95711	3.025	2.201/618	4,4/1,9	63/53	-	-	-
BKF 500D4-8-XL/F400	95712	2.843	1.949/450	3,6/1,3	63/49	-	-	-
BKF 500D6-XS/F400	95707	2.277	485	1,8	54	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 500D6-XL/F400	95710	2.469	618	1,9	53	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 560D4/F400	95713	2.487	2.500	4,7	71	FC 101 20 053	83603	840 •
BKF 560D4-6/F400	95715	3.267	2.508/1.037	4,9/2,3	71/58	-	-	-
BKF 560D4-8/F400	95716	3.267	2.688/612	5,2/2,3	71/52	-	-	-
BKF 560D6/F400	95714	2.396	734	1,7	58	FC 101 20 022	83780	773 •
BKF 630D4-XS/F400	95717	3.126	3.140	5,7	74	FC 101 20 072	83579	889 •
BKF 630D4-XM/F400	95721	3.263	4.800	8,4	69	FC 101 20 090	83598	985 •
BKF 630D4-XL/F400	95725	3.863	5.850	10,2	70	FC 101 20 120	83578	1.102 •
BKF 630D4-6-XS/F400	95719	3.947	3.186/1.230	6,3/3,2	74/61	-	-	-
BKF 630D4-6-XM/F400	95723	4.773	5.045/1.754	9/3,5	69/59	-	-	-
BKF 630D4-6-XL/F400	95727	4.994	5.937/2.021	10,6/4,6	70/62	-	-	-
BKF 630D4-8-XS/F400	95720	3.626	3.125/511	6,3/2,6	74/53	-	-	-
BKF 630D4-8-XM/F400	95724	4.755	5.063/830	9/3	69/53	-	-	-
BKF 630D4-8-XL/F400	95728	4.330	6.062/918	11,2/4	70/53	-	-	-
BKF 630D6-XS/F400	95718	3.179	957	3	61	FC 101 20 037	83781	803 •
BKF 630D6-XM/F400	95722	3.244	1.474	3,4	59	FC 101 20 037	83781	803 •
BKF 630D6-XL/F400	95726	3.559	1.689	4,3	62	FC 101 20 053	83603	840 •
BKF 800D6-XS/F400	95729	4.937	3.322	6,3	73	FC 101 20 072	83579	889 •
BKF 800D6-XL/F400	95731	5.581	5.100	11	69	FC 101 20 120	83578	1.102 •
BKF 800D8-XL/F400	95732	5.156	2.445	4,8	63	FC 101 20 053	83603	840 •

* 20 m² Sabin.

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Accessori

FLC BKF
Giunti flessibili
pag. V.159



PG-BKF
Tronchetto di espulsione
pag. V.159



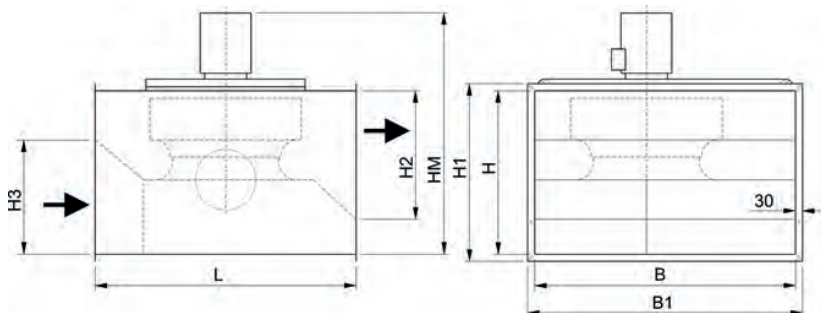
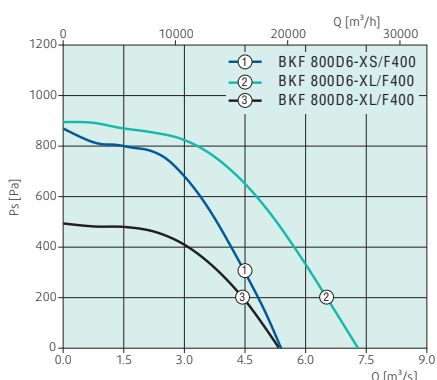
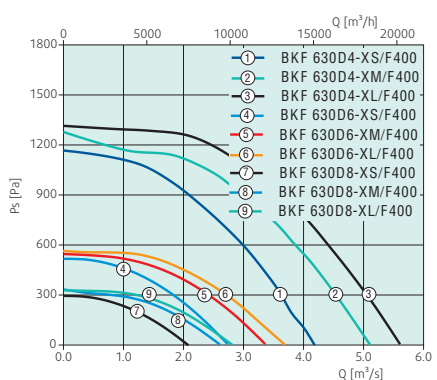
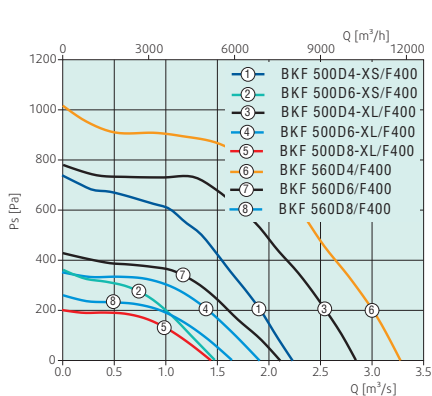
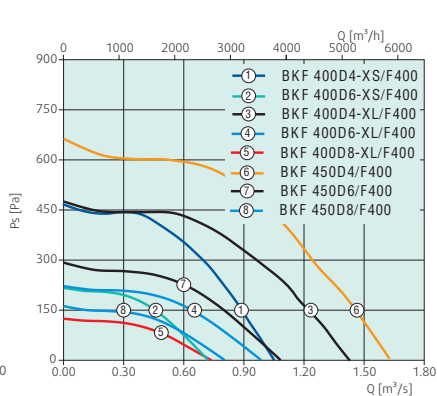
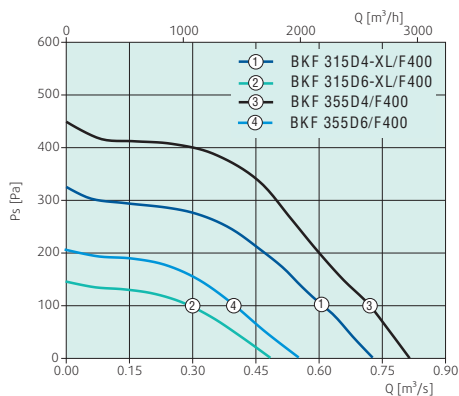
WPR BKF
Tettuccio di protezione
pag. V.159



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

Dimensioni [mm]

Grandezza	B	H	L	B1	H1	H2	H3	HM
315	630	400	710	690	460	-	-	641
355	630	400	710	690	460	-	-	641
400	800	500	780	860	560	420	420	741
450	800	500	780	860	560	420	420	765
500	900	630	900	960	690	520	520	920
560	900	630	900	960	690	520	520	947
630	1120	700	1120	1180	760	570	570	1037
800	1250	800	1250	1310	860	655	655	1239


Selezione rapida

Selezione tecnica

PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

MUB/F



Ventilatori centrifughi plug fan insonorizzati. Versione con certificazione F400 (F), funzionamento a 400°C per 120 minuti secondo UNI EN 12101-3. Ideali per utilizzo in sistemi dual purpose: ventilazione giornaliera ed eventuale estrazione di fumo e calore in emergenza incendio.

Materiale:

Struttura autoportante in alluminio con angoli in poliammide rinforzata con fibre di vetro ad alta resistenza agli urti. Isolamento termoacustico in doppia parete con lana minerale spessore 20 mm.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Ventilatore plug fan a semplice aspirazione a pale rovesce. Installazione in qualsiasi posizione, possibilità di scegliere la direzione del flusso dell'aria a 90° o a 180° in loco spostando il relativo pannello. Installazione all'esterno con l'ausilio del tettuccio parapioggia (disponibile come accessorio). Protezione termica motore PTC integrata.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Prezzi e regolazione

			Potenza all'albero	Corrente assorbita	Pressione sonora a 3 m*	Regolatore continuo		
Modello	Item	€	[W]	[A]	[dB(A)]	Modello	Item	€
MUB/F 042 400D4	92041	3.725	763	1,52	55	FC 101 20 022	83780	773 •
MUB/F 042 400D6	92042	3.918	232	0,77	47	FC 101 20 022	83780	773 •
MUB/F 042 400D4-6	92043	4.523	763/355	1,52/1,1	55/45	-	-	-
MUB/F 042 450D4	92044	3.773	993	2,04	61	FC 101 20 022	83780	773 •
MUB/F 042 450D6	92045	3.918	287	0,8	43	FC 101 20 022	83780	773 •
MUB/F 042 450D4-6	92046	4.523	993/355	2,04/0,91	61/49	-	-	-
MUB/F 062 500D4	92047	4.571	1.902	3,37	65	FC 101 20 037	83781	803 •
MUB/F 062 500D6	92048	4.620	624	1,58	55	FC 101 20 022	83780	773 •
MUB/F 062 500D4-6	92049	6.023	1.602/865	3,56/2,37	63/54	-	-	-
MUB/F 062 560D4	92050	5.031	2.590	4,46	64	FC 101 20 053	83603	840 •
MUB/F 062 560D6	92051	4.668	778	1,72	55	FC 101 20 022	83780	773 •
MUB/F 062 560D4-6	92052	6.134	2.590/980	4,46/2,63	64/54	-	-	-
MUB/F 062 630D4	92053	6.289	5.663	9,39	72	FC 101 20 120	83578	1.102 •
MUB/F 062 630D6	92054	5.684	2.172	5,84	62	FC 101 20 072	83579	889 •
MUB/F 062 630D4-6	92055	8.200	6.374/2.172	11,6/5,84	69/62	-	-	-

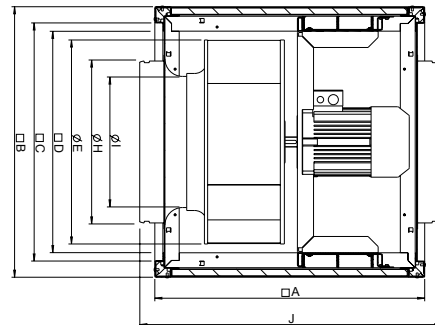
* 20 m² Sabin.



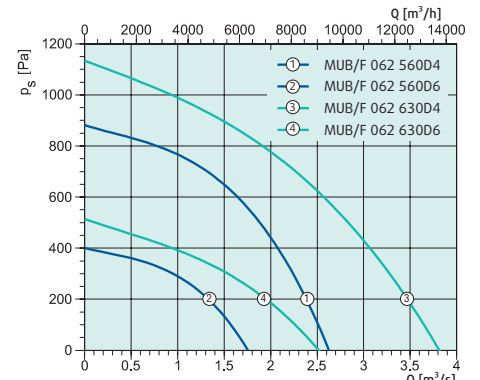
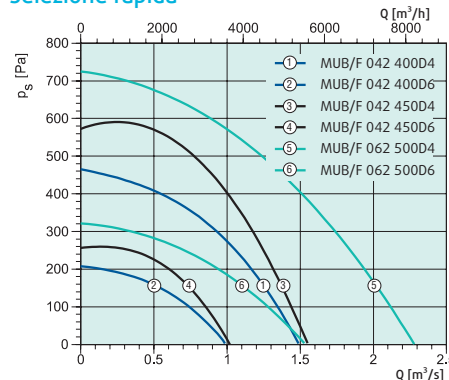
Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Dimensioni [mm]

Grandezza	□A	□B	□C	□D	∅E	∅H	∅I	J
400	670	670	590	548	410	400	289	783
450	670	670	590	548	454	400	289	783
500	800	800	720	676	520	560	364	915
560	800	800	720	676	570	560	364	915
630	800	800	720	676	650	630	456	915



Selezione rapida



Accessori



EVH
Connesioni flessibili
pag. V.159



GFL-AR/AXC/AXCBF
Controflange
pag. V.127



KV-9000
Silenziatori
pag. Q.11



SD-MUB
Piastre antivibranti
pag. V.63



LRK (F)
Serrande di non ritorno
pag. V.159



REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

KVB/F



Ventilatori a trasmissione per estrazione fumo e calore in emergenza incendio.

Materiale:

Involucro a singola pannellatura in acciaio zincato. Girante in acciaio zincato.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Connessioni di mandate e ripresa a sezione rettangolare con imbocco raccordato. Girante centrifuga a doppia aspirazione a pale avanti in acciaio zincato, bilanciata staticamente e dinamicamente. Isolamento motore classe F. Installazione interna o esterna (tettuccio parapigioggia disponibile come accessorio).

Certificazione in conformità con EN 12101-3:

F400 (400°C/120min).

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

55°C (in funzionamento quotidiano).

Prezzi e regolazione

Modello	Item	€	Potenza motore [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Regolatore continuo
KVB/F 9-9 0,37kW	647270	1.923	370	1,03	52	FC-101 20 022
KVB/F 9-9 0,55kW	647271	1.948	550	1,45	55	FC-101 20 022
KVB/F 9-9 0,75kW	647272	2.021	750	1,79	57	FC-101 20 022
KVB/F 9-9 1,1kW	647273	2.049	1.100	2,5	62	FC-101 20 037
KVB/F 10-10 0,37kW	647274	1.869	370	1,03	52	FC-101 20 022
KVB/F 10-10 0,55kW	647275	1.894	550	1,45	55	FC-101 20 022
KVB/F 10-10 0,75kW	647276	1.967	750	1,79	60	FC-101 20 022
KVB/F 10-10 1,1kW	647277	1.994	1.100	2,5	60	FC-101 20 037
KVB/F 10-10 1,5kW	647278	2.038	1.500	3,31	63	FC-101 20 037
KVB/F 12-12 0,37kW	647279	2.226	370	1,03	51	FC-101 20 022
KVB/F 12-12 0,55kW	647280	2.251	550	1,45	54	FC-101 20 022
KVB/F 12-12 0,75kW	647281	2.324	750	1,79	57	FC-101 20 022
KVB/F 12-12 1,1kW	647282	2.351	1.100	2,5	61	FC-101 20 037
KVB/F 12-12 1,5kW	647283	2.395	1.500	3,31	61	FC-101 20 037
KVB/F 12-12 2,2kW	647284	2.507	2.200	4,83	64	FC-101 20 053
KVB/F 15-15 0,55kW	647285	2.493	550	1,45	53	FC-101 20 022
KVB/F 15-15 0,75kW	647286	2.566	750	1,79	56	FC-101 20 022
KVB/F 15-15 1,1kW	647287	2.593	1.100	2,5	61	FC-101 20 037
KVB/F 15-15 1,5kW	647288	2.637	1.500	3,31	61	FC-101 20 037
KVB/F 15-15 2,2kW	647289	2.749	2.200	4,83	64	FC-101 20 053
KVB/F 15-15 3kW	647290	2.799	3.000	6,33	66	FC-101 20 072
KVB/F 15-15 4kW	647291	2.925	4.000	8,23	68	FC-101 20 090
KVB/F 18-18 1,1kW	647292	3.452	1.100	2,5	58	FC-101 20 037
KVB/F 18-18 1,5kW	647293	3.495	1.500	3,31	60	FC-101 20 037
KVB/F 18-18 2,2kW	647294	3.608	2.200	4,83	63	FC-101 20 053
KVB/F 18-18 3kW	647295	3.658	3.000	6,33	68	FC-101 20 072
KVB/F 18-18 4kW	647296	3.784	4.000	8,23	68	FC-101 20 090
KVB/F 18-18 5,5kW	647297	4.009	5.500	10,9	70	FC-101 20 120
KVB/F 20-20 2,2kW	647298	4.959	2.200	4,83	62	FC-101 20 053
KVB/F 20-20 3kW	647299	5.006	3.000	6,33	65	FC-101 20 072
KVB/F 20-20 4kW	647300	5.126	4.000	8,23	67	FC-101 20 090
KVB/F 20-20 5,5kW	647301	5.341	5.500	10,9	69	FC-101 20 120
KVB/F 20-20 7,5kW	647302	5.440	7.500	14,5	73	FC-101 20 155
KVB/F 22-22 2,2kW	647303	5.280	2.200	4,83	62	FC-101 20 053
KVB/F 22-22 3kW	647304	5.328	3.000	6,33	64	FC-101 20 072
KVB/F 22-22 4kW	647305	5.448	4.000	8,23	66	FC-101 20 090
KVB/F 22-22 5,5kW	647306	5.662	5.500	10,9	68	FC-101 20 120
KVB/F 22-22 7,5kW	647307	5.761	7.500	14,5	72	FC-101 20 155
KVB/F 22-22 11kW	647308	6.357	11.000	20,8	76	FC-101 20 230
KVB/F 25-25 2,2kW	647309	6.477	2.200	4,83	62	FC-101 20 053
KVB/F 25-25 3kW	647310	6.525	3.000	6,33	64	FC-101 20 072
KVB/F 25-25 4kW	647311	6.645	4.000	8,23	66	FC-101 20 090
KVB/F 25-25 5,5kW	647312	6.859	5.500	10,9	68	FC-101 20 120
KVB/F 25-25 7,5kW	647313	6.958	7.500	14,5	71	FC-101 20 155
KVB/F 25-25 11kW	647314	7.554	11.000	20,8	74	FC-101 20 230
KVB/F 25-25 15kW	647315	7.712	15.000	27,8	75	FC-101 20 310
KVB/F 30-28 3kW	647316	7.330	3.000	6,33	63	FC-101 20 072
KVB/F 30-28 4kW	647317	7.451	4.000	8,23	65	FC-101 20 090
KVB/F 30-28 5,5kW	647318	7.665	5.500	10,9	67	FC-101 20 120
KVB/F 30-28 7,5kW	647319	7.764	7.500	14,5	75	FC-101 20 155
KVB/F 30-28 11kW	647320	8.360	11.000	20,8	72	FC-101 20 230
KVB/F 30-28 15kW	647321	8.517	15.000	27,8	75	FC-101 20 310

* Funzionamento a 50 Hz.

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 ●).

Dimensioni [mm]

Modello	Mandata				Aspirazione			
	A	B	C	K	E	F	G	H
KVB/F 9-9	760	785	595	45	306	272	455	395
KVB/F 10-10	825	850	615	45	334	297	555	415
KVB/F 12-12	945	920	680	45	394	349	655	480
KVB/F 15-15	1100	1100	775	45	481	411	705	575
KVB/F 18-18	1250	1280	900	80	564	487	905	700
KVB/F 20-20	1475	1495	1080	80	610	611	955	880
KVB/F 22-22	1625	1640	1180	80	663	702	1055	980
KVB/F 25-25	1825	1800	1300	80	773	801	1255	1100
KVB/F 30-28	2135	2000	1525	80	898	940	1455	1325

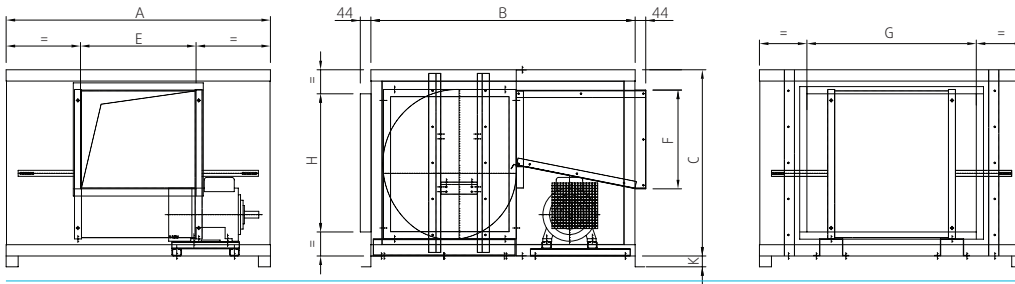
Selezione tecnica



PRESTAZIONI

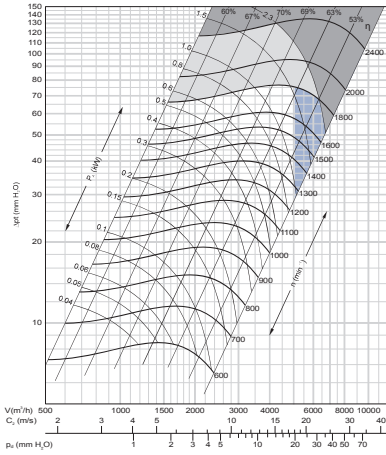
Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Dimensioni [mm]

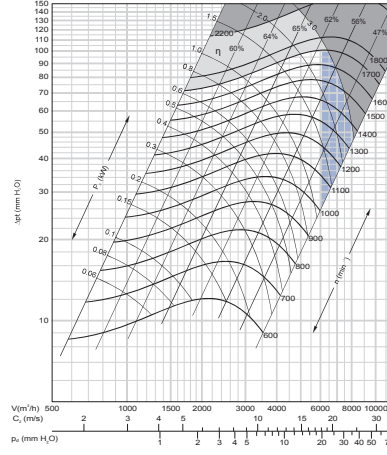


Selezione rapida

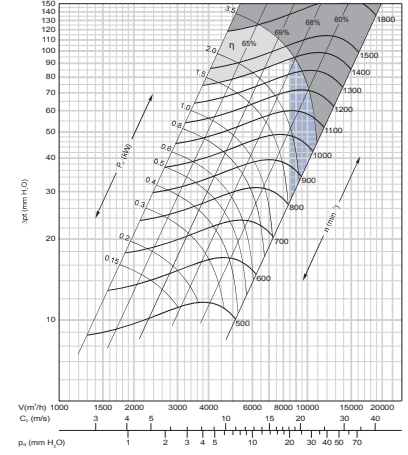
KVB/F 9-9



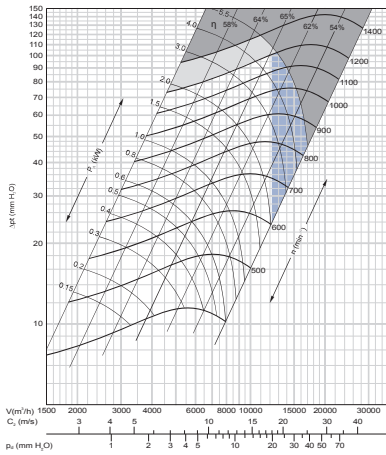
KVB/F 10-10



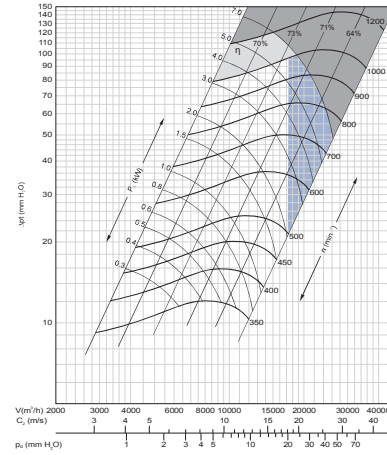
KVB/F 12-12



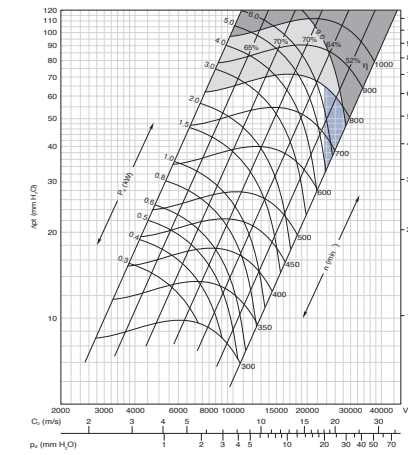
KVB/F 15-15



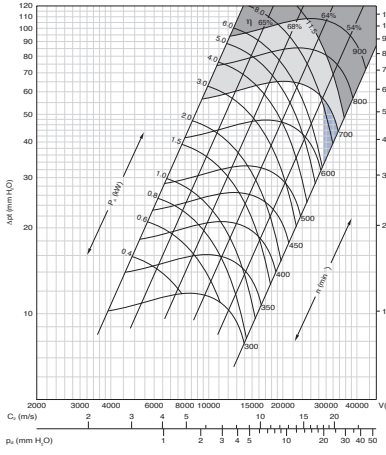
KVB/F 18-18



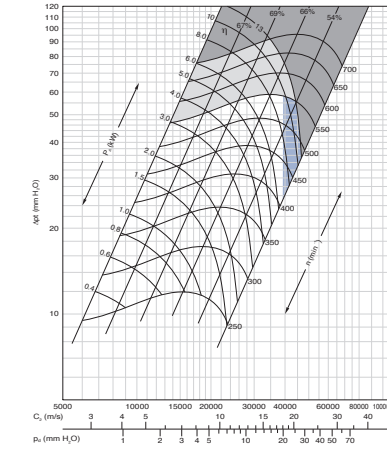
KVB/F 20-20



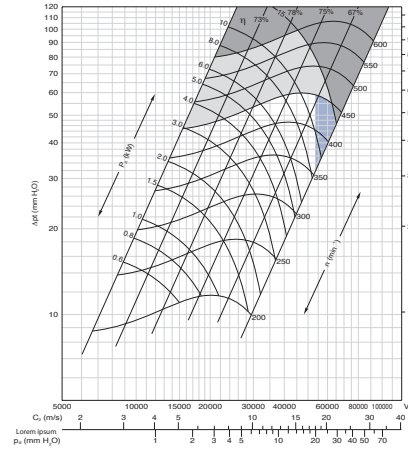
KVB/F 22-22



KVB/F 25-25



KVB/F 30-28



■ Punto di lavoro non selezionabile ■ Punto di lavoro non consigliato ■ Punto di lavoro non consigliato

KBR/F



Ventilatori centrifughi insonorizzati.
Versione con certificazione F400 (F),
funzionamento a 400°C per 120 minuti
secondo UNI EN 12101-3.

Idonei per utilizzo in sistemi dual purpose:
ventilazione giornaliera ed eventuale
estrazione di fumo e calore in emergenza
incendio.

Materiale:

Cassa e girante in lamiera di acciaio
zincato. Isolamento termoacustico in
doppia parete con lana minerale spessore
20 mm.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Motore IEC fuori dal flusso d'aria e girante
a semplice aspirazione a pale curve
rovesce. Mandata dell'aria a 90° rispetto
all'aspirazione. Installazione in qualsiasi
posizione tramite staffe di montaggio
(incluse). Gruppo motore ventola montato
sul pannello di ispezione per semplificare
le operazioni di pulizia e manutenzione.
Protezione termica motore PTC integrata.
Attacco per lo scarico dei grassi montato
sul pannello inferiore (disponibile come
accessorio).

Temperatura max. aria trasportata:

200°C (in funzionamento quotidiano).

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore
KBR/F 280D2	31586	2.653	730	1,24	36	400/3/50	IP55
KBR/F 280D2-4	31588	2.881	783/99	1,2/0,7	36/25	400/3/50	IP55
KBR/F 280DV	31587	2.494	209	1,39	25	400/3/50	IP54
KBR/F 315D2 IE3	87940	2.860	1.215	2,18	42	400/3/50	IP55
KBR/F 315DV	31590	2.795	244	1,39	28	400/3/50	IP54
KBR/F 355D2 IE3	87941	3.698	3.322	5,35	45	400/3/50	IP55
KBR/F 355D2/K IE3	87942	3.612	2.138	3,57	45	400/3/50	IP55
KBR/F 355DV	31594	3.096	562	1,62	33	400/3/50	IP54
KBR/F 355DV/K	31592	3.053	323	1,88	33	400/3/50	IP54
KBR/F 355E4	31554	3.311	438	2,1	33	230/1/50	IP54
KBR/F 355E4/K	32891	3.053	319	2,1	31	230/1/50	IP54

* A campo libero.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KBR/F 280D2	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBR/F 280D2-4	-	-	-	-	-	-
KBR/F 280DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBR/F 315D2 IE3	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 4	5942	1.002 •
KBR/F 315DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBR/F 355D2 IE3	FC 101 20 072	83579	889 •	RTRD 7	5943	1251 •
KBR/F 355D2/K IE3	FC 101 20 037	83781	803 •	RTRD 4	5942	1.002 •
KBR/F 355DV	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBR/F 355DV/K	FC 101 20 022	83780	773 •	RTRD 2	5941	723 •
KBR/F 355E4	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •
KBR/F 355E4/K	REE 4	5317	250 •	RTRE 3	5009	386 •



Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Dimensioni [mm]

Grandezza	A	B	C	D	E	ØG	H	J	L
280	171,5	537	295	360	625	280	234	291	620
315	187,5	600	339	398	690	315	249	307	770
355	206,7	655	372	451	770	355	273	331	770

Accessori



UGF
Controflange
pag. V.108



EVH EVH
Connessioni
flessibili
pag. V.159



WBK
Staffe di fissaggio a
parete
pag. V.78



KV-9000
Silenziatori
pag. Q.11



LRK (F)
Serrande di non
ritorno
pag. V.159

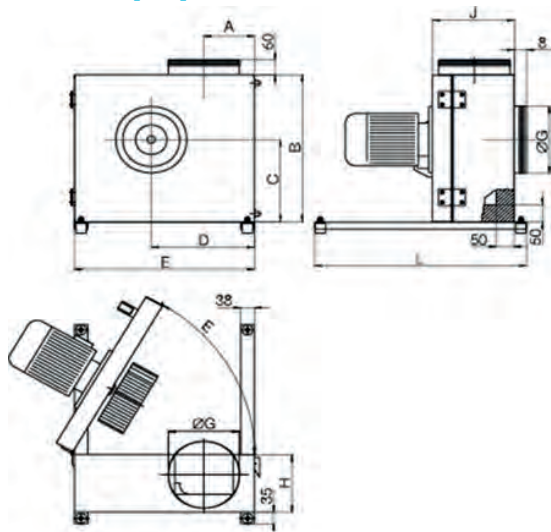


WSD KBR
Tettucci protezione
motore
pag. V.78

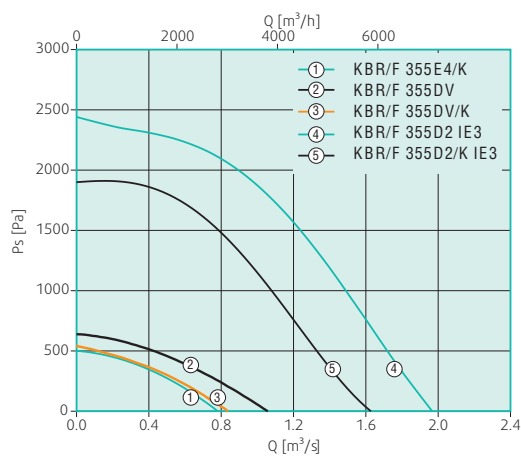
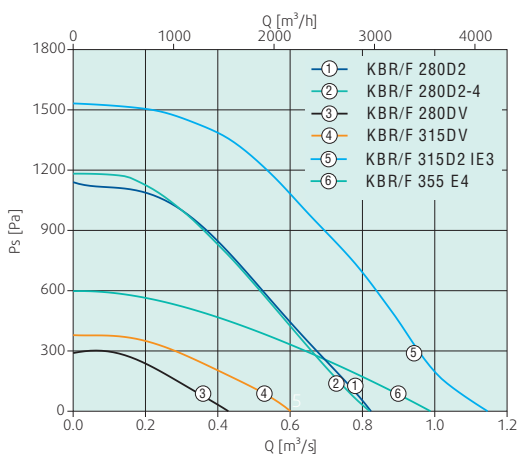


FC 101 20(54)
Inverter prog.
trifase
pag. V.228

Dimensioni [mm]



Selezione rapida



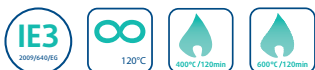
Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

DVV/F



Torrini di estrazione a forma ottagonale con scarico dell'aria verticale per installazione a tetto.

Versione con certificazione F400 (F), funzionamento a 400°C per 120 minuti secondo UNI EN 12101-3.

Versione con certificazione F600 (F), funzionamento a 600°C per 120 minuti secondo UNI EN 12101-3.

Ideali per utilizzo in sistemi dual purpose: ventilazione giornaliera ed eventuale estrazione di fumo e calore in emergenza incendio.

Materiale:

Lega di alluminio resistente all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Motore IEC calettato direttamente sulla girante. Motore fuori dal flusso dell'aria e girante a pale curve rovesce. Protezione termica motore (PTC) integrata.

Carico neve classe SL 0, con le alette di protezione (disponibili come accessorio) è possibile raggiungere il carico neve SL 1000.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C (in funzionamento quotidiano).

Prezzi e regolazione

F400

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* dB(A)	Regolatore continuo		
						Modello	Item	€
DVV 560D4-XL/F400	95352	5.151	2.605	5,4	62	FC 101 20 072	83579	889
DVV 560D4-XS/F400	95437	5.131	1.500	4	59	FC 101 20 053	83603	840
DVV 560D4-XM/F400	95436	5.355	2.173	4,7	61	FC 101 20 053	83603	840
DVV 560D4-XM/F400 EMC	95753	5.345	2.173	4,7	61	FC 101 20 053	83603	840
DVV 560D4-6-XL/F400	95413	6.111	2.700/1.100	5,4/2,3	62/52	-	-	-
DVV 630D4-XS/F400	95306	5.798	3.709	6,64	63	FC 101 20 072	83579	889
DVV 630D4-XL/F400	95303	6.817	6.401	11	69	FC 101 20 120	83578	1.102
DVV 630D6-XL/F400	95305	6.181	2.093	4,5	58	FC 101 20 053	83603	840
DVV 630D4-6-XS/F400	95675	7.120	3.950/1.447	7,1/3,3	63/53	-	-	-
DVV 630D4-6-XL/F400	95304	8.016	6.833/2.294	11,9/4,6	69/58	-	-	-
DVV 800D4-XS/F400	95311	10.927	12.887	22	70	FC 101 20 230	84856	1.708
DVV 800D4-XL/F400	95307	13.122	18.533	34,6	75	FC 101 20 370	87163	2.719
DVV 800D4-XS/F400 EMC	95489	11.244	12.887	22	70	FC 101 20 230	84856	1.708
DVV 800D4-XL/F400 EMC	95488	13.267	18.533	34,6	75	FC 101 20 370	87163	2.719
DVV 800D4-XS/F400 IE3 EMC	95444	11.897	12.887	22	70	FC 101 20 230	84856	1.708
DVV 800D4-XL/F400 IE3 EMC	95445	14.573	18.533	34,6	75	FC 101 20 370	87163	2.719
DVV 800D4-6-XS/F400	95313	13.927	14.404/4.270	25,1/8,3	70/60	-	-	-
DVV 800D4-6-XL/F400	95309	17.072	19.138/5.966	35,4/17,1	75/64	-	-	-
DVV 800D4-8-XL/F400	95394	15.560	19.272/2.760	37,1/12,9	75/57	-	-	-
DVV 800D6-XS/F400	95312	9.514	3.751	6,92	60	FC 101 20 072	83579	889
DVV 800D6-XL/F400	95308	9.660	5.595	11,2	64	FC 101 20 120	83578	1.102
DVV 800D6-XL/F400 IE3 EMC	95558	10.186	5.595	11,2	64	FC 101 20 120	83578	1.102
DVV 800D6-8-XL/F400	95310	13.239	5.960/2.972	14,9/8	64/57	-	-	-
DVV 1000D4-XM/F400	95388	16.018	22.293	39	78	FC 101 20 425	87173	4.374
DVV 1000D4-XM/F400 IE3 EMC	95448	17.287	22.293	39	78	FC 101 20 425	87173	4.374
DVV 1000D4-XM/F400 EMC	95492	16.512	22.293	39	78	FC 101 20 425	87173	4.374
DVV 1000D4-XP/F400	95391	20.387	30.105	51	80	FC 101 20 610	87174	5.037
DVV 1000D4-XP/F400 IE3 EMC	95449	21.762	30.105	51	80	FC 101 20 610	87174	5.037
DVV 1000D4-XP/F400 EMC	95493	20.865	30.105	51	80	FC 101 20 610	87174	5.037
DVV 1000D4-6-XM/F400	95389	21.580	23.000/7.400	43/19,9	78/65	-	-	-
DVV 1000D4-6-XP/F400	95392	24.153	30.433/9.474	53,5/17,7	80/67	-	-	-
DVV 1000D4-8-XM/F400	95396	20.783	23.916/3.256	39,8/10,4	78/57	-	-	-
DVV 1000D4-8-XP/F400	95393	24.686	30.433/4.572	53,5/15,5	80/59	-	-	-
DVV 1000D6-XM/F400	95386	12.728	6.530	12,8	65	FC 101 20 155	87161	1.329
DVV 1000D6-XM/F400 IE3 EMC	95446	13.494	6.530	12,8	65	FC 101 20 155	87161	1.329
DVV 1000D6-XM/F400 EMC	95490	13.036	6.530	12,8	65	FC 101 20 155	87161	1.329
DVV 1000D6-XP/F400	95390	13.133	9.057	18	67	FC 101 20 230	84856	1.708
DVV 1000D6-XP/F400 IE3 EMC	95447	14.012	9.057	18	67	FC 101 20 230	84856	1.708
DVV 1000D6-XP/F400 EMC	95491	13.514	9.057	18	67	FC 101 20 230	84856	1.708
DVV 1000D6-XL/F400	95342	13.645	11.112	21,4	66	FC 101 20 230	84856	1.708
DVV 1000D6-XL/F400 IE3 EMC	95451	14.969	11.112	21,4	66	FC 101 20 230	84856	1.708
DVV 1000D6-XL/F400 EMC	95495	14.435	11.112	21,4	66	FC 101 20 230	84856	1.708
DVV 1000D6-8-XM/F400	95387	16.307	6.727/3.326	15,8/8,3	65/57	-	-	-
DVV 1000D6-8-XL/F400	95343	18.204	11.112/5.741	21,4/14,1	66/58	-	-	-
DVV 1000D6-12-XL/F400	95385	18.067	11.112/1.636	21,4/5,8	66/52	-	-	-
DVV 1000D8-XL/F400	95344	13.106	4.987	10,2	58	FC 101 20 120	83578	1.102
DVV 1000D8-XP/F400	95397	13.456	4.153	8,2	59	FC 101 20 090	83598	985

* A campo libero.



Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71).

Accessori



ASV
Flange di connessione
pag. V.109



ASG/F
Raccordi quadro/tondo F400
pag. V.158



ASSG/F
Connessioni flessibili F400
pag. V.158



VKG/F
Serrande di non ritorno F400
pag. V.158



SSG/F
Basamenti silenziosi F400
pag. V.158



SSGE/F
Basamenti silenziosi F400
pag. V.158



FDG/F
Basamenti per tetti piani F400
pag. V.158



FDGE/F
Basamenti per tetti inclinati F400
pag. V.158



HSDV
Cappotti silenzianti
pag. V.109



FSL
Protezione neve
pag. V.109



REV
Sezionatori
pag. V.233



FC 101 20(54)
Inverter trifase
pag. V.228

Prezzi e regolazione

F600

Modello	Item	€	Potenza all'albero	Corrente assorbita	Pressione sonora	Regolatore continuo		
			[W]	[A]	a 10 m*	Modello	Item	€
DVV 560D4-XL/F600	95511	6.450	2.605	5,4	62	FC 101 20 072	83579	889 •
DVV 560D4-XS/F600	95509	5.943	1.500	4	59	FC 101 20 053	83603	840 •
DVV 560D4-XM/F600	95510	6.256	2.173	4,7	61	FC 101 20 053	83603	840 •
DVV 560D4-6-XL/F600	95512	6.995	2.700/1.100	5,4/2,3	62/52	-	-	-
DVV 630D4-XS/F600	95513	6.877	3.709	6,64	63	FC 101 20 072	83579	889 •
DVV 630D4-XL/F600	95515	8.381	6.401	11	69	FC 101 20 120	83578	1.102 •
DVV 630D6-XL/F600	95514	7.799	2.093	4,5	58	FC 101 20 053	83603	840 •
DVV 630D4-6-XS/F600	95676	9.176	3.950/1.447	7,1/3,3	63/53	-	-	-
DVV 800D4-XS/F600	95518	13.753	12.887	22	70	FC 101 20 230	84856	1.708 •
DVV 800D4-XL/F600	95521	17.113	18.533	34,6	75	FC 101 20 370	87163	2.719
DVV 800D4-6-XS/F600	95519	16.439	14.404/4.270	25,1/8,3	70/60	-	-	-
DVV 800D4-6-XL/F600	95522	19.595	19.138/5.966	35,4/17,1	75/64	-	-	-
DVV 800D4-8-XL/F600	95543	19.562	18.636/2.965	36,9/10,5	75/57	-	-	-
DVV 800D6-XS/F600	95517	10.706	3.751	6,92	60	FC 101 20 072	83579	889 •
DVV 800D6-XL/F600	95520	11.267	5.595	11,2	64	FC 101 20 120	83578	1.102 •
DVV 800D6-8-XL/F600	95544	16.802	5.960/2.972	14,9/8	64/57	-	-	-
DVV 1000D4-XM/F600	95529	21.196	22.293	39	78	FC 101 20 425	87173	4.374
DVV 1000D4-XP/F600	95534	24.000	30.105	51	80	FC 101 20 610	87174	5.037
DVV 1000D4-6-XM/F600	95530	25.923	23.000/7.400	43/19,9	78/65	-	-	-
DVV 1000D4-6-XP/F600	95535	26.963	30.433/9.474	53,5/17,7	80/67	-	-	-
DVV 1000D4-8-XM/F600	95531	25.308	23.916/3.256	39,8/10,4	78/57	-	-	-
DVV 1000D4-8-XP/F600	95536	27.848	30.433/4.572	53,5/15,5	80/59	-	-	-
DVV 1000D6-XM/F600	95527	16.504	6.530	12,8	65	FC 101 20 155	87161	1.329 •
DVV 1000D6-XP/F600	95532	16.072	9.057	18	67	FC 101 20 230	84856	1.708 •
DVV 1000D6-XL/F600	95525	17.474	11.112	21,4	66	FC 101 20 230	84856	1.708 •
DVV 1000D6-8-XM/F600	95528	21.300	6.727/3.326	15,8/8,3	65/57	-	-	-
DVV 1000D6-8-XL/F600	95524	22.762	11.112/5.741	21,4/14,1	66/58	-	-	-
DVV 1000D6-12-XL/F600	95526	21.113	11.112/1.636	21,4/5,8	66/52	-	-	-
DVV 1000D8-XL/F600	95523	17.690	4.987	10,2	58	FC 101 20 120	83578	1.102 •
DVV 1000D8-XP/F600	95533	17.232	4.153	8,2	59	FC 101 20 090	83598	985 •

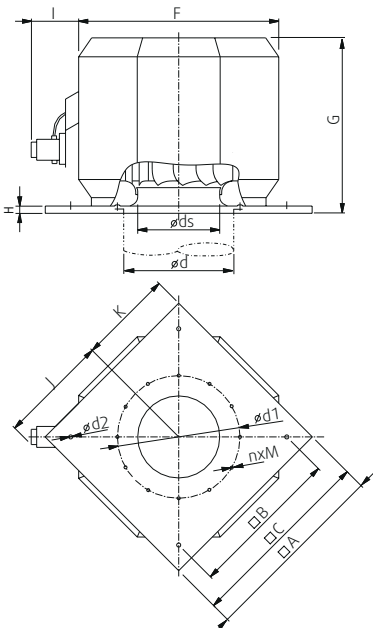
* A campo libero.

