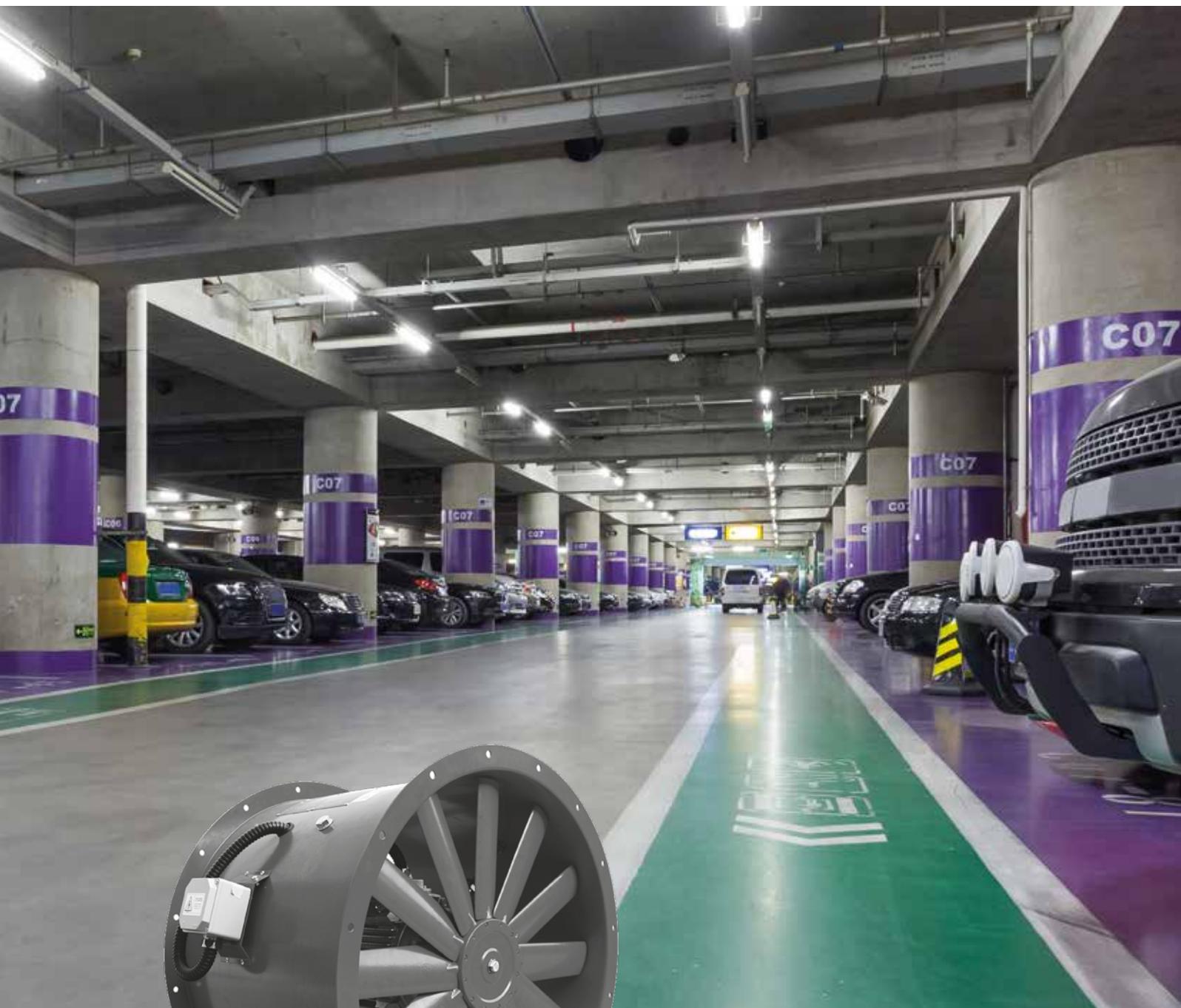




VORTICE

vortice.com



VENTILAZIONE INDUSTRIALE 

SERIE MPC

NOVITÀ



Da sempre la mission dell'azienda è operare per contribuire al benessere e al progresso sociale attraverso prodotti e servizi di elevata qualità, utilizzando le tecnologie più efficienti e sicure, nel rispetto dell'ambiente e delle persone.

La sede di Vortice dal 1972 a Zoate di Tribiano a circa 14 Km da Milano.

Vortice ha raggiunto la leadership del mercato europeo, dedicando i suoi sforzi per la produzione di prodotti per la ventilazione, climatizzazione, riscaldamento, l'estrazione, la purificazione, il trattamento dell'aria, per applicazioni domestiche, commerciali ed industriali. Dal 1954 Vortice è sinonimo di qualità ed eccellenza, ottenute anche grazie agli investimenti e alla ricerca continua per migliorare l'efficienza e la qualità dei suoi prodotti.

VORTICE NEL MONDO

REGNO UNITO



La sede di Vortice Limited, a Burton on Trent nel East Midlands, è operativa dal 1977.