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

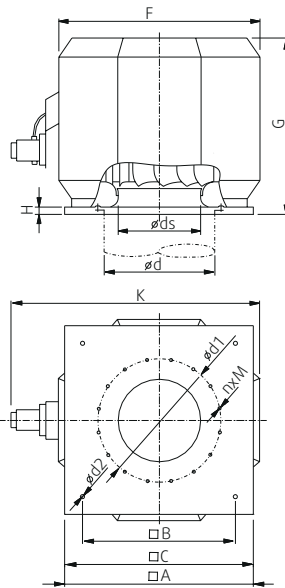
Dimensioni [mm]

Grandezza	□A	□B	□C	Ød	Ød1	Ød2	Øds	F	G	H	I	J	K	nxM
560	943	750	939	560	620	14	361	892	990	30	311	554	472	M8(12x)
630	1039	840	1035	630	690	14	451	1100	964	40	289	619	519,5	M8(12x)
800	1255	1050	1251	800	860	14	581	1350	1280/1105*	40	-	-	1688	M8(16x)
1000	1255	1050	1251	800	860	14	675	1500	1490	40	345	800	627,5	M8(16x)

* Per DVV 800 D6-XS; DVV 800D4-XL; DVV 800D6-XL.

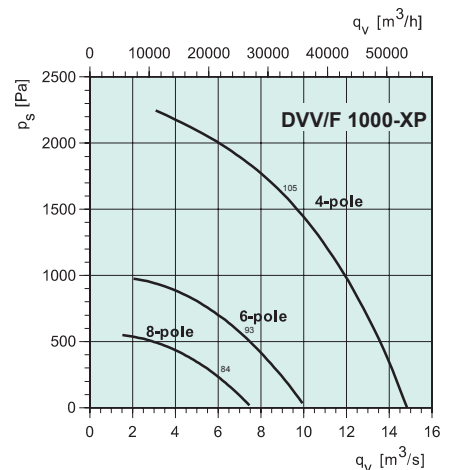
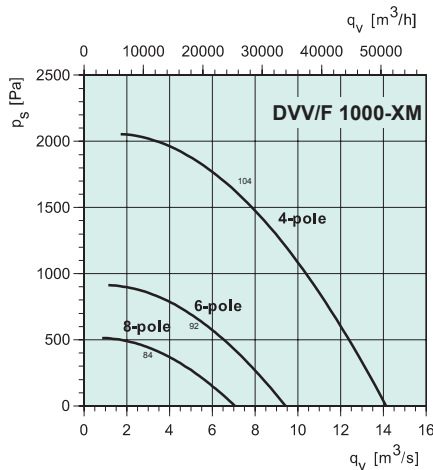
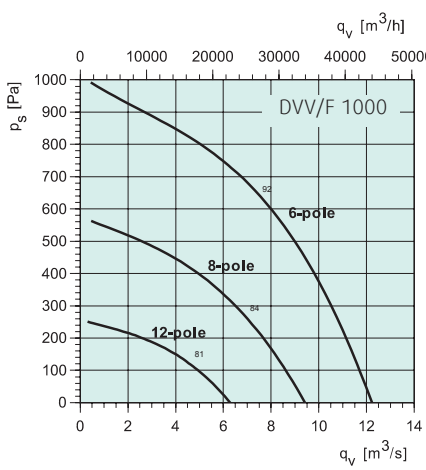
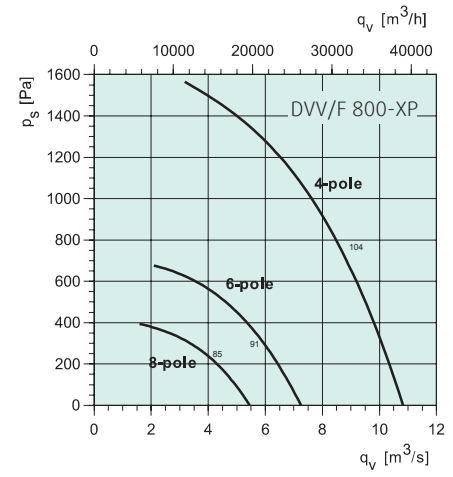
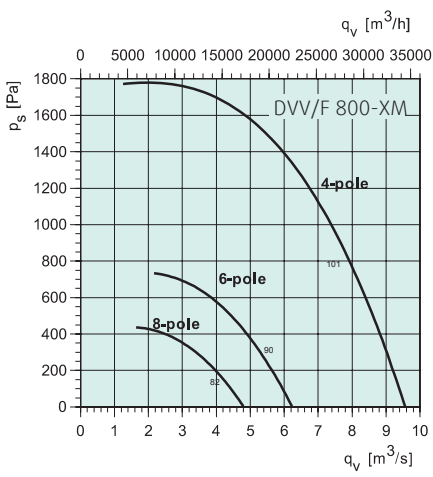
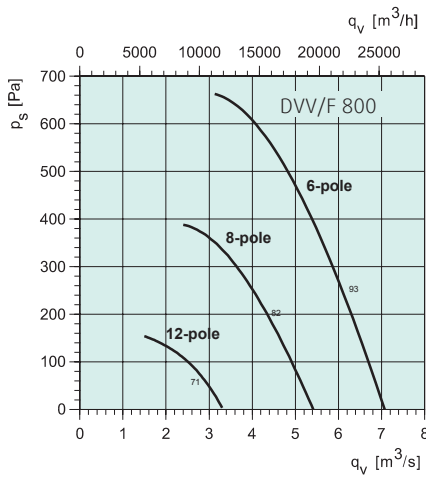
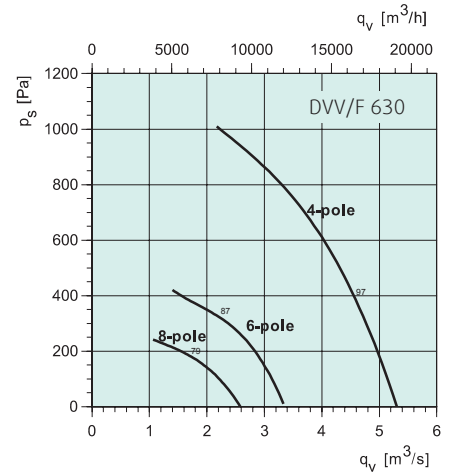
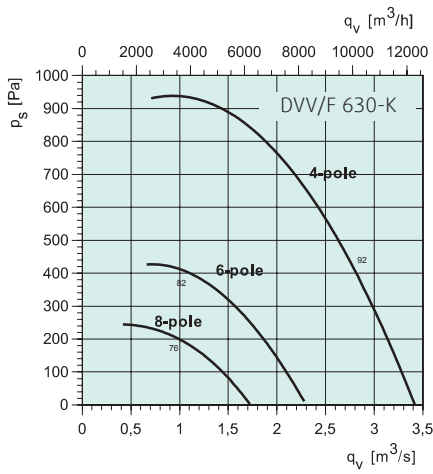
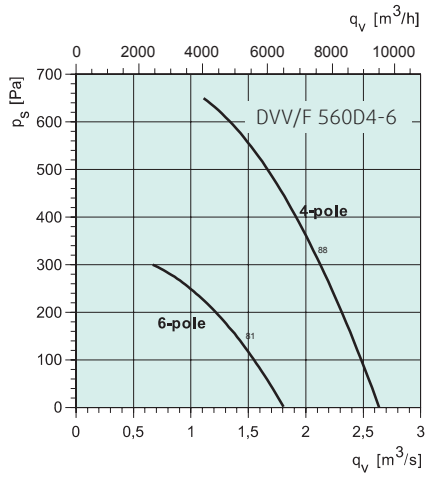


DVV/F 560/630/1000



DVV/F 800

Selezione rapida



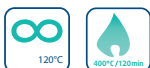
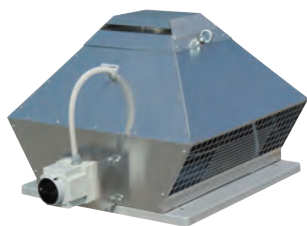
Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

DVG



Torrini di estrazione per installazione a tetto.

Versione con certificazione F400 (F), funzionamento a 400°C per 120 minuti secondo UNI EN 12101-3.

Idonei per utilizzo in sistemi dual purpose: ventilazione giornaliera ed eventuale estrazione di fumo e calore in emergenza incendio.

Materiale:

Lega di alluminio resistente all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato.

Modelli:

DVG-H versione con scarico orizzontale.

DVG-V versione con scarico verticale.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Marcatura CE, carico neve classe SL 1000. Direzione dell'aria flusso motore-girante, a trasmissione diretta. Girante a pale curve rovesce. Girante bilanciata staticamente e dinamicamente secondo DIN ISO 1940-1, qualità G6,3.

Morsetteria riportata esternamente alla cassa certificata VDE, grado IP65.

Cassa secondo DIN EN ISO 1461, flange secondo Eurovent 1/2.

Motori trifase, classe di isolamento H, secondo EN 60034-5.

Protezione termica motore PTC integrata.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione:

Motore IP55. Morsetteria esterna IP65.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C (in funzionamento quotidiano).

Prezzi e regolazione

DVG-H

			Potenza all'albero	Corrente assorbita	Pressione sonora a 10 m*	Regolatore continuo		
Modello	Item	€	[W]	[A]	[dB(A)]	Modello	Item	€
DVG-H 315D4-XL/F400	95619	2.365	261	0,67	51	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-H 315D4-6-XL/F400	95621	2.642	383/180	1,15/0,52	51/40	-	-	-
DVG-H 315D4-8-XL/F400	95622	2.823	316/102	1,15/0,5	51/33	-	-	-
DVG-H 315D6-XL/F400	95620	2.290	170	1	40	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-H 355D4/F400	95003	2.321	368	0,95	50	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-H 355D4-6/F400	95032	2.614	493/213	1,25/0,56	50/40	-	-	-
DVG-H 355D4-8/F400	95004	2.801	493/110	1,25/0,5	50/35	-	-	-
DVG-H 355D6/F400	95031	2.346	210	0,95	40	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-H 400D4-XS/F400	95623	2.521	480	0,8	54	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-H 400D4-6-XS/F400	95625	3.146	535/217	1,1/0,9	54/45	-	-	-
DVG-H 400D4-XL/F400	95626	2.461	656	1,5	54	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-H 400D4-6-XL/F400	95628	3.010	816/267	1,7/0,9	54/45	-	-	-
DVG-H 400D4-8-XL/F400	95629	2.909	816/151	1,65/0,5	54/40	-	-	-
DVG-H 400D4-XL/F400	95624	2.456	215	0,9	45	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-H 400D6-XL/F400	95627	2.476	267	0,9	45	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-H 450D4-6/F400	95038	3.148	927/446	2,4/1	60/50	-	-	-
DVG-H 450D4-8/F400	95010	3.146	927/374	3,1/1,25	60/43	-	-	-
DVG-H 450D6/F400	95037	2.684	446	1,1	50	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-H 500D4-6-XS/F400	95632	4.142	1.462/657	2,8/1,4	61/53	-	-	-
DVG-H 500D4-6-XL/F400	95635	4.474	2.296/677	4,6/2	64/53	-	-	-
DVG-H 500D4-8-XL/F400	95636	4.328	2.041/497	3,7/1,4	64/46	-	-	-
DVG-H 560D4-6/F400	95017	4.568	2.568/1.052	5,3/2,5	69/60	-	-	-
DVG-H 560D4-8/F400	95018	4.413	2.753/855	5,9/2,4	69/47	-	-	-
DVG-H 630D4-6-XS/F400	95639	5.295	3.786/1.384	6,9/3,3	68/58	-	-	-
DVG-H 630D4-6-XL/F400	95590	6.493	6.390/2.155	11,5/4,5	72/64	-	-	-

* A campo libero.

DVG-V

			Potenza all'albero	Corrente assorbita	Pressione sonora a 10 m*	Regolatore continuo		
Modello	Item	€	[W]	[A]	[dB(A)]	Modello	Item	€
DVG-V 315D4-XL/F400	95647	2.559	261	0,67	51	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-V 315D4-6-XL/F400	95649	2.823	383/180	1,15/0,52	51/40	-	-	-
DVG-V 315D4-8-XL/F400	95650	2.959	316/102	1,15/0,5	51/33	-	-	-
DVG-V 315D6-XL/F400	95648	2.451	170	1	40	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-V 355D4/F400	32308	2.535	368	0,95	50	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-V 355D4-6/F400	95046	2.810	493/213	1,25/0,56	50/40	-	-	-
DVG-V 355D4-8/F400	32309	2.758	493/110	1,25/0,5	50/35	-	-	-
DVG-V 355D6/F400	95045	2.533	210	0,95	40	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-V 400D4-XS/F400	95651	2.662	480	0,8	54	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-V 400D4-6-XS/F400	95653	3.146	535/217	1,1/0,9	54/45	-	-	-
DVG-V 400D4-XL/F400	95654	2.617	656	1,5	54	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-V 400D4-6-XL/F400	95656	3.151	816/267	1,7/0,9	54/45	-	-	-
DVG-V 400D4-8-XL/F400	95657	3.045	816/151	1,65/0,5	54/40	-	-	-
DVG-V 400D4-XL/F400	95652	2.642	215	0,9	45	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-V 400D6-XL/F400	95655	2.688	267	0,9	45	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-V 450D4-6/F400	95052	3.368	927/446	2,4/1	60/50	-	-	-
DVG-V 450D6/F400	95051	2.975	446	1,1	50	FC 101 20 022	83780	773 •
DVG-V 500D4-6-XS/F400	95660	4.404	1.462/657	2,8/1,4	61/53	-	-	-
DVG-V 500D4-6-XL/F400	95663	4.691	2.296/677	4,6/2	64/53	-	-	-
DVG-V 500D4-8-XL/F400	95664	4.454	2.041/497	3,7/1,4	64/46	-	-	-
DVG-V 560D4-6/F400	32322	4.877	2.568/1.052	5,3/2,5	69/60	-	-	-
DVG-V 560D4-8/F400	32323	4.949	2.753/855	5,9/2,4	69/47	-	-	-
DVG-V 630D4-6-XS/F400	95667	5.632	3.786/1.384	6,9/3,3	68/58	-	-	-
DVG-V 630D4-6-XL/F400	95591	6.855	6.390/2.155	11,5/4,5	72/64	-	-	-

* A campo libero.

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Accessori



ASFV
Flange di connessione
pag. V.109



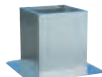
ASG/F
Raccordi quadro/tondo F400
pag. V.158



ASSG/F
Connessioni flessibili F400
pag. V.158



VKG/F
Serrande di non ritorno F400
pag. V.158



SSG/F
Basamenti silenziati F400
pag. V.158



SSGE/F
Basamenti silenziati F400
pag. V.158



FDG/F
Basamenti per tetti piani F400
pag. V.158

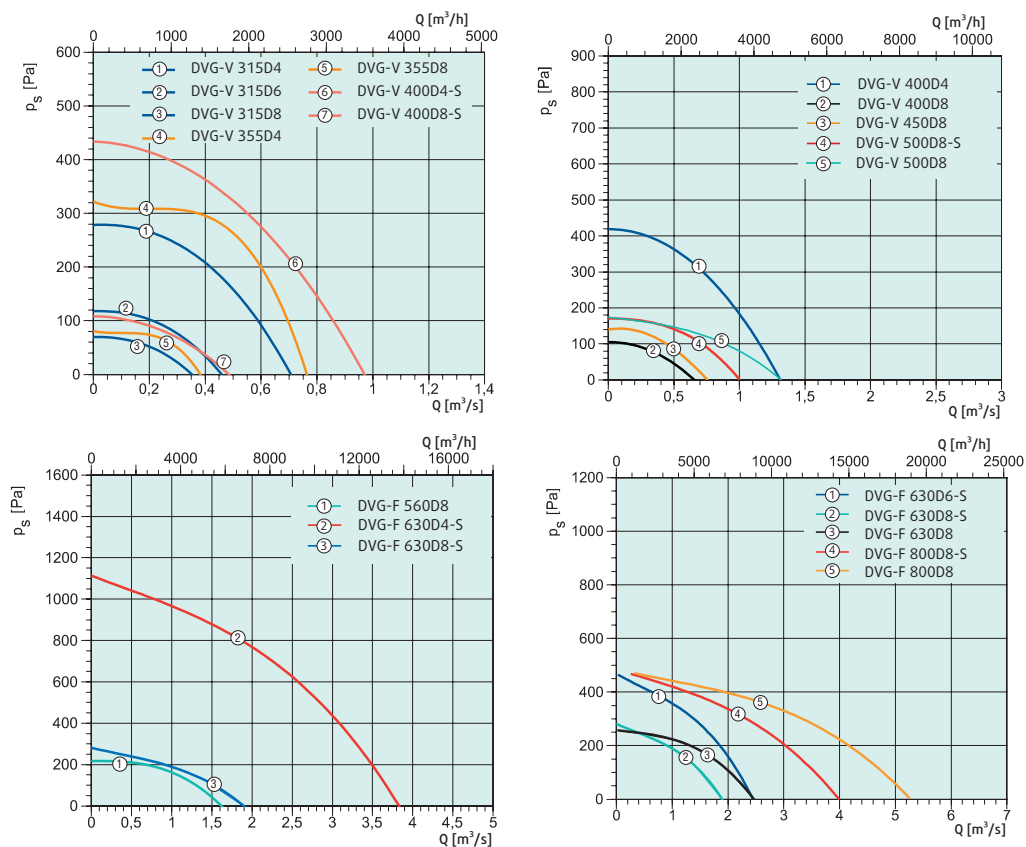


FDGE/F
Basamenti per tetti inclinati F400
pag. V.158



S-DT2...KT
Selettori 2 velocità
pag. V.228

Selezione rapida



Selezione tecnica



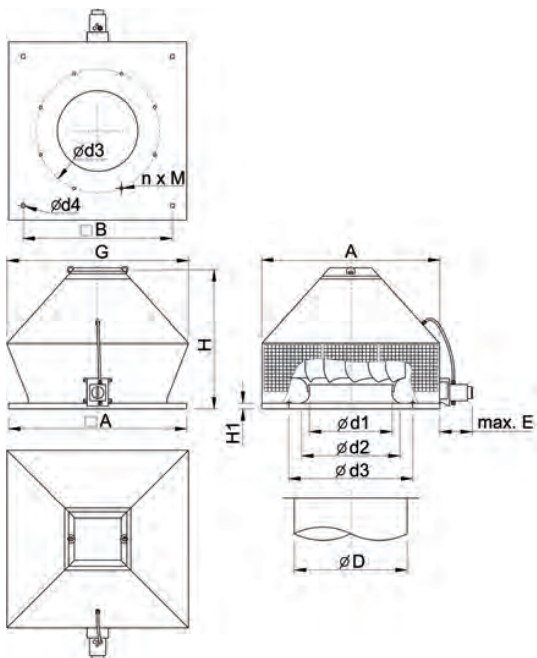
PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Dimensioni [mm]

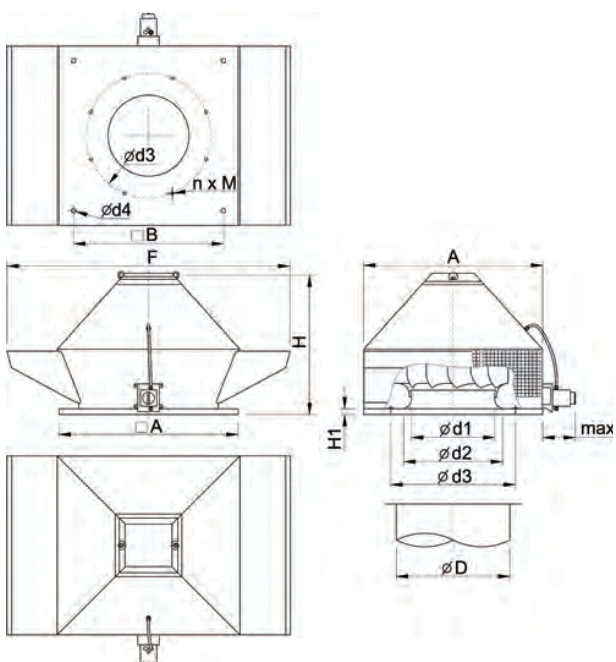
DVG-H

Grandezza	A	B	G	Ød1	Ød2	Ød3	nxM	Ød4	ØD	E	H1	H
315/355	598	450	704	224	310	438	6xM8	12	400	227	30	580
400/450	668	535	854	286	379	438	6xM8	12	400	240	30	650
500/560	943	750	1078	361	450	620	12xM8	14	560	240	30	773
630	1039	840	1072	451	570	690	12xM8	14	630	240	40	858



DVG-V

Grandezza	A	B	F	Ød1	Ød2	Ød3	nxM	Ød4	ØD	E	H1	H
315/355	598	450	1003	224	310	438	6xM8	12	400	227	30	580
400/450	668	535	1261	286	379	438	6xM8	12	400	240	30	650
500/560	943	750	1540	361	450	620	12xM8	14	560	240	30	773
630	1039	840	1573	451	570	690	12xM8	14	630	240	40	858



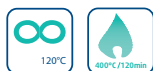
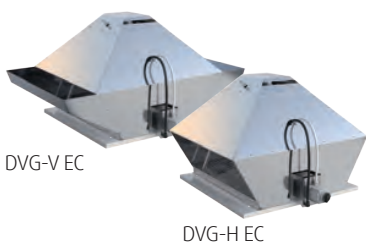


Eataly, impianti di estrazione fumi - Milano, Italia

Jet fan modello IV 50-4 (F).



DVG EC



Torrini di estrazione con motore EC per installazione a tetto. Versione con certificazione F400 (F), funzionamento a 400°C per 120 minuti secondo UNI EN 12101-3. Ideali per utilizzo in sistemi dual purpose: ventilazione giornaliera ed eventuale estrazione di fumo e calore in emergenza incendio.

Materiale:

Leghe di alluminio resistenti all'atmosfera marina con basamento in lamiera di acciaio zincato.

Modelli:

DVG-H EC versione con scarico orizzontale.
DVG-V EC versione con scarico verticale.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Motore Elettronicamente Commutato (EC) a risparmio energetico e ad alta efficienza. Marcatura CE, carico neve classe SL 1000. Direzione dell'aria flusso motore-girante, a trasmissione diretta. Girante a pale curve rovesce. Girante bilanciata staticamente e dinamicamente secondo DIN ISO 1940-1, qualità G6,3. Morsetteria riportata esternamente alla cassa certificata VDE, grado IP65. Cassa secondo DIN EN ISO 1461, flange secondo Eurovent 1/2. Motori trifase, classe di isolamento H, secondo EN 60034-5. Protezione termica motore PTC integrata.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione:

Motore IP55. Morsetteria esterna IP65.

Temperatura max. aria trasportata:

120°C (in funzionamento quotidiano).

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
DVG-H 355EC/F400	95251	4.710	395	1,8	53	230/1/50-60
DVG-H 450EC/F400	95252	5.163	930	4	60	230/1/50-60
DVG-H 560EC/F400	95253	7.935	2.420	3,7	69	400/3/50-60
DVG-H 630EC/F400	95254	10.706	5.060	8	72	400/3/50-60
DVG-H 800EC/F400	95255	13.285	4.860	7,7	72	400/3/50-60
DVG-V 355EC/F400	95256	5.045	395	1,8	53	230/1/50-60
DVG-V 450EC/F400	95257	5.475	930	4	60	230/1/50-60
DVG-V 560EC/F400	95135	8.444	2.420	3,7	69	400/3/50-60
DVG-V 630EC/F400	95136	11.342	5.060	8	72	400/3/50-60
DVG-V 800EC/F400	95137	14.247	4.860	7,7	72	400/3/50-60

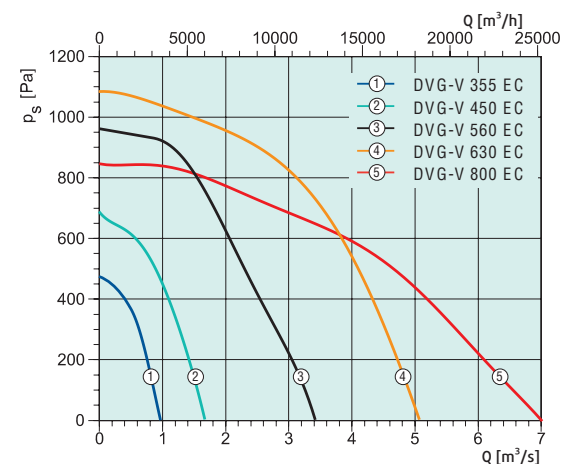
* A campo libero.

N.B. Corrente di spunto pari alla corrente nominale.

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Potenziometro remoto		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
DVG EC (tutti i modelli)	MTV-1/010	30650	153 •	MTP 10	32731	102 •

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



ASFF
Flange di connessione
pag. V.109



ASGF
Raccordi quadro/tondo F400
pag. V.158



ASSGF
Connessioni flessibili F400
pag. V.158



VKG/F
Serrande di non ritorno F400
pag. V.158



SSGF
Basamenti silenziosi F400
pag. V.158



SSGF
Basamenti silenziosi F400
pag. V.158



FDGF
Basamenti per tetti piani F400
pag. V.158

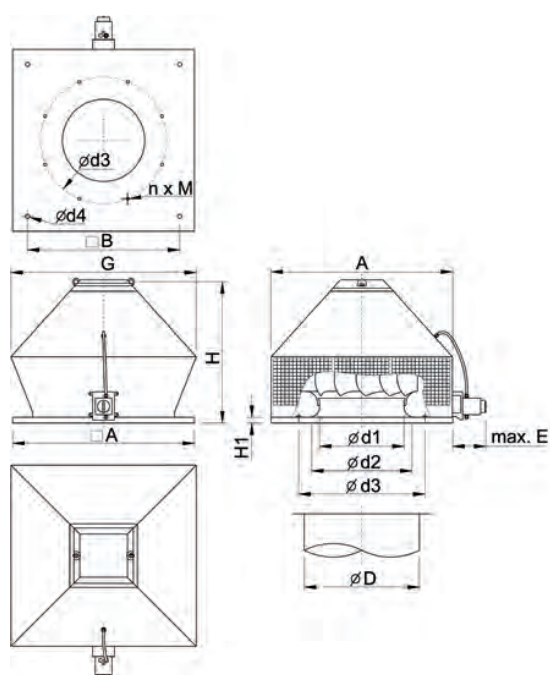
Dimensioni [mm]

DVG-H EC

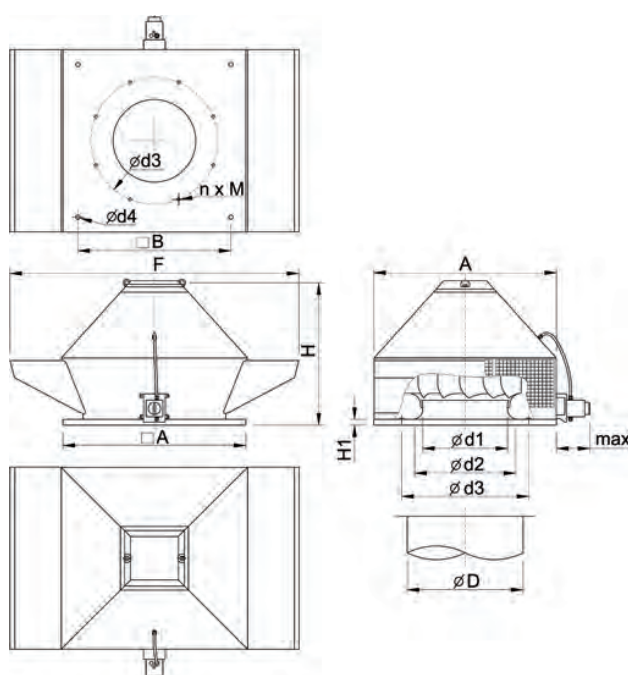
Grandezza	A	B	G	Ød1	Ød2	Ød3	nxM	Ød4	ØD	E	H1	H
355	598	450	704	224	310	438	6xM8	12	400	227	30	580
450	668	535	854	286	379	438	6xM8	12	400	240	30	650
560	943	750	1078	361	450	620	12xM8	14	560	240	30	773
630	1039	840	1072	451	570	690	12xM8	14	630	240	40	858
800	1255	1050	1280	581	690	860	16xM8	14	800	240	40	999

DVG-V EC

Grandezza	A	B	F	Ød1	Ød2	Ød3	nxM	Ød4	ØD	E	H1	H
355	598	450	1003	224	310	438	6xM8	12	400	227	30	580
450	668	535	1261	286	379	438	6xM8	12	400	240	30	650
560	943	750	1540	361	450	620	12xM8	14	560	240	30	773
630	1039	840	1573	451	570	690	12xM8	14	630	240	40	858
800	1255	1050	2024	581	690	860	16xM8	14	800	240	40	999



DVG-H EC



DVG-V EC



FDGE/F
Basamenti per tetti
inclinati F400
pag. V.158



CO2RT
Sensori CO₂
ambiente
pag. V.231



CO2
Trasduttori CO₂
pag. V.232



EC-Basic/Vent
Sistemi di
controllo
pag. V.225/226



DSG
Trasduttori
pressione
pag. V.232



MTP
Potenziometri
pag. V.229



MTV
Regolatori di
velocità
pag. V.229

Accessori per ventilatori per estrazione fumo e calore

ASG/F

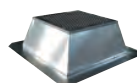
Raccordi per collegamento accessori e silenziatore.



Modello	Item	€
ASG/F 315-355	309948	317
ASG/F 400-450	309949	429
ASG/F 500-560	309950	600
ASG/F 630	309951	717
ASG/F 800	95215	757

FDG/F

Basamenti per tetti piani.



Modello	Item	€
FDG/F 315-355	309940	848
FDG/F 400-450	309941	947
FDG/F 500-560	309942	1.223
FDG/F 630	309943	1.358
FDG/F 800-1000	95211	1.686

SSG/F

Basamenti silenziati per tetti piani.



Modello	Item	€
SSG/F 315-355	309944	1.398
SSG/F 400-450	309945	1.536
SSG/F 500-560	309946	2.669
SSG/F 630	309947	3.413
SSG/F 800-1000	95217	4.054

SSGE/F

Basamenti silenziati per tetti piani o inclinati max. 20%.



Modello	Item	€
SSGE/F 315-355	95087	2.076
SSGE/F 400-450	95113	2.390
SSGE/F 500-560	95114	3.505
SSGE/F 630	95115	3.857
SSGE/F 800-1000	95218	4.338

FDGE/F

Basamenti silenziati per tetti piani o inclinati max. 30%.



Modello	Item	€
FDGE/F 315-355	95116	1.394
FDGE/F 400-450	95117	1.642
FDGE/F 500-560	95118	2.313
FDGE/F 630	95119	2.537
FDGE/F 800-1000	95216	2.956

ASSG/F

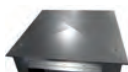
Connessioni flessibili.



Modello	Item	€
ASSG/F 315-450	309955	752
ASSG/F 500-560	309956	1.006
ASSG/F 630	309957	1.128
ASSG/F 800-1000	95214	1.627

CP KVB/F

Tettuccio parapigioggia.



Modello	Item	€
CP KVB/F 9/9	646012	R
CP KVB/F 10/10	646013	R
CP KVB/F 12/12	646014	R
CP KVB/F 15/15	646015	R
CP KVB/F 18/18	646016	R
CP KVB/F 20/20	646017	R
CP KVB/F 22/22	646018	R
CP KVB/F 25/25	646019	R
CP KVB/F 30/28	646020	R

TE KVB/F

Tronchetti di espulsione con rete antivolatile.



Modello	Item	€
TE KVB/F 9/9	645992	R
TE KVB/F 10/10	645993	R
TE KVB/F 12/12	645994	R
TE KVB/F 15/15	645995	R
TE KVB/F 18/18	645996	R
TE KVB/F 20/20	645997	R
TE KVB/F 22/22	645998	R
TE KVB/F 25/25	645999	R
TE KVB/F 30/28	646011	R

REV... F400

Sezionatori ON/OFF.



Modello	Item	€
REV-6POL/7,5[kW]	35730	1.097
REV-6POL/18,5[kW]	162545	1.401
REV-6POL/22[kW]	162541	1.958

VKG/F

Serrande di non ritorno automatiche.



Modello	Item	€
VKG/F 315-450	309952	520
VKG/F 500-560	309953	740
VKG/F 630	309954	805
VKG/F 800-1000	95133	1.365

ASFV

Flange di connessione ingresso aria DVV-DVG.



Modello	Item	€
ASFV G315-450	3700	107
ASFV G500-560	95121	150
ASFV G630	3702	166
ASFV G800-1000	95219	319

PG-BKF

Tronchetto di espulsione antivolatile.



Modello	Item	€
PG-BKF 315-355	95744	200
PG-BKF 400-450	95745	229
PG-BKF 500-560	95746	367
PG-BKF 630	95747	385

ESD-F AXC

Bocchigli F400.



Modello	Item	€
ESD-F 315 AXC	305256	R
ESD-F 355 AXC	305257	R
ESD-F 400 AXC	305258	R
ESD-F 450 AXC	305259	R
ESD-F 500 AXC	305260	R
ESD-F 560 AXC	305261	R
ESD-F 630 AXC	305262	R
ESD-F 710 AXC	305263	R
ESD-F 800 AXC	305264	R
ESD-F 900 AXC	305265	R
ESD-F 1000 AXC	305266	R
ESD-F 1120 AXC	303848	R
ESD-F 1250 AXC	305267	R

EVH AXC

Conessioni flessibili F400.



Modello	Item	€
EVH 250 AXC	311163	R
EVH 315 AXC	8364	R
EVH 355 AXC	8365	R
EVH 400 AXC	8366	R
EVH 450 AXC	8367	R
EVH 500 AXC	8368	R
EVH 560 AXC	8369	R
EVH 630 AXC	8370	R
EVH 710 AXC	8371	R
EVH 800 AXC	8372	R
EVH 900 AXC	8373	R
EVH 1000 AXC	8374	R
EVH 1120 AXC	300850	R
EVH 1250 AXC	8375	R

LRK ...(F)

Serrande di non ritorno automatiche F400.



Modello	Item	€
LRK 315(F)	8316	611
LRK 355(F)	8317	634
LRK 400(F)	8318	646
LRK 450(F)	8319	656
LRK 500(F)	8320	755
LRK 560(F)	8321	780
LRK 630(F)	8322	810
LRK 710(F)	8323	1.059
LRK 800(F)	8324	1.093
LRK 900(F)	8325	1.340
LRK 1000(F)	8326	1.744
LRK 1120(F)	30459	2.254
LRK 1250(F)	8327	2.289

WPR BKF

Tettuccio di protezione.



Modello	Item	€
WPR BKF 315-355	95739	125
WPR BKF 400-450	95740	132
WPR BKF 500-560	95741	132
WPR BKF 630	95742	158

FLC BKF

Giunti flessibili.



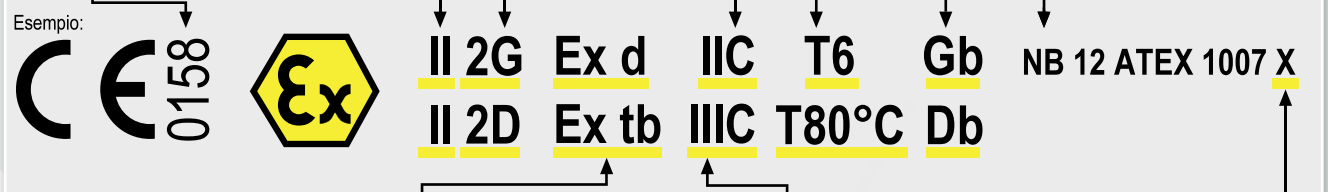
Modello	Item	€
FLC BKF 315-355	95734	279
FLC BKF 400-450	95735	315
FLC BKF 500-560	95736	352
FLC BKF 630	95737	374

Informazioni sui componenti elettrici antideflagranti secondo le direttive ATEX

Classificazione ed etichettatura delle aree a rischio di esplosione

Suddivisione e differenziazione di gas, nebbie, vapori

Materie infiammabili	Ambienti a rischio d'esplosione Presenza di atmosfere potenzialmente esplosive	Aree a rischio di esplosione Suddivisione	Classificazione degli apparecchi		Livello di protezione dell'apparecchiatura (EPL)	Gruppo d'esplosione	Esempi relativi a - gruppo d'esplosione - classe di temperatura				
			Gruppo	Categoria							
Gas, vapori, nebbie	Continuamente, per lunghi periodi o frequentemente	Zone 0	II			IIA IIB IIC	Ammoniaca	Etano Cicloesano	Benzina Diesel n-Esano	Acetaldeide	
	Occasionalmente	Zone 1	II	1G	Ga		Smog Nitrile acrilico	Etilene Ossido di etilene	Glicol etilenico Acido solfidrico	Etere etilico	
	Raramente o per brevissimi periodi	Zone 2	II		2G		Gb				
Polveri	Continuamente, per lunghi periodi o frequentemente	Zone 20	II			IIC	Idrogeno	Acetilene			Bisolfuro di carbonio
	Occasionalmente	Zone 21	II	1D	Da						
	Raramente o per brevissimi periodi	Zone 22	II		2D		Db				
Enti ufficiali											
Codice ente	Ente certificatore Notified Body (NB)										
0102	PTB (Germania)										
0158	EXAM (Germania)										



Principio di protezione	Tipo di protezione	Codice	Simbolo	Zone d'uso ⁶	CENELEC
Evita la propagazione di un'esplosione all'esterno di un contenitore	custodia a prova d'esplosione	Ex d		1, 2	EN 60079-1
Previene le scintille e le temperature troppo elevate	sicurezza aumentata	Ex e		1, 2	EN 60079-7
Bassa energia	sicurezza intrinseca	Ex i ¹ Ex iD ²		0, 1, 2 20, 21, 22	EN 60079-11
Sovrapressione	custodia in sovrapressione	Ex p Ex pD		1, 2 21, 22	EN 60079-2
Componenti resinati	resinato	Ex m ³ Ex mD ⁴		0, 1, 2 20, 21, 22	EN 60079-18
L'atmosfera esplosiva viene separata dalla fonte d'innesco tramite olio	bagno in olio	Ex o		1, 2	EN 60079-6
Previene la propagazione di un'esplosione all'esterno	insabbiamento	Ex q		1, 2	EN 60079-5
Non permette la possibilità di innesco. Solo per zona 2	non innescabile „n“	Ex n		2	EN 60079-15
Non permette alla polvere esplosiva di entrare nel contenitore	protezione „tD“	Ex t ⁵		20, 21, 22	EN 60079-31

Principio e tipo di protezione: Norme EN 60079-0 Requisiti Generali

Gruppi	Classificazione polveri
IIIA IIIB IIC	Sostanze volatili combustibili (fibre) polveri non conduttive polveri conduttive
8	protezione dalla sommersione
7	protezione alla immersione
6	totalmente protetto contro le ondate
5	protezione contro le ondate
4	getti d'acqua da tutte le direzioni
3	spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
2	la pioggia con angolazione fino a 60°
1	la pioggia con angolazione fino a 15°
0	protezione contro la pioggia verticale
IP	protezione contro solidi/polveri
	protezione contro liquidi

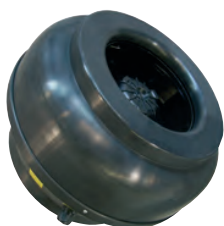
Norma EN 60529

Informazioni aggiuntive	Codice
Non sussistono limitazioni all'applicazione dell'apparecchio	-
Per poter applicare l'apparecchio si devono rispettare determinate condizioni	X
L'apparecchio è un componente Ex da non utilizzarsi da solo bensì in un sistema completo. La conformità CE viene rispettata solo se così applicato.	U
Applicazione	Codice

¹ Ia (zona 0, 1, 2), Ib (zona 1, 2), Ic (zona 2)
² IaD (zona 20, 21, 22), IbD (zona 21, 22), IcD (zona 22)

³ ma (zona 0, 1, 2), mb (zona 1, 2), mc (zona 2)
⁴ maD (zona 20, 21, 22), mbD (zona 21, 22), mcD (zona 22)

⁵ ta (zona 20, 21, 22), tb (zona 21, 22), tc (zona 22)
⁶ La più alta area di applicazione possibile

RVK-EX


Ventilatori ATEX centrifughi in linea per installazione su canali circolari.

Materiale:

Cassa in materiale plastico antistatico PP.

Regolazione:
Disponibile come accessorio:

autotrasformatori a 5 velocità modello RTRD e dispositivo di protezione motore a termistore modello U-EK 230E.

Caratteristiche:

Girante a semplice aspirazione a pale rovesce, installazione in qualsiasi posizione. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

40°C.

Certificazione ATEX:

II 2G c Ex e IIB T3.

Certificato ATEX:

ZELM 03AREX0198X.

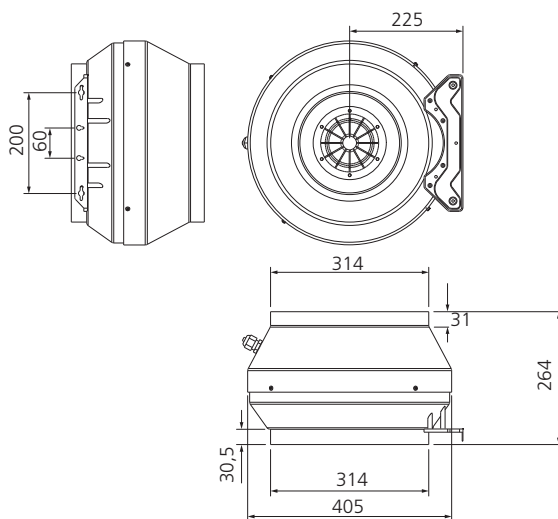
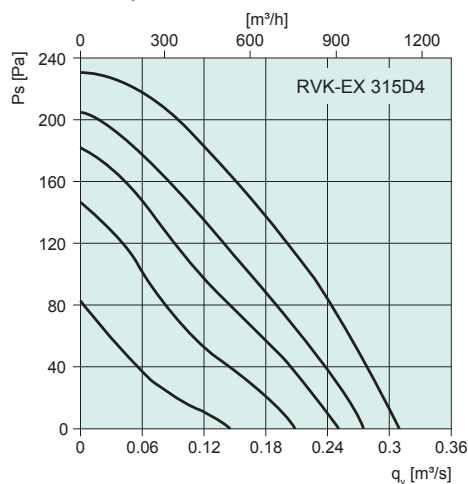
Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]
RVK-EX 315D4	37177	1.553	84	0,2	41

* 20 m² Sabin.

Regolazione

Protezione motore			Regolatore 5 posizioni		
Modello	Item	€	Modello	Item	€
U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723 •

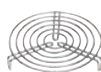
Dimensioni [mm]

Selezione rapida

Selezione tecnica

PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori


FK
Collari a sgancio rapido
pag. V.36



SG
Griglie di protezione
pag. V.36



EX e
Morsetteria
pag. V.185



R-DK4 KT
Regolatori 5 velocità
pag. V.185



RTRD
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



U-EK230E
Protezioni motore
pag. V.185



REV-3POL ATEX
Sezionatori ON/OFF
pag. V.185

KTEX



Ventilatori ATEX per installazione in linea su canali rettangolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato. Boccaglio in rame. Girante in lamiera di acciaio zincato.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: autotrasformatori a 5 velocità modello RTRD e dispositivo di protezione motore a termistore modello U-EK 230E.

Caratteristiche:

Girante a semplice aspirazione a pale rovesce, installabile in qualsiasi posizione. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

40°C.

Certificazione ATEX:

II 2G Ex e IIB+H₂ T3 Gb.

Certificato:

SP 12ATEX3164X.

Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]
KTEX 50-25-4	19402	2.301	506	0,89	50
KTEX 50-30-4	19404	3.199	888	1,77	57
KTEX 60-30-4	19406	3.367	1.246	2,25	57
KTEX 60-35-4	19960	4.053	1.791	3,83	61
KTEX 70-40-6	19961	4.769	1.533	3,56	57

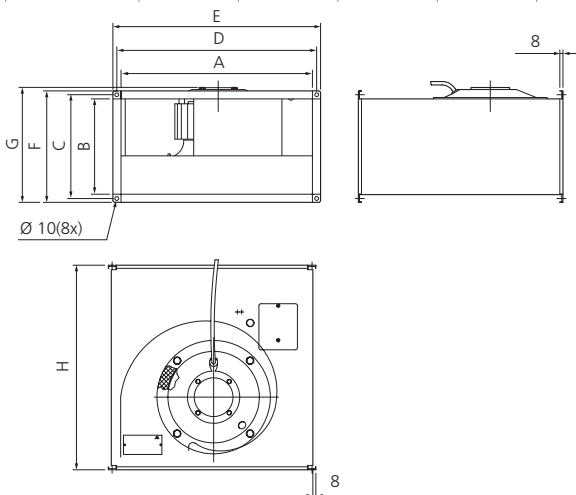
* 20 m² Sabin.

Regolazione

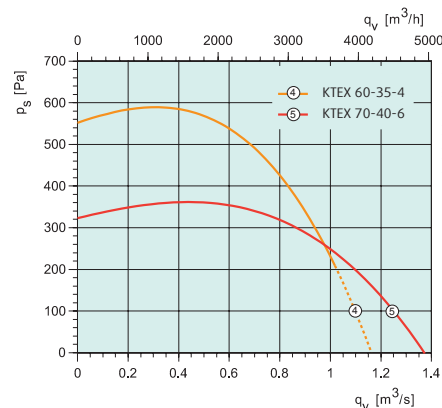
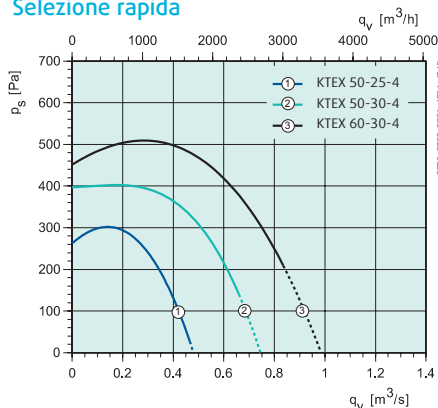
Modello	Protezione motore			Regolatore 5 posizioni		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
KTEX 50-25-4	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723
KTEX 50-30-4	U-EK230E	30199	307	RTRD 3	32594	1.016
KTEX 60-30-4	U-EK230E	30199	307	RTRD 3	32594	1.016
KTEX 60-35-4	U-EK230E	30199	307	RTRD 4	5942	1.002
KTEX 70-40-6	U-EK230E	30199	307	RTRD 4	5942	1.002

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H
KTEX 50-25-4	498	248	270	520	540	290	299	532
KTEX 50-30-4	498	298	320	520	540	340	351	562
KTEX 60-30-4	598	298	320	620	640	340	366	642
KTEX 60-35-4	598	348	370	620	640	390	421	717
KTEX 70-40-6	698	398	420	721	740	440	466	787



Selezione rapida



Accessori



DS EX
Connessioni flessibili
pag. V.183



FFK
Cassette p.filtro senza filtro
pag. V.62



LDR
Silenziatori
pag. Q.12



VBR
Batterie ad acqua
pag. V.210



EX e
Morsettera
pag. V.185



R-DK4 KT
Regolatori 5 velocità
pag. V.185



RTRD
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



U-EK230E
Protezioni motore
pag. V.185

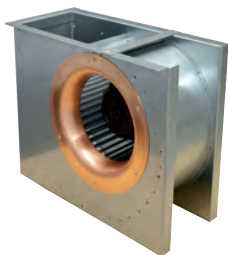


RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



REV-3POL ATEX
Sezionatori ON/OFF
pag. V.185

DKEX



Ventilatori ATEX a semplice aspirazione.

Materiale:

Cassa e girante in lamiera di acciaio zincato. Boccaglio in rame.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: autotrasformatori a 5 velocità modello RTRD e dispositivo di protezione motore a termistore modello U-EK 230E.

Caratteristiche:

Girante a pale curve rovesce. Mandata dell'aria a 90° rispetto all'aspirazione. Installazione possibile in qualsiasi posizione. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

40°C.

Certificazione ATEX:

II 2G Ex e IIB+H₂ T3 Gb.

Certificato:

SP 12ATEX3165X.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]
DKEX 250-4	19964	3.415	871	1,76	52
DKEX 280-4	19966	3.439	1269	2,29	53
DKEX 315-4	19967	4.227	1803	3,85	61
DKEX 355-6	19968	4.664	1710	3,79	57

* 20 m² Sabin.

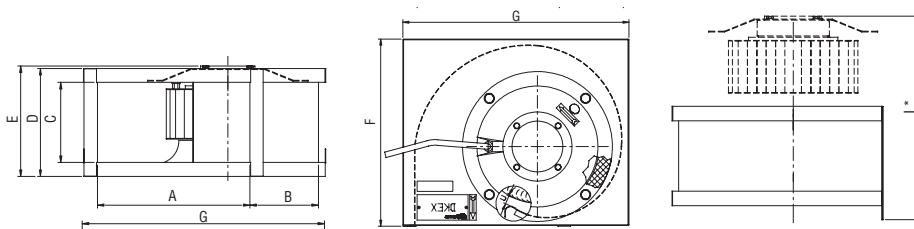
Regolazione

Modello	Protezione motore			Regolatore 5 posizioni		€
	Modello	Item	€	Modello	Item	
DKEX 250-4	U-EK230E	30199	307	RTRD 3	32594	1.016 •
DKEX 280-4	U-EK230E	30199	307	RTRD 3	32594	1.016 •
DKEX 315-4	U-EK230E	30199	307	RTRD 4	5942	1.002 •
DKEX 355-6	U-EK230E	30199	307	RTRD 4	5942	1.002 •

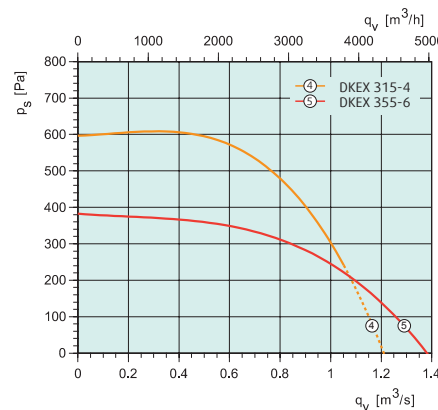
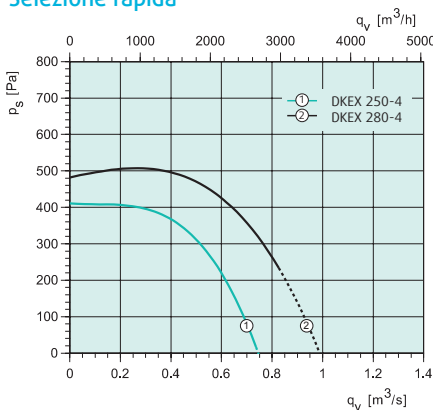
Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	F	G	I*
DKEX 250-4	315	154	165	216	243	410	492	375
DKEX 280-4	357	169	180	230	248	453	547	413
DKEX 315-4	400	188	203	254	276	515	615	465
DKEX 355-6	450	213	227	278	320	574	689	489

* Dimensioni minime per sollevare il motore.



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



ISE
Connesioni flessibili
pag. V.183



USE
Connesioni flessibili
pag. V.183



SG-EX
Griglie di protezione
pag. V.183



EX e
Morsettiera
pag. V.185



R-DK4 KT
Regolatori 5 velocità
pag. V.185



RTRD
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



U-EK230E
Protezioni motore
pag. V.185



RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



REV-3POL ATEX
Sezionatori ON/OFF
pag. V.185

AW-EX



Ventilatori ATEX assiali montati su piastra quadra per installazione a parete.

Materiale:

Piastra quadra e girante in lamiera di acciaio zincato verniciato nero RAL 9005.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: autotrasformatori a 5 velocità modello RTRD e dispositivo di protezione motore a termistore modello U-EK 230E.

Caratteristiche:

Motore a rotore esterno calettato direttamente sulla girante. Griglia di protezione sul lato di aspirazione inclusa. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

40°C.

Certificazione ATEX:

II 2G c Ex e IIB T4.

Certificato:

ZELM 05ATEX0279X.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita A	Pressione sonora a 3 m* dB(A)
AW 355 D4-2-EX	5969	2.504	286	0,49	62
AW 420 D4-2-EX	5970	2.769	536	0,94	69
AW 550 D6-2-EX	5971	3.057	579	1,15	67
AW 650 D6-2-EX	5972	4.537	1.077	1,78	72

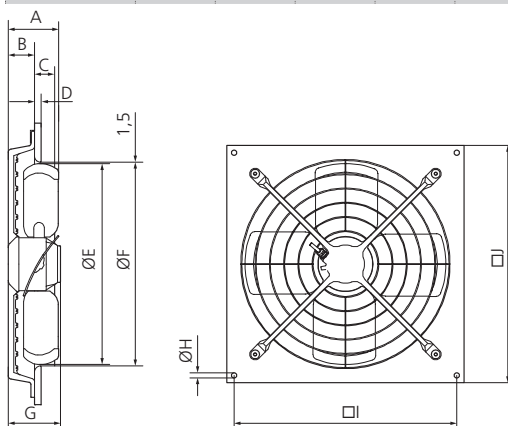
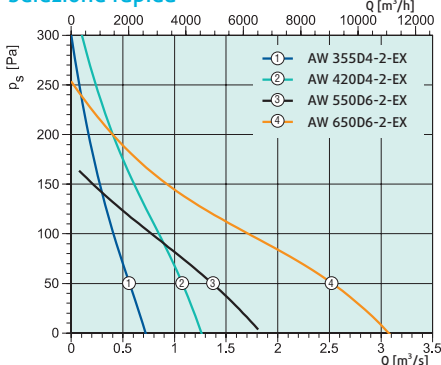
* 20 m² Sabin.

Regolazione

Modello	Protezione motore			Regolatore 5 posizioni		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
AW 355 D4-2-EX	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723 •
AW 420 D4-2-EX	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723 •
AW 550 D6-2-EX	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723 •
AW 650 D6-2-EX	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723 •

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	ØE	ØF	G	ØH	□	□
AW 355 D4-2-EX	138	48	70	16	350,5	356	125	12	385	423
AW 420 D4-2-EX	138	71	70	16	419	426	125	14,5	460	503
AW 550 D6-2-EX	138	72	55	18	551	558	143	14,5	610	650
AW 650 D6-2-EX	162	66	78	18	651	658	161	14,5	730	770

**Selezione rapida****Selezione tecnica****PRESTAZIONI**

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori

EX e
Morsetteria
pag. V.185



RTRDU
Regolatori 5
velocità
pag. V.228



RTRD
Regolatori 5
velocità
pag. V.228



U-EK230E
Protezioni
motore
pag. V.185



REV-3POL ATEX
Sezionatori
ON/OFF
pag. V.185

AXC-EX



Ventilatori ATEX assiali per medio-alte pressioni per installazione su canali circolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato a caldo.
Anello interno in alluminio zintoscintilla.
Girante e mozzo in alluminio.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: autotrasformatori a 5 velocità modello RTRD e dispositivo di protezione motore a termistore modello U-EK 230E.

Caratteristiche:

Flange secondo Eurovent 1/2. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Alimentazione:

415V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

40°C.

Certificazione ATEX:

II 2G c Ex d IIC T4.

Certificato:

SIRA 07ATEX6341X.

Prezzi e regolazione

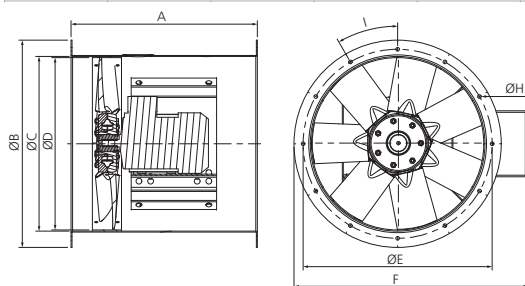
Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Angolo pale [°]	Regolatore continuo			Protezione motore		
						Modello	Item	€	Modello	Item	€
AXC-EX 355-7/12°-4	35758	7.654	177	0,80	12	FC 101 20 022	83780	773	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 355-7/32°-4	33007	7.740	225	3,9	32	FC 101 20 053	83603	840	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 400-7/14°-4	35759	7.826	234	0,8	14	FC 101 20 022	83780	773	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 400-7/32°-4	33008	7.925	337	0,85	32	FC 101 20 022	83780	773	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 450-7/14°-4	35762	8.170	225	0,89	14	FC 101 20 022	83780	773	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 450-7/17°-2	35760	8.566	1400	2,44	17	FC 101 20 037	83781	803	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 450-7/24°-2	33001	8.854	2532	4,81	24	FC 101 20 053	83603	840	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 450-7/28°-2	35761	9.550	2757	5,52	28	FC 101 20 072	83579	889	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 450-7/32°-4	33009	8.256	473	1,16	32	FC 101 20 022	83780	773	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 710-9/26°-4	35766	10.032	3101	5,31	26	FC 101 20 072	83579	889	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 800-9/18°-4	33017	12.182	2716	5,27	18	FC 101 20 053	83603	840	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 800-9/28°-4	37334	14.263	5933	9,8	28	FC 101 20 120	83578	1.102	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 800-9/28°-4*	33018	15.678	8636	14	28	-	-	-	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 900-10/18°-4	33019	16.611	6212	12,5	18	FC 101 20 155	87161	1.329	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 900-10/26°-4	33020	20.227	11964	16,7	26	FC 101 20 230	84856	1.708	U-EK230E	30199	307
AXC-EX 900-10/30°-4	35767	20.967	12052	22,4	30	FC 101 20 230	84856	1.708	U-EK230E	30199	307

* Ventilatore non controllabile con inverter.

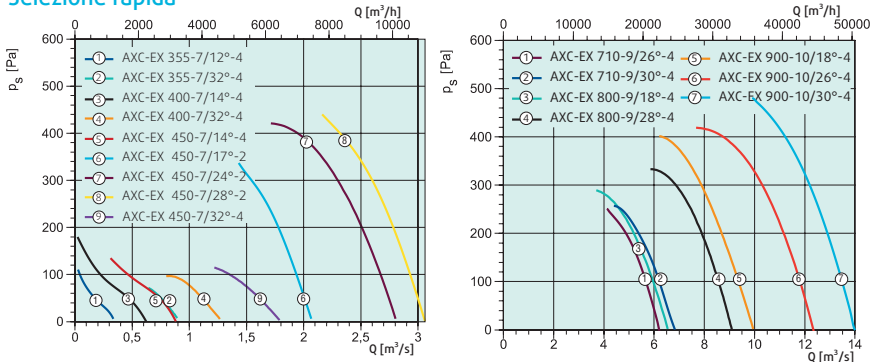
N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 €).

Dimensioni [mm]

Modello	A	ØB	ØC	ØD	ØE	F	ØH	I
AXC-EX 355	375	435	355	343	395	500	10	8 x 45°
AXC-EX 400	450	480	400	387	450	550	12	8 x 45°
AXC-EX 450	500	530	450	436	500	605	12	8 x 45°
AXC-EX 710	500	800	710	693	770	880	12	12 x 22,5°
AXC-EX 800	700	890	800	783	860	975	12	16 x 22,5°
AXC-EX 900	640	1005	900	875	970	1075	15	16 x 22,5°



Selezione rapida



Accessori

ESD-F AXC
Bocchigli
pag. V.159

EV-EX AXC
Conessioni flessibili
pag. V.183

FSD AXC
Supporti anti vibranti a molla
pag. V.126

GFL-AR/AXC/AXCBF
Controflange
pag. V.127

LRK-EX
Serrande di non ritorno
pag. V.184

MFA-AR/AXCBF
Staffe di montaggio
pag. V.126

KV-9000
Silenziatori
pag. Q.11

SG AXC/AM/AR
Griglie di protezione
pag. V.126

U-EK230E
Protezioni motore
pag. V.185

FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

REV-3POL ATEX
Sezionatori ON/OFF
pag. V.185

AXCBF-EX



Ventilatori ATEX biforcati assiali per medie pressioni per installazione su canali circolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato a caldo. Anello interno in alluminio antiscintilla. Girante e mozzo in alluminio.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: autotrasformatori a 5 velocità modello RTRD e dispositivo di protezione motore a termistore modello U-EK 230E.

Caratteristiche:

Flange secondo Eurovent 1/2. Motore fuori dal flusso dell'aria. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Alimentazione:

415V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

60°C.

Certificazione ATEX:

II 2G c Ex d IIC T4.

Certificato:

SIRA 07ATEX6341X.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Angolo pale
AXCBF-EX 250-6/28°-2	33021	6.394	224	0,69	28°
AXCBF-EX 250-6/28°-4	33025	6.188	83	0,48	28°
AXCBF-EX 315-7/30°-2	33022	7.035	589	1,11	30°
AXCBF-EX 315-7/32°-4	33026	6.661	131	0,51	32°
AXCBF-EX 400-7/22°-2	33023	7.848	1.275	2,52	22°
AXCBF-EX 400-7/32°-4	33027	7.710	333	0,98	32°
AXCBF-EX 630-9/26°-4	33029	10.926	1.953	3,72	26°
AXCBF-EX 800-9/18°-4	33030	15.467	3.447	6,28	18°

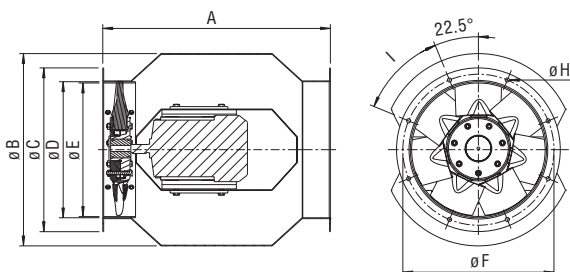
Regolazione

Modello	Protezione motore			Regolatore 5 posizioni		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
AXCBF-EX 250-6/28°-2	U-EK230E	30199	307	FC 101 20 022	83780	773 •
AXCBF-EX 250-6/28°-4	U-EK230E	30199	307	FC 101 20 022	83780	773 •
AXCBF-EX 315-7/30°-2	U-EK230E	30199	307	FC 101 20 022	83780	773 •
AXCBF-EX 315-7/32°-4	U-EK230E	30199	307	FC 101 20 022	83780	773 •
AXCBF-EX 400-7/22°-2	U-EK230E	30199	307	FC 101 20 037	83781	803 •
AXCBF-EX 400-7/32°-4	U-EK230E	30199	307	FC 101 20 022	83780	773 •
AXCBF-EX 630-9/26°-4	U-EK230E	30199	307	FC 101 20 053	83603	840 •
AXCBF-EX 800-9/18°-4	U-EK230E	30199	307	FC 101 20 072	83579	889 •

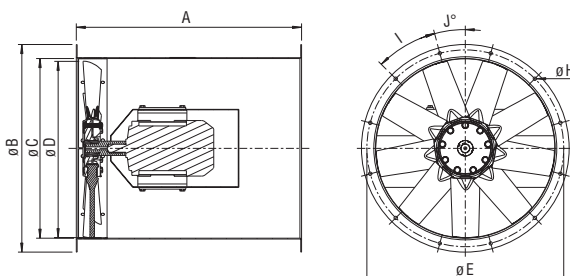
N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Dimensioni [mm]

Modello	A	ØB	ØC	ØD	ØE	ØF	ØH	l
AXCBF-EX 250	535	448	328	250	238	280	10	4x90°
AXCBF-EX 315	535	452	385	315	303	355	10	8 x 45°
AXCBF-EX 400	625	585	480	400	387	450	10	8 x 45°
AXCBF-EX 630	790	728	630	614	690	-	12	12 x 30°
AXCBF-EX 800	880	890	800	783	860	-	12	16 x 22,5°



AXCBF-EX 250 - 500



AXCBF-EX 630 - 800

Accessori



EV-EX AXC
Connessioni flessibili
pag. V.183



FSD AXC
Supporti anti vibranti a molla
pag. V.126



KV-9000
Silenziatori
pag. Q.11



GFL-AR/AXC/AXCBF
Controflange
pag. V.127

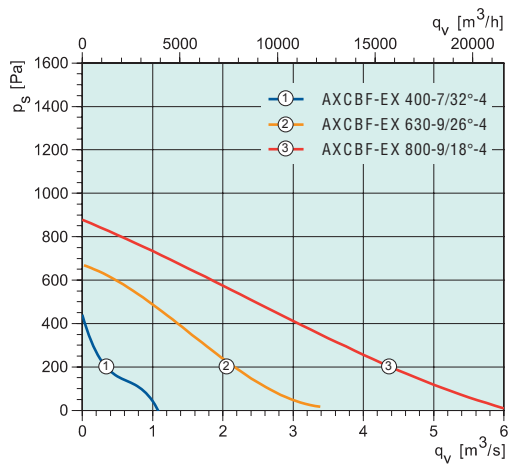
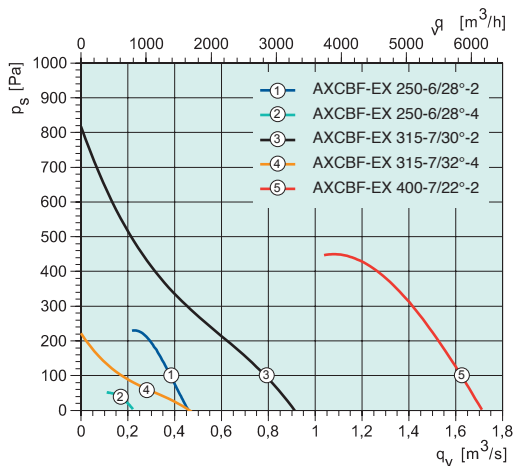


LRK-EX
Serrande di non ritorno
pag. V.184



MFA-AR/AXCBF
Staffe di montaggio
pag. V.126

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".



SG AXC/AM/AR
Griglie di protezione
pag. V.126



EX e
Morsetteria
pag. V.185



U-EK230E
Protezioni motore
pag. V.185



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228



REV-3POL ATEX
Sezionatori ON/OFF
pag. V.185

EX

Ventilatori centrifughi a semplice aspirazione per atmosfere potenzialmente esplosive.

Materiale:

Coclea in fusione di silumin. Girante in alluminio.

Regolazione:

Velocità NON regolabile.

Caratteristiche:

Motore in esecuzione Ex a trasmissione diretta e girante a pale avanti in alluminio. I modelli monofase sono con condensatore racchiuso entro uno strato di materiale inerte conforme alle certificazioni Ex. Installazione possibile in qualsiasi posizione. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Grado di protezione motore:

IP65.

Temperatura d'esercizio:

-20°C +50°C.

Applicazioni:

Particolarmente idonei in locali di ricarica batterie e per aspirazione di cappe da laboratorio.

Certificato ATEX:

Presafe 16ATEX8598X.

Classificazione:

Ex de IIC T4 Gb.

Prezzi

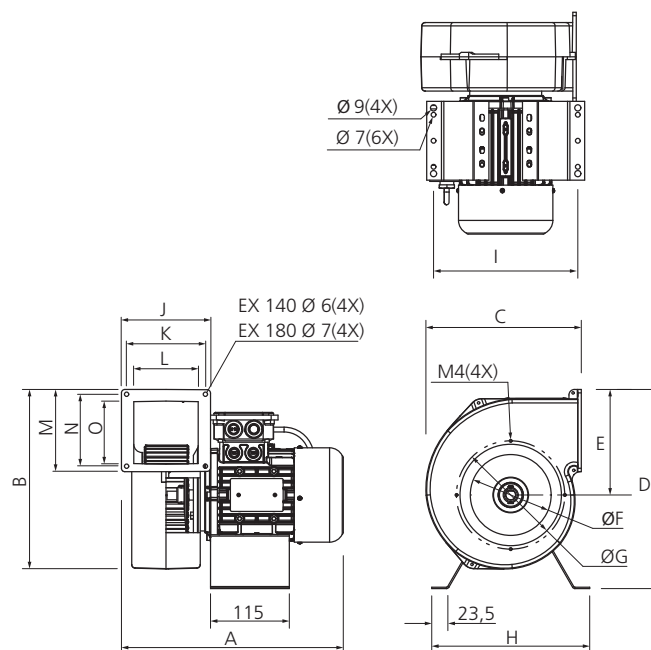
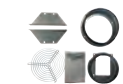
Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]	Protezione motore	Modello	Item	€
EX 140A-2	135276	1.968	796	1,89	63	400/3/50	U-EK230E	30199	307	
EX 140A-2C	135260	2.298	814	3,71	64	230/1/50	U-EK230E	30199	307	
EX 140A-4	135277	1.874	157	0,59	48	400/3/50	U-EK230E	30199	307	
EX 140A-4C	135275	2.154	166	0,97	52	230/1/50	U-EK230E	30199	307	
EX 180A-4	135279	1.949	227	0,62	50	400/3/50	U-EK230E	30199	307	
EX 180A-4C	135278	2.217	223	1,15	49	230/1/50	U-EK230E	30199	307	

Valori testati secondo la direttiva 2014/34/UE.

* 20 m² Sabin.

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	I	J	K	L	M	N	O
EX 140A-4 EX 140A-4C	301	262	227	285	154	118	158	231	191,5	130	115	94	120	105	92
EX 180A-4 EX 180A-4C	314	233	261	302	180	149	194	211	191,5	125	110	86	140	120	109
EX 140A-2 EX 140A-2C	324	262	227	291	154	118	158	231	210,5	130	115	94	120	105	92

**Accessori**

KIT EX
Kit accessori di collegamento
pag. V.183



MSEX
Protezioni motore
pag. V.185



RTRD
Regolatori 5 velocità
pag. V.228

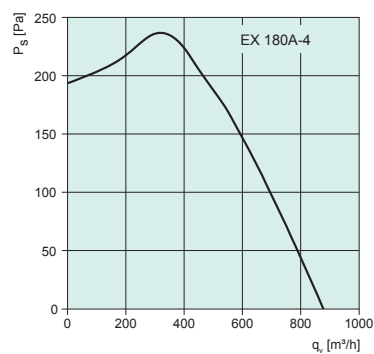
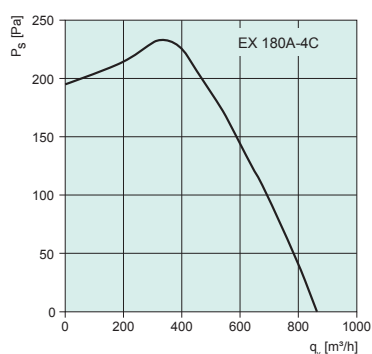
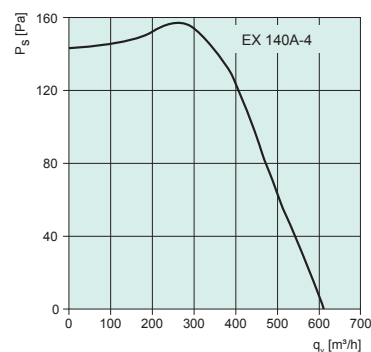
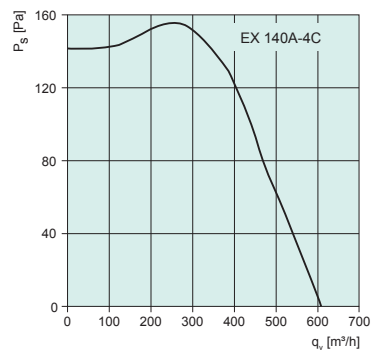
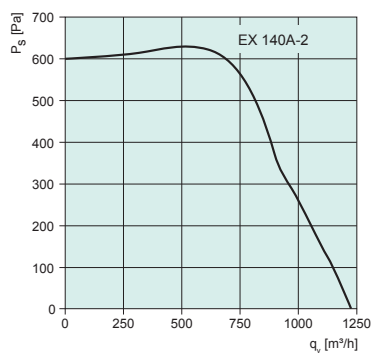
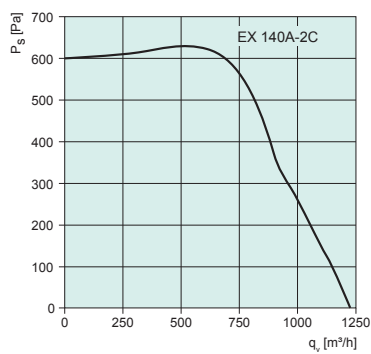


RTRDU
Regolatori 5 velocità
pag. V.228



R-DK4 KT
Regolatori 5 velocità
pag. V.185

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

MAC A EX



Ventilatori centrifughi ATEX (gas e polveri) per aspirazione da ambienti corrosivi.

Materiale:

Plastico. Coclea in polietilene (PE) antistatico. Girante in acciaio Inox AISI 304 (a richiesta AISI 316). Sedia portamotore in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica. Bulloneria in acciaio Inox.

Caratteristiche:

Motori IEC in forma B5. Girante a semplice aspirazione a pale avanti.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Certificazione ATEX:

II 2G c Ex dHIC T4 Gb (gas).
II 2D Ex d IIIC T (polveri).

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]
MAC A EX 125 D2 LG 90°	121383	1.423	0,18	0,55	83
MAC A EX 125 D4 LG 90°	121384	1.419	0,12	0,47	68
MAC A EX 140 D2 LG 90°	84851	1.729	0,37	0,97	89
MAC A EX 140 D4 LG 90°	82385	1.686	0,12	0,47	78
MAC A EX 200 D2 LG 90°	121386	2.180	1,1	2,51	95
MAC A EX 200 D4 LG 90°	121387	2.030	0,25	0,84	82

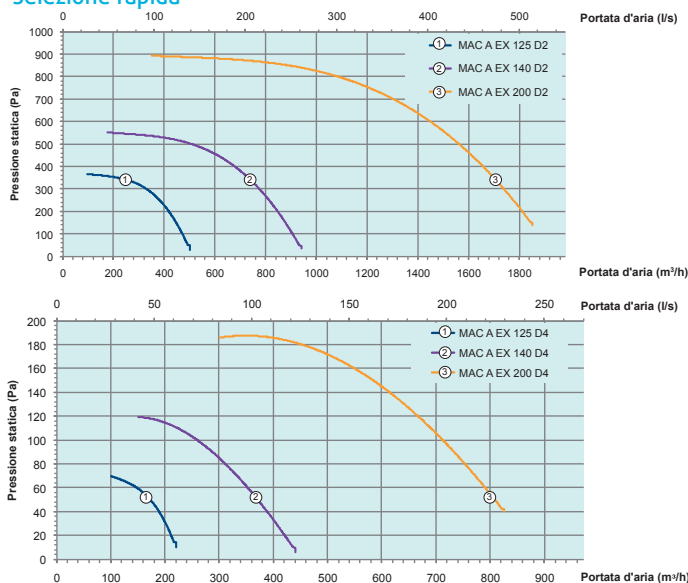
Versione ATEX "D" per polveri aumento 10%.

Orientamenti



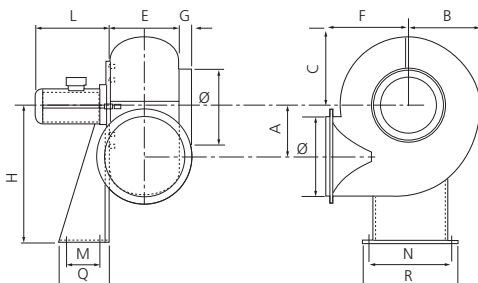
Orientamento standard LG 90°, altri orientamenti da specificare in fase d'ordine

Selezione rapida



Dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	A	B	C	Ø	E	F	G	H	L	M	N	Q	R	Peso
MAC A 125 E2/D2 LG 90°	95	125	110	125	100	110	20	170	190	50	210	85	240	5,5
MAC A 125 E4/D4 LG 90°	95	125	110	125	100	110	20	170	190	50	210	85	240	5
MAC A 140 E2/D2 LG 90°	110	140	130	140	120	150	30	205	190	80	240	120	275	9,5
MAC A 140 E4/D4 LG 90°	110	140	130	140	120	150	30	205	215	80	240	120	275	9
MAC A 200 E2/D2 LG 90°	140	180	155	160	150	230	30	250	195	100	195	140	225	18
MAC A 200 E4/D4 LG 90°	140	180	155	160	150	230	30	250	250	100	195	140	225	10



Accessori



CU-MAC
Curve in PVC ad angolo retto
pag. V.184



TE-MAC
Tronchetti di espulsione
pag. V.184



SR-MAC
Serrande di taratura in PVC
pag. V.184



VR-MAC
Serrande in PVC di sovrappress.
pag. V.184



GI-MAC
Giunti antivibrante in PVC
pag. V.184



RI-MAC
Reti di protezione in acciaio Inox
pag. V.185

MAC B EX



Ventilatori centrifughi ATEX (gas e polveri) per aspirazione da ambienti corrosivi.

Materiale:

Plastico. Coclea in polietilene (PE) antistatico. Girante in polipropilene (PP). Sedia portamotore in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica. Bulloneria in acciaio Inox.

Caratteristiche:

Motori IEC in forma B5. Girante a semplice aspirazione a pale avanti.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Certificazione ATEX:

II 2G c Ex d IIC T4 Gb (gas).
II 2D Ex d IIC T (polveri).

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]
MAC B EX 160 D4 LG 90°	121515	1.617	0,12	0,47	50
MAC B EX 160 D2 LG 90°	121514	1.621	0,18	0,55	64
MAC B EX 200M D4 LG 90°	121519	1.909	0,12	0,47	55
MAC B EX 200M D2 LG 90°	121518	1.931	0,25	0,71	67
MAC B EX 200L D4 LG 90°	121517	1.991	0,12	0,47	57
MAC B EX 200L D2 LG 90°	121516	2.219	0,37	0,97	70
MAC B EX 225 D4 LG 90°	121521	2.292	0,18	0,68	58
MAC B EX 225 D2 LG 90°	121520	2.640	0,75	1,83	75
MAC B EX 250 D6 LG 90°	121523	2.606	0,18	0,7	59
MAC B EX 250 D4 LG 90°	121167	2.584	0,25	0,84	64
MAC B EX 250 D2 LG 90°	121522	3.298	1,5	3,32	78
MAC B EX 280 D6 LG 90°	121526	2.683	0,18	0,7	66
MAC B EX 280 D4 LG 90°	121525	2.954	0,37	1,11	67,5
MAC B EX 280 D2 LG 90°	121524	3.793	2,2	4,61	79
MAC B EX 315 D6 LG 90°	121528	3.548	0,25	0,87	59
MAC B EX 315 D4 LG 90°	121527	3.522	0,55	1,58	67
MAC B EX 355 D6 LG 90°	121530	4.171	0,37	1,23	60
MAC B EX 355 D4 LG 90°	121529	4.266	1,1	2,64	67

Versione ATEX "D" per polveri aumento 10%.

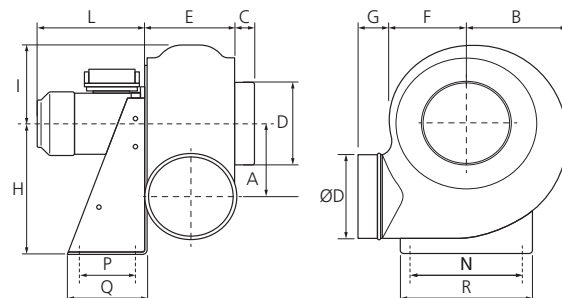
Orientamenti



Orientamento standard LG 90°, altri orientamenti da specificare in fase d'ordine

Dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	L	N	P	Q	R	Peso
MAC B 160 E4/D4 LG 90°	140	180	40	160	150	138	60	250	150	190	200	100	140	235	9
MAC B 160 E2/D2 LG 90°	140	180	40	160	150	138	60	250	150	195	200	100	140	235	9
MAC B 200M E4/D4 LG 90°	183	228	40	200	180	170	80	310	190	190	255	100	140	290	10
MAC B 200M E2/D2 LG 90°	183	228	40	200	180	170	80	310	190	210	255	100	140	290	13
MAC B 200L E4/D4 LG 90°	183	228	40	200	180	170	80	310	190	190	255	100	140	290	10
MAC B 200L E2/D2 LG 90°	183	228	40	200	180	170	80	310	190	210	255	100	140	290	13
MAC B 225 E4/D4 LG 90°	208	255	40	225	190	190	80	350	210	190	277	120	190	320	14
MAC B 225 E2/D2 LG 90°	208	255	40	225	190	190	80	350	210	230	277	120	190	320	19
MAC B 250 D6 LG 90°	240	280	40	250	200	210	80	410	230	210	320	150	230	355	19
MAC B 250 E4/D4 LG 90°	240	280	40	250	200	210	80	410	230	210	320	150	230	355	19
MAC B 250 E2/D2 LG 90°	240	280	40	250	200	210	80	410	230	245	320	150	230	355	26
MAC B 280 D6 LG 90°	260	312	40	280	220	230	80	445	270	210	350	150	230	385	23
MAC B 280 E4/D4 LG 90°	260	312	40	280	220	230	80	445	270	210	350	150	230	385	23
MAC B 280 E2/D2 LG 90°	260	312	40	280	220	230	80	445	270	270	350	150	230	385	32
MAC B 315 D6 LG 90°	290	352	40	315	240	264	80	495	295	210	330	170	250	370	30
MAC B 315 E4/D4 LG 90°	290	352	40	315	240	264	80	495	295	230	330	170	250	370	33
MAC B 355 D6 LG 90°	324	392	40	355	265	290	80	550	330	230	370	170	250	410	37
MAC B 355 E4/D4 LG 90°	324	392	40	355	265	290	80	550	330	245	370	170	250	410	40



Accessori



CU-MAC
Curve in PVC ad angolo retto
pag. V.184



TE-MAC
Tronchetti di espulsione
pag. V.184



SR-MAC
Serrande di taratura in PVC
pag. V.184



VR-MAC
Serrande in PVC di sovrappress.
pag. V.184

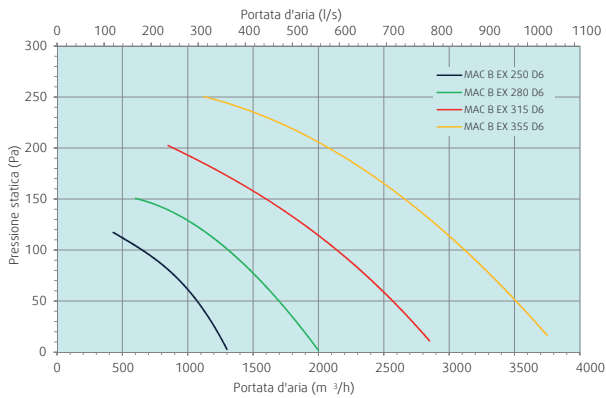
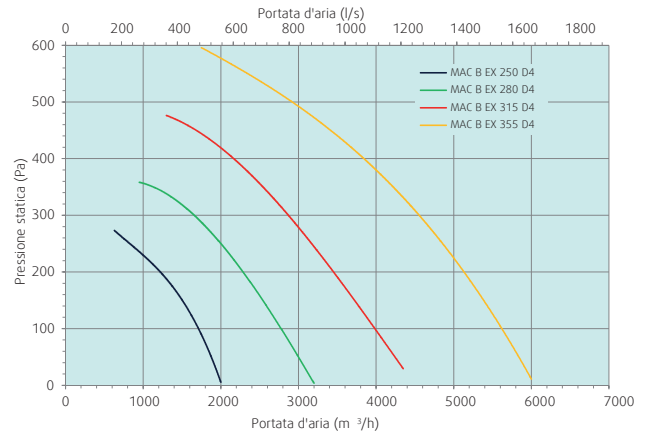
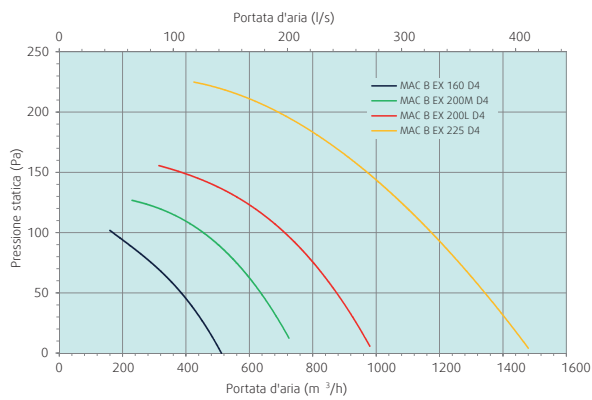
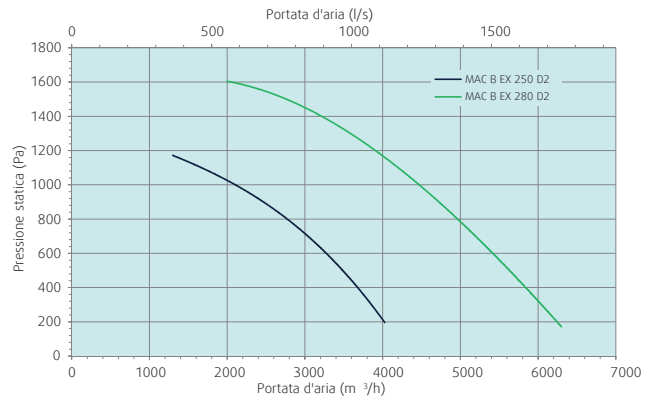
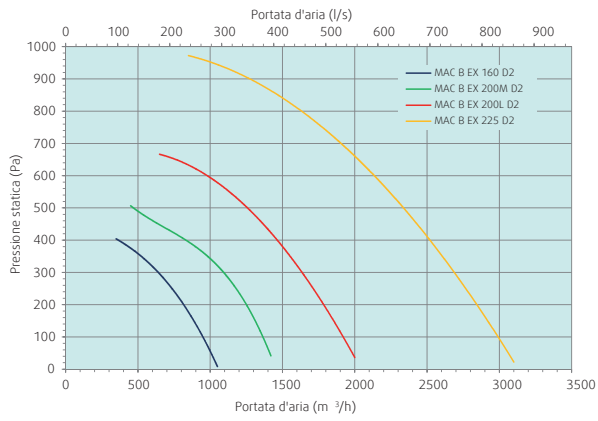


GI-MAC
Giunti antivibrante in PVC
pag. V.184



RI-MAC
Reti di protezione in acciaio Inox
pag. V.185

Selezione rapida



MAC C EX



Ventilatori centrifughi ATEX (gas e polveri) per aspirazione da ambienti corrosivi.

Materiale:

Plastico. Coclea in polietilene (PE) antistatico. Girante in polipropilene (PP) o in acciaio Inox AISI 304 (versione MAC C-X EX). Sedia portamotore in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica. Bulloneria in acciaio Inox.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter.

Caratteristiche:

Motori IEC in forma B3. Girante a semplice aspirazione a pale rovesce.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Certificazione ATEX:

II 2G c Ex d IIC T4 Gb (gas).

II 2D Ex d IIIC T (polveri).

Prezzi e regolazione

Girante in polipropilene (PP)

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]	Regolatore continuo		
						Modello	Item	€
MAC C EX 400 D4 LG 90°	121796	9.654	2.200	4,84	73	FC 101 20 053	83603	840 •
MAC C EX 400 D6 LG 90°	121797	9.043	550	1,65	65	FC 101 20 022	83780	773 •
MAC C EX 450 D4 LG 90°	121798	11.154	4.000	8,26	75	FC 101 20 090	83598	985 •
MAC C EX 450 D6 LG 90°	121799	10.294	1.100	3,02	66	FC 101 20 037	83781	803 •
MAC C EX 500 D4 LG 90°	138990	13.704	5.500	11,03	76	FC 101 20 120	83578	1.102 •
MAC C EX 500 D6 LG 90°	121795	12.702	2.200	5,36	67	FC 101 20 072	83579	889 •
MAC C EX 700 D4 LG 90°	121800	24.665	22.000	40,7	76	FC 101 20 425	87173	4.374 •
MAC C EX 700 D6 LG 90°	138991	22.210	7.500	16,2	67	FC 101 20 230	84856	1.708 •

Girante in acciaio Inox (AISI 304)

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]	Regolatore continuo		
						Modello	Item	€
MAC C-X EX 400 D2 LG 90°	121560	18.090	15.000	27,2	92	FC 101 20 310	87162	2.162
MAC C-X EX 400 D4 LG 90°	121561	14.891	2.200	4,84	73	FC 101 20 053	83603	840 •
MAC C-X EX 400 D6 LG 90°	121562	14.255	550	1,65	65	FC 101 20 022	83780	773 •
MAC C-X EX 450 D2 LG 90°	138992	22.554	30.000	52,6	91	FC 101 20 610	87174	5.037
MAC C-X EX 450 D4 LG 90°	121563	17.475	4.000	8,26	75	FC 101 20 090	83598	985 •
MAC C-X EX 450 D6 LG 90°	121564	16.581	1.100	3,02	66	FC 101 20 037	83781	803 •
MAC C-X EX 500 D2 LG 90°	138993	33.394	37.000	64,5	93	FC 101 20 730	87166	4.970
MAC C-X EX 500 D4 LG 90°	121565	19.673	5.500	11,03	76	FC 101 20 120	83578	1.102 •
MAC C-X EX 500 D6 LG 90°	81902	18.632	2.200	5,36	67	FC 101 20 072	83579	889 •
MAC C-X EX 700 D4 LG 90°	121566	35.325	22.000	40,7	76	FC 101 20 425	87173	4.374 •
MAC C-X EX 700 D6 LG 90°	138994	32.775	7.500	16,2	67	FC 101 20 230	84856	1.708 •

Versione ATEX "D" per polveri aumento 10%.

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Orientamenti



Orientamento standard LG 90°, altri orientamenti da specificare in fase d'ordine

Dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	L	N	P	T	U	Peso
KV-MAC C 400 D2	360	460	50	400	355	355	80	630	395	550	385	345	335	781	152
KV-MAC C 400 D4	360	460	50	400	355	355	80	630	395	300	289	197	335	636	77
KV-MAC C 400 D6	360	460	50	400	355	355	80	630	395	250	289	197	335	636	68
KV-MAC C 450 D2	410	490	50	450	365	380	80	710	410	620	445	435	355	889	*
KV-MAC C 450 D4	410	490	50	450	365	380	80	710	410	340	289	237	355	696	120
KV-MAC C 450 D6	410	490	50	450	365	380	80	710	410	330	289	237	355	696	95
KV-MAC C 500 D2	445	610	50	500	415	420	80	800	505	635	549	520	400	1.026	*
KV-MAC C 500 D4	445	610	50	500	415	420	80	800	505	420	337	237	400	741	131
KV-MAC C 500 D6	445	610	50	500	415	420	80	800	505	340	337	237	400	741	110
KV-MAC C 700 D4	665	815	105	700	590	590	100	1100	640	600	862	551	690	1319	*
KV-MAC C 700 D6	665	815	105	700	590	590	100	1100	640	510	862	551	690	1319	*

* Peso complessivo da richiedere in fase d'ordine in quanto variabile in base alla motorizzazione e alla classificazione ATEX richiesta.

Accessori



CU-MAC
Curve in PVC ad angolo retto
pag. V.184



TE-MAC
Tronchetti di espulsione
pag. V.184



SR-MAC
Serrande di taratura in PVC
pag. V.184



VR-MAC
Serrande in PVC di sovrappress.
pag. V.184

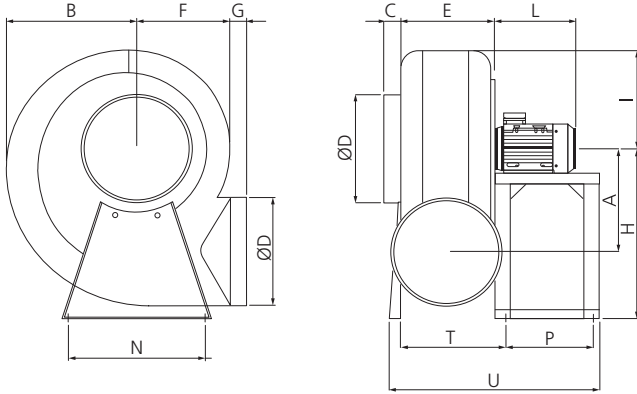


GI-MAC
Giunti antivibrante in PVC
pag. V.184

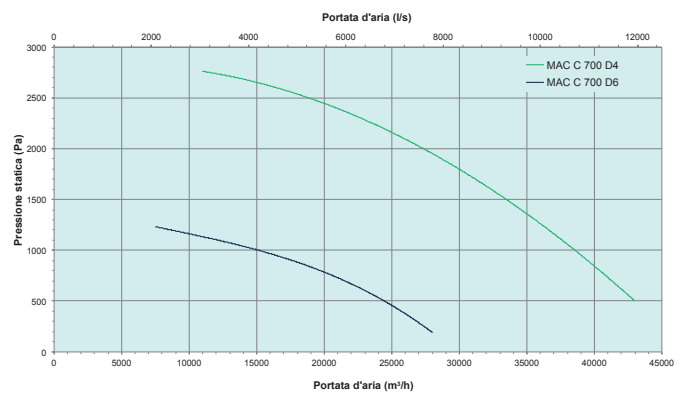
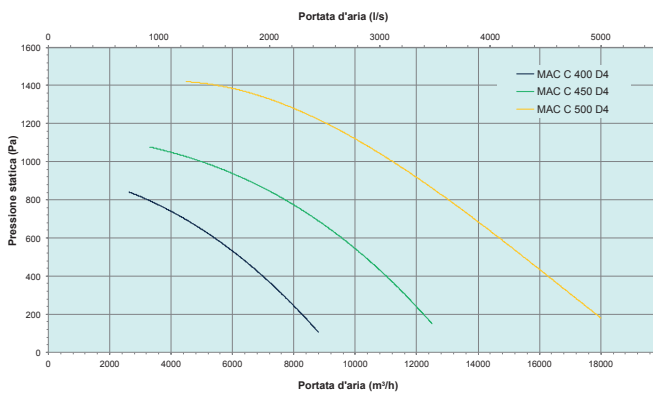
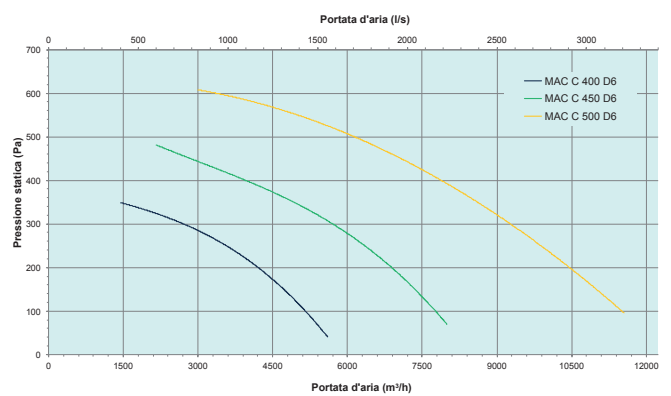
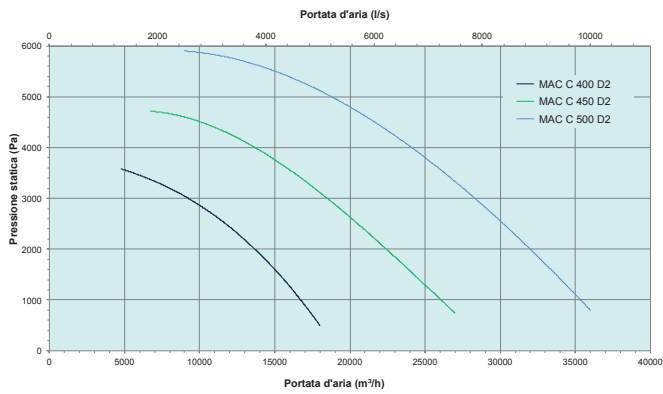


RI-MAC
Reti di protezione in acciaio Inox
pag. V.185

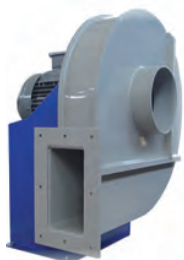
Dimensioni [mm]



Selezione rapida



MAC D EX



Ventilatori centrifughi ATEX (gas e polveri) per aspirazione da ambienti corrosivi.

Materiale:

Plastico. Coclea e girante in polipropilene (PP) antistatico. Per i modelli MAC D 255 o MAC D 280 disponibile girante in acciaio Inox. Sedia portamotore in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica. Bulloneria in acciaio Inox.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: per il controllo di velocità inverter.

Caratteristiche:

Motori IEC in forma B5. Girante a semplice aspirazione a pale rovesce. Ventilatori industriali idonei per alte pressioni.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Certificazione ATEX:

II 2G c Ex d IIC T4 Gb (gas).
II 2D Ex d IIIC T (polveri).

Prezzi e regolazione Girante in polipropilene (PP)

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]	Regolatore continuo		
						Modello	Item	€
MAC D EX 140 D2 LG 90°	138940	4.528	370	0,97	78,1	FC 101 20 022	83780	773 •
MAC D EX 150 D2 LG 90°	138941	5.040	550	1,42	82,7	FC 101 20 022	83780	773 •
MAC D EX 160 D2 LG 90°	138942	5.229	750	1,77	84,1	FC 101 20 022	83780	773 •
MAC D EX 180 D2 LG 90°	138943	5.981	1.500	3,28	87	FC 101 20 037	83781	803 •
MAC D EX 200 D2 LG 90°	138944	7.069	3.000	6,03	91	FC 101 20 072	83579	889 •
MAC D EX 225 D2 LG 90°	138945	8.566	5.500	10,53	92,7	FC 101 20 120	83578	1.102 •
MAC D EX 250 D2 LG 90°	138946	6.927	11.000	20,1	94,1	FC 101 20 230	84856	1.708 •

Girante in acciaio Inox (AISI 304)

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]	Regolatore continuo		
						Modello	Item	€
MAC D-X EX 250 D2 LG 90°	138949	13.622	11.000	20,1	94,1	FC 101 20 230	84856	1.708 •
MAC D-X EX 280 D2 LG 90°	138950	18.060	15.000	27,2	94,8	FC 101 20 310	87162	2.162 •

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Orientamenti

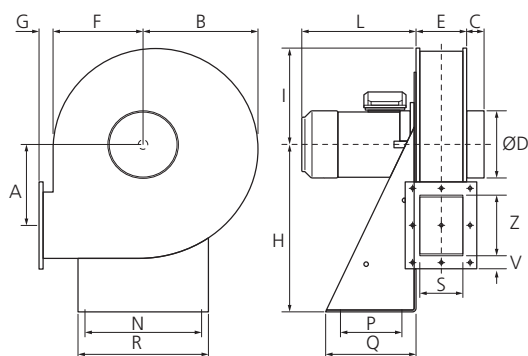


Orientamento standard LG 90°, altri orientamenti da specificare in fase d'ordine

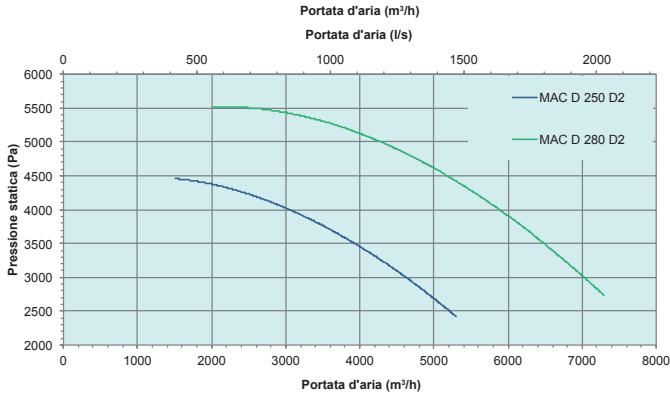
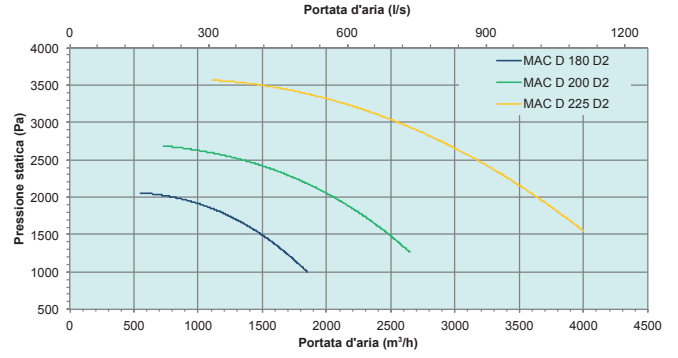
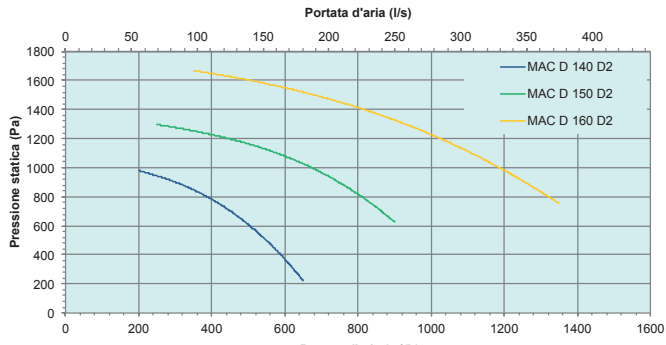
Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	L	N	P	Q	R	S	V	Z
MAC D 140 D2	160	205	50	140	100	172	40	310	187	219	255	100	140	290	80	40	130
MAC D 150 D2	175	229	50	150	110	190	40	350	215	240	280	120	190	316	90	40	140
MAC D 160 D2	190	236	50	160	120	206	40	410	221	270	320	150	230	355	100	40	150
MAC D 180 D2	215	276	50	180	130	225	40	445	255	290	355	150	230	390	110	40	160
MAC D 200 D2	240	320	50	200	140	250	40	495	285	319	325	170	250	365	120	40	180
MAC D 225 D2	270	360	50	225	155	280	50	550	320	380	370	268	344	410	135	50	200
MAC D 250 D2*	300	400	50	250	180	312	50	630	356	539	385	345	-	420	150	50	220
MAC D 280 D2*	340	448	50	280	200	350	50	710	400	539	445	435	-	480	170	50	250

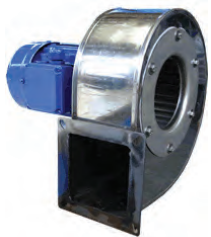
* Sedia porta motore di forma differente consultare scheda tecnica.



Selezione rapida



MAC X EX



Ventilatori centrifughi ATEX (gas e polveri) per aspirazione da ambienti corrosivi.

Materiale:

Coclea e girante in acciaio Inox AISI 304 (versione AISI 316 a richiesta). Sedia portamotore in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica. Bulloneria in acciaio Inox.

Caratteristiche:

Motori IEC. Girante a semplice aspirazione a pale avanti. Ventilatori industriali idonei per alte pressioni.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Certificazione ATEX:

II 2G c Ex d IIC T4 Gb (gas).
II 2D Ex d IIIC T (polveri).

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	N. poli
MAC X EX 115 D2 LG 90°	138977	1.041	0,09	0,35	2
MAC X EX 158 D4 LG 90°	138978	1.157	0,12	0,53	4
MAC X EX 158 D2 LG 90°	138979	1.161	0,18	0,56	2
MAC X EX 158L D4 LG 90°	138980	1.191	0,12	0,53	4
MAC X EX 158L D2 LG 90°	138981	1.213	0,37	1,05	2
MAC X EX 182 D4 LG 90°	138982	1.294	0,18	0,68	4
MAC X EX 182 D2 LG 90°	138983	1.342	0,37	1,05	2
MAC X EX 200 D4 LG 90°	138984	1.333	0,18	0,68	4
MAC X EX 200 D2 LG 90°	138985	1.398	0,55	1,42	2
MAC X EX 220 D4 LG 90°	138986	1.484	0,25	0,84	4
MAC X EX 220 D2 LG 90°	138987	1.651	1,1	2,51	2
MAC X EX 280 D4 LG 90°	138988	2.481	0,55	1,58	4
MAC X EX 280 D2 LG 90°	138989	2.778	2,2	4,61	2

Versione ATEX "D" per polveri aumento **10%**.

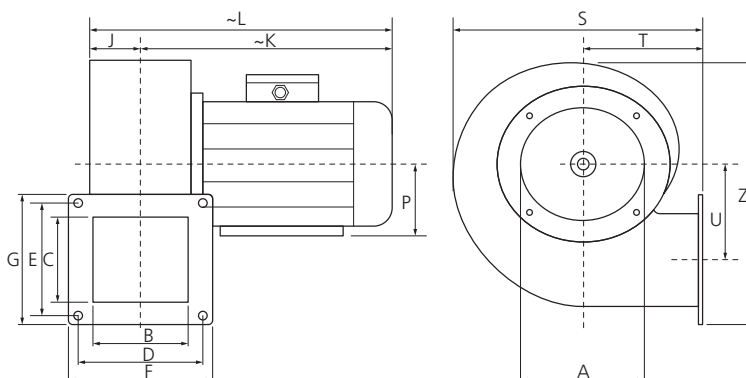
Orientamenti



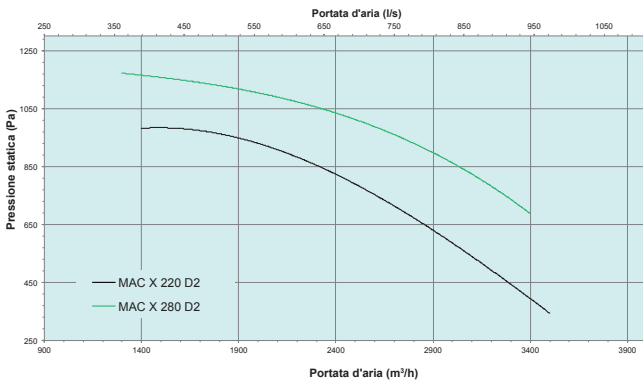
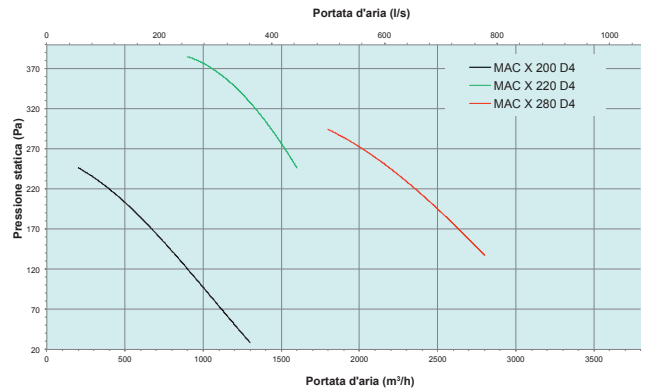
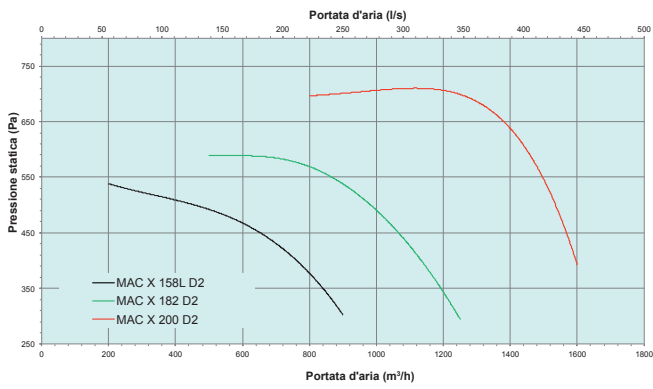
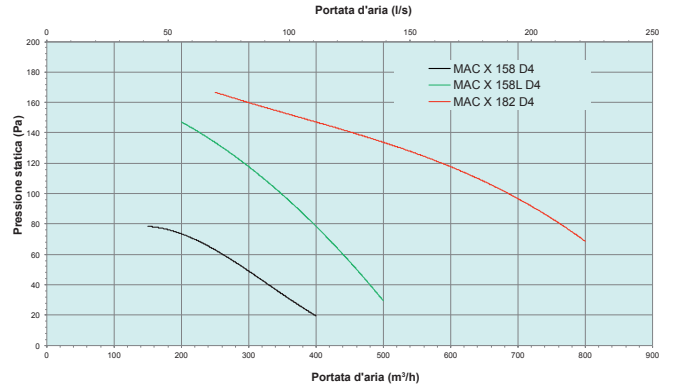
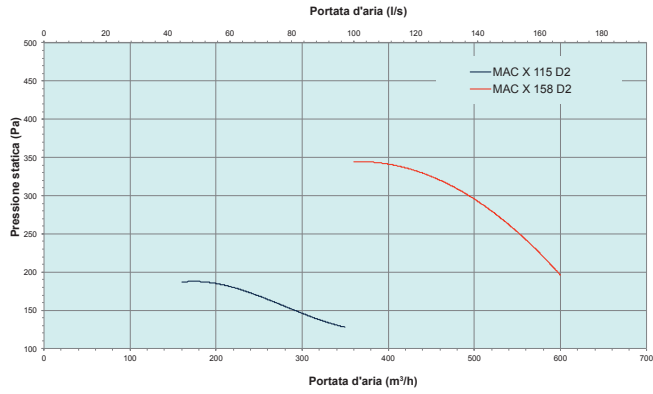
Orientamento standard LG 90°, altri orientamenti da specificare in fase d'ordine

Dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	A	B	C	D	E	F	G	J	~K	~L	P	S	T	U	Z	Peso
MAC X EX 115 D2	115	70	70	85	85	100	100	36	136	192	56	170	80	66	197	2,4
MAC X EX 158 E4/D4	158	90	90	110	110	130	130	46	219	282	63	229	104	92	270	4,9
MAC X EX 158 D2	158	90	90	110	110	130	130	46	219	282	63	229	104	92	270	5,3
MAC X EX 158L E4/D4	158	110	90	130	110	150	130	56	239	302	63	229	104	92	270	5,8
MAC X EX 158L D2	158	110	90	130	110	150	130	56	256	327	71	229	104	92	270	6,2
MAC X EX 182 E4/D4	182	110	110	133	133	155	155	57	240	303	63	278	120	115	329	9
MAC X EX 182 D2	182	110	110	133	133	155	155	57	256	327	71	278	120	115	329	9,4
MAC X EX 200 E4/D4	200	110	110	133	133	155	155	57	240	303	63	278	120	115	329	9,7
MAC X EX 200 D2	200	110	110	133	133	155	155	57	256	327	71	278	120	115	329	10,2
MAC X EX 220 E4/D4	220	140	140	165	165	190	190	72	288	359	71	345	155	145	400	11
MAC X EX 220 D2	220	140	140	165	165	190	190	72	294	374	80	345	155	145	400	19
MAC X EX 280 E4/D4	280	200	200	230	230	250	250	102	354	434	80	425	180	185	510	24
MAC X EX 280 D2	280	200	200	230	230	250	250	102	372	462	90	425	180	185	510	32



Selezione rapida



DVEX



Torrini ATEX per installazione a tetto.

Materiale:

Cassa in alluminio resistente all'atmosfera marina. Basamento in lamiera di acciaio zincato. Boccaglio in rame.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: autotrasformatori a 5 velocità modello RTRD e dispositivo di protezione motore a termistore modello U-EK 230E.

Caratteristiche:

Girante a semplice aspirazione a pale curve rovesce. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

40°C.

Certificazione ATEX:

II 2G c Ex e IIB T3.

Certificato:

SP 07ATEX3130X.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita*1 [A]	Pressione sonora a 10 m**2 [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
DVEX 315D4	32813	2.736	120	0,23	36	400/3/50
DVEX 355D4	32814	3.703	260	0,47	41	400/3/50 230/3/50
DVEX 400D4	32815	4.112	390	0,76	46	400/3/50 230/3/50
DVEX 450D4	32816	4.676	720	1,42	49	400/3/50 230/3/50
DVEX 560D6	32818	7.283	620	1,23	44	230/3/50 400/3/50
DVEX 630D6	32819	7.579	1.070	2,15	46	230/3/50 400/3/50

*1 Valore di corrente assorbita con alimentazione a 400 V.

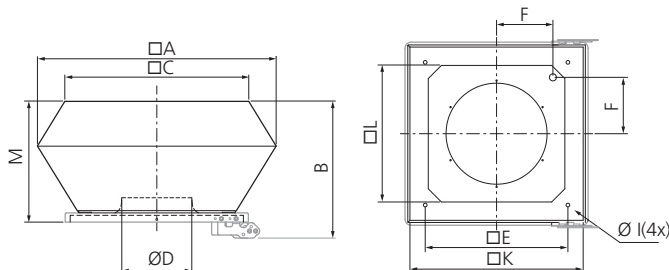
**2 A campo libero.

Regolazione

Modello	Protezione motore			Regolatore 5 posizioni		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
DVEX 315D4	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723 •
DVEX 355D4	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723 •
DVEX 400D4	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723 •
DVEX 450D4	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723 •
DVEX 560D6	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723 •
DVEX 630D6	U-EK230E	30199	307	RTRD 3	32594	1016 •

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	ØD	E	F	ØI	K	L	M
DVEX 315D4	560	382	470	192	330	146	12	406	304	330
DVEX 355D4	720	442	618	226	450	199	12	566	466	390
DVEX 400D4	720	442	618	255	450	199	12	566	466	390
DVEX 450D4	900	517	730	289	535	237	12	636	490	465
DVEX 560D4	1150	-	955	364	750	293	14	939	-	560
DVEX 630D4	1150	-	955	410	750	293	14	939	-	560



Accessori



ASF
Flange circolari
pag. V.108



ASK
Raccordi quadro/
tondo
pag. V.108



ASS-EX
Connessioni
flessibili circolari
pag. V.183



FDS
Basamenti per
tetto piano
pag. V.108



FTG
Dispositivi di
ribalta
pag. V.108



SSD
Basi silenziate
pag. V.109



TDA DV
Adattatori
pag. V.108



VKS-EX
Serrande di non
ritorno
pag. V.183



EX e
Morsettiera
pag. V.185



R-DK4 KT
Regolatori 5
velocità
pag. V.185



RTRD
Regolatori 5
velocità
pag. V.228



U-EK230E
Protezioni motore
pag. V.185

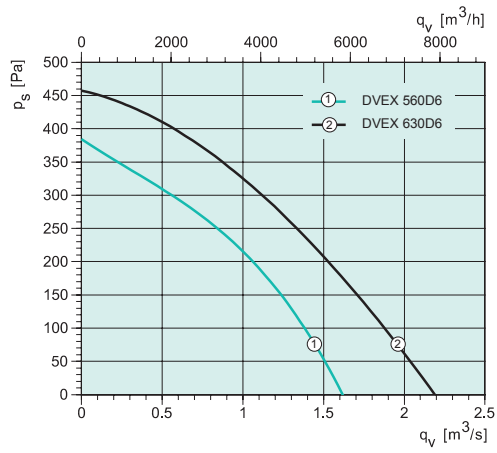
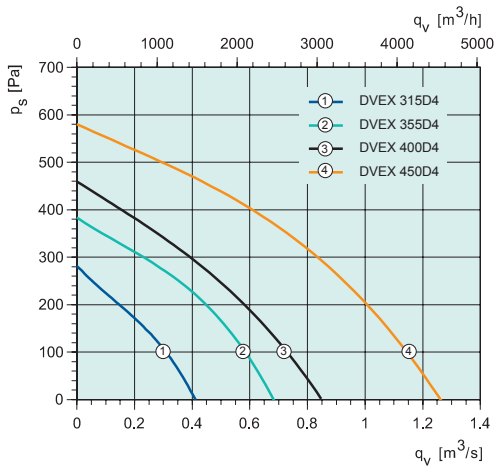


RTRDU
Regolatori 5
velocità
pag. V.228



REV-3POL ATEX
Sezionatori
ON/OFF
pag. V.185

Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

DVV-EX


Torrini ATEX a forma ottagonale per installazione a tetto.

Materiale:

Cassa in alluminio resistente all'atmosfera marina. Basamento in lamiera di acciaio zincato. Boccaglio in rame.

Regolazione:
Disponibile come accessorio:

autotrasformatori a 5 velocità modello RTRD e dispositivo di protezione motore a termistore modello U-EK 230E.

Caratteristiche:

Girante a semplice aspirazione a pale curve rovesce. Termocontatti di protezione motore inclusi e predisposizione al collegamento della protezione termica.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

40°C.

Certificazione ATEX:

II 2G c IIB T4.

Certificato:

SIQ 14ATEX143X.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]
DVV-EX 560D4-XS	95416	8.628	1349	2,4	59
DVV-EX 560D4-XM	95433	9.548	1850	3,4	61
DVV-EX 560D4-XL	95417	10.193	2769	4,8	62
DVV-EX 560D6-XS	95418	8.896	521	1,5	49
DVV-EX 560D6-XL	95419	8.881	851	1,8	52
DVV-EX 630D4-XS	95422	11.727	3773	6,6	63
DVV-EX 630D4-XM	95424	13.005	4507	8	66
DVV-EX 630D4-XL	95420	14.032	5667	9,9	69
DVV-EX 630D6-XS	95423	10.695	1193	2,6	53
DVV-EX 630D6-XL	95421	13.091	1842	3,6	58
DVV-EX 800D6-XS	95425	16.102	3377	6,5	60
DVV-EX 800D6-XL	95427	19.025	5141	9,9	64
DVV-EX 800D8-XS	95426	15.173	1491	3,57	53
DVV-EX 800D8-XL	95428	16.838	2221	4,7	57
DVV-EX 1000D6-XM	95431	23.951	5860	12,1	65
DVV-EX 1000D6-XL	95429	26.581	10368	18,7	66
DVV-EX 1000D8-XM	95432	23.512	2517	6,7	57
DVV-EX 1000D8-XL	95430	25.751	4594	9	58

* A campo libero.

Regolazione

Modello	Protezione motore			Regolatore 5 posizioni		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
DVV-EX 560D4-XS	U-EK230E	30199	307	RTRD 3	32594	1016
DVV-EX 560D4-XM	U-EK230E	30199	307	RTRD 4	5942	1.002
DVV-EX 560D4-XL	U-EK230E	30199	307	RTRD 5.2	32399	1365
DVV-EX 560D6-XS	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723
DVV-EX 560D6-XL	U-EK230E	30199	307	RTRD 2	5941	723
DVV-EX 630D4-XS	U-EK230E	30199	307	RTRD 7	5943	1251
DVV-EX 630D4-XM	U-EK230E	30199	307	RTRD 14	5944	2102
DVV-EX 630D4-XL	U-EK230E	30199	307	RTRD 14	5944	2102
DVV-EX 630D6-XS	U-EK230E	30199	307	RTRD 3	32594	1016
DVV-EX 630D6-XL	U-EK230E	30199	307	RTRD 4	5942	1.002
DVV-EX 800D6-XS	U-EK230E	30199	307	RTRD 7	5943	1251
DVV-EX 800D6-XL	U-EK230E	30199	307	RTRD 14	5944	2102
DVV-EX 800D8-XS	U-EK230E	30199	307	RTRD 4	5942	1.002
DVV-EX 800D8-XL	U-EK230E	30199	307	RTRD 5.2	32399	1365
DVV-EX 1000D6-XM	U-EK230E	30199	307	RTRD 14	5944	2102
DVV-EX 1000D6-XL	U-EK230E	30199	307	-	-	-
DVV-EX 1000D8-XM	U-EK230E	30199	307	RTRD 7	5943	1251
DVV-EX 1000D8-XL	U-EK230E	30199	307	RTRD 14	5944	2102

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	F	G	H	I	K	d1	d2	nxM
DVV-EX 560	750	939	943	560	361	990	892	90	620	14	12xM8
DVV-EX 630	840	1035	1039	630	451	964	1100	90	690	14	12xM8
DVV-EX 800	1050	1251	1255	800	581	1105	1350	90	860	14	16xM8
DVV-EX 1000	1050	1251	1255	800	675	1490	1500	90	860	14	16xM8

Accessori


ASFV
Flange di connessione
pag. V.109



ASSV-EX
Connessioni flessibili circolari
pag. V.183



SSG-EX
Silenziatore base tetto
pag. V.184



VKS-EX
Serrande di non ritorno
pag. V.183



HSDV
Cappotti silenzianti
pag. V.109



U-EK230E
Protezioni motore
pag. V.185

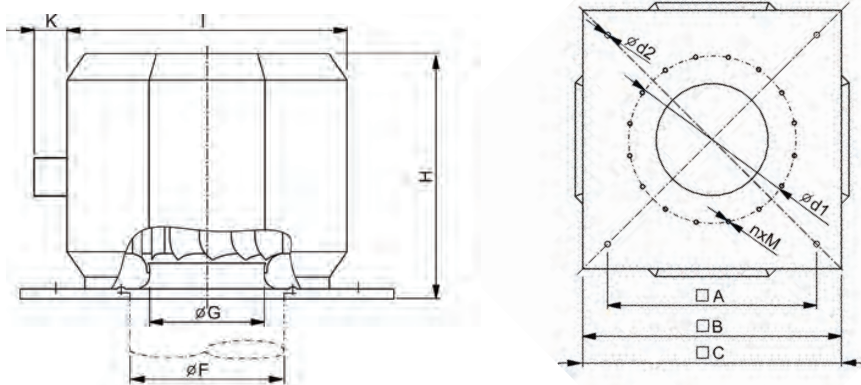


FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

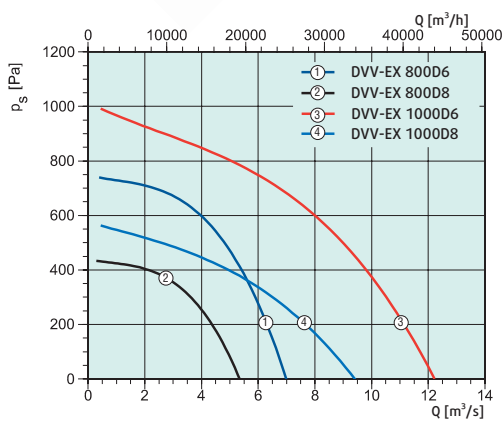
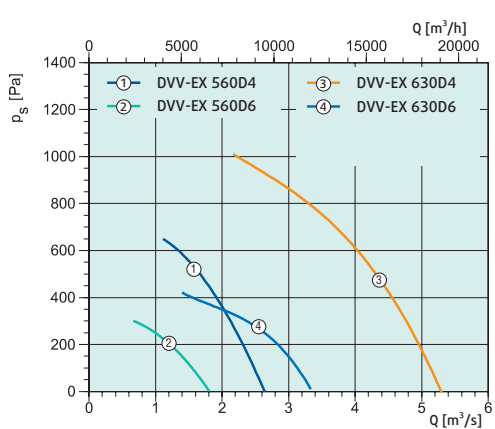


REV-3POL ATEX
Sezionatori ON/OFF
pag. V.185

Dimensioni [mm]



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori per ventilatori ATEX



KIT EX

Kit accessori di collegamento.



Modello	Item	€
EX 140A-125	135702	135
EX 140A-160	135703	179
EX 180A-160	135704	194
EX 180-200	33798	244

ISE

Connessioni flessibili per DKEX.



Modello	Item	€
ISE 200	5107	128
ISE 225/250	5108	128
ISE 280/315	5109	154
ISE 355/400	5110	171
ISE 500	5112	261

ASS-EX

Connessioni flessibili circolari.



Modello	Item	€
ASS-EX 310/311	4830	200
ASS-EX 355-500	4831	239
ASS-EX 560/630	30597	387

USE

Connessioni flessibili per DKEX.



Modello	Item	€
USE 225	1596	95
USE 250	1597	98
USE 280	1598	105
USE 315	1599	105
USE 355	1600	109
USE 400	1601	112
USE 450	1602	118

ASSV-EX

Connessioni flessibili circolari.



Modello	Item	€
ASSV-EX 630	4806	510
ASSV-EX 800	4807	746
ASSV-EX 1000	4808	753

DS-EX

Connessioni flessibili rettangolari.



Modello	Item	€
DS-EX 50-25	4116	232
DS-EX 50-30	4117	239
DS-EX 60-30	4118	245
DS-EX 60-35	4119	252
DS-EX 70-40	4120	297

EV- ...-EX AXC

Connessioni flessibili.



Modello	Item	€
EV-315-EX AXC	308411	677
EV-355-EX AXC	308412	755
EV-400-EX AXC	308413	806
EV-450-EX AXC	308414	877
EV-500-EX AXC	308415	942
EV-560-EX AXC	308416	1.045
EV-630-EX AXC	308417	1.180
EV-710-EX AXC	308418	1.309
EV-800-EX AXC	308419	1.445
EV-900-EX AXC	308420	1.613

SG-EX

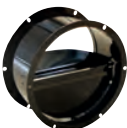
Griglie di protezione.



Modello	Item	€
SG-EX 250	31382	110
SG-EX 280	31383	116
SG-EX 315	31384	123
SG-EX 355	31385	161

VKS-EX

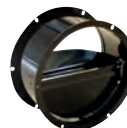
Serrande automatiche di non ritorno.



Modello	Item	€
VKS-EX 310/311	8483	387
VKS-EX 355-500	8484	484
VKS-EX 560/630	4813	1.097

VKSV-EX

Serrande automatiche di non ritorno.



Modello	Item	€
VKSV-EX 630	4803	1542
VKSV-EX 800	4804	1.842
VKSV-EX 1000	4805	2.000

LRK-EX

Serrande di non ritorno.



Modello	Item	€
LRK-EX 315	310311	1.314
LRK-EX 355	310312	1.350
LRK-EX 400	310313	1.408
LRK-EX 450	310314	1.458
LRK-EX 500	310315	1.621
LRK-EX 560	310316	1.636
LRK-EX 630	310317	1.750
LRK-EX 710	310318	2.111
LRK-EX 800	310319	2.330
LRK-EX 900	310320	2.676
LRK-EX 1000	310321	3.134
LRK-EX 1120	310322	3.652
LRK-EX 1250	310323	3.897

SSG-EX

Basamenti silenziati per installazione a tetto.



Modello	Item	€
SSG-EX 560	95503	3.145
SSG-EX 630	95504	3.717
SSG-EX 800-1000	95505	4.750

CU-MAC

Curve a 90° in PVC.



Modello	Item	€
CU-MAC 125	89755	142
CU-MAC 140	89756	148
CU-MAC 160	89757	161
CU-MAC 200	89758	200
CU-MAC 225	89759	239
CU-MAC 250	89760	271
CU-MAC 280	89761	361
CU-MAC 315	89762	426
CU-MAC 355	89763	574
CU-MAC 400	89764	716
CU-MAC 450	89765	2.012
CU-MAC 500	89766	2.387

GI-MAC

Giunti antivibranti in PVC.



Modello	Item	€
GI-MAC 125	82838	65
GI-MAC 140	82839	71
GI-MAC 160	82840	84
GI-MAC 200	82842	97
GI-MAC 225	82843	103
GI-MAC 250	82844	116
GI-MAC 280	82845	123
GI-MAC 315	81223	135
GI-MAC 355	81224	155
GI-MAC 400	81225	245
GI-MAC 450	81226	284
GI-MAC 500	81227	316

TE-MAC

Tronchetti di espulsione in PVC con rete antivolatile.



Modello	Item	€
TE-MAC 125	121899	148
TE-MAC 140	121900	168
TE-MAC 160	121901	181
TE-MAC 200	121904	232
TE-MAC 225	121907	264
TE-MAC 250	121908	310
TE-MAC 280	82880	329
TE-MAC 315	121910	348
TE-MAC 355	82875	426
TE-MAC 400	84165	484
TE-MAC 450	121903	722
TE-MAC 500	82841	780

SR-MAC

Serrande di taratura in PVC.



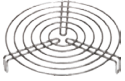
Modello	Item	€
SR-MAC 125	121585	271
SR-MAC 140	121586	297
SR-MAC 160	121587	316
SR-MAC 200	121588	361
SR-MAC 225	121589	381
SR-MAC 250	121590	393
SR-MAC 280	121591	413
SR-MAC 315	121592	484
SR-MAC 355	121593	490
SR-MAC 400	121594	535
SR-MAC 450	121595	2.780
SR-MAC 500	121596	3.341

VR-MAC

Serrande di sovrappressione in PVC.



Modello	Item	€
VR-MAC 125	82831	284
VR-MAC 140	82832	303
VR-MAC 160	82833	335
VR-MAC 200	82834	419
VR-MAC 225	82835	484
VR-MAC 250	82836	542
VR-MAC 280	82837	581
VR-MAC 315	81228	613
VR-MAC 355	81229	684
VR-MAC 400	81230	722
VR-MAC 450	81231	1.200
VR-MAC 500	81232	1.309

**RI-MAC**

Reti di protezioni in acciaio Inox.

Modello	Item	€
RI-MAC 125	121576	77
RI-MAC 140	121577	77
RI-MAC 160	121578	84
RI-MAC 200	121579	90
RI-MAC 225	121580	103
RI-MAC 250	121581	110
RI-MAC 280	121582	123
RI-MAC 315	121583	148
RI-MAC 355	121584	161
RI-MAC 400		179
RI-MAC 450		192
RI-MAC 500		199

**EX e**

Morsettiera.

Modello	Item	€
EX e 1,5/6 mm ² 32A	2704	405

U-EK230E EX

Dispositivi di protezione motore con termistore, progettati per la protezione dei ventilatori ATEX. Non possono essere installati all'interno della zona ATEX.



Modello	Item	€	Alimentazione [V/ph/Hz]
U-EK230E EX	30199	307	230/1/50

R-DK4 KT

Trasformatori a 5 velocità per motori trifase a 400V. Ideali per la regolazione di motori ATEX con l'installazione della protezione motore a termistore modello U-EK 230E. Non possono essere installati all'interno della zona ATEX.

Modello	Item	€	Corrente [A]
R-DK4 KT	6051	1.969	4

REV-3POL ATEX

Sezionatori ON/OFF antideflagranti. Grado di protezione IP66. Corrente max. 25 A. 3 poli + 1 NC e 1 NO. ATEX: II 2G Ex de IIC T6.

Modello	Item	€
REV-3POL ATEX	36414	2.329

MSEX

Protezione motore per ventilatori ATEX modello EX 140 ed EX 180. Non possono essere installati all'interno della zona ATEX.

Modello	Item	€	Carico di potenza max. [kW]
MSEX 0,25-0,4	5688	335	0,09
MSEX 0,4-0,63	5689	348	0,12
MSEX 0,63-1,0	5690	359	0,25
MSEX 1,0-1,6	5368	373	0,57
MSEX 2,5-4,0	5369	373	0,9

MSEX contatti

Contatti ausiliari aperto/chiuso per la protezione motore MSEX.

Modello	Item	€
MSEX Contact	5693	64

Tabella di resistenza agli agenti chimici

AGENTI CHIMICI		COMPORTAMENTO		
Reagente	Concentrazione	Temp.°C	PP	PE
Aceto di ammonio	Tutte, acquoso	20		
		40		
		60		
Acetato di butile	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Acetato di etile	Tecnicamente puro	20	✓	✓
		40	✓	✓
Acetato di vinile	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Aceto (di vino)	Concen. Normale	20	✓	✓
Acetone	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Acido acetico	Tecnicamente puro, glaciale	20	✓	✓
		40	✓	✓
		60	✓	✓
Acido bórico acquoso	Tutte, acquoso	20	✓	✓
		40	✓	✓
Acido bromidrico	50%, acquoso	20	✓	✓
Acido citrico	10%, acquoso	20	✓	✓
		40	✓	✓
		60	✓	✓
Acido clorico	10%, acquoso	20	✓	✗
		20	✓	✗
Acido cloridrico	10%, acquoso	20	✓	✓
		40	✓	✓
		60	✓	✓
	Fino al 30% acquoso	20	✓	✓
		40	✓	✓
		60	✓	✓
		60	✓	✓
36% acquoso	20	✓	✓	
	40	✓	✓	
	60	✓	✗	
Acido cromico	Fino al 50% acquoso	20	✓	✓
		40	✗	✗
Acido fluoridrico	50% acquoso	20	✓	✓
		20	✓	✓
Acido fluorosilicico	32% acquoso	20	✓	✓
Acido formico	Fino al 50%	20	✓	✓
		40	✓	✓
		60	✓	✓
Acido fosforico acquoso	50% acquoso	20	✓	✓
		20	✓	✓
	85% acquoso	40	✓	✓
		60	✓	✓
Acido ftalico	Saturo, acquoso	20	✓	✓
		40	✓	✓
Acido glicolico	37% acquoso	20	✓	✓
Acido lattico	10% acquoso	20	✓	✓
		40	✓	✓
Acido maleico	Acquoso, saturo freddo	20	✓	✓
		20	✓	✓
		40	✓	✓
		60	✗	✗
Acido nitrico	40% acquoso	20	✓	✓
		40	✓	✓
	65% acquoso	20	✓	✓
		40	✗	✗
100%	20	✗	✗	
	20	✗	✗	
Acido ossalico	Acquoso saturo freddo	20	✓	✓
Acido perclorico	10% acquoso	20	✓	✓
		40	✓	✓
		60	✓	✓
	70% acquoso	20	✓	✓
		40	✓	✓
Acido solfidrico	Tecnicamente puro	20	✓	✓

AGENTI CHIMICI		COMPORTAMENTO			
Reagente	Concentrazione	Temp.°C	PP	PE	
Acido solforico	Fino al 40% acquoso	20	✓	✓	
		40	✓	✓	
		60	✓	✓	
		Fino al 60% acquoso	20	✓	✓
			40	✓	✓
			60	✓	✓
	Fino al 80% acquoso	20	✓	✓	
		40	✓	✓	
		60	✓	✓	
	90% acquoso	20	✓	✓	
		40	✓	✓	
		60	✓	✓	
96% acquoso	20	✗	✗		
	40	✗	✗		
	60	✗	✗		
Acido solforoso	Saturo, acquoso	20	✓	✓	
Acido stearico	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Acido tartarico	Tutte, acquoso	20	✓	✓	
Acido tricloroacetico		20	✓	✓	
Acqua regia	Conc. Normale	20	✗	✓	
Alcool benzilico	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Alcool etilico	96% tecnicamente puro	20	✓	✓	
		40	✓	✓	
		60	✓	✓	
Alcool metilico	Tutte	20	✓	✓	
Aldeide acetica	Tecnicamente pura	20	✓	✓	
Allume cromatico	Acquoso Saturo freddo	20	✓	✓	
Ammoniaca	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
		40	✓	✓	
		60	✓	✓	
Anidride acetica	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
		20	✗	✗	
Anilina	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Antigelo, liquido	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Benzina	Tracce di piombo e di composti aromatici	20	✓	✓	
		40	✓	✓	
		60	✓	✓	
Bicromato di potassio	Saturo, acquoso	20	✓	✓	
Barace	Tutte, acquoso	20	✓	✓	
Bromo liquido	Tecnicamente puro	20	✗	✗	
Butiadene	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Butano, gassoso	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Cicloesano	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Cicloesanol	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Cicloesanone	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Cloro	Umido, 97% gassoso	20	✗	✗	
Clorobenzene	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Cloroformio	Tecnicamente puro	20	✗	✓	
Cloruro di etilene	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Cloruro di metile	Tecnicamente puro	20	✓	✗	
Cloruro di vinile	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Dicloroetilene	Tecnicamente puro	20	✗	✓	
Dimetilammina	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Diossano	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Diottilltalato	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Elano	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Etere etilico	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Etilbenzene	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Etilendiammina	Tecnicamente puro	20	✓	✓	
Fenolo	Fino al 10% acquoso	20	✓	✓	

AGENTI CHIMICI		COMPORTAMENTO		
Reagente	Concentrazione	Temp. °C	PP	PE
Fluoro secco	Tecnicamente puro	20	✗	✗
Fluoruro di ammonio	50% acquoso	20	✓	✓
Formaldeide	40% acquoso	20	✓	✓
Fosfato di sodio	Acquoso, saturo freddo	20	✓	✓
Fosgene	Tecnicamente puro, liquido	20		✓
Gasolio		20	✓	✓
Glicerina	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Idrogeno	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Idrossido di ammonio	Acquoso, saturo freddo	20	✓	✓
Iodio (tintura)		20	✓	✓
Ioduro di sodio	Acquoso	20	✓	✓
Ipclorito di calcio	Acquoso	20	✓	✓
Ipclorito di sodio	12,5% di cloro attivo, acquoso	20	✓	✓
Isoltano	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Mercurio	Puro	20	✓	✓
Metano	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Metiletichetone	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Nafta		20	✓	✓
		40	✗	✗
Naftalina	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Nitrato di ammonio	10% acquoso	20	✓	✓
Nitrato di sodio	Acquoso, saturo freddo	20	✓	✓
Nitrotoluene	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Oleum	10% di SO3	20	✗	✗
Olii lubrificanti		20	✓	✓
Olio di oliva		20	✓	✓
Olio di paraffina		20	✓	✓
Olio di silicone		20	✓	✓
Ossalato di sodio	Acquoso, saturo freddo	20	✓	✓
Ossido di etilene	Tecnicamente puro	20	✗	✓

AGENTI CHIMICI		COMPORTAMENTO		
Reagente	Concentrazione	Temp. °C	PP	PE
Ossigeno	Tecnicamente puro	20	✓	✓
		60	✓	✓
Ozono	Nell'aria fino al 2%	20	✓	✓
Percloroetilene	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Permanganato di potassio	Acquoso, saturo freddo	20	✓	✓
Perossido di idrogeno	30% acquoso	20	✓	✓
		40	✓	✓
		60	✓	✓
	90% acquoso	20	✓	✗
Petrolio	Tecnicamente puro	20	✓	✓
		40	✓	✓
		60	✓	✓
Propano	Tecnicamente puro, liquido	20	✓	✓
Silicato di sodio	Tutte, acquoso	20	✓	✓
Soda caustica	50% acquoso	20	✓	✓
		40	✓	✓
		60	✓	✓
Solfato di ammonio	10% acquoso	20	✓	✓
Tetracloroetano	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Tetraetile di piombo	Tecnicamente puro		✓	✓
Tetraidrofurano	Tecnicamente puro		✓	✗
Toluene	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Tricloroetano	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Tricloroetilene	Tecnicamente puro	20	✗	✓
Trietoloammina	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Urea	Fino al 30% acquoso	20	✓	✓
Vaselina	Tecnicamente puro	20	✓	✓
Xilene	Tecnicamente puro	20	✗	✗
Zolfo	Tecnicamente puro	20	✓	✓

Legenda: ✓ resistente
 ✓ parzialmente resistente
 ✗ non resistente

PP polipropilene
 PE polietilene

Questi valori dovranno essere considerati solo come una indicazione. I dati di questo prospetto sono forniti in buona fede ma senza essere garanzia e non implicano responsabilità da parte nostra.

MAC A



Ventilatori centrifughi per aspirazione da ambienti corrosivi.

Materiale:

Coclea in polietilene (PE). Girante in acciaio Inox AISI 304 (a richiesta versione AISI 316). Sedia portamotore in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica. Bulloneria in acciaio Inox

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità o controlli digitali.

Caratteristiche:

Motori IEC in forma B5. Girante a semplice aspirazione a pale avanti.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Prezzi**Girante in acciaio Inox (AISI 304)**

Modello	Item	€	Potenza all'albero [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]	Alimentazione [V/ph/Hz]
MAC A 125 E2 LG 90°	84946	753	0,18	1,42	83	230/1/50
MAC A 125 E4 LG 90°	84893	753	0,12	1,09	68	230/1/50
MAC A 140 E2 LG 90°	81901	824	0,37	2,75	89	230/1/50
MAC A 140 E4 LG 90°	121364	803	0,12	1,09	78	230/1/50
MAC A 200 E2 LG 90°	121376	1.039	1,1	7,27	95	230/1/50
MAC A 200 E4 LG 90°	121379	898	0,25	2,32	82	230/1/50
MAC A 125 D2 LG 90°	121339	658	0,18	0,55	83	400/3/50
MAC A 125 D4 LG 90°	121343	658	0,12	0,47	68	400/3/50
MAC A 140 D2 LG 90°	121353	799	0,37	0,97	89	400/3/50
MAC A 140 D4 LG 90°	121357	741	0,12	0,47	78	400/3/50
MAC A 200 D2 LG 90°	121368	894	1,1	2,51	95	400/3/50
MAC A 200 D4 LG 90°	121372	708	0,25	0,84	82	400/3/50

Regolazione

Modello	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
	Modello	Item	€	Modello	Item	€
MAC A 125 E2 LG 90°	REE 2	5316	136 •	RE 1,5	5000	242 •
MAC A 125 E4 LG 90°	REE 2	5316	136 •	RE 1,5	5000	242 •
MAC A 140 E2 LG 90°	REE 4	5317	250 •	RE 3	5001	308 •
MAC A 140 E4 LG 90°	REE 2	5316	136 •	RE 1,5	5000	242 •
MAC A 200 E2 LG 90°	REE 100TRO	2675	430 •	RTRE 12	6133	803 •
MAC A 200 E4 LG 90°	REE 4	5317	250 •	RE 3	5001	308 •
MAC A 125 D2 LG 90°	FC 101 20 022	83780	773 •	-	-	-
MAC A 125 D4 LG 90°	FC 101 20 022	83780	773 •	-	-	-
MAC A 140 D2 LG 90°	FC 101 20 022	83780	773 •	-	-	-
MAC A 140 D4 LG 90°	FC 101 20 022	83780	773 •	-	-	-
MAC A 200 D2 LG 90°	FC 101 20 037	83781	803 •	-	-	-
MAC A 200 D4 LG 90°	FC 101 20 022	83780	773 •	-	-	-

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Orientamenti

Orientamento standard LG 90°, altri orientamenti da specificare in fase d'ordine

Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	Ø	E	F	G	H	L	M	N	Q	R	Peso
MAC A 125 E2/D2 LG 90°	95	125	110	125	100	110	20	170	190	50	210	85	240	5,5
MAC A 125 E4/D4 LG 90°	95	125	110	125	100	110	20	170	190	50	210	85	240	5
MAC A 140 E2/D2 LG 90°	110	140	130	140	120	150	30	205	190	80	240	120	275	9,5
MAC A 140 E4/D4 LG 90°	110	140	130	140	120	150	30	205	215	80	240	120	275	9
MAC A 200 E2/D2 LG 90°	140	180	155	160	150	230	30	250	195	100	195	140	225	18
MAC A 200 E4/D4 LG 90°	140	180	155	160	150	230	30	250	250	100	195	140	225	10

Accessori

CU-MAC
Curve in PVC ad angolo retto
pag. V.199



TE-MAC
Tronchetti di espulsione
pag. V.199



SR-MAC
Serrande di taratura in PVC
pag. V.199



VR-MAC
Serrande in PVC di sovrappress.
pag. V.199

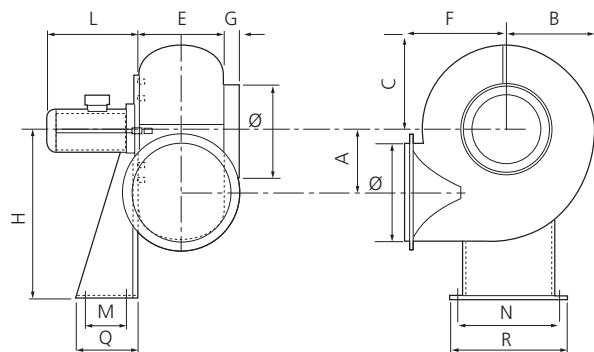


RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227

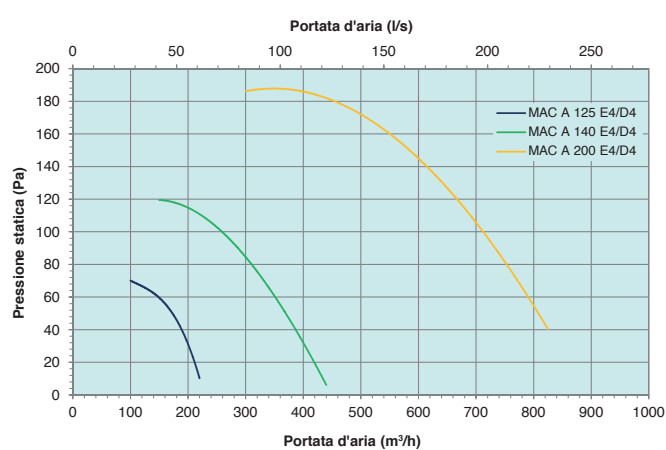
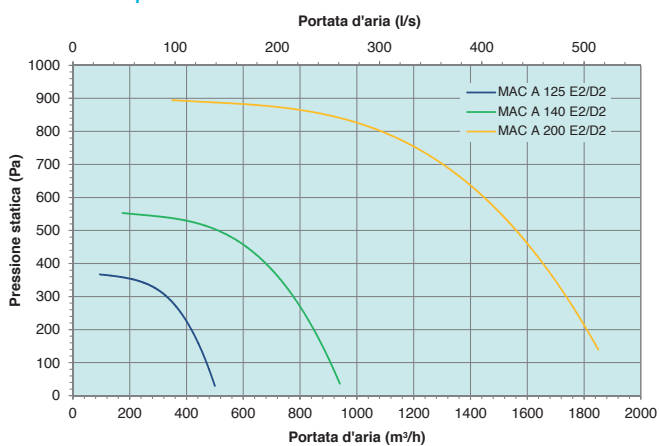


FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

Dimensioni [mm] e peso [kg]



Selezione rapida



MAC B



Ventilatori centrifughi per aspirazione da ambienti corrosivi.

Materiale:

Coclea in polietilene (PE). Girante in polipropilene (PP). Sedia portamotore in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica. Bulloneria in acciaio Inox.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: tiristori, regolatori a 5 velocità o controlli digitali.

Caratteristiche:

Motori IEC in forma B5. Girante a semplice aspirazione a pale rovesce.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Prezzi e regolazione

MAC B ... LG 90°			Potenza all'albero	Corrente assorbita	Pressione sonora a 1,5 m	Alimentaz.	Regolatore continuo			Regolatore a 5 velocità		
Modello	Item	€	[kW]	[A]	[dB(A)]	[V/ph/Hz]	Modello	Item	€	Modello	Item	€
160 E4	121407	944	0,12	1,05	50	230/1/50	REE 2	5316	136	RE 1,5	5000	242
160 E2	121397	944	0,18	1,38	64	230/1/50	REE 2	5316	136	RE 1,5	5000	242
200M E4	121432	1.076	0,12	1,05	55	230/1/50	REE 2	5316	136	RE 1,5	5000	242
200M E2	121428	1.088	0,25	1,89	67	230/1/50	REE 2	5316	136	RE 1,5	5000	242
200L E4	121416	1.192	0,12	1,05	57	230/1/50	REE 2	5316	136	RE 1,5	5000	242
200L E2	121412	1.209	0,37	2,66	70	230/1/50	REE 4	5317	250	RE 3	5001	308
225 E4	121447	1.424	0,18	1,55	58	230/1/50	REE 2	5316	136	RE 3	5001	308
225 E2	121443	1.560	0,75	4,87	75	230/1/50	REE 050TRO	2674	382	RE 5	5002	373
250 E4	121466	1.647	0,25	2,01	64	230/1/50	REE 4	5317	250	RE 3	5001	308
250 E2	121463	1.908	1,5	9,48	78	230/1/50	REE 100TRO	2675	430	RTRE 12	6133	803
280 E4	121487	1.933	0,37	2,84	67,5	230/1/50	REE 4	5317	250	RE 3	5001	308
280 E2	121483	2.276	2,2	13,57	79	230/1/50	-	-	-	-	-	-
315 E4	121499	2.463	0,55	4,03	67	230/1/50	REE 050TRO	2674	382	RE 5	5002	373
355 E4	121517	2.827	1,1	7,24	67	230/1/50	REE 100TRO	2675	430	RTRE 12	6133	803
160 D4	121393	832	0,12	0,47	50	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
160 D2	121389	836	0,18	0,55	64	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
200M D4	121424	989	0,12	0,47	55	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
200M D2	121420	997	0,25	0,71	67	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
200L D4	121408	1.064	0,12	0,47	57	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
200L D2	121405	1.126	0,37	0,97	70	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
225 D4	121439	1.279	0,18	0,68	58	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
225 D2	121435	1.440	0,75	1,83	75	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
250 D6	121459	1.494	0,18	0,7	59	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
250 D4	121455	1.457	0,25	0,84	64	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
250 D2	121450	1.730	1,5	3,32	78	400/3/50	FC 101 20 037	83781	803	-	-	-
280 D6	121479	1.709	0,18	0,7	66	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
280 D4	121475	1.697	0,37	1,11	67,5	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
280 D2	121470	2.011	2,2	4,61	79	400/3/50	FC 101 20 053	83603	840	-	-	-
315 D6	121495	2.020	0,25	0,87	59	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
315 D4	121497	2.069	0,55	1,58	67	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
355 D6	121507	2.413	0,37	1,23	60	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773	-	-	-
355 D4	121503	2.632	1,1	2,64	67	400/3/50	FC 101 20 037	83781	803	-	-	-

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71).

Dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	L	N	P	Q	R	Peso
MAC B 160 E4/D4 LG 90°	140	180	40	160	150	138	60	250	150	190	200	100	140	235	9
MAC B 160 E2/D2 LG 90°	140	180	40	160	150	138	60	250	150	195	200	100	140	235	9
MAC B 200M E4/D4 LG 90°	183	228	40	200	180	170	80	310	190	190	255	100	140	290	10
MAC B 200M E2/D2 LG 90°	183	228	40	200	180	170	80	310	190	210	255	100	140	290	13
MAC B 200L E4/D4 LG 90°	183	228	40	200	180	170	80	310	190	190	255	100	140	290	10
MAC B 200L E2/D2 LG 90°	183	228	40	200	180	170	80	310	190	210	255	100	140	290	13
MAC B 225 E4/D4 LG 90°	208	255	40	225	190	190	80	350	210	190	277	120	190	320	14
MAC B 225 E2/D2 LG 90°	208	255	40	225	190	190	80	350	210	230	277	120	190	320	19
MAC B 250 D6 LG 90°	240	280	40	250	200	210	80	410	230	210	320	150	230	355	19
MAC B 250 E4/D4 LG 90°	240	280	40	250	200	210	80	410	230	210	320	150	230	355	19
MAC B 250 E2/D2 LG 90°	240	280	40	250	200	210	80	410	230	245	320	150	230	355	26
MAC B 280 D6 LG 90°	260	312	40	280	220	230	80	445	270	210	350	150	230	385	23
MAC B 280 E4/D4 LG 90°	260	312	40	280	220	230	80	445	270	210	350	150	230	385	23
MAC B 280 E2/D2 LG 90°	260	312	40	280	220	230	80	445	270	270	350	150	230	385	32
MAC B 315 D6 LG 90°	290	352	40	315	240	264	80	495	295	210	330	170	250	370	30
MAC B 315 E4/D4 LG 90°	290	352	40	315	240	264	80	495	295	230	330	170	250	370	33
MAC B 355 D6 LG 90°	324	392	40	355	265	290	80	550	330	230	370	170	250	410	37
MAC B 355 E4/D4 LG 90°	324	392	40	355	265	290	80	550	330	245	370	170	250	410	40

Accessori



CU-MAC
Curve in PVC ad angolo retto
pag. V.199



TE-MAC
Tronchetti di espulsione
pag. V.199



SR-MAC
Serrande di taratura in PVC
pag. V.199



VR-MAC
Serrande in PVC di sovrappress.
pag. V.199

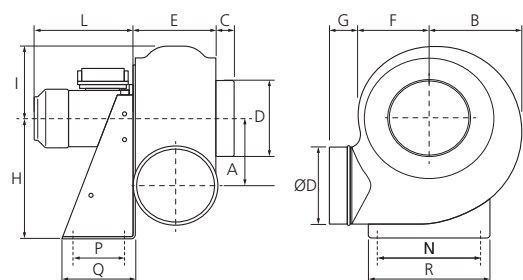


RTRE
Regolatori 5 velocità
pag. V.227



FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

Dimensioni [mm]

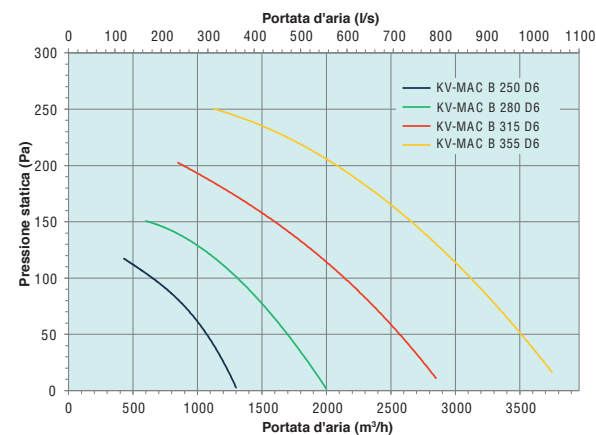
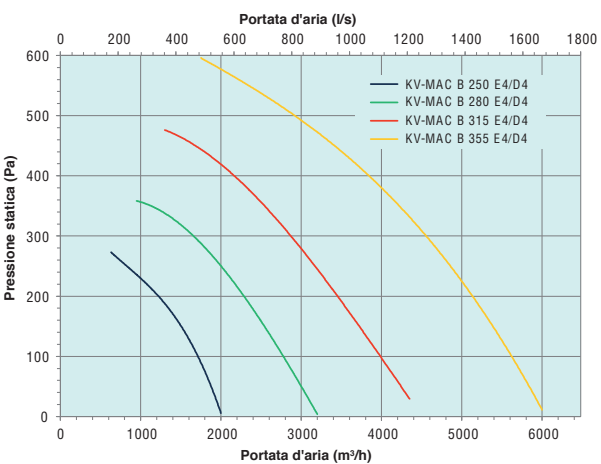
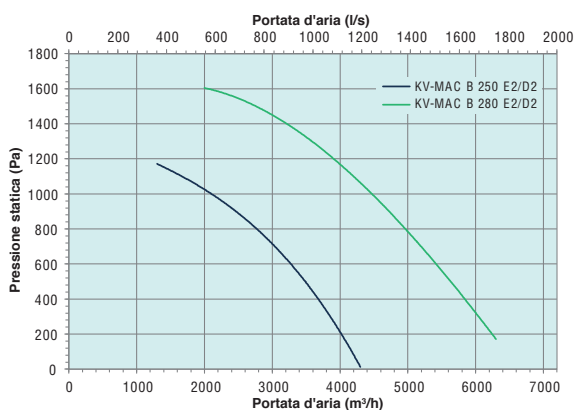
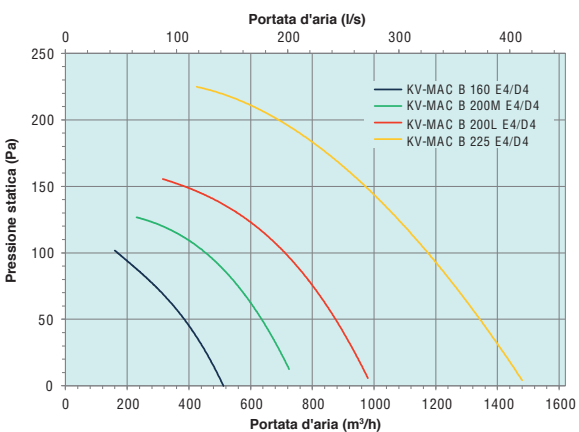
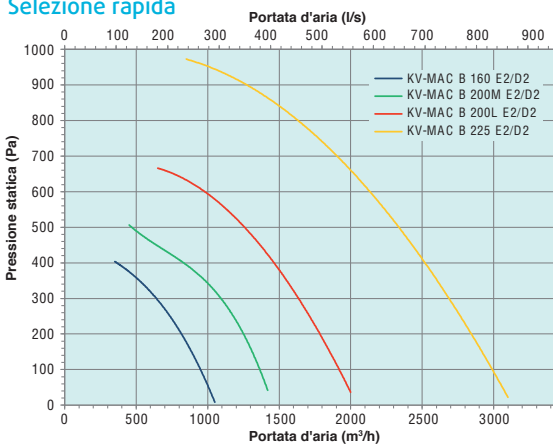


Orientamenti



Orientamento standard LG 90°, altri orientamenti da specificare in fase d'ordine

Selezione rapida



MAC C



Ventilatori centrifughi per aspirazione da ambienti corrosivi.

Materiale:

Coclea in polietilene (PE). Girante in polipropilene (PP) o in acciaio Inox AISI 304 (versione MAC-C-X). Sedia portamotore in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica. Bulloneria in acciaio Inox.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter (inverter).

Caratteristiche:

Motori IEC in forma B3. Girante a semplice aspirazione a pale rovesce.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Prezzi e regolazione

Girante in polipropilene (PP)

Modello	Item	€	Potenza all'albero [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]	Regolatore continuo		
						Modello	Item	€
MAC C 400 D4 LG 90°	121037	7.123	2,2	4,84	73	FC 101 20 053	83603	840 •
MAC C 400 D6 LG 90°	121038	6.721	0,55	1,65	65	FC 101 20 022	83780	773 •
MAC C 450 D4 LG 90°	121040	8.352	4	8,26	75	FC 101 20 090	83598	985 •
MAC C 450 D6 LG 90°	121041	7.888	1,1	3,02	66	FC 101 20 037	83781	803 •
MAC C 500 D4 LG 90°	121042	9.594	5,5	11,03	76	FC 101 20 120	83578	1.102 •
MAC C 500 D6 LG 90°	121043	9.097	2,2	5,36	67	FC 101 20 072	83579	889 •
MAC C 700 D4 LG 90°	139029	19.514	22	40,7	76	FC 101 20 425	87164	3.103
MAC C 700 D6 LG 90°	121044	17.900	7,5	16,2	67	FC 101 20 230	84856	1.708 •

Girante in acciaio Inox (AISI 304)

Modello	Item	€	Potenza all'albero [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]	Regolatore continuo		
						Modello	Item	€
MAC C-X 400 D2 LG 90°	122920	14.626	15	27,2	92	FC 101 20 310	87162	2.162
MAC C-X 400 D4 LG 90°	122921	12.209	2,2	4,84	73	FC 101 20 053	83603	840 •
MAC C-X 400 D6 LG 90°	122922	11.795	0,55	1,65	65	FC 101 20 022	83780	773 •
MAC C-X 450 D2 LG 90°	122924	16.692	30	52,6	91	FC 101 20 610	87165	4.339
MAC C-X 450 D4 LG 90°	122925	13.496	4	8,26	75	FC 101 20 090	83598	985 •
MAC C-X 450 D6 LG 90°	121010	13.012	1,1	3,02	66	FC 101 20 037	83781	803 •
MAC C-X 500 D2 LG 90°	139056	19.427	37	64,5	93	FC 101 20 730	87166	4.970
MAC C-X 500 D4 LG 90°	120995	14.366	5,5	11,03	76	FC 101 20 120	83578	1.102 •
MAC C-X 500 D6 LG 90°	120994	13.852	2,2	5,36	67	FC 101 20 072	83579	889 •
MAC C-X 700 D4 LG 90°	120993	29.646	22	40,7	76	FC 101 20 425	87164	3.103
MAC C-X 700 D6 LG 90°	120991	27.961	7,5	16,2	67	FC 101 20 230	84856	1.708 •



Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Orientamenti



Orientamento standard LG 90°, altri orientamenti da specificare in fase d'ordine

Dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	L	N	P	T	U	Peso
KV-MAC C 400 D2	360	460	50	400	355	355	80	630	395	550	385	345	335	781	130
KV-MAC C 400 D4	360	460	50	400	355	355	80	630	395	300	289	197	335	636	70
KV-MAC C 400 D6	360	460	50	400	355	355	80	630	395	250	289	197	335	636	62
KV-MAC C 450 D2	410	490	50	450	365	380	80	710	410	620	445	435	355	889	230
KV-MAC C 450 D4	410	490	50	450	365	380	80	710	410	340	289	237	355	696	110
KV-MAC C 450 D6	410	490	50	450	365	380	80	710	410	330	289	237	355	696	87
KV-MAC C 500 D2	445	610	50	500	415	420	80	800	505	635	549	520	400	1.026	210
KV-MAC C 500 D4	445	610	50	500	415	420	80	800	505	420	337	237	400	741	112
KV-MAC C 500 D6	445	610	50	500	415	420	80	800	505	340	337	237	400	741	102
KV-MAC C 700 D4	665	815	105	700	590	590	100	1100	640	600	862	551	690	1319	400
KV-MAC C 700 D6	665	815	105	700	590	590	100	1100	640	510	862	551	690	1319	390

Accessori



CU-MAC
Curve in PVC ad angolo retto
pag. V.199



TE-MAC
Tronchetti di espulsione
pag. V.199



SR-MAC
Serrande di taratura in PVC
pag. V.199

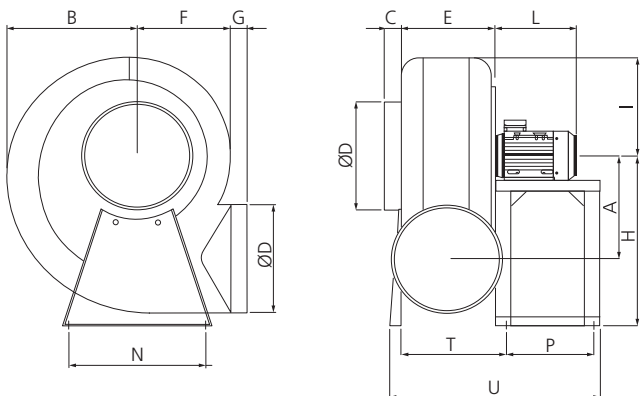


VR-MAC
Serrande in PVC di sovrappress.
pag. V.199

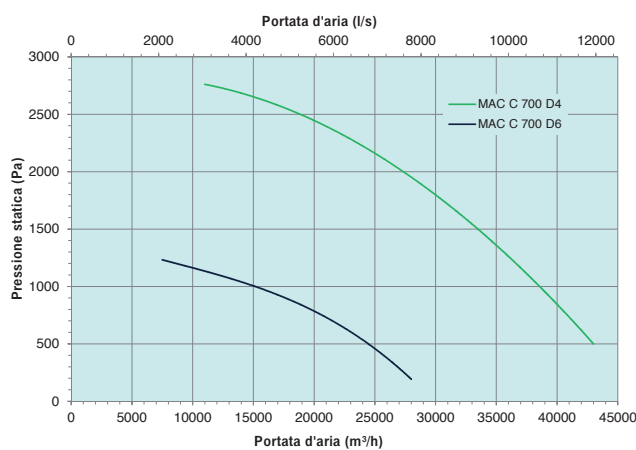
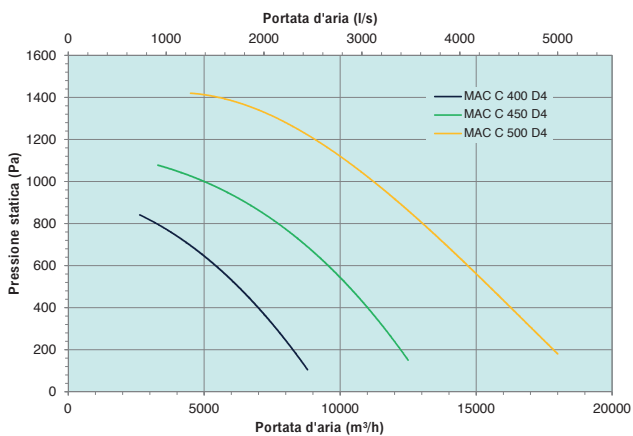
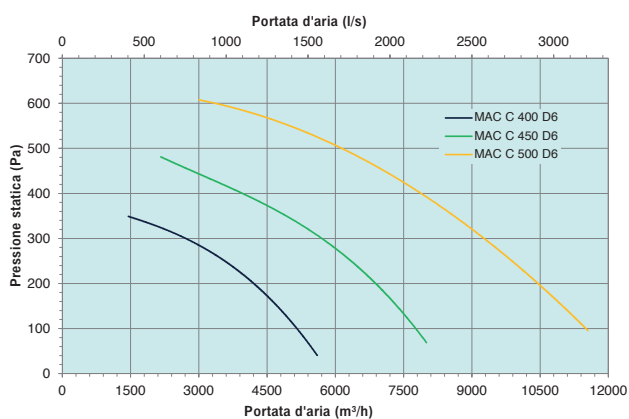
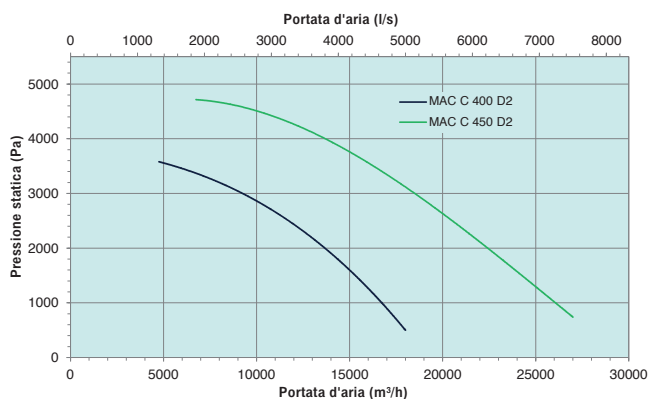


FC 101 20(54)
Inverter prog. trifase
pag. V.228

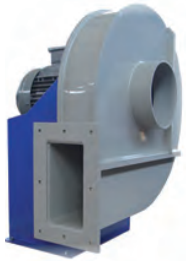
Dimensioni [mm]



Selezione rapida



MAC D



Ventilatori centrifughi per aspirazione da ambienti corrosivi.

Materiale:

Coclea e girante in polipropilene (PP). Sedia portamotore in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica. Bulloneria in acciaio Inox.

Regolazione:

Disponibile come accessorio: inverter (inverter).

Caratteristiche:

Ventilatori industriali ideati per alte pressioni. Motori IEC in forma B5. Girante a semplice aspirazione a pale rovesce.

Grado di protezione motore:
IP55.

Temperatura max. aria trasportata:
70°C.

Prezzi e regolazione

Girante in polipropilene (PP)

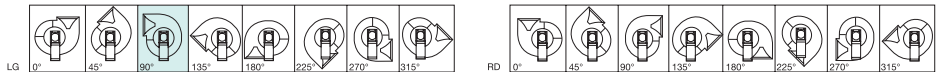
Modello	Item	€	Potenza all'albero [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]	Alimentaz. [V/ph/Hz]	Regolatore continuo		
MAC D 140 E2 LG 90°	138926	3.576	0,37	2,75	78,1	230/1/50	-	-	-
MAC D 150 E2 LG 90°	138927	3.965	0,55	3,78	82,7	230/1/50	-	-	-
MAC D 160 E2 LG 90°	138928	4.205	0,75	5,03	84,1	230/1/50	-	-	-
MAC D 180 E2 LG 90°	138929	4.615	1,5	9,78	87	230/1/50	-	-	-
MAC D 140 D2 LG 90°	138933	3.381	0,37	0,97	78,1	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773 •
MAC D 150 D2 LG 90°	138934	3.779	0,55	1,42	82,7	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773 •
MAC D 160 D2 LG 90°	138935	4.056	0,75	1,77	84,1	400/3/50	FC 101 20 022	83780	773 •
MAC D 180 D2 LG 90°	138936	4.428	1,5	3,28	87	400/3/50	FC 101 20 037	83781	803 •
MAC D 200 D2 LG 90°	138937	5.198	3	6,03	91	400/3/50	FC 101 20 072	83579	889 •
MAC D 225 D2 LG 90°	138938	5.914	5,5	10,53	92,7	400/3/50	FC 101 20 120	83578	1.102 •
MAC D 250 D2 LG 90°	138939	8.211	11	20,1	94,1	400/3/50	FC 101 20 230	84856	1.708 •

Girante in acciaio Inox (AISI 304)

Modello	Item	€	Potenza all'albero [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]	Alimentaz. [V/ph/Hz]	Regolatore continuo		
MAC D-X 250 D2 LG 90°	138947	9.780	11	20,1	94,1	400/3/50	FC 101 20 230	84856	1.708 •
MAC D-X 280 D2 LG 90°	138948	12.706	15	27,2	94,8	400/3/50	FC 101 20 310	87162	2.162

N.B. Con inverter modello FC 101 20 occorre prevedere tastierino modello VLT FC 101 LCP (item 69286 € 71 •).

Orientamenti

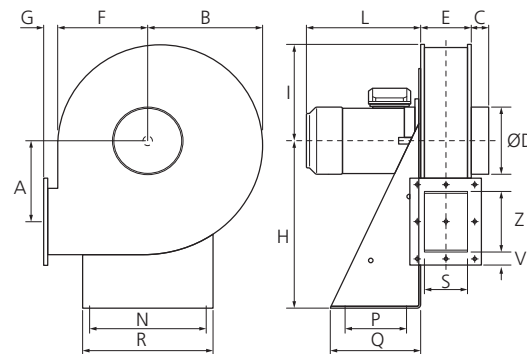


Orientamento standard LG 90°, altri orientamenti da specificare in fase d'ordine

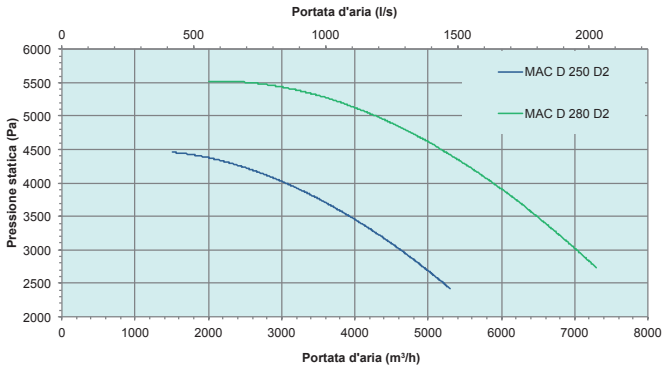
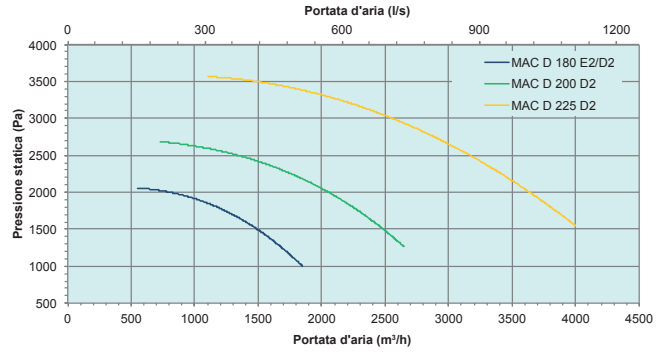
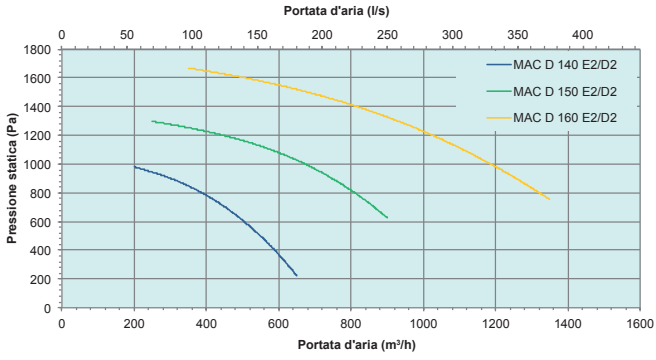
Dimensioni [mm]

Modello	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	L	N	P	Q	R	S	V	Z
MAC D 140 D2	160	205	50	240	100	172	40	310	187	219	255	100	140	290	80	40	130
MAC D 150 D2	175	229	50	150	110	190	40	350	215	240	280	120	190	316	90	40	140
MAC D 160 D2	190	236	50	160	120	206	40	410	221	270	320	150	230	355	100	40	150
MAC D 180 D2	215	276	50	180	130	225	40	445	255	290	355	150	230	390	110	40	160
MAC D 200 D2	240	320	50	200	140	250	40	495	285	319	375	170	250	365	120	40	180
MAC D 225 D2	270	360	50	225	155	280	50	550	320	380	370	268	344	410	135	50	200
MAC D 250 D2*	300	400	50	250	180	312	50	630	356	539	385	345	-	420	150	50	220
MAC D 280 D2*	340	448	50	280	200	350	50	710	400	539	445	435	-	480	170	50	250

* Sedia porta motore di forma differente consultare scheda tecnica.



Selezione rapida



MAC X



Ventilatori centrifughi per aspirazione da ambienti corrosivi.

Materiale:

Coclea e girante in acciaio Inox AISI 304 (a richiesta versione AISI 316). Sedia portamotore in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica. Bulloneria in acciaio Inox.

Caratteristiche:

Ventilatori industriali ideati per alte pressioni. Motori IEC. Girante a semplice aspirazione a pale avanti.

Grado di protezione motore:

IP55.

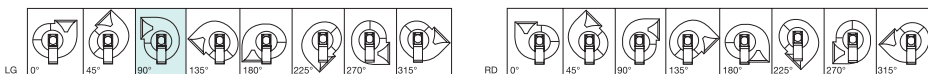
Temperatura max. aria trasportata:

70°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [kW]	Corrente assorbita [A]	Alimentazione [V/ph/Hz]
MAC X 115 E2 LG 90°	138951	691	0,09	0,81	230/1/50
MAC X 158 E4 LG 90°	138952	795	0,12	1,1	230/1/50
MAC X 158 E2 LG 90°	138953	745	0,18	1,42	230/1/50
MAC X 158L E4 LG 90°	138954	832	0,12	1,1	230/1/50
MAC X 158L E2 LG 90°	138955	840	0,37	2,75	230/1/50
MAC X 182 E4 LG 90°	138956	931	0,18	1,55	230/1/50
MAC X 182 E2 LG 90°	138957	1006	0,37	2,75	230/1/50
MAC X 200 E4 LG 90°	138958	1039	0,18	1,55	230/1/50
MAC X 200 E2 LG 90°	138959	1055	0,55	3,8	230/1/50
MAC X 220 E4 LG 90°	138960	1.209	0,25	2,35	230/1/50
MAC X 220 E2 LG 90°	138961	1.283	1,1	7,3	230/1/50
MAC X 280 E4 LG 90°	138962	2.330	0,55	4,1	230/1/50
MAC X 280 E2 LG 90°	138963	2.533	2,2	13,8	230/1/50
MAC X 115 D2 LG 90°	138964	642	0,09	0,35	400/3/50
MAC X 158 D4 LG 90°	138965	687	0,12	0,53	400/3/50
MAC X 158 D2 LG 90°	138966	691	0,18	0,56	400/3/50
MAC X 158L D4 LG 90°	138967	720	0,12	0,53	400/3/50
MAC X 158L D2 LG 90°	138968	733	0,37	1,05	400/3/50
MAC X 182 D4 LG 90°	138969	819	0,18	0,68	400/3/50
MAC X 182 D2 LG 90°	138970	890	0,37	1,05	400/3/50
MAC X 200 D4 LG 90°	138971	844	0,18	0,68	400/3/50
MAC X 200 D2 LG 90°	138972	927	0,55	1,42	400/3/50
MAC X 220 D4 LG 90°	138973	985	0,25	0,84	400/3/50
MAC X 220 D2 LG 90°	138974	1.196	1,1	2,51	400/3/50
MAC X 280 D4 LG 90°	138975	2.040	0,55	1,58	400/3/50
MAC X 280 D2 LG 90°	138976	2.218	2,2	4,61	400/3/50

Orientamenti

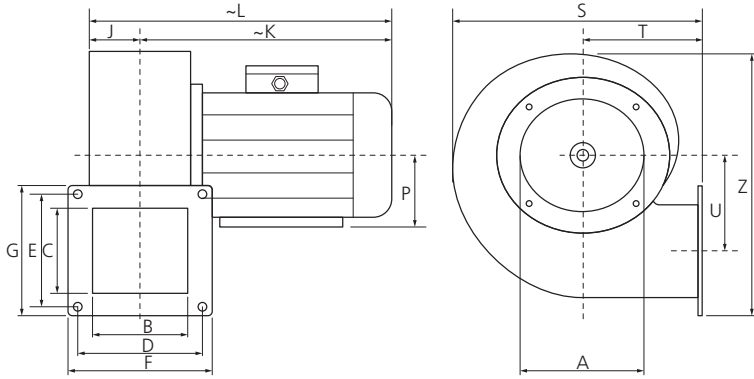


Orientamento standard LG 90°, altri orientamenti da specificare in fase d'ordine

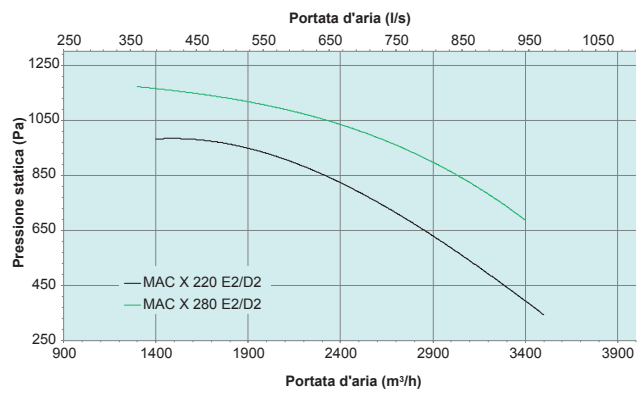
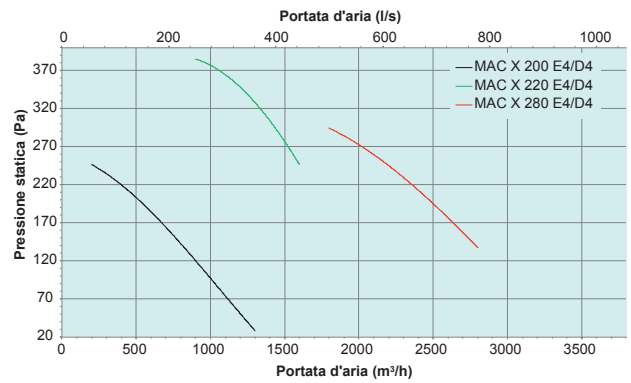
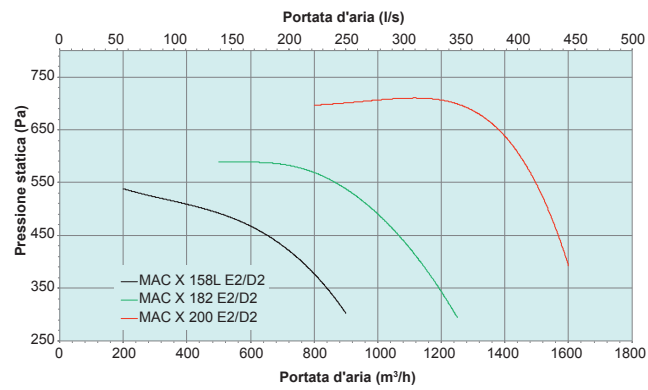
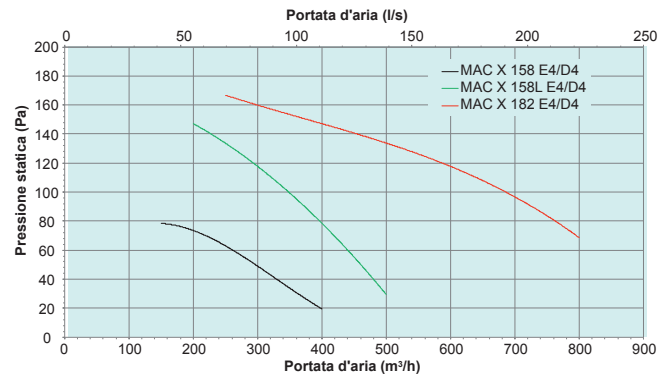
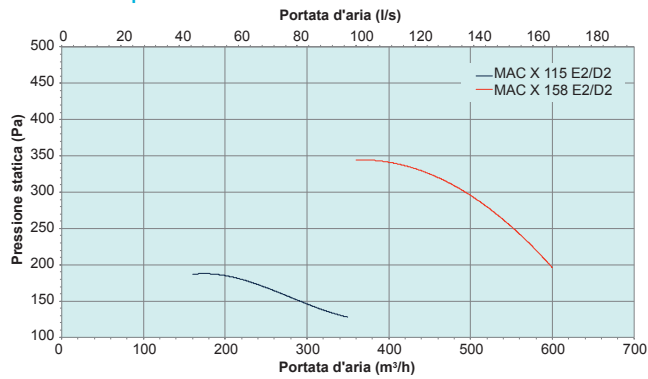
Dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	A	B	C	D	E	F	G	J	-K	-L	P	S	T	U	Z	Peso
MAC X 115 E2/D2 LG 90°	115	70	70	85	85	100	100	36	136	192	56	170	80	66	197	2,4
MAC X 158 E4/D4 LG 90°	158	90	90	110	110	130	130	46	219	282	63	229	104	92	270	4,9
MAC X 158 E2/D2 LG 90°	158	90	90	110	110	130	130	46	219	282	63	229	104	92	270	5,3
MAC X 158L E4/D4 LG 90°	158	110	90	130	110	150	130	56	239	302	63	229	104	92	270	5,8
MAC X 158L E2/D2 LG 90°	158	110	90	130	110	150	130	56	256	327	71	229	104	92	270	6,2
MAC X 182 E4/D4 LG 90°	182	110	110	133	133	155	155	57	240	303	63	278	120	115	329	9,0
MAC X 182 E2/D2 LG 90°	182	110	110	133	133	155	155	57	256	327	71	278	120	115	329	9,4
MAC X 200 E4/D4 LG 90°	200	110	110	133	133	155	155	57	240	303	63	278	120	115	329	9,7
MAC X 200 E2/D2 LG 90°	200	110	110	133	133	155	155	57	256	327	71	278	120	115	329	10,2
MAC X 220 E4/D4 LG 90°	220	140	140	165	165	190	190	72	288	359	71	345	155	145	400	11,0
MAC X 220 E2/D2 LG 90°	220	140	140	165	165	190	190	72	294	374	80	345	155	145	400	19,0
MAC X 280 E4/D4 LG 90°	280	200	200	230	230	250	250	102	354	434	80	425	180	185	510	24,0
MAC X 280 E2/D2 LG 90°	280	200	200	230	230	250	250	102	372	462	90	425	180	185	510	32,0

Dimensioni [mm]



Selezione rapida



DVP



Torrini centrifughi per estrazione da ambienti corrosivi.

Materiale:

Cassa e girante in polipropilene (PP).

Caratteristiche:

Motore esterno al flusso d'aria a doppia polarità. Girante a singola aspirazione con pale ad alte prestazioni.

Alimentazione:

400V/3ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP55.

Temperatura max. aria trasportata:

60°C.

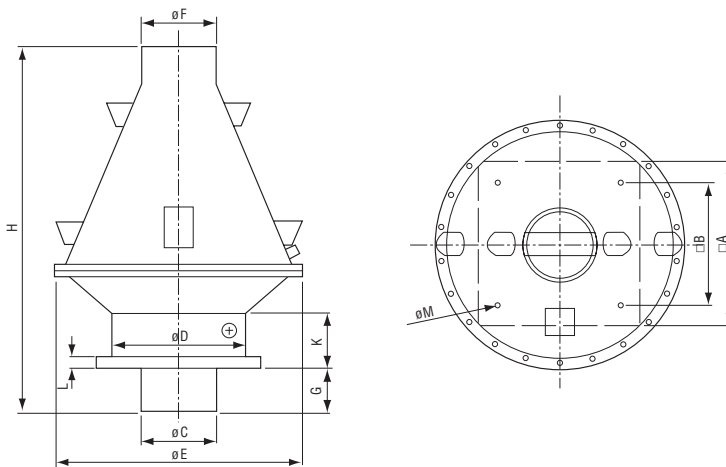
Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [kW]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 10 m* [dB(A)]
DVP 200D2-4	32295	5.563	1714/224	2,88/0,554	53/34
DVP 250D2-4	32296	7.498	5321/ 679	7,63/2,58	61/43
DVP 315D4-8	32297	9.046	1945/441	4,02/1,73	46/31
DVP 400D4-8	32299	10.280	2019/449	5/2,58	51/35
DVP 400D4-8-L	32298	11.368	4082/715	8,28/2,48	52/38

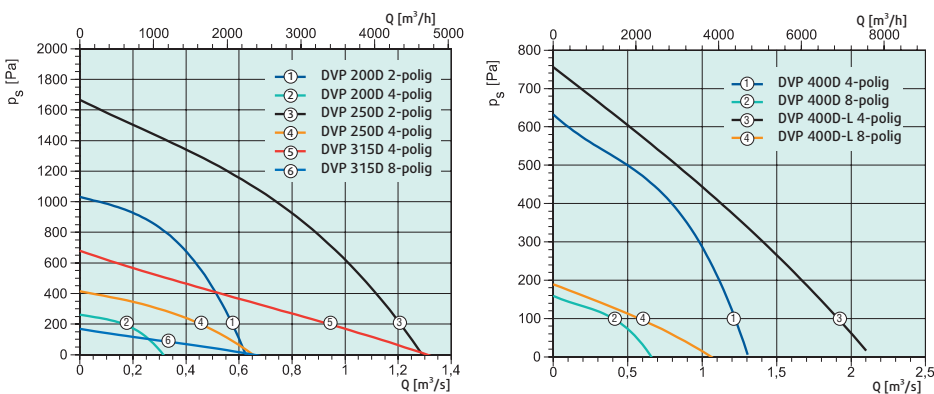
* A campo libero.

Dimensioni

Grandezza	□A	□B	ØC	ØD	ØE	ØF	G	H	K	L	ØM
200	435	330	200	355	662	200	119	1065	146	30	4x10
250	595	450	250	400	768	250	119	981	181	30	4x12
315	665	535	315	560	810	315	218	1161	200	30	4x12
400	939	750	400	601	976	400	218	1134	235	30	4x14



Selezione rapida



Selezione tecnica



PRESTAZIONI

Selezione tecnica del singolo ventilatore. Disponibile online su systemair.com/it nella pagina prodotto alla sezione "Prestazioni".

Accessori



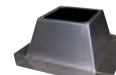
VKS-DVP
Serrande di non ritorno
pag. V.199



ASF-DVP
Flange
pag. V.199



ASS-DVP
Connesioni flessibili flangiate
pag. V.199



FDS
Basamenti tetto piano
pag. V.199

Accessori per ventilatori per ambienti aggressivi

CU-MAC

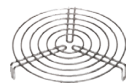
Curve a 90° in PVC.



Modello	Item	€
CU-MAC 125	89755	142
CU-MAC 140	89756	148
CU-MAC 160	89757	161
CU-MAC 200	89758	200
CU-MAC 225	89759	239
CU-MAC 250	89760	271
CU-MAC 280	89761	361
CU-MAC 315	89762	426
CU-MAC 355	89763	574
CU-MAC 400	89764	716
CU-MAC 450	89765	2.012
CU-MAC 500	89766	2.387

RI-MAC

Reti di protezione in acciaio Inox.



Modello	Item	€
RI-MAC 125	121576	77
RI-MAC 140	121577	77
RI-MAC 160	121578	84
RI-MAC 200	121579	90
RI-MAC 225	121580	103
RI-MAC 250	121581	110
RI-MAC 280	121582	123
RI-MAC 315	121583	148
RI-MAC 355	121584	161
RI-MAC 400		179
RI-MAC 450		192
RI-MAC 500		199

TE-MAC

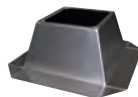
Tronchetti di espulsione in PVC con rete antivoltale.



Modello	Item	€
TE-MAC 125	121899	148
TE-MAC 140	121900	168
TE-MAC 160	121901	181
TE-MAC 200	121904	232
TE-MAC 225	121907	264
TE-MAC 250	121908	310
TE-MAC 280	82880	329
TE-MAC 315	121910	348
TE-MAC 355	82875	426
TE-MAC 400	84165	484
TE-MAC 450	121903	722
TE-MAC 500	82841	780

FDS

Basamenti per tetto piano.



Modello	Item	€
FDS 190/225	9548	378
FDS 310/311	9549	442
FDS 315M/L TFSK	30010	490
FDS 355/400	9550	538
FDS 450/499/500	9551	602
FDS 560/630	9552	766
FDS 710	9553	844
FDS 800/900	9554	1.526

SR-MAC

Serrande di taratura in PVC.



Modello	Item	€
SR-MAC 125	121585	271
SR-MAC 140	121586	297
SR-MAC 160	121587	316
SR-MAC 200	121588	361
SR-MAC 225	121589	381
SR-MAC 250	121590	393
SR-MAC 280	121591	413
SR-MAC 315	121592	484
SR-MAC 355	121593	490
SR-MAC 400	121594	535
SR-MAC 450	121595	2.780
SR-MAC 500	121596	3.341

VKS-DVP

Serrande di non ritorno automatiche per DVP.



Modello	Item	€
VKS-DVP 200	311515	632
VKS-DVP 250	311516	716
VKS-DVP 315	311517	780
VKS-DVP 400	311518	851

ASF-DVP

Flange per collegamento in aspirazione per DVP.



Modello	Item	€
ASF-DVP 200	311519	148
ASF-DVP 250	311520	194
ASF-DVP 315	311520	194
ASF-DVP 400	311521	239

ASS-DVP

Connessioni flessibili flangiate per DVP per canali circolari.



Modello	Item	€
ASS-DVP 200	311523	181
ASS-DVP 250	311524	200
ASS-DVP 315	311525	219
ASS-DVP 400	311526	252

VR-MAC

Serrande di sovrappressione in PVC.



Modello	Item	€
VR-MAC 125	82831	284
VR-MAC 140	82832	303
VR-MAC 160	82833	335
VR-MAC 200	82834	419
VR-MAC 225	82835	484
VR-MAC 250	82836	542
VR-MAC 280	82837	581
VR-MAC 315	81228	613
VR-MAC 355	81229	684
VR-MAC 400	81230	722
VR-MAC 450	81231	1.200
VR-MAC 500	81232	1.309

BF-W



Ventilatori per estrazione forzata in versione assiale a bassa prevalenza. Installazione su parete o vetro.

Materiale:
ABS.

Caratteristiche:
Griglia di aspirazione e serranda automatica di non ritorno incluse. Possono essere collegati direttamente all'interruttore della luce.

Alimentazione:
230V/1ph/50Hz.

Grado di protezione:
IP44.

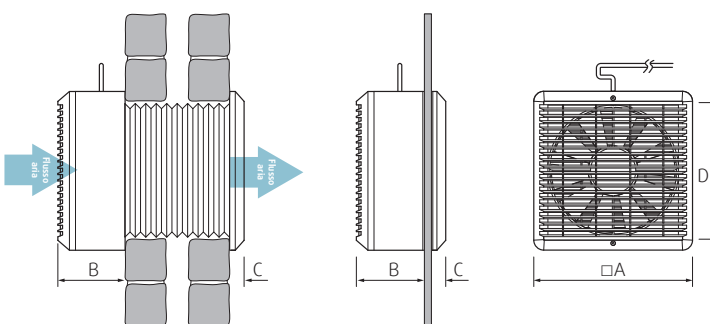
Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Temp. max. aria trasportata [°C]
BF-W 100A	7200	91	15	0,09	45	70
BF-W 120A	7202	114	14	0,08	48	57
BF-W 150A	7204	137	19	0,12	49	64
BF-W 230A	7206	393	42	0,20	53	61
BF-W 300A	7219	575	71	0,32	55	70

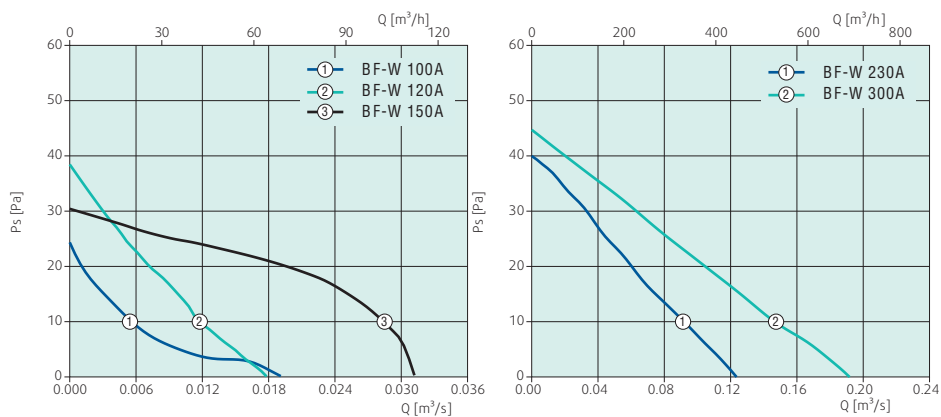
* 20 m² Sabin.

Dimensioni [mm]

Modello	□A	B	C	D
BF-W 100A	163	90	30	98
BF-W 120A	182	92	32	118
BF-W 150A	203	105	23	150
BF-W 230A	286	125	25	230
BF-W 300A	362	145	29	300



Selezione rapida



BF


Ventilatori per estrazione forzata in versione assiale a bassa prevalenza. Installazione a parete o soffitto con attacco posteriore circolare.

Materiale:
ABS

Modelli:
BF/BF Silent... estrattore.
BF/BF Silent...T estrattore con temporizzatore impostabile 1+20 minuti.
BF/BF Silent...TH estrattore con temporizzatore e sensore di umidità impostabili 1+20 minuti e 40 ±95% U.R.

Caratteristiche:
 Bocca premente con attacco circolare. Possono essere collegati direttamente all'interruttore della luce.

Alimentazione:
230V/1ph/50Hz.

Grado di protezione motore:
IP44.

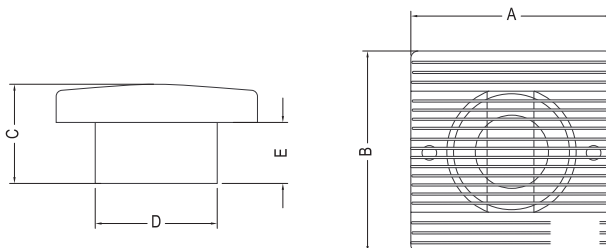
Prezzi

Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]	Temp. max. aria trasportata [°C]
BF 100S	5950	62 •	15	0,09	45	70
BF 120S	5951	79 •	14	0,09	48	57
BF 150S	5952	97 •	31	0,19	54	64
BF 100T	5953	88 •	15	0,09	45	70
BF 120T	5954	111 •	14	0,09	45	57
BF 150T	5955	123 •	31	0,19	54	64
BF 100TH	5956	148 •	15	0,09	45	70
BF 120TH	5957	176 •	14	0,09	45	57
BF 150TH	5958	211 •	31	0,19	54	64
BF silent 100	98617	122	8	0,07	26	50
BF silent 120	98618	151	14	0,09	48	50
BF silent 150	98619	190	24	0,15	56	50
BF silent 100T	98620	166	8	0,07	40	50
BF silent 120T	98621	198	14	0,09	48	50
BF silent 150T	98622	238	24	0,15	56	50
BF silent 100HT	98623	212	8	0,07	40	50
BF silent 120HT	98624	246	14	0,09	48	50
BF silent 150HT	98625	281	24	0,15	56	50

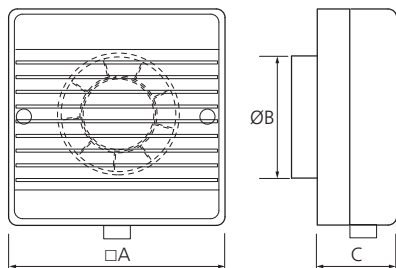
* 20 m² Sabin.

Dimensioni [mm]

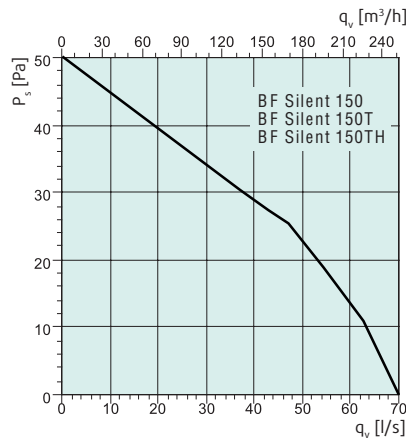
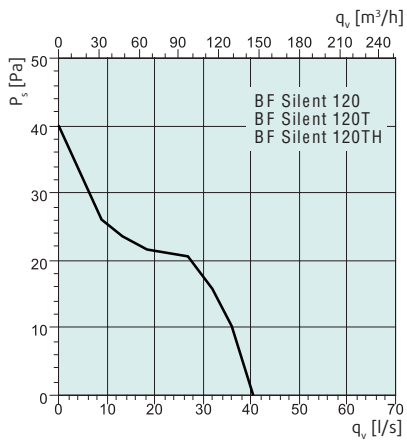
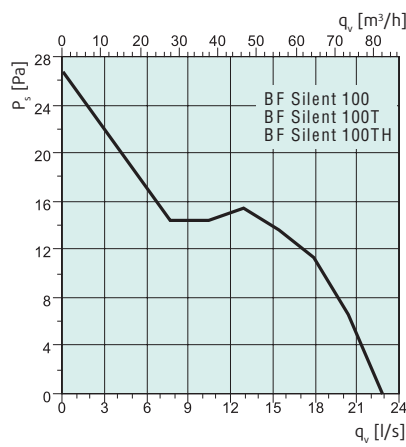
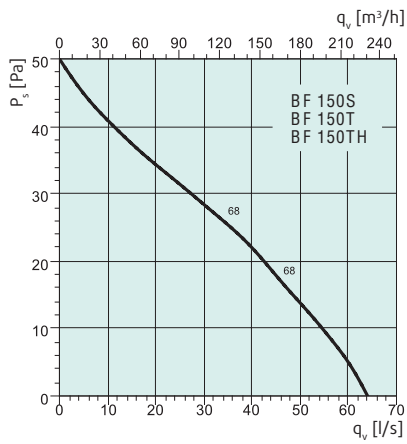
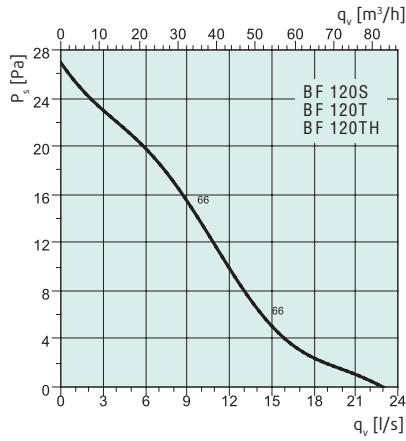
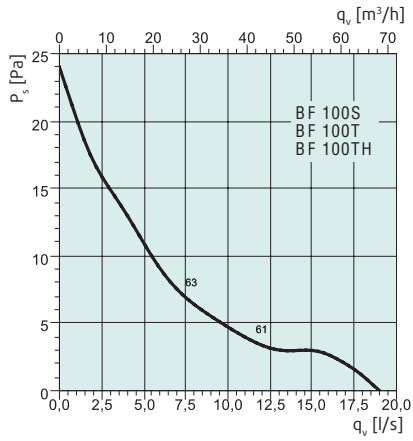
Grandezza	A	B	C	D	E
100	165	165	85	99	50
120	183	184	85	120	44
150	205	205	96	150	46


BF Silent

Modello	A	ØB	C	D
100	164	99	70	46
120	184	119	81	48
150	218	148	97	52



Selezione rapida



CBF



Ventilatori per estrazione forzata in versione centrifuga. Installazione a parete o soffitto con attacco posteriore circolare.

Materiale:

ABS.

Modelli:

CBF 100LS estrattori.

CBF 100LT estrattori con temporizzatore impostabile 1÷20 minuti.

CBF 100LTH estrattori con temporizzatore e sensore di umidità impostabili 1÷20 minuti e 40÷95% U.R.

Caratteristiche:

Serranda automatica di non ritorno, bocca premente con attacco circolare. Possono essere collegati direttamente all'interruttore della luce.

Alimentazione:

230V/1ph/50Hz.

Grado di protezione motore:

IP44.

Temperatura max. aria trasportata:

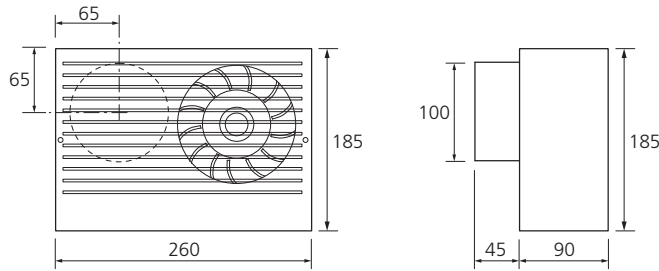
57°C.

Prezzi

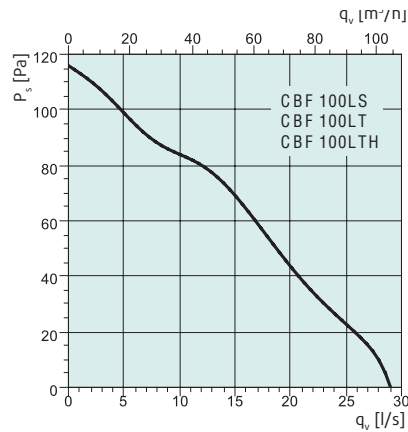
Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Corrente assorbita [A]	Pressione sonora a 3 m* [dB(A)]
CBF 100LS	5959	126 •	29	0,19	52
CBF 100LT	5960	155 •	29	0,19	52
CBF 100LTH	5961	258 •	29	0,19	52

* 20 m² Sabin.

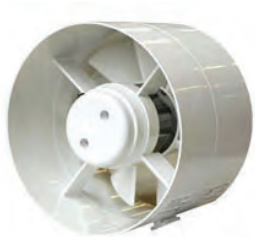
Dimensioni [mm]



Selezione rapida



IF



Ventilatori per estrazione forzata in versione assiale. Installazione in linea a canale.

Materiale:
ABS termoplastico.

Applicazioni:
Particolarmente idonei in coppia con i ventilatori CBF per superare canali lunghi o con alte perdite di carico.

Alimentazione:
230V/1ph/50Hz.

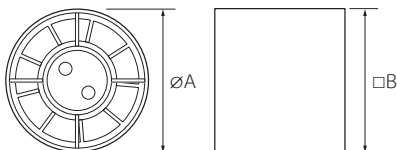
Grado di protezione motore:
IP44.

Prezzi

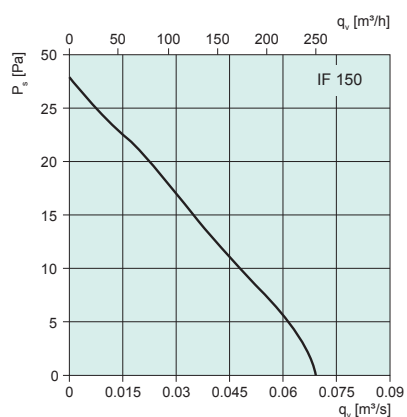
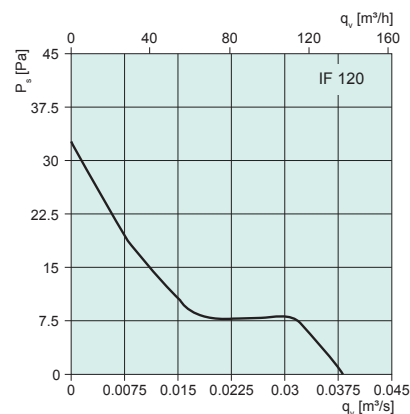
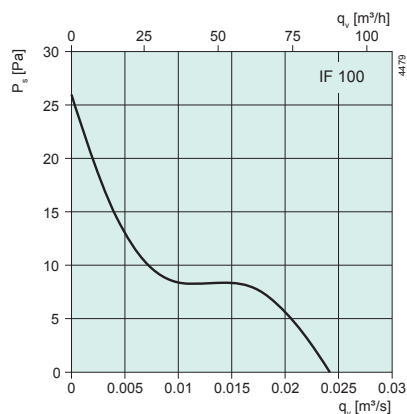
Modello	Item	€	Potenza all'albero [W]	Pressione sonora a 3 m [dB(A)]	Portata aria max. [m³/h]
IF 100	5962	70	14	41	87
IF 120	5963	88	25	41	130
IF 150	5964	105	25	40	240

Dimensioni [mm]

Modello	ØA	B
IF 100	100	90
IF 120	118	99
IF 150	150	110



Selezione rapida



CB



Batterie elettriche per canali circolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato con copertura in Aluzinc. Elementi riscaldanti in acciaio Inox.

Regolazione:

Disponibili come accessori regolatori per batterie mono-bi fase.

Caratteristiche:

Protezioni termiche per il surriscaldamento una con reset manuale e una con reset automatico. Raccordi con canali circolari completi di guarnizioni di tenuta. Installazione possibile in canali orizzontali o verticali.

Grado di protezione motore:

IP43.

Disponibile a richiesta protezione IP55.

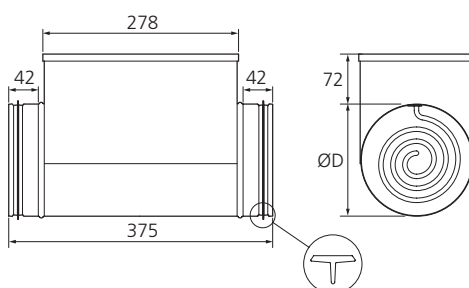
Temperatura max. aria in uscita:

50°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza	Corrente	Portata	Alimentaz.	Regolatore		
			[kW]	assorbita [A]	min. aria [m ³ /h]	[V/ph]	Modello	Item	€
CB 100-0,4	5288	321 •	0,4	1,7	45	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 100-0,6	5376	354	0,6	2,6	45	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 125-0,6	5289	390	0,6	2,6	70	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 125-1,2	5290	454 •	1,2	5,2	70	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 125-1,8	5377	548	1,8	7,8	65	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 150-1,2	5378	496 •	1,2	5,2	100	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 150-2,1	5379	549	2,1	9,1	100	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 150-2,7	5380	600	2,7	11,7	100	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 150-5,0	5381	819	5,0	12,5	100	400/2~	Pulser M	5144	344
CB 160-1,2	5291	505 •	1,2	5,2	115	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 160-2,1	5292	555 •	2,1	9,1	115	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 160-2,7	5382	618	2,7	11,7	115	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 160-5,0	5383	835	5,0	12,5	115	400/2~	Pulser M	5144	344
CB 200-2,1	5384	557 •	2,1	9,1	180	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 200-3,0	5370	649 •	3,0	13	180	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 200-5,0	5371	852	5,0	12,5	180	400/2~	Pulser M	5144	344
CB 250-3,0	5385	712 •	3,0	13	280	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 250-6,0	5372	876 •	6,0	16	280	400/2~	Pulser M	5144	344
CB 250-9,0	5373	972	9,0	13	280	400/3~	TTC-2000	5171	1.443 •
CB 315-3,0	5386	742 •	3,0	13	430	230/1~	Pulser M	5144	344
CB 315-6,0	5374	893 •	6,0	15	430	400/2~	Pulser M	5144	344
CB 315-9,0	5375	1.001	9,0	13	430	400/3~	TTC-2000	5171	1.443 •
CB 315-12,0	5390	1.289	12,0	17,3	430	400/3~	TTC-2000	5171	1.443 •
CB 355-6,0	5388	1.042 •	6,0	15	550	400/2~	Pulser M	5144	344
CB 355-9,0	5389	1.176	9,0	13	550	400/3~	TTC-2000	5171	1.443 •
CB 355-12,0	5387	1.315	12,0	17,3	550	400/3~	TTC-2000	5171	1.443 •
CB 400-6,0	5391	1.072	6,0	15	700	400/2~	Pulser M	5144	344
CB 400-9,0	5392	1.210 •	9,0	13	700	400/3~	TTC-2000	5171	1.443 •
CB 400-12,0	5393	1.328	12,0	17,3	700	400/3~	TTC-2000	5171	1.443 •

Dimensioni [mm]



Accessori



TTC-2000
Regolatori batterie trifase
pag. V.224



Pulser M
Regolatori batterie mono-bi fase
pag. V.224



DTV
Pressostati differenziali
pag. V.231



K-LSW230
Flussostati
pag. V.231

CBM



Batterie elettriche con controllo integrato per condotti circolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato con copertura in Aluzinc. Elementi riscaldanti in acciaio Inox.

Regolazione:

Temperatura impostabile col comando posto sul coperchio della batteria, controllo con il sistema ad impulso di corrente a tempo, sonda di temperatura a canale in fornitura.

Caratteristiche:

Protezioni termiche per il surriscaldamento una con reset manuale e una con reset automatico. Raccordi con canali circolari completi di guarnizioni di tenuta. Installazione possibile in canali orizzontali o verticali.

Grado di protezione motore:

IP43.

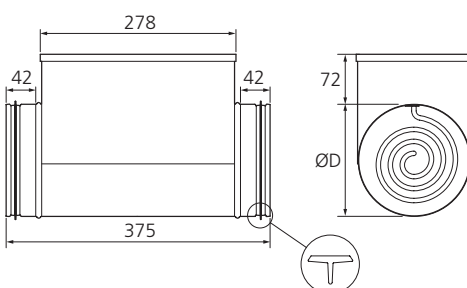
Temperatura max. aria in uscita:

50°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza [kW]	Corrente assorbita [A]	Portata min. aria [m ³ /h]	Alimentazione [V/ph]
CBM 100-0,6	5479	833	0,6	2,6	45	230/1~
CBM 125-1,2	5480	961	1,2	5,2	70	230/1~
CBM 150-2,1	5481	1.024	2,1	9,1	100	230/1~
CBM 160-2,1	5482	1.054	2,1	9,1	115	230/1~
CBM 200-3,0	7593	1.223	3,0	13,1	180	230/1~
CBM 200-5,0	5483	1.549	5,0	12,5	180	400/2~
CBM 250-3,0	7595	1.265	3,0	13,1	180	230/1~
CBM 250-6,0	9089	1.561	6,0	15	280	400/2~
CBM 315-6,0	9091	1.612	6,0	15	421	400/2~
CBM 315-9,0	5485	2.284	9,0	13	430	400/3~
CBM 355-9,0	5486	2.317	9,0	13	550	400/3~
CBM 400-9,0	5487	2.475	9,0	13	700	400/3~

Dimensioni [mm]



Accessori



DTV...
Pressostati differenziali
pag. V.231



K-LSW230
Flussostati
pag. V.231

RB



Batterie elettriche per installazione in canali rettangolari.

Materiale:

Cassa esterna in Aluzinc. Elementi riscaldanti in acciaio Inox.

Caratteristiche:

Protezioni termiche per il surriscaldamento una con reset manuale (60°C) e una con reset automatico (120°C). Installazione possibile in canali orizzontali o verticali. Disponibili a richiesta batterie su misura: dimensioni, esecuzione a 1, 2, 3 o 4 stadi di potenza, temperatura di mandata fino a 120°C.

Alimentazione:

230V/1ph fino a 4 stadi di 2 kW di potenza per stadio.
400V/2ph fino a 4 stadi di 6 kW di potenza per stadio.
400V/3ph fino a 4 stadi di 43 kW di potenza per stadio.

Grado di protezione motore:

IP43.
Disponibili a richiesta versioni con protezione IP55 e IP65.

Temperatura max. aria in uscita:

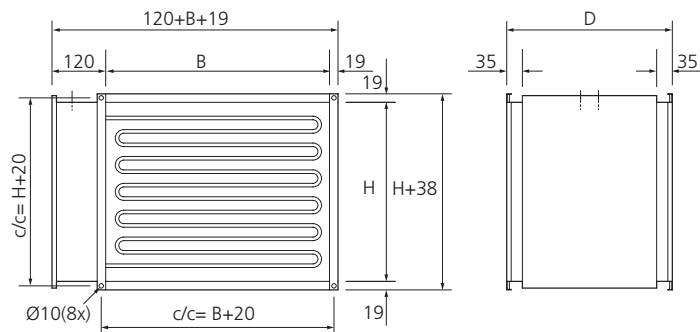
50°C.
Temperature maggiori disponibili a richiesta.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza [kW]	Corrente assorbita [A]	Portata aria minima [m³/h]	Alimentazione [V/ph]
RB 40-20/9-1	9627	1.351	9	13	450	400/3~
RB 40-20/15-1	9628	1.701	15	22	450	400/3~
RB 50-25/15-1	9629	1.745	15	22	700	400/3~
RB 50-25/22-2	9633	2.146	22	31,8	700	400/3~
RB 50-30/15-1	9635	1.740	15	22	850	400/3~
RB 50-30/27-2	9637	2.391	27	39	850	400/3~
RB 60-30/22-2	9638	2.187	22	31,8	1000	400/3~
RB 60-30/34-2	9641	2.783	34	49,1	1000	400/3~
RB 60-35/27-2	9643	2.473	27	39	1000	400/3~
RB 60-35/45-3	9644	3.426	45	65	1000	400/3~
RB 70-40/27-2	9645	2.473	27	39	1600	400/3~
RB 70-40/45-3	9646	3.426	45	65	1600	400/3~
RB 80-50/45-3	9647	3.451	45	65	1600	400/3~
RB 80-50/68-4	9648	4.970	68	98,2	2200	400/3~
RB 100-50/45-3	9649	3.451	45	65	2800	400/3~
RB 100-50/68-3	9650	4.970	68	98,2	2800	400/3~
RB 100-50/80-5	9661	5.627	80	116	2800	400/3~

Dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	B	H	D	Peso
RB 40-20/9-1	400	200	370	9,5
RB 40-20/15-1	400	200	500	12,5
RB 50-25/15-1	500	250	370	13,1
RB 50-25/22-2	500	250	500	19
RB 50-30/15-1	500	300	370	13,8
RB 50-30/27-2	500	300	500	21,2
RB 60-30/22-2	600	300	500	13,8
RB 60-30/34-2	600	300	500	22,4
RB 60-35/27-2	600	350	370	19,8
RB 60-35/45-3	600	350	500	27,7
RB 70-40/27-2	700	400	370	21,1
RB 70-40/45-3	700	400	370	26,5
RB 80-50/45-3	800	500	370	30,5
RB 80-50/68-4	800	500	370	39
RB 100-50/68-3	1000	500	370	42,1
RB 100-50/80-5	1000	500	370	44,8

**Accessori**

TTC-2000
Regolatori batterie trifase
pag. V.224



DTV
Pressostati differenziali
pag. V.231



K-LSW230
Flussostati
pag. V.231

RBM



Batterie elettriche con controllo integrato per canali rettangolari.

Materiale:

Cassa in lamiera di acciaio zincato con copertura in Aluzinc. Elementi riscaldanti in acciaio Inox.

Regolazione:

Temperatura impostabile col comando posto sul coperchio della batteria, controllo con il sistema ad impulso di corrente a tempo, sonda di temperatura ambiente con set-point in fornitura.

Caratteristiche:

Protezioni termiche per il surriscaldamento una con reset manuale e una con reset automatico. Raccordi con canali circolari complete di guarnizioni di tenuta. Installazione possibile in canali orizzontali o verticali.

Grado di protezione motore:

IP43.

Temperatura max. aria in uscita:

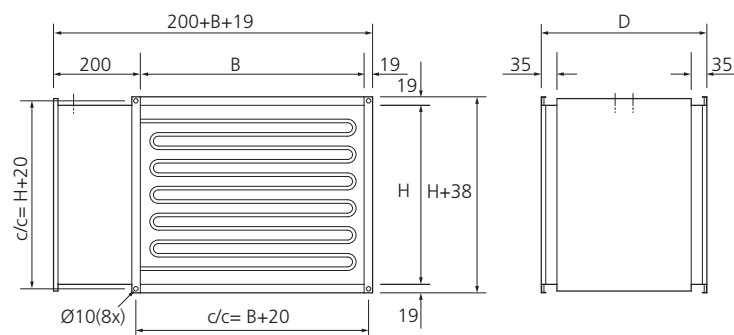
50°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza [kW]	Corrente assorbita [A]	Portata aria minima [m ³ /h]	Alimentazione [V/ph]
RBM 40-20/9	5450	3.286	9	13	450	400/3~
RBM 50-25/15	5451	3.710	15	22	700	400/3~
RBM 50-30/15	5452	3.710	15	22	850	400/3~
RBM 60-30/27	5453	5.866	27	39	1000	400/3~
RBM 60-35/27	5454	5.915	27	39	1200	400/3~
RBM 70-40/27	5455	5.915	27	39	1600	400/3~

Dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	B	H	D	Peso
RBM 40-20/9	400	200	500	19
RBM 50-25/15	500	250	500	20,2
RBM 50-30/15	500	300	500	21
RBM 60-30/27	600	300	500	26,4
RBM 60-35/27	600	350	500	17
RBM 70-40/27	700	400	500	29,7



Accessori



DTV
Pressostati differenziali
pag. V.231



K-LSW230
Flussostati
pag. V.231

RBK



Batterie elettriche con controllo integrato per canali quadrati.

Materiale:

Cassa esterna in Aluzinc. Elementi riscaldanti in acciaio Inox.

Caratteristiche:

Protezioni termiche per il surriscaldamento una con reset manuale (60°C) e una con reset automatico (120°C). Installazione possibile in canali orizzontali o verticali.

Grado di protezione motore:

IP43.
Disponibili a richiesta versioni con protezione IP55 e IP65.

Temperatura max. aria in uscita:

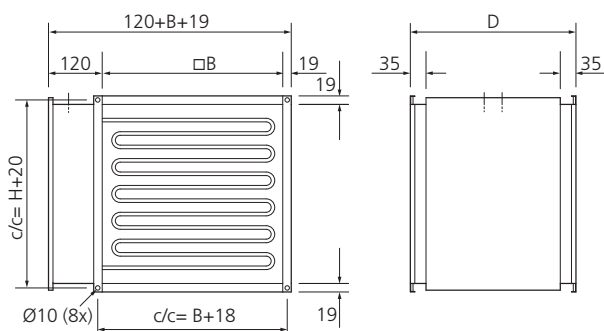
50°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Potenza [kW]	Corrente assorbita [A]	Portata aria minima [m ³ /h]	Alimentazione [V/ph]
RBK 45/17	5446	2.137	17	24,5	570	400/3~
RBK 50/21	5447	2.358	21	30	910	400/3~
RBK 55/33	5448	2.990	33	48	890	400/3~
RBK 66/39	5449	3.400	39	56	1650	400/3~

Dimensioni [mm]

Modello	B	D
RBK 45/17	450	370
RBK 50/21	500	370
RBK 55/33	550	370
RBK 66/39	660	370



Accessori



TTC-2000
Regolatori batterie trifase
pag. V.224



Pulser M
Regolatori batterie mono-bi fase
pag. V.224



DTV
Pressostati differenziali
pag. V.231



K-LSW230
Flussostati
pag. V.231

VBR



Batterie di riscaldamento ad acqua calda.

Materiale:

Struttura in lamiera di acciaio zincato a caldo. Tubi in rame e alette in alluminio.

Caratteristiche:

Connessioni rettangolari in mandata e ripresa. Predisposizione per inserimento sonda ad immersione antighiaccio. Versioni disponibili a 2 o più ranghi. Massima temperatura dell'acqua 150°C, massima pressione di esercizio 16 bar a 100°C e 10 bar a 150°C.

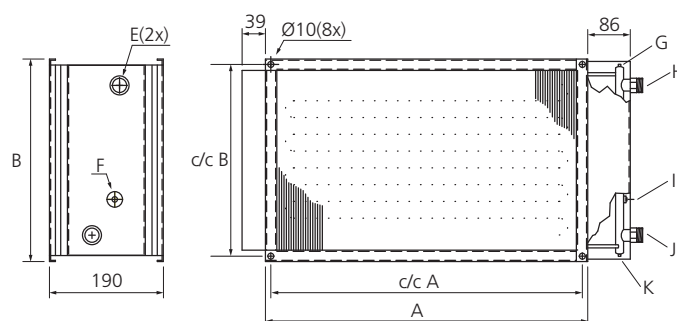
Versione VBR-SPEC: batteria ad acqua costruita su misura, dimensione, passo alette, numero ranghi, dimensione attacchi, bacinella di raccolta condensa.

Prezzi

Modello	Item	€	Modello	Item	€
VBR 40-20-2	5463	245	VBR 40-20-4	5471	362
VBR 50-25-2	5464	329	VBR 50-25-4	5472	484
VBR 50-30-2	5465	359	VBR 50-30-4	5473	580
VBR 60-30-2	5466	416	VBR 60-30-4	5474	655
VBR 60-35-2	5467	451	VBR 60-35-4	5475	749
VBR 70-40-2	5468	610	VBR 70-40-3	5476	821
VBR 80-50-2	5469	810	VBR 80-50-3	5477	1.105
VBR 100-50-2	5470	947	VBR 100-50-3	5478	1.291

Dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	A	c/c A	B	c/c B	E	Peso
VBR 40-20-2	438	420	238	220	R $\frac{3}{4}$ "	5,5
VBR 50-25-2	538	520	288	270	R $\frac{3}{4}$ "	7
VBR 50-30-2	538	520	338	320	R $\frac{3}{4}$ "	8
VBR 60-30-2	638	620	338	320	R $\frac{3}{4}$ "	9
VBR 60-35-2	638	620	388	370	R $\frac{3}{4}$ "	10
VBR 70-40-2	738	720	438	420	R 1"	12,5
VBR 80-50-2	838	820	538	520	R 1"	16
VBR 100-50-2	1038	1020	538	520	R 1"	18,5
VBR 40-20-4	438	420	238	220	R $\frac{3}{4}$ "	7
VBR 50-25-4	538	520	288	270	R $\frac{3}{4}$ "	9
VBR 50-30-4	538	520	338	320	R 1"	10,5
VBR 60-30-4	638	620	338	320	R 1"	11,5
VBR 60-35-4	638	620	388	370	R 1"	13
VBR 70-40-3	738	720	438	420	R 1"	15,5
VBR 80-50-3	838	820	538	520	R 1"	19
VBR 100-50-3	1038	1020	538	520	R 1"	22,5



- F - Filetto G 1/4
- G - Ricircolo aria
- H - Acqua in uscita
- I - Collegamento per sensore di immersione
- J - Acqua in entrata
- K - Scarico

Accessori



Optigo OP 5
Regolatori configurabili
pag. V.224



AQUA 24TF
Regolatori per valvole ON/OFF
pag. V.223



RVAZ4 24A
Servomotori per valvole ZTV-ZTR
pag. V.223



ZTV
Valvole acqua a 2 vie
pag. V.223



ZTR
Valvole acqua a 3 vie
pag. V.223

Prestazioni batteria

Modello	Temperatura acqua (ingresso/uscita) [°C]	ΔT [K]	Potenza [kW]	Aria Portata aria [m³/h]	Perdita di pressione [Pa]	Acqua Portata acqua [l/s]	Perdita di pressione [kPa]
VBR 40-20-2	60/40	18,5	2,7	400	9	0,03	0,5
		12,7	4,6	1000	48	0,06	1
VBR 40-20-4		29,5	4,3	400	18	0,05	0,5
		19,5	7,1	1000	96	0,09	0,5
VBR 40-20-2	80/60	32,8	4,7	400	9	0,06	1
		24,5	8,9	1000	48	0,11	2
VBR 40-20-4		46,3	6,7	400	18	0,08	0,5
		38,9	14	1000	96	0,17	1
VBR 50-25-2	60/40	21,7	4,7	600	8	0,06	1
		18,2	7,9	1200	29	0,1	2
VBR 50-25-4		33,1	7,2	600	16	0,09	0,5
		28,4	12,3	1200	59	0,15	1
VBR 50-25-2	80/60	36,5	7,9	600	8	0,1	2
		28,6	12,4	1200	29	0,15	4
VBR 50-25-4		54,5	11,8	600	16	0,14	1
		45,9	19,9	1200	59	0,24	3
VBR 50-30-2	60/40	18,2	5,3	800	10	0,06	0,5
		13,5	9,8	2000	54	0,12	1
VBR 50-30-4		32,5	9,4	800	20	0,11	1
		27,2	19,7	2000	109	0,24	2
VBR 50-30-2	80/60	33,6	9,7	800	10	0,12	1
		24,3	17,5	2000	54	0,21	2
VBR 50-30-4		53,8	15,5	800	20	0,19	1
		41,7	30,1	2000	109	0,37	4
VBR 60-30-2	60/40	19,2	6,9	1000	11	0,08	1
		15,4	13,9	2500	58	0,17	2
VBR 60-30-4		34,1	12,3	1000	22	0,15	1
		28,2	25,5	2500	117	0,31	4
VBR 60-30-2	80/60	34,3	12,4	1000	11	0,15	1
		24,4	22,1	2500	58	0,27	4
VBR 60-30-4		53,9	19,5	1000	22	0,24	2
		41,8	37,8	2500	117	0,46	7
VBR 60-35-2	60/40	18,7	8,1	1200	11	0,1	0,5
		15	16,3	3000	61	0,2	2
VBR 60-35-4		34,2	14,8	1200	23	0,18	1
		28,1	30,4	3000	123	0,37	4
VBR 60-35-2	80/60	33,9	14,7	1200	11	0,18	1
		24,1	26,1	3000	61	0,32	3
VBR 60-35-4		53,6	23,2	1200	23	0,28	3
		41,5	45	3000	123	0,55	8
VBR 70-40-2	60/40	20,1	14,5	2000	31	0,18	1
		16	23,2	4000	94	0,28	1
VBR 70-40-3		24,7	17,8	2000	46	0,22	0,5
		21,1	30,5	4000	139	0,37	1
VBR 70-40-2	80/60	34,7	25,1	2000	31	0,31	1
		25,1	36,3	4000	94	0,44	3
VBR 70-40-3		45,4	32,8	2000	46	0,4	1
		34,4	49,7	4000	139	0,61	2
VBR 80-50-2	60/40	21,1	19	2500	25	0,23	0,5
		17,2	31,1	5000	77	0,38	1
VBR 80-50-3		28	25,3	2500	37	0,31	0,5
		24	43,4	5000	113	0,52	1
VBR 80-50-2	80/60	36,8	33,3	2500	25	0,41	1
		26,9	48,6	5000	77	0,59	2
VBR 80-50-3		48,4	43,7	2500	37	0,53	1
		37,1	67	5000	113	0,82	2
VBR 100-50-2	60/40	24,8	26,9	3000	23	0,32	1
		18,4	40	6000	72	0,48	2
VBR 100-50-3		32,3	35	3000	35	0,42	1
		25,6	55,4	6000	106	0,67	2
VBR 100-50-2	80/60	38,4	41,6	3000	23	0,51	2
		28,2	61,1	6000	72	0,75	4
VBR 100-50-3		50,1	54,3	3000	35	0,66	2
		38,7	83,8	6000	106	1,02	4

Dati basati sulla temperatura dell'aria di mandata di 0°C.

VBK



Batterie di riscaldamento ad acqua calda.

Materiale:

Struttura in lamiera di acciaio zincato a caldo. Trasmissione calore con tubi in rame e alette in alluminio.

Caratteristiche:

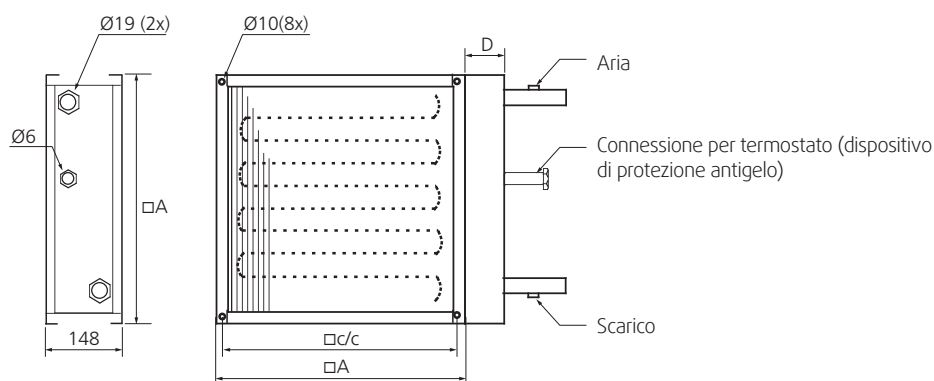
Conessioni quadrate in mandata e ripresa. Predisposizione per inserimento sonda ad immersione antighiaccio. Versioni disponibili a 2 ranghi, attacchi destri seguendo il flusso dell'aria, installazione orizzontale. Massima temperatura dell'acqua 150°C, massima pressione dell'acqua 16 bar a 100°C e 10 bar a 150°C.

Prezzi

Modello	Item	€	Modello	Item	€
VBK 45	6169	591	VBK 55	6174	905
VBK 50	6160	796	VBK 65	6179	911

Dimensioni [mm]

Modello	□A	□c/c	D
VBK 45	492	470	78
VBK 50	547	520	78
VBK 55	595	573	98
VBK 65	707	680	98



Prestazioni batteria

Modello	Temperatura acqua ingresso/uscita	Portata aria [m ³ /h]	Perdite di carico [Pa]	ΔT [°C]	Potenza [kW]	Portata acqua [l/s]	Perdite di carico [kPa]
VBK 45	60/40°C	1000	10	30,1	10,2	0,12	0,8
		2000	38	23	15,6	0,19	1,7
		2500	57	20,9	17,7	0,21	2,2
	80/60°C	1000	11	44,7	15,1	0,18	1,5
		2000	38	34,5	23,4	0,28	3,4
		2500	58	31,5	26,7	0,32	4,3
VBK 50	60/40°C	1200	10	31,5	12,8	0,15	1,4
		2400	35	24,2	19,7	0,23	3,1
		3000	53	22	22,4	0,27	3,9
	80/60°C	1200	10	46,1	18,8	0,22	2,6
		2400	36	35,8	29,1	0,35	5,8
		3000	54	32,7	33,3	0,4	7,4
VBK 55	60/40°C	2000	18	26,1	17,8	0,21	0,7
		4000	64	19,5	26,5	0,32	1,4
		5000	96	17,7	29,9	0,36	1,7
	80/60°C	2000	18	39,5	26,8	0,32	1,3
		4000	65	29,9	40,6	0,48	2,8
		5000	98	27,2	46,1	0,55	3,5
VBK 65	60/40°C	3600	27	24,6	30	0,36	1,5
		7200	99	18,2	44,5	0,53	3
		9000	150	16,5	50,2	0,6	3,7
	80/60°C	3600	28	36,8	49	0,54	2,8
		7200	101	27,7	67,6	0,81	5,9
		9000	152	25,1	76,5	0,91	7,3

Dati basati sulla temperatura dell'aria di mandata di 0°C.

Accessori



Optigo OP 5
Regolatori configurabili
pag. V.224



AQUA 24TF
Regolatori per valvole ON/OFF
pag. V.223



RVAZ4 24A
Servomotori per valvole ZTV-ZTR
pag. V.223



ZTV
Valvole acqua a 2 vie
pag. V.223



ZTR
Valvole acqua a 3 vie
pag. V.223

VBF


Batterie di riscaldamento ad acqua calda in cassetto porta filtro (classe Coarse 70%).

Materiale:

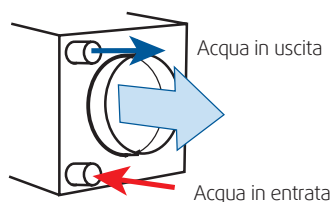
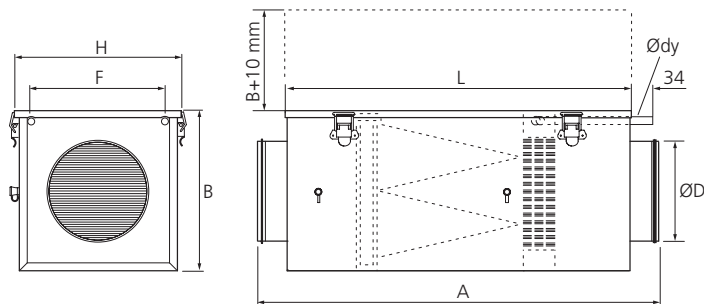
Involucro con rivestimento in Aluzinc. Tubi in rame e alette in alluminio.

Caratteristiche:

Attacchi circolari con guarnizioni a tenuta. Connessioni circolari in ingresso e uscita. Copertura rimovibile per una facile manutenzione. Attacchi dell'acqua (ingresso nella parte inferiore) posti sul pannello della bocca premente. Installazione possibile in canali orizzontali con i filtri a tasca montati verticalmente. Versioni disponibili a 2 ranghi. Massima temperatura dell'acqua 100°C, massima pressione dell'acqua 16 bar.

Prezzi, dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	Item	€	ØD	A	B	H	L	Ødy	F	Peso
VBF 100	1724	751	100	665	254	266	599	22	213	8
VBF 125	1730	783	125	665	254	266	599	22	213	8
VBF 160	1731	828	160	665	254	266	599	22	213	8
VBF 200	1732	879	200	665	254	266	599	22	213	8
VBF 250	1733	1.155	250	795	354	366	699	22	313	12
VBF 315	1734	1.389	315	895	454	466	799	22	413	17
VBF 355	1735	1.383	355	920	454	466	799	22	413	17
VBF 400	1736	1.531	400	920	454	466	799	22	413	17


Filtri di ricambio

Modello	Filtro a tasca	Classe filtro installabile
VBF 100	BFR 200	Coarse 50%, ePM10 55%, ePM1 60%
VBF 125	BFR 200	Coarse 50%, ePM10 55%, ePM1 60%
VBF 160	BFR 200	Coarse 50%, ePM10 55%, ePM1 60%
VBF 200	BFR 200	Coarse 50%, ePM10 55%, ePM1 60%
VBF 250	BFR 315	Coarse 50%, ePM10 55%, ePM1 60%
VBF 315	BFR 355	Coarse 50%, ePM10 55%, ePM1 60%
VBF 355	BFR 355	Coarse 50%, ePM10 55%, ePM1 60%
VBF 400	BFR 355	Coarse 50%, ePM10 55%, ePM1 60%

Accessori


Optigo OP 5
Regolatori configurabili
pag. V.224



AQUA 24TF
Regolatori per valvole ON/OFF
pag. V.223



RVAZ4 24A
Servomotori per valvole ZTV-ZTR
pag. V.223



ZTV
Valvole acqua a 2 vie
pag. V.223

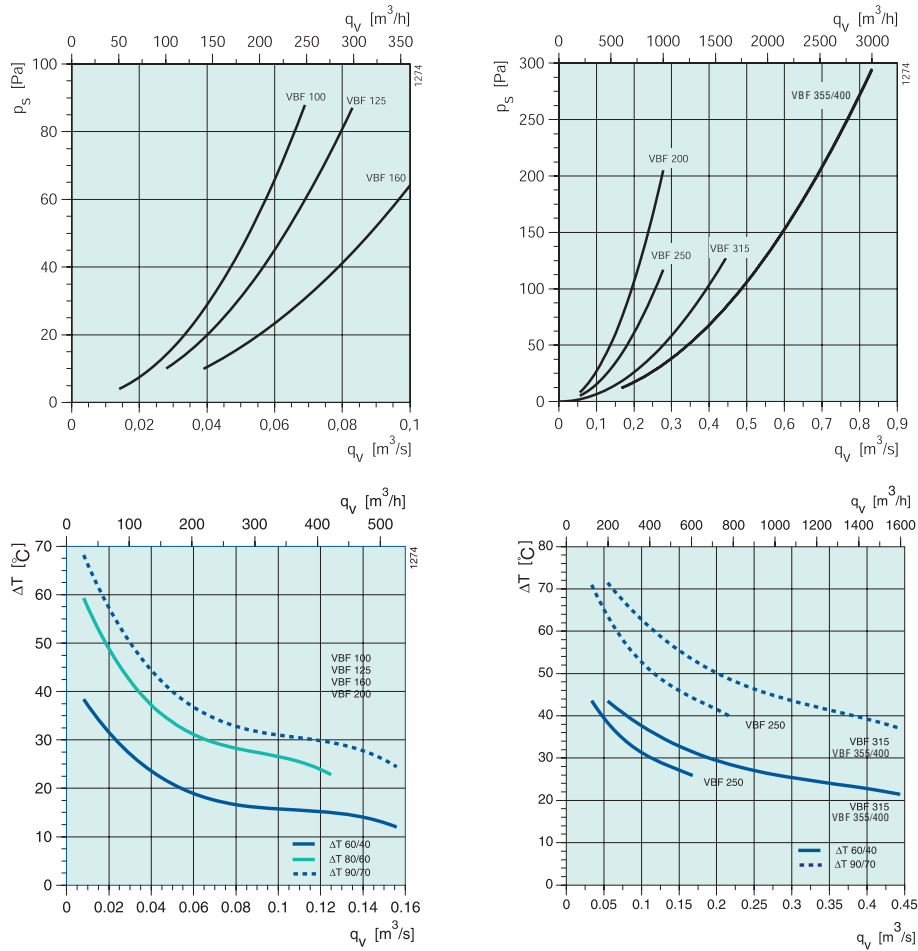


ZTR
Valvole acqua a 3 vie
pag. V.223



DTV
Pressostati differenziali
pag. V.231

Resa termica



Prestazioni batteria a 2 ranghi

Modello	Item	Flusso d'aria [m ³ /h]	Velocità aria [m/s]	Classe filtro [kW]	T acqua 60/40°C					T acqua 90/70°C				
					ΔT aria [°C]	Portata acqua [l/s]	Velocità acqua [m/s]	Perdita di carico acqua [kPa]	Potenza [kW]	ΔT aria [°C]	Portata acqua [l/s]	Velocità acqua [m/s]	Perdita di carico acqua [kPa]	Capacità di potenza [kW]
VBF 100	1724	144	1,2	Coarse 70%	23,3	0,01	0,1	0,1	1,17	44	0,03	0,2	0,4	2,2
VBF 125	1730	180	1,6	Coarse 70%	20,9	0,02	0,1	0,2	1,35	39,9	0,03	0,2	0,5	2,58
VBF 160	1731	432	3,5	Coarse 70%	14,3	0,03	0,2	0,4	2,1	28,2	0,03	0,4	1,2	4,13
VBF 200	1732	576	4,6	Coarse 70%	12,6	0,03	0,2	0,5	2,4	25	0,06	0,4	1,6	4,76
VBF 250	1733	612	1,8	Coarse 70%	25,9	0,06	0,5	3,5	5,31	44,3	0,11	0,8	8,1	8,97
VBF 315	1734	1008	1,7	Coarse 70%	26,2	0,11	0,4	1,6	8,82	44,9	0,18	0,7	3,7	15,11
VBF 355	1735	1584	2,7	Coarse 70%	21,5	0,14	0,5	2,6	11,67	37,2	0,24	0,9	6,3	20,18
VBF 400	1736	1584	2,7	Coarse 70%	21,5	0,14	0,5	2,6	11,67	37,2	0,24	0,9	6,3	20,18

VBC



Batterie di riscaldamento ad acqua calda.

Materiale:

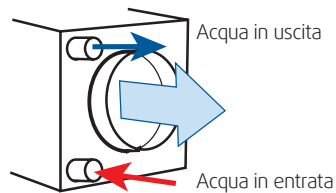
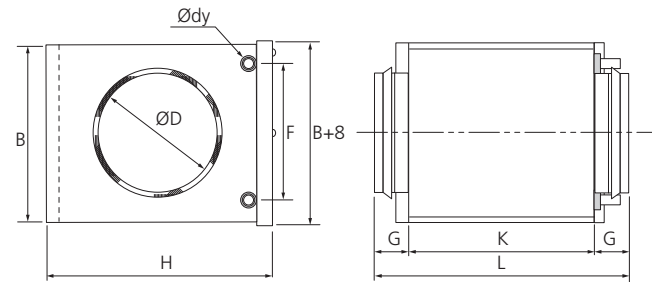
Involucro con rivestimento in Aluzinc. Tubi in rame e alette in alluminio.

Caratteristiche:

Connessioni circolari in ingresso e uscita. Copertura rimovibile per una facile manutenzione. Attacchi dell'acqua (ingresso nella parte inferiore) posti sul pannello della bocca premente. Installazione possibile in canali orizzontali o verticali. Versioni disponibili a 2 o 3 ranghi. Massima temperatura dell'acqua 150°C, massima pressione dell'acqua 16 bar.

Prezzi, dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	Item	€	ØD	B	H	Ødy	F	G	K	L	Peso
VBC 100-2	5456	440	100	238	180	10	137	40	276	356	3,7
VBC 100-3	9838	616	100	238	180	10	100	40	276	356	3,8
VBC 125-2	5457	461	125	238	180	10	137	40	276	356	3,5
VBC 125-3	9839	700	125	313	255	10	175	40	276	356	5,5
VBC 160-2	5458	496	160	313	255	10	212	40	276	356	5,4
VBC 160-3	9840	721	160	313	255	10	175	40	276	356	5,4
VBC 200-2	5459	539	200	313	255	10	212	40	276	356	5,3
VBC 200-3	9841	975	200	398	330	22	250	40	276	356	8,2
VBC 250-2	5460	763	250	398	330	22	250	40	276	356	7,7
VBC 250-3	9843	1.130	250	473	405	22	325	40	276	356	10,2
VBC 315-2	5461	846	315	473	405	22	325	40	276	356	9,9
VBC 315-3	9844	1.372	315	557	504	22	400	40	276	356	13,4
VBC 400-2	5462	995	400	557	504	22	400	65	276	406	13,1
VBC 400-3	9845	1.589	400	707	539	22	425	65	330	460	17,9
VBC 500-2	9837	1.453	500	707	529	22	425	65	330	460	16,9

**Accessori**

Optigo OP 5
Regolatori configurabili
pag. V.224



AQUA 24TF
Regolatori per valvole ON/OFF
pag. V.223



RVAZ4 24A
Servomotori per valvole ZTV-ZTR
pag. V.223

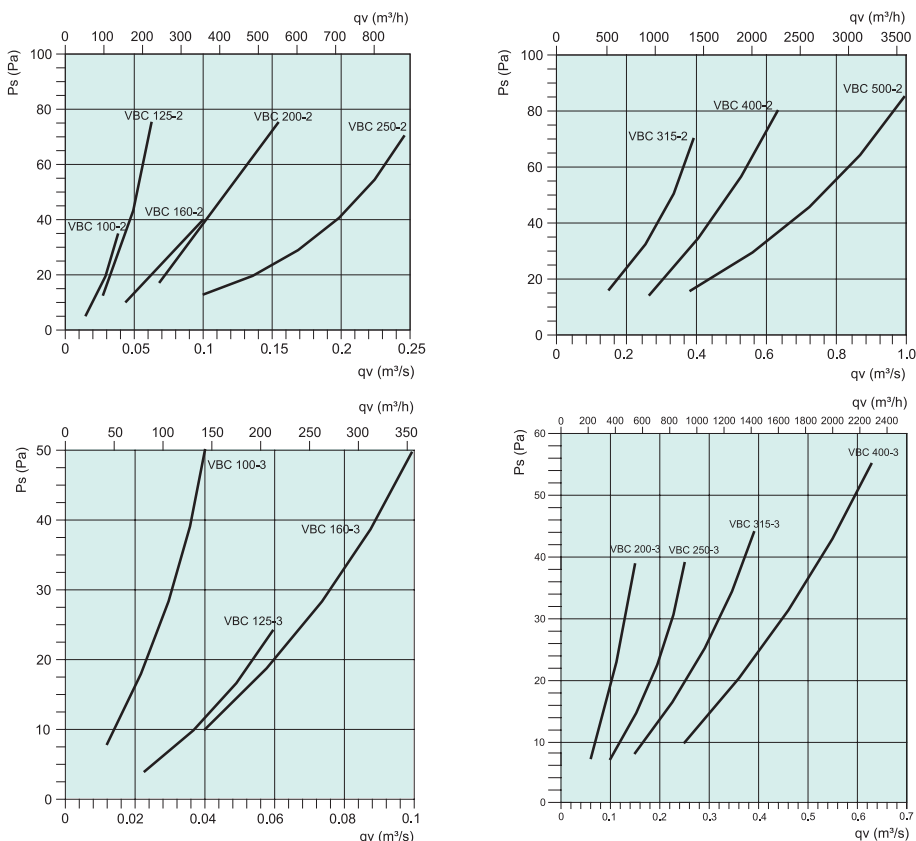


ZTV
Valvole acqua a 2 vie
pag. V.223



ZTR
Valvole acqua a 3 vie
pag. V.223

Selezione rapida



Prestazioni batteria a 2 ranghi

		Portata aria [m³/h]	Perdita di carico aria [Pa]	T acqua 60/40°C					T acqua 90/70°C				
Modello	Item			ΔT aria [°C]	Portata acqua [l/s]	Velocità acqua [m/s]	Perdita di carico acqua [kPa]	Potenza [kW]	ΔT aria [°C]	Portata acqua [l/s]	Velocità acqua [m/s]	Perdita di carico acqua [kPa]	Potenza [kW]
VBC 100-2	5456	144	35	16	0,01	0,15	0,1	0,85	32,5	0,02	0,3	1	1,7
VBC 125-2	5457	216	72	13	0,01	0,2	0,1	1	28,3	0,03	0,4	1	2,2
VBC 160-2	5458	360	40	19,9	0,03	0,4	3	2,6	35,8	0,06	0,8	8	4,6
VBC 200-2	5459	540	73	17,3	0,04	0,6	5	3,5	30,4	0,07	1,1	13	6,1
VBC 250-2	5460	900	68	17,5	0,07	0,5	3	5,7	31,7	0,13	0,9	7	10,3
VBC 315-2	5461	1404	69	18,1	0,11	0,5	3	9,2	32	0,2	1	8	16,3
VBC 400-2	5462	2268	77	17,7	0,18	0,6	4	14,6	31	0,31	1,1	10	25,5
VBC 500-2	9837	3240	45	19,4	0,28	0,7	6,6	22,7	31	0,31	1,1	10	25,5

Prestazioni batteria a 3 ranghi

		Portata aria [m³/h]	Perdita di carico aria [Pa]	T acqua 60/40°C					T acqua 90/70°C				
Modello	Item			ΔT aria [°C]	Portata acqua [l/s]	Velocità acqua [m/s]	Perdita di carico acqua [kPa]	Potenza [kW]	ΔT aria [°C]	Portata acqua [l/s]	Velocità acqua [m/s]	Perdita di carico acqua [kPa]	Potenza [kW]
VBC 100-3	9838	144	39	25,9	0,02	0,24	0,85	1,35	47,4	0,03	0,45	2,65	2,46
VBC 125-3	9839	216	17,2	33,4	0,03	0,47	5,33	2,6	56,2	0,05	0,8	14	4,38
VBC 160-3	9840	360	41	29,3	0,05	0,68	11	3,8	49,7	0,08	1,17	29,5	6,46
VBC 200-3	9841	540	29	30,7	0,07	0,54	5,36	6	52,1	0,13	0,92	14,1	10,17
VBC 250-3	9843	900	31,2	30,5	0,12	0,59	6,23	9,93	51,6	0,21	1,02	16,2	16,8
VBC 315-3	9844	1404	35	30,2	0,19	0,69	8,28	15,3	51	0,32	1,17	21,4	25,87
VBC 400-3	9845	2268	36,3	30,3	0,3	0,74	10,1	24,74	50,8	0,51	1,26	26,1	41,6

CWK



Batterie di raffreddamento e riscaldamento ad acqua.

Materiale:

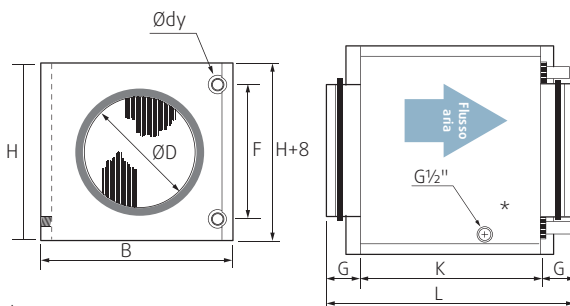
Involucro con rivestimento in Aluzinc. Tubi in rame e alette in alluminio.

Caratteristiche:

Connessioni circolari in ingresso e uscita. Copertura rimovibile per una facile manutenzione. Attacchi dell'acqua (ingresso nella parte inferiore) posti sul pannello della bocca premente. Installazione possibile in canali orizzontali, scarico condensa R 1/2". Versioni disponibili a 3 ranghi. Massima temperatura dell'acqua calda 150°C, massima pressione dell'acqua 16 bar.

Prezzi, dimensioni [mm] e peso [kg]

Modello	Item	€	ØD	B	H	Ødy	F	G	K	L	Peso
CWK 100-3-2,5	30019	957	100	251	180	10	100	40	276	356	4,4
CWK 125-3-2,5	30021	1.091	125	326	255	10	175	40	276	356	6,5
CWK 160-3-2,5	30022	1.130	160	326	255	10	175	40	276	356	6,7
CWK 200-3-2,5	30023	1.527	200	411	330	22	250	40	276	356	9,4
CWK 250-3-2,5	30024	1.776	250	486	405	22	325	40	276	356	11
CWK 315-3-2,5	30025	2.154	315	560	504	22	400	40	276	356	14,3
CWK 400-3-2,5	30026	2.395	400	710	529	22	425	65	330	460	19,5



*) Scarico condensa

Prestazioni

Modello	Aria			Ingresso [°C]	Ingresso [% UR]	Uscita [°C]	Potenza [kW]	Acqua	
	Portata [m³/h]	Velocità [m/s]	Perdita di carico [Pa]					Portata [l/s]	Perdita di carico [kPa]
CWK 100-3-2,5	54	2	7	25	50	14,3	0,2	0,01	< 0,5
	54	2	7	30	45	15,8	0,4	0,01	1
	100	3,5	22	25	50	16,4	0,3	0,01	1
	100	3,5	22	30	45	18,5	0,5	0,02	2
	145	5	58	25	50	17,5	0,4	0,02	1
	145	5	58	30	45	20	0,6	0,02	3
CWK 125-3-2,5	85	2	3	25	50	12,6	0,5	0,02	3
	85	2	3	30	45	13,5	0,7	0,03	5
	150	3	9	25	50	14,5	0,7	0,03	5
	150	3	9	30	45	15,7	1,1	0,04	10
	215	4,5	18	25	50	15,6	0,8	0,03	7
	215	4,5	18	30	45	17	1,4	0,05	16
CWK 160-3-2,5	145	2	9	25	50	14,4	0,7	0,03	4
	145	2	9	30	45	15,6	1	0,04	10
	250	3,5	24	25	50	16,1	0,9	0,04	8
	250	3,5	24	30	45	17,4	1,5	0,06	20
	355	5	45	25	50	17	1,1	0,04	11
	355	5	45	30	45	18,4	1,3	0,08	32
CWK 200-3-2,5	225	2	6	25	50	14,1	1	0,05	2
	225	2	6	30	45	15,3	1,6	0,06	5
	390	3,5	17	25	50	15,9	1,4	0,06	4
	390	3,5	17	30	45	17,3	2,3	0,09	9
	555	5	33	25	50	16,9	1,7	0,07	5
	555	5	33	30	45	18,4	3,1	0,12	15
CWK 250-3-2,5	360	2	6	25	50	14,2	1,6	0,06	2
	360	2	6	30	45	15,4	2,5	0,1	5
	630	3,5	18	25	50	16	2,2	0,09	4
	630	3,5	18	30	45	17,3	3,8	0,15	10
	900	5	34	25	50	17	2,7	0,11	6
	900	5	34	30	45	18,2	5,1	0,2	17
CWK 315-3-2,5	560	2	7	25	50	14,5	2,4	0,1	3
	560	2	7	30	45	15,4	3,9	0,16	7
	985	3,5	20	25	50	16,1	3,4	0,13	5
	985	3,5	20	30	45	17,2	6,1	0,24	14
	1410	5	39	25	50	17	4,3	0,17	8
	1410	5	39	30	45	18,1	8,3	0,33	25
CWK 400-3-2,5	900	2	9	25	50	15,2	3,4	0,14	2
	900	2	9	30	45	16,3	5,8	0,23	5
	1590	3,5	25	25	50	16,8	4,8	0,19	4
	1590	3,5	25	30	45	17,8	9,3	0,37	12
	2280	5	49	25	50	17,6	6,1	0,24	6
	2280	5	49	30	45	18,6	12,8	0,51	22

Accessori



Optigo OP 5
Regolatori
configurabili
pag. V.224



AQUA 24TF
Regolatori
per valvole
ON/OFF
pag. V.223



RVAZ4 24A
Servomotori
per valvole
ZTV-ZTR
pag. V.223



ZTV
Valvole acqua
a 2 vie
pag. V.223



ZTR
Valvole
acqua a 3 vie
pag. V.223



torrini per estrazione fumi con
certificazione F400 modello DVG-V.

PGK



Batterie di raffreddamento e riscaldamento ad acqua.

Materiale:

Involucro con rivestimento in Aluzinc. Tubi in rame e alette in alluminio.

Caratteristiche:

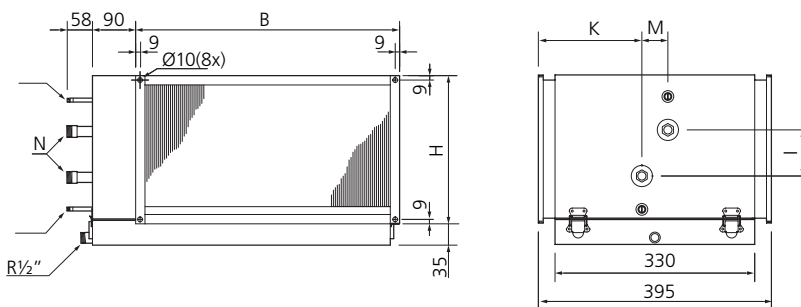
Connessioni rettangolari in ingresso e uscita. Copertura rimovibile per una facile manutenzione. Attacchi dell'acqua (ingresso nella parte inferiore) posti sul pannello della bocca premente. Installazione possibile in canali orizzontali, scarico condensa R 1/2". Versioni disponibili a 3 ranghi. Massima temperatura dell'acqua calda 150°C, massima pressione dell'acqua 16 bar. Disponibili a richiesta batterie su misura: batteria reversibile, attacchi a destra o a sinistra del flusso d'aria.

Prezzi

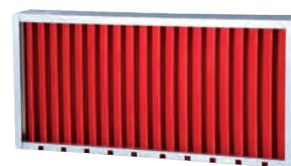
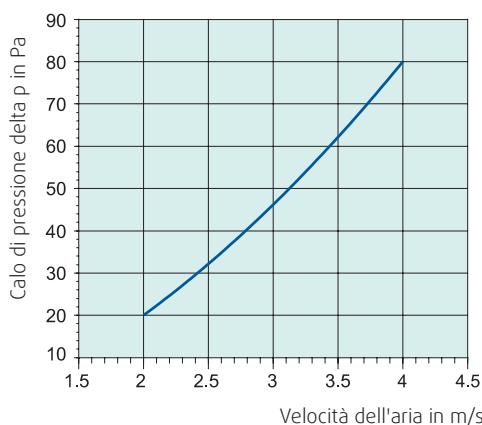
Modello	Item	€
PGK 40-20-3-2,0	6604	1.527
PGK 50-25-3-2,0	6606	1.739
PGK 50-30-3-2,0	6608	1.854
PGK 60-30-3-2,0	6610	1.973
PGK 60-35-3-2,0	6612	2.033
PGK 70-40-3-2,0	6616	2.542
PGK 80-50-3-2,0	6619	3.040
PGK 100-50-3-2,0	6601	3.385

Dimensioni [mm]

Modello	B	H	I	K	M	N
PGK 40-20-3-2,0	438	238	70	176	43	R 3/4
PGK 50-25-3-2,0	538	288	120	176	43	R 3/4
PGK 50-30-3-2,0	538	338	175	176	43	R 3/4
PGK 60-30-3-2,0	638	338	170	176	43	R 3/4
PGK 60-35-3-2,0	638	388	220	176	43	R 3/4
PGK 70-40-3-2,0	738	438	250	170	55	R1
PGK 80-50-3-2,0	838	538	340	170	55	R1 1/4
PGK 100-50-3-2,0	1038	538	350	170	55	R1 1/4



Perdita di carico separatore di gocce DE



N.B. Il separatore di gocce DE deve essere ordinato separatamente. Consigliato per velocità dell'aria di 2,5 m/s.

Accessori



Optigo OP 5
Regolatori configurabili
pag. V.224



AQUA 24TF
Regolatori per valvole ON/OFF
pag. V.223



RVAZ4 24A
Servomotori per valvole ZTV-ZTR
pag. V.223



ZTV
Valvole acqua a 2 vie
pag. V.223



ZTR
Valvole acqua a 3 vie
pag. V.223

Prestazioni batteria, temperatura acqua 6/12°C

Modello	Portata aria [m ³ /h]	Velocità aria [m/s]	Perdita di pressione [Pa]	Temperatura aria in ingresso [°C]	Umidità ingresso [% UR]	Temperatura aria in uscita [°C]	Potenza [kW]	Portata acqua [l/s]	Perdita di carico acqua [kPa]
PGK 40x20-3-2,0	576	2	31	25	50	17	1,53	0,06	1
	576	2	36	30	45	19	2,5	0,1	3
	864	3	66	25	50	18,4	1,89	0,08	2
	864	3	72	30	45	20,2	3,26	0,13	5
	1152	4	113	25	50	19,2	2,2	0,09	2
1152	4	119	30	45	20,8	4,15	0,17	7	
PGK 50x25-3-2,0	900	2	31	25	50	17	2,38	0,09	2
	900	2	36	30	45	18,6	4,27	0,17	5
	1350	3	66	25	50	18,2	3,02	0,12	3
	1350	3	72	30	45	19,4	6,16	0,25	9
	1800	4	113	25	50	18,9	3,61	0,14	4
1800	4	119	30	45	19,8	8,34	0,33	15	
PGK 50x30-3-2,0	1080	2	31	25	50	17,1	2,83	0,11	1
	1080	2	36	30	45	18,8	4,93	0,2	4
	1620	3	66	25	50	18,4	3,56	0,14	2
	1620	3	72	30	45	19,7	6,94	0,28	7
	2160	4	113	25	50	19,1	4,22	0,17	3
2160	4	119	30	45	20,1	9,4	0,37	12	
PGK 60x30-3-2,0	1296	2	31	25	50	17,3	3,3	0,13	1
	1296	2	36	30	45	19	5,69	0,23	3
	1944	3	66	25	50	18,6	4,13	0,16	2
	1944	3	72	30	45	19,8	8,12	0,32	6
	2592	4	113	25	50	19,3	4,9	0,2	3
2592	4	119	30	45	20,1	11,18	0,45	11	
PGK 60x35-3-2,0	1512	2	31	25	50	17,3	3,86	0,15	1
	1512	2	36	30	45	19	6,64	0,26	3
	2268	3	66	25	50	18,6	4,82	0,19	2
	2268	3	72	30	45	19,8	9,48	0,38	6
	3024	4	113	25	50	19,3	5,72	0,23	3
3024	4	119	30	45	20,1	13,05	0,52	11	
PGK 70x40-3-2,0	1920	2	47	25	50	17,1	5,02	0,2	1
	1920	2	55	30	45	18,1	8,66	0,35	3
	2880	3	91	25	50	18,5	6,2	0,25	1
	2880	3	100	30	45	18,8	12,94	0,52	4
	3840	4	142	25	50	19,3	7,26	0,29	2
3840	4	151	30	45	19	18,41	0,73	8	
PGK 80x50-3-2,0	2743	2	47	25	50	17,1	7,2	0,29	1
	2743	2	55	30	45	17,6	13,59	0,54	3
	4115	3	91	25	50	18,4	9,04	0,36	1
	4115	3	100	30	45	18	21,61	0,86	6
	5486	4	142	25	50	19	10,82	0,43	2
5486	4	151	30	45	18,6	28,41	1,13	10	
PGK 100x50-3-2,0	3429	2	47	25	50	17,5	8,56	0,34	1
	3429	2	55	30	45	17,9	16,13	0,64	2
	5144	3	91	25	50	18,7	10,72	0,43	1
	5144	3	100	30	45	18	26,77	1,07	6
	6858	4	142	25	50	19,3	12,85	0,51	2
6858	4	151	30	45	18,6	35,52	1,41	10	

Dati basati sulla temperatura dell'aria di mandata di 0°C.

DXRE



Batterie di raffreddamento e riscaldamento ad espansione diretta per canali rettangolari.

Materiale:

Cassa in Aluzinc. Tubi in rame e alette in alluminio con verniciatura idrofila. Vaschetta di raccolta condensa in acciaio Inox.

Caratteristiche:

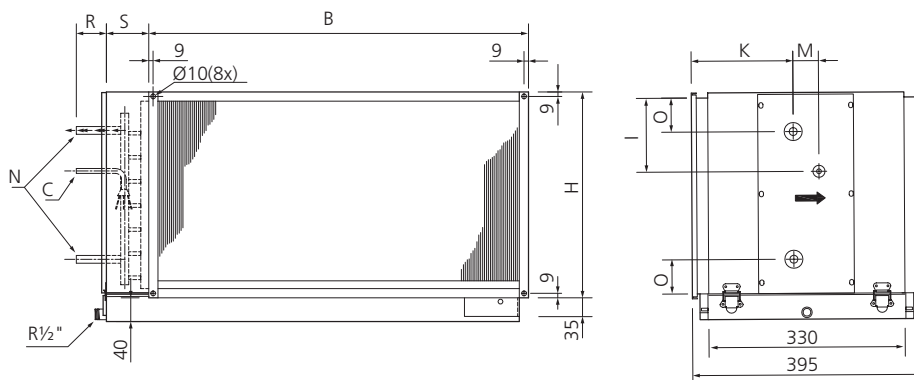
Batteria reversibile, attacchi a destra o a sinistra del flusso dell'aria. Tubo di scarico G 1/2". Installazione possibile in canali orizzontali. Massima pressione di funzionamento 41,5 bar.

Prezzi

Modello	Item	€
DXRE 400x200-3-2,5	7951	1.670
DXRE 500x250-3-2,5	7952	1.906
DXRE 500x300-3-2,5	7953	2.106
DXRE 600x300-3-2,5	7955	2.379
DXRE 600x350-3-2,5	7956	2.519
DXRE 700x400-3-2,5	7957	2.941
DXRE 800x500-3-2,5	7958	3.532
DXRE 1000x500-3-2,5	7959	4.270

Dimensioni [mm]

Modello	B	H	I	O	K	M	N	S	R	C
DXRE 400x200-3-2,5	438	238	70	100	165	60	19	90	105	1/2"
DXRE 500x250-3-2,5	558	288	120	30	165	60	22	90	105	1/2"
DXRE 500x300-3-2,5	558	338	175	30	165	60	22	90	105	1/2"
DXRE 600x300-3-2,5	638	338	170	30	165	60	22	90	105	5/8"
DXRE 600x350-3-2,5	638	388	220	30	165	60	22	90	105	5/8"
DXRE 700x400-3-2,5	738	438	250	30	160	75	35	100	115	5/8"
DXRE 800x500-3-2,5	838	538	340	30	160	75	35	100	115	5/8"
DXRE 1000x500-3-2,5	1038	538	350	30	160	75	35	100	115	5/8"



Prestazioni batteria

Modello	Portata aria [m ³ /h]	Perdita di pressione [Pa]	Temperatura aria in ingresso [°C]	Umidità ingresso [% UR]	Temperatura aria in uscita [°C]	Potenza [kW]	Portata refrigerante [kg/h]	Perdita di pressione refrigerante [kPa]
DXRE 40x20-3-2,5	575	32	25	50	15,8	2,2	51	3
	575	36	30	50	18,8	3,2	75	6,1
	865	60	25	50	16,9	2,7	63	4,3
	865	68	30	50	20,4	3,9	90	8,7
	1150	91	25	50	17,5	2,8	65	4,9
	1150	107	30	50	21,2	4,4	104	11,3
DXRE 50x25-3-2,5	900	32	25	50	15,8	3,4	80	3,2
	900	36	30	50	18,7	5	118	6,6
	1350	60	25	50	16,9	4,2	99	5
	1350	69	30	50	20,1	6,3	147	9,8
	1800	92	25	50	18	4,4	103	5,2
	1800	108	30	50	21,2	7,1	165	12,1
DXRE 50x30-3-2,5	1080	32	25	50	15,5	4,3	101	6,1
	1080	36	30	50	18,3	6,4	149	11,9
	1620	62	25	50	16,6	5,4	126	8,8
	1620	70	30	50	19,8	7,9	186	17,6
	2160	97	25	50	17,3	6,3	147	11,6
	2160	110	30	50	20,9	8,9	208	21,7
DXRE 60x30-3-2,5	1300	33	25	50	15,4	5,3	116	8,4
	1300	37	30	50	17,8	8,2	180	18,5
	1950	63	25	50	16,5	6,6	145	12,6
	1950	71	30	50	19,6	9,7	213	25,2
	2600	99	25	50	17,3	7,7	170	16,7
	2600	112	30	50	20,8	11	241	31,5
DXRE 60x35-3-2,5	1510	32	25	50	15,5	6	131	7,5
	1510	36	30	50	18,4	8,7	192	12,8
	2270	62	25	50	16,7	7,5	164	10,1
	2270	70	30	50	19,8	11	242	18,6
	3025	97	25	50	17,4	8,6	189	12,5
	3025	110	30	50	21	12,4	272	22,6
DXRE 70x40-3-2,5	2015	40	25	50	14,7	8,6	188	7,6
	2015	44	30	50	17,4	12,5	274	13,3
	3020	72	25	50	16,3	9,6	211	9
	3020	83	30	50	19,3	14,7	323	17,4
	4030	112	25	50	16,5	11,2	246	11,3
	4030	130	30	50	20,2	16,9	370	20
DXRE 80x50-3-2,5	2880	39	25	50	14,6	12,4	272	8,8
	2880	44	30	50	17,3	18,1	398	15,7
	4320	73	25	50	16,2	14,1	309	10,6
	4320	84	30	50	19,1	21,8	477	21,2
	5760	113	25	50	16,4	16,2	356	13,2
	5760	131	30	50	20,2	24,5	538	25,9
DXRE 100x50-3-2,5	3600	40	25	50	14,3	16,3	356	15,1
	3600	45	30	50	16,9	23,6	517	28
	5400	74	25	50	15,9	18,7	411	19
	5400	86	30	50	18,6	29,1	638	40,2
	7200	116	25	50	16,7	21,4	470	23,8
	7200	134	30	50	19,9	31,9	699	47

Refrigerante	R 134A	R 404A	R 507A
Fattore	0,93	1	0,97

Ricalcolo del valore base con diversi refrigeranti.

Accessori per batterie di trattamento aria

Accessori per batterie ad acqua

ZTV

Valvole a 2 vie per batterie.



Modello	Item	€
ZTV 15-0,4	9829	168
ZTV 15-1,0	9823	168
ZTV 15-1,6	9824	168
ZTV 20-2,0	9830	196
ZTV 20-2,5	9825	196
ZTV 20-4,0	9826	196
ZTV 20-6,0	9827	196

ZTR

Valvole a 3 vie per batterie.



Modello	Item	€
ZTR 15-0,4	9670	191
ZTR 15-1,0	9672	191
ZTR 15-1,6	9673	191
ZTR 20-2,0	9674	220
ZTR 20-2,5	9677	220
ZTR 20-4,0	9678	220
ZTR 20-6,0	9679	220

RVAZ4 24A

Servomotori per modello ZTV o ZTR con Ksv ≤ 6. Segnale in uscita 0-10 VDC.



Modello	Item	€	Alimentazione [V]
RVAZ4 24A	9862	667	24VAC +/- 15%

AQUA 24TF

Regolatori per il controllo della temperatura, ideati per servomotori di valvole a tre punti. Segnale in uscita digitale. Intervallo di misurazione 0 ÷ +30°C. Grado di protezione IP20.



Modello	Item	€	Alimentazione V
AQUA 24TF	5136	487	24 +/-10%

R400

Valvole acqua a sfera filettatura esterna 2 vie.



Modello	Item	€	DN
R409	88245	241	15
R410	88246	241	15
R411	88247	241	15
R412	88248	241	15
R413	88249	241	15
R414	88258	241	15
R417	88259	276	20
R418	88262	276	20
R419	88274	276	20
R422	88275	360	25
R423	88276	360	25
R424	88277	360	25

R500

Valvole acqua a sfera filettatura esterna 3 vie.



Modello	Item	€	DN
R509	88283	479	15
R510	88284	479	15
R511	88285	479	15
R512	88286	479	15
R513	88287	479	15
R517	88288	543	20
R518	88289	543	20
R522	88290	682	25
R523	88291	682	25

LR...

Motori per valvole acqua serie R500 e R400.



Modello	Item	€	Caratteristica
LR24A	740037	271	On/off - 24VAC o 24VDC
LR230A	740036	271	On/off - 230VAC
LR24A-SR	73386	362	Proporzionale - 24VAC o 24VDC

Regolatori

**Optigo OP 5**

Regolatori preprogrammati configurabili. Dispongono di 3 ingressi analogici (universali), 1 ingresso digitale e 2 uscite analogiche 0-10 VDC. Montaggio su guida DIN. Alimentazione 24 VAC \pm 15%. Preprogrammati per 5 differenti controlli sezionabili: temperatura, CO₂, universale, pressione, pressione con compensazione, temperatura esterna.

Modello	Item	€
Optigo OP 5	13891	556

**Pulser M**

Controllo elettronico di temperatura per batterie di riscaldamento elettriche monofase o bifase. Termostato interno, possibilità di collegare sonde esterne a canale per il controllo delle temperature minime e massime.

Modello	Item	€	Tensione [V]	Potenza max. riscaldante [W]
Pulser M	5144	344	230/400	3600/6400

**TTC-2000**

Controllo elettronico di temperatura per batterie di riscaldamento elettriche trifase. Occorre collegare una sonda esterna a canale o ambiente.

Modello	Item	€	Alimentazione [V/ph]	Potenza max. riscaldante [kW]
TTC-2000	5171	1.443	230-400/3-	10/17

**TT-S1**

Schede di estensione per TTC-2000. Installazione all'interno della scheda del regolatore TTC-2000. Consentono di aumentare il carico massimo del regolatore a 34 kW.

Modello	Item	€	Alimentazione [V/ph]	Potenza max. riscaldante [kW]
TT-S1	5173	197	Fornita da TTC-2000	34

EC-Basic



Sistemi di regolazione semplici ed economici per la gestione dei ventilatori con motori EC in funzione di temperatura, umidità e CO₂.

Modelli:

EC-Basic-T parametro di regolazione temperatura.

EC-Basic-CO₂/T parametri di regolazione CO₂ e temperatura.

EC-Basic-H parametro di regolazione umidità.

EC-Basic-U regolazione universale 0-10V.

Caratteristiche:

Installazione semplice e veloce, impostazione dei parametri tramite selettori manuali. Sensori di temperatura, umidità o CO₂ integrati. EC-Basic-U per remotizzare o interfacciarsi con altre tipologie di sensori.

Conformi alle norme CE:

- EN 60730-1
- EN 61000-6-3
- EN 61000-6-1.

Utilizzo:

Idonei con alimentazione a 50 Hz o 60 Hz. Adatti per massimizzare l'efficienza del sistema di ventilazione ottenendo in ambiente le condizioni di comfort desiderate.

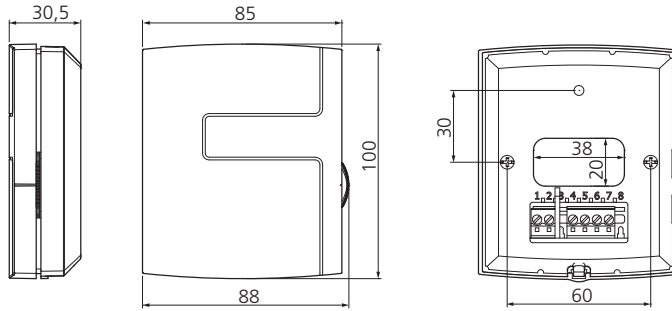
Grado di protezione motore:

IP30.

Prezzi

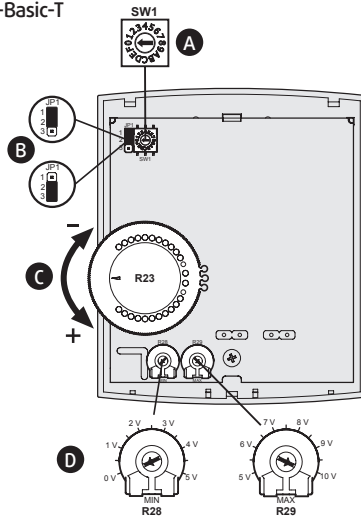
Modello	Item	€	Parametro di regolazione
EC-Basic-T	24805	259	Temperatura
EC-Basic-CO ₂ /T	24808	732	CO ₂ e temperatura
EC-Basic-H	24807	374	Umidità
EC-Basic-U	24806	259	Universale 0-10 V

Dimensioni [mm]

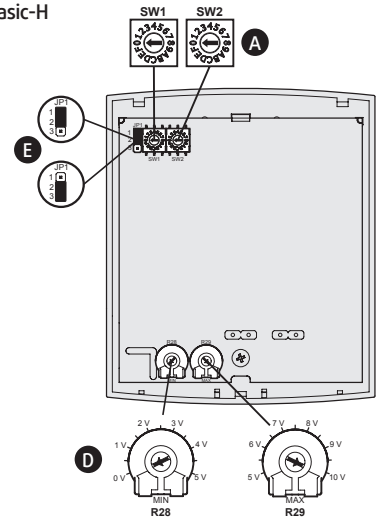


Configurazioni

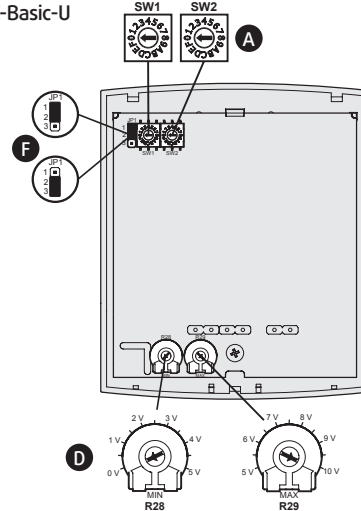
EC-Basic-T



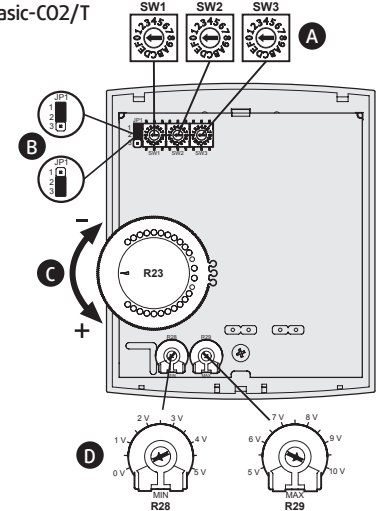
EC-Basic-H



EC-Basic-U



EC-Basic-CO₂/T



- A - P-band/I Time/Regolazioni/impostazione velocità
- B - Jumper per inversione caldo/freddo
- C - Impostazione temperatura

- D - Limiti massimo e minimo
- E - Jumper per umidificazione/deumidificazione
- F - Jumper per incremento/decremento

EC-Vent



Sistemi di regolazione avanzati per la gestione dei ventilatori con motori EC in funzione di temperatura, umidità e CO₂. Costituiti da scheda di gestione (control board) da collocare vicino al ventilatore e da pannello di controllo (room unit) da posizionare in ambiente.

Modelli:

EC-Vent room unit pannello di controllo con schermo LCD e sensori di temperature/umidità integrati.

EC-Vent control board scheda di gestione per sistema EC-Vent.

Caratteristiche EC-Vent room unit:

Predisposizione per collegamento a EC-Vent control board.

2 ingressi per sensori CO₂, umidità, temperatura, presenza, pressione, ecc.

1 ingresso digitale 0-10 V/PT1000.

1 ingresso digitale 0-10 V.

Menù user-friendly.

Cavo di collegamento 10 m.

Caratteristiche EC-Vent control board:

Trasformatore integrato (230 V/24 V).

Controllo di 2 ventilatori.

Controllo riscaldamento e raffreddamento tramite segnale 0-10 V.

3 ingressi digitali 0-10 V/PT1000.

3 uscite digitali 0-10 V.

Uscita per motori EC, PWM.

Alimentazione 24 V per serrande o altri accessori.

Utilizzo:

Sistemi studiati per il controllo delle informazioni provenienti dai sensori in ambiente regolando la velocità dei ventilatori EC in funzione del segnale che richiede la velocità di ventilazione più elevata.

Indicati per la regolazione di riscaldatori o ventilatori supplementari tramite uscita analogica 0-10 V.

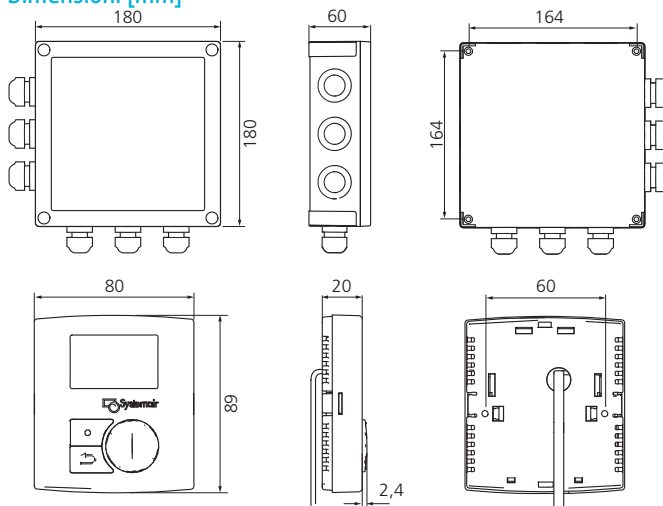
Prezzi

Modello	Item	€	Descrizione
EC-Vent room unit	3018	525	Pannello di controllo con schermo LCD e sensori temperatura/umidità integrati
EC-Vent control board	3115	969	Scheda di gestione per sistema EC-Vent

Prezzi accessori

Modello	Item	€	Descrizione
TG-R5/PT1000	5404	133	Sensore ambiente di temperatura (0 ÷ +50°C), IP30
TG-UH/PT1000	35203	229	Sensore esterno di temperatura (-30 ÷ +70°C), IP65
TG-KH/PT1000	202705	86	Sonda di temperatura da canale (-30 ÷ +70°C), IP65
HR1	215150	239	Umidostato (on/off) per installazione in ambiente
T120	5165	409	Temporizzatore fino a 120 minuti
F-T120	5137	74	Cornice timer per montaggio a parete
DSG 200V	78618	619	Sensore di pressione 0 ÷ 200 Pa
DSG 1000	78662	639	Sensore di pressione 0 ÷ 1000 Pa
CO2RT-R-D	6993	1.597	Sensore integrato CO ₂ (0 ÷ 2000 ppm) e temperatura (-5 ÷ +55°C) per installazione a parete, con display
E-CO2	14904	781	Sensore integrato CO ₂ (0 ÷ 2000 ppm) e temperatura (-5 ÷ +55°C) per installazione a parete
IR24-P	6995	239	Rilevatore di presenza a infrarossi per montaggio a soffitto

Dimensioni [mm]



Configurazioni



Accessori



TG-R5/PT1000
Sensori ambiente
pag. V.230



TG-UH/PT1000
Sensori esterno
pag. V.230



TG-KH/PT1000
Sensori canale
pag. V.230



HR1
Umidostati ambiente
pag. V.231



T120
Temporizzatori
pag. U.46



DSG ...
Sensori di pressione
pag. V.232



E-D CO2
Trasduttori CO₂
pag. V.232



CO2RT-R-D
Sensore di CO₂ ambiente
pag. V.232



IR24-P
Rilevatori di presenza
pag. V.231

Regolatori per motori monofase

RE



Trasformatori manuali a 5 velocità con uscita in tensione per attivazione serrande, pompe o semplice segnalazione remota.

Modello	Item	€	Corrente assorbita [A]
RE 1,5	5000	242 •	1,5
RE 3	5001	308 •	3
RE 5	5002	373 •	5
RE 7	5003	615 •	7

REU



Trasformatori manuali a 5 velocità con uscita in tensione per attivazione serrande, pompe o semplice attivazione remota. Completati di commutatore per alta e bassa velocità e doppio selettore.

Modello	Item	€	Corrente assorbita [A]
REU 1,5	5004	347	1,5
REU 3	5005	543	3
REU 5	5006	630	5
REU 7	5007	812	7

REE 50



Regolatori di velocità a taglio di fase con controllo esterno tramite segnale analogico 0-10 V o 4-20 mA, potenziometri di regolazione, interruttore per regolazione diretta o inversa, interruttore ON/OFF.

Modello	Item	€	Corrente assorbita [A]
REE 05050	2677	462	0,5 ÷ 5
REE 10050	77269	575	1 ÷ 10

FRQS(5)-E



Convertitori di frequenza per motori monofase 230V/1ph/50-60Hz. I modelli FRQS devono ricevere un segnale proporzionale esterno (0-10V), i modelli FRQ55 hanno un selettore a 5 velocità che agisce sulla frequenza in uscita. I convertitori di frequenza con uscita monofase sono ideali per una regolazione di precisione della portata e della prevalenza dei ventilatori e risultano particolarmente efficaci per eliminare i disturbi elettromagnetici generati per mezzo dei filtri sinusoidali integrati.

Modello	Item	€	Corrente assorbita [A]
FRQS-E-6A	37419	3.005	6
FRQS-E-10A	37420	3.521	10
FRQ55-E-6A	37421	3.182	6
FRQ55-E-10A	37422	3.650	10

RTRE



Trasformatori manuali a 5 velocità con uscita in tensione per attivazione serrande, pompe o semplice segnalazione remota. Completati di collegamento per la protezione termica del motore.

Modello	Item	€	Corrente assorbita [A]
RTRE 1,5	5008	347 •	1,5
RTRE 3	5009	386 •	3
RTRE 5	5010	471 •	5
RTRE 7	5011	648 •	7
RTRE 12	6133	803 •	12

REE



Regolatori manuali di velocità a taglio di fase. Spegnimento con interruzione alimentazione a fine corsa della manopola, uscita in tensione per attivazione serrande, pompe o semplice segnalazione remota.

Modello	Item	€	Corrente assorbita [A]
REE 1	5314	113 •	0,1 ÷ 1,0
REE 2	5316	136 •	0,1 ÷ 2,0
REE 4	5317	250 •	0,4 ÷ 4,0

REE TRO



Regolatori di velocità a taglio di fase tramite manopola frontale, potenziometri di regolazione, interruttore per regolazione diretta o inversa, interruttore ON/OFF.

Modello	Item	€	Corrente assorbita [A]
REE 050TRO	2674	382 •	0,5 ÷ 5
REE 100TRO	2675	430 •	1 ÷ 10

Regolatori per motori trifase



RTRD

Trasformatori trifase manuali a 5 velocità, con uscita in tensione monofase per attivazione serrande, pompe o semplice segnalazione remota. Completi di collegamento per la protezione termica del motore. Non idonei per motori IEC ad alta efficienza.

Modello	Item	€	Corrente assorbita [A]
RTRD 2	5941	723	2
RTRD 3	32594	1016	3
RTRD 4	5942	1002	4
RTRD 5.2	32399	1.365	5,2
RTRD 7	5943	1.251	7
RTRD 14	5944	2.102	14



RTRDU

Trasformatori trifase manuali a 5 velocità, con uscita in tensione monofase per attivazione serrande, pompe o semplice segnalazione remota. Completi di collegamento per la protezione termica del motore. Non idonei per motori IEC ad alta efficienza. Completi di commutatore per alta e bassa velocità e doppio selettore.

Modello	Item	€	Corrente assorbita [A]
RTRDU 2	5945	1.652	2
RTRDU 4	5946	1.747	4
RTRDU 7	5947	2.272	7



FRQ(5)

Convertitori di frequenza per motori trifase 400V/3ph/50-60Hz. I modelli FRQ devono ricevere un segnale proporzionale esterno (0-10V), i modelli FRQ5 hanno un selettore a 5 velocità che agisce sulla frequenza in uscita. I convertitori di frequenza con uscita trifase sono ideali per una regolazione di precisione della portata e della prevalenza dei ventilatori. Non idonei per ventilatori con motore a rotore esterno.

Modello	Item	€	Corrente assorbita [A]
FRQ-4A	36227	1.849	4
FRQ-10A	36228	2.284	10
FRQ-16A	37273	3.037	16
FRQ5-4A	36229	2.032	4
FRQ5-10A	36230	2.499	10
FRQ5-16A	37274	3.273	16



FRQ(5)

Convertitori di frequenza per motori trifase 400V/3ph/50-60Hz. I modelli FRQ devono ricevere un segnale proporzionale esterno (0-10V), i modelli FRQ5 hanno un selettore a 5 velocità che agisce sulla frequenza in uscita. I convertitori con uscita trifase sono ideali per una regolazione di precisione della portata e della prevalenza dei ventilatori e risultano particolarmente efficaci per eliminare i disturbi elettromagnetici generati per mezzo dei filtri sinusoidali integrati.

Modello	Item	€	Corrente assorbita [A]
FRQS-4A	36231	2.736	4
FRQS-10A	36232	3.220	10
FRQS-16A	37275	3.972	16
FRQ5S-4A	36233	2.913	4
FRQ5S-10A	36234	3.327	10
FRQ5S-16A	37276	4.080	16



FC 101 20 (54)

Convertitori di frequenza per motori trifase 400V/3ph/50-60Hz. Pannello di comando programmabile estraibile. Filtro RFI per eliminare i disturbi radio integrato. Possibilità di comando remoto con segnale 0-10V o 4-20mA, programmazione ad anello aperto o ad anello chiuso, 2 relè di segnalazione programmabili. I convertitori di frequenza con uscita trifase sono ideali per una regolazione di precisione della portata e della prevalenza dei ventilatori

Modello FC 20: deve essere integrato con tastierino esterno modello VLT FC 101 LCP. Grado di protezione IP20

Modello FC 54: completo di tastierino. Grado di protezione IP54.

Modello	Item	€	Corrente max. assorbita [A]	Potenza [kW]
FC 101 20 022	83780	773	2,2	0,75
FC 101 20 037	83781	803	3,7	1,5
FC 101 20 053	83603	840	5,3	2,2
FC 101 20 072	83579	889	7,2	3
FC 101 20 090	83598	985	9	4
FC 101 20 120	83578	1.102	12	5,5
FC 101 20 155	87161	1.329	15,5	7,5
FC 101 20 230	84856	1.708	23	11
FC 101 20 310	87162	2.162	31	15
FC 101 20 370	87163	2.719	37	18,5
FC 101 20 425	87164	3.103	42,5	22
FC 101 20 610	87165	4.339	61	30
FC 101 20 730	87166	4.970	73	37
FC 101 20 900	87167	6.064	90	45

Modello	Item	€	Corrente max. assorbita [A]	Potenza [kW]
FC 101 54 022	83789	1.099	2,2	0,75
FC 101 54 037	83786	1.145	3,7	1,5
FC 101 54 053	83610	1.153	5,3	2,2
FC 101 54 072	83850	1.214	7,2	3
FC 101 54 090	87168	1.336	9	4
FC 101 54 120	87169	1.483	12	5,5
FC 101 54 155	83851	1.770	15,5	7,5
FC 101 54 230	87170	2.249	23	11
FC 101 54 310	87171	2.823	31	15
FC 101 54 370	87172	3.407	37	18,5
FC 101 54 425	87173	4.374	42,5	22
FC 101 54 610	87174	5.037	61	30
FC 101 54 730	87175	5.756	73	37
FC 101 54 900	87176	7.252	90	45

Modello	Item	€
VLT FC 101 LCP*	69286	71

N.B. * Obbligatorio per FC 101 20, già incluso nella versione FC 101 54.

S-DT2...KT

Selettore a due velocità per ventilatori con motore trifase a due velocità

S-DT2SKT: motori con collegamento stella/triangolo.

S-DT2DKT: motori Dahlander

S-DT2GKT: motori a doppio avvolgimento.

Modello	Item	€	Carico di potenza [A]
S-DT2SKT	2697	568	4
S-DT2DKT	2698	761	4
S-DT2GKT	2699	697	4

Regolatori per motori EC

MTV-1/010

Regolatori manual di velocità per motori EC.

Alimentazione di ingresso 230 V AC/1 ph, segnale di uscita 0-10 V DC.

Modello	Item	€	Alimentazione [V]
MTV-1/010	30650	153 •	230

MTP 10

Potenziometri per motori EC. Alimentazione di ingresso 10 V DC, segnale di uscita 0-10 V DC. Completi di contatto per ON/OFF remoto.

Modello	Item	€	Alimentazione [V DC]
MTP 10	32731	102 •	10
MTP 20	310220	168	15

EC-Basic

Regolatori di velocità per motori EC. Alimentazione di ingresso 230 V AC/1 ph, segnale di uscita 0-10 V DC. vedi pag. V.225.

Modello	Item	€	Funzione
EC-Basic-T	24805	259	Regolatore temperatura
EC-Basic-H	24808	732	Regolatore umidità
EC-Basic-CO ₂ /T	24807	374	Regolatore CO ₂ e temperatura
EC-Basic-U	24806	259	Regolatore universale, 0-10 V

EC-Vent control board

Centrali di comando per ventilatori EC. Per le impostazioni occorre il pannello di regolazione EC-Vent room unit.

vedi pag. V.226.

Modello	Item	€	Alimentazione [V/ph/Hz]
EC-Vent control board	3115	969	230/1/50-60

EC-Vent room unit

Pannelli di comando con display digitale per centrale EC-Vent control Board.

vedi pag. V.226.

Modello	Item	€	Alimentazione [V]
EC-Vent room unit	3018	525	24

EC-Selector

Regolatore a 3 velocità per ventilatori con motore EC.

Modello	Item	€	Alimentazione [V]
EC-Selector	9908	404	10

Sonde e Sensori

TG-UH/PT1000



Sensori di temperatura per esterno.
Grado di protezione IP65.

Modello	Item	€	Intervallo di temperatura [°C]
TG-UH/PT1000	35203	229	-30 ÷ +70

TG-.../PT1000



Sensori di temperatura ambiente. Modello R4 completo di setpoint impostabile.
Grado di protezione IP30.

Modello	Item	€	Intervallo di temperatura [°C]
TG-R4/PT1000	31430	239	0 ÷ +50
TG-R5/PT1000	5404	133	0 ÷ +50

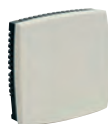
TG-KH/PT1000



Sensori di temperatura a canale.
Grado di protezione IP65.

Modello	Item	€	Intervallo di temperatura [°C]
TG-KH/PT1000	202705	86	-30 ÷ +70

TG-R6...



Sensori di temperatura per esterno. Ideali per abbinamento con RT 0-30, Pulser e TTC-2000.
Grado di protezione IP65.

Modello	Item	€	Intervallo di temperatura [°C]
TG-R600	5174	143	-30 ÷ +30
TG-R630	5164	140	0 ÷ +30

TG-R...



Sensori di temperatura per interno. Modello R430 completo di setpoint impostabile. Ideali per abbinamento con RT 0-30, Pulser e TTC-2000.
Grado di protezione IP30.

Modello	Item	€	Intervallo di temperatura [°C]
TG-R430	5162	111	0 ÷ +30
TG-R530	5163	71	0 ÷ +30

TG-A130



Sensori di temperatura a contatto per protezione antigelo. Ideali per abbinamento con AQUA 24TF.
Grado di protezione IP65.

Modello	Item	€	Intervallo di temperatura [°C]
TG-A130	5159	70	0 ÷ +30

TG-K...



Sensori di temperatura a canale. Ideali per abbinamento con RT 0-30, Pulser e TTC-2000.
Grado di protezione IP20.

Modello	Item	€	Intervallo di temperatura [°C]
TG-K330	5160	72	0 ÷ +30
TG-K350	5161	84	+20 ÷ +50
TG-K360	4846	96	0 ÷ +60

TG-D130



Sensori di temperatura ad immersione, misurano la temperatura del fluido all'interno delle batterie di riscaldamento. Grado di protezione IP65.

Modello	Item	€	Intervallo di temperatura [°C]
TG-D130	13941	171	0 ÷ +30

Sensori di stato

RT 0-30



Termostati ambiente completi di sensore di temperatura interno. Alimentazione 230V/1ph/50Hz, corrente massima 16 A. Idonei per abbinamento con sensori esterni modello TG-K e TG-R630. Grado di protezione IP30.

Modello	Item	€	Intervallo di temperatura [°C]
RT 0-30	5151	92	0 ÷ +30

HR1



Umidostati ambiente. Tensione/corrente max. 250V/5A. Grado di protezione IP21.

Modello	Item	€	Intervallo di umidità relativa UR [%]
HR1	215150	239	10 ÷ 95

DTV...



Pressostati differenziali. Tensione/corrente max 250V/5A. Modello DTV500-OEM completo di kit di connessione. Grado di protezione IP54.

Modello	Item	€	Intervallo di pressione [Pa]
DTV200	6261	168	20 ÷ 300
DTV500A	96807	120	50 ÷ 500

K-LSW230



Flussostati per installazione a canale. Alimentazione 230V/1ph/50-60Hz. Tensione/corrente max. 250V/5A. Grado di protezione IP20.

Modello	Item	€	Intervallo di misurazione [m/s]
K-LSW230	2638	845	0,2 ÷ 8,0

CO2RT-R-D



Sensore di CO2 per ambienti interni con display. Alimentazione 24 V CA. Regolazione del setpoint 0 < STp < 100%, regolazione isteresi 0 < Hs < 75%. Grado di protezione IP30.

Modello	Item	€	Intervallo di misurazione [ppm]
CO2RT-R-D	6993	1.597	0 ÷ 2000

IR24-P



Rilevatori di presenza a raggi infrarossi. Alimentazione 24 V CC/CA. Sensore a impulsi per ridurre il rischio di rilevamenti errati, ritardo intervento impostabile in 6 passi da 0 a 600 secondi. Grado di protezione IP40.

Modello	Item	€
IR24-P	6995	239
IR24-PC	7288	446

Trasduttori



DSG ...

Trasduttori di pressione. Alimentazione 15-30 VCC o modello 24 VAC \pm 15%. Segnale in uscita 0-10VCC. Grado di protezione IP65
Modello DSG 200: limite massimo da 50 a 200 Pa
Modello DSG 1000: limite massimo da 200 a 1000 Pa.

Modello	Item	€	Intervallo di pressione [Pa]
DSG 200	78618	619	0 ÷ 200
DSG 1000	78662	639	0 ÷ 1000



E CO2

Trasduttori di CO₂ da ambiente. Alimentazione 18-30 VCA o 18-42 VCC. Segnale in uscita 0-10(5) VDC. Intervallo di misurazione 2 < CO₂ < 2000 ppm. Grado di protezione IP50.

Modello	Item	€
E CO2	14904	781



1 CO2

Trasduttori di CO₂ da canale. Lunghezza sonda 100 mm. Alimentazione 18-30 VCA o 18-42 VCC. Segnale in uscita 0-10 VDC. Intervallo di misurazione 2 < CO₂ < 2000 ppm.

Modello	Item	€
1 CO2	14906	564



1M CO2

Trasduttori di CO₂ con installazione a canale. Alimentazione 18-30 VCA o 18-42 VCC. Segnale in uscita 0-10 VDC. Intervallo di misurazione 2 < CO₂ < 2000 ppm.

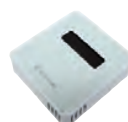
Modello	Item	€
1M CO2	14908	516



KH-EGH

Trasduttori di umidità. Alimentazione 24VCA o 24VCC. Segnale in uscita 0(2)-10VDC o 0(4)-20mA. Intervallo di misurazione 5 < Hr < 95%UR. Grado di protezione IP40.

Modello	Item	€
KH-EGH-110	83301	877
KH-EGH-130	80955	772



E-D CO2

Trasduttori di CO₂ da ambiente completi di display. Alimentazione 18-30 VCA o 18-42 VCC. Segnale in uscita 0-10(5)VDC. Intervallo di misurazione 2 < CO₂ < 2000 ppm. Grado di protezione IP50.

Modello	Item	€
E-D CO2	14905	846



2 CO2

Trasduttori di CO₂ da canale. Lunghezza sonda 200 mm. Alimentazione 18-30 VCA o 18-42 VCC. Segnale in uscita 0-10 VDC. Intervallo di misurazione 2 < CO₂ < 2000 ppm.

Modello	Item	€
2 CO2	14907	598

Sezionatori e protezioni motore



REV-...

Sezionatori ON/OFF. Corrente max. 20 A.
 Grado di protezione IP65.
 REV-3POL/03: 3 poli + ausiliare
 REV-5POL/05: 5 poli + ausiliare
 REV-5POL/07: 5 poli + protezione TK + ausiliare
 REV-9POL/12: 9 poli + protezione TK + ausiliare.

Modello	Item	€
REV-3POL/03	33978	161
REV-5POL/05	33979	174
REV-5POL/07	33980	181
REV-9POL/12	33981	297

AWE-SK



Protezione motore per montaggio su guide DIN.
 Interrompono la tensione quando il termocontatto del motore invia il segnale. Idonei per motori monofase 230V/1ph/50Hz, corrente max. 2 A. Grado di protezione IP20.

Modello	Item	€
AWE-SK	5138	306
STDT 16	5152	355



S-ET ...

Protezione motore per montaggio a parete con grado di protezione IP55 (S-ET 10) o montaggio su guide DIN con grado di protezione IP20 (S-ET 10E). Interrompono la tensione quando il termocontatto del motore invia il segnale. Idonei per motori monofase 60-250V/1ph/50Hz, corrente max. 10 A.

Modello	Item	€
S-ET 10	5154	124
S-ET 10E	5155	137



STDT ...

Protezione motore per montaggio a parete con grado di protezione IP55 (STDT 16) o montaggio a canale con grado di protezione IP20 (STDT 16E). Interrompono la tensione quando il termocontatto del motore invia il segnale. Idonei per motori trifase 60-400V/3ph/50Hz, corrente max. 16 A.

Modello	Item	€
STDT 16E	5153	352