CINA



Nel 2012 nasce a ChangZhou, a circa 200 Km da Shanghai, Vortice Ventilation System.

AMERICA LATINA



Dal 2012 è operativa Vortice Latam a San José Costarica.

INDICE



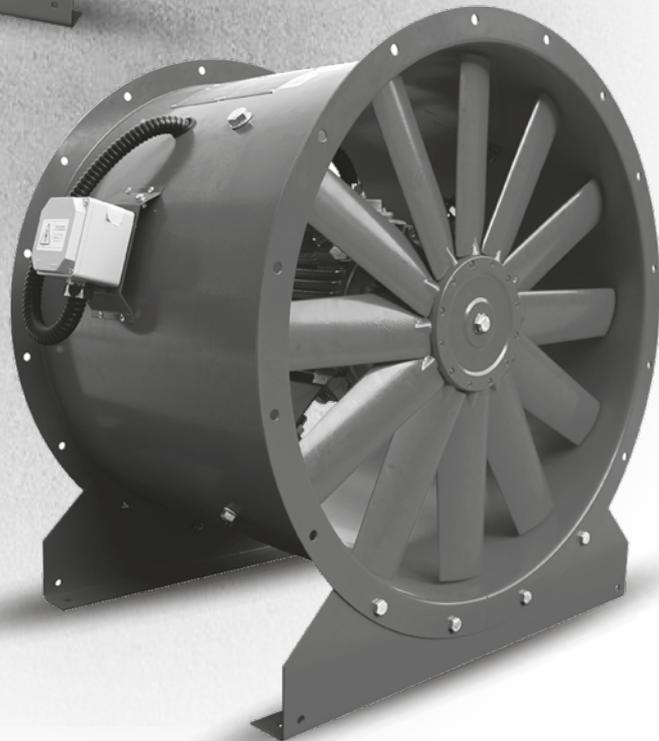
SERIE MPC-HP

Ventilatori assiali intubati

pag. 4

SERIE MPC-ED
Ventilatori assiali intubati
pag. 8

**ESTRAZIONE
FUMI CALDI**





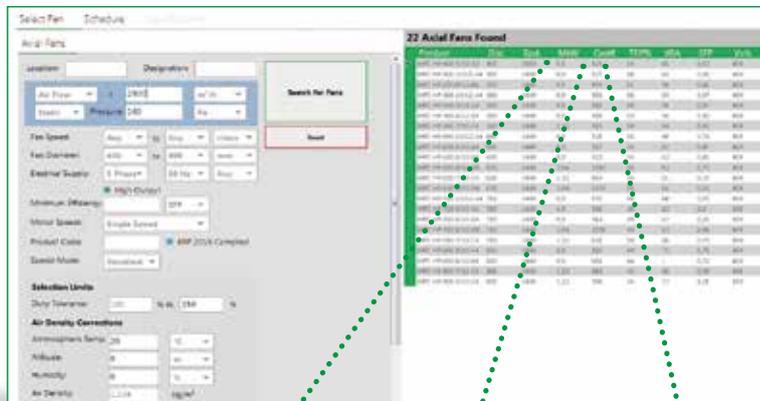
SERIE MPC-HP

Ventilatori assiali intubati

Gli apparecchi della nuova gamma MPC-HP sono ventilatori assiali intubati, conformi al Reg. ErP N° 327/2011/UE, con casse di alloggiamento lunghe e caratterizzati da elevate prestazioni e grandi efficienze. Le giranti, dinamicamente bilanciate per minimizzare le vibrazioni e assicurare il regolare funzionamento del prodotto, hanno pale regolabili da fermo per offrire elevata flessibilità prestazionale. Compatibili con il montaggio in orizzontale e verticale, i ventilatori della serie MPC-HP sono progettati per soddisfare i requisiti di ventilazione di grandi ambienti commerciali ed industriali.

La serie si articola su 12 (da 400 mm a 1.400 mm), diametri nominali, con portate fino a 190.000 m³/h (52,8 m³/s); ogni diametro è a sua volta disponibile in una serie di varianti, tra loro differenti per numero e angolo di inclinazione delle pale, taglia e numero di poli e lunghezza della cassa, così da coprire un'ampia gamma di esigenze applicative.

- Casse di contenimento realizzate in lamiera di acciaio zincata a caldo a garanzia di elevata resistenza alla corrosione.
- Giranti in alluminio pressofuso con pale a profilo alare, a garanzia di elevate efficienze, a passo variabile (la regolazione dell'angolo di inclinazione si realizza da fermo).
- Motori monofase o trifase, a 2 o 4 poli, a seconda del modello, in classe F e caratterizzati da grado di protezione IP55. Motori trifase a doppia velocità (Dahlander), a 2/4 e 4/8 poli, disponibili su richiesta. La velocità dei motori trifase è regolabile mediante inverter (opzionali).
- Scatola morsettieria esterna, fuori dal flusso dell'aria, protetta con grado IP67.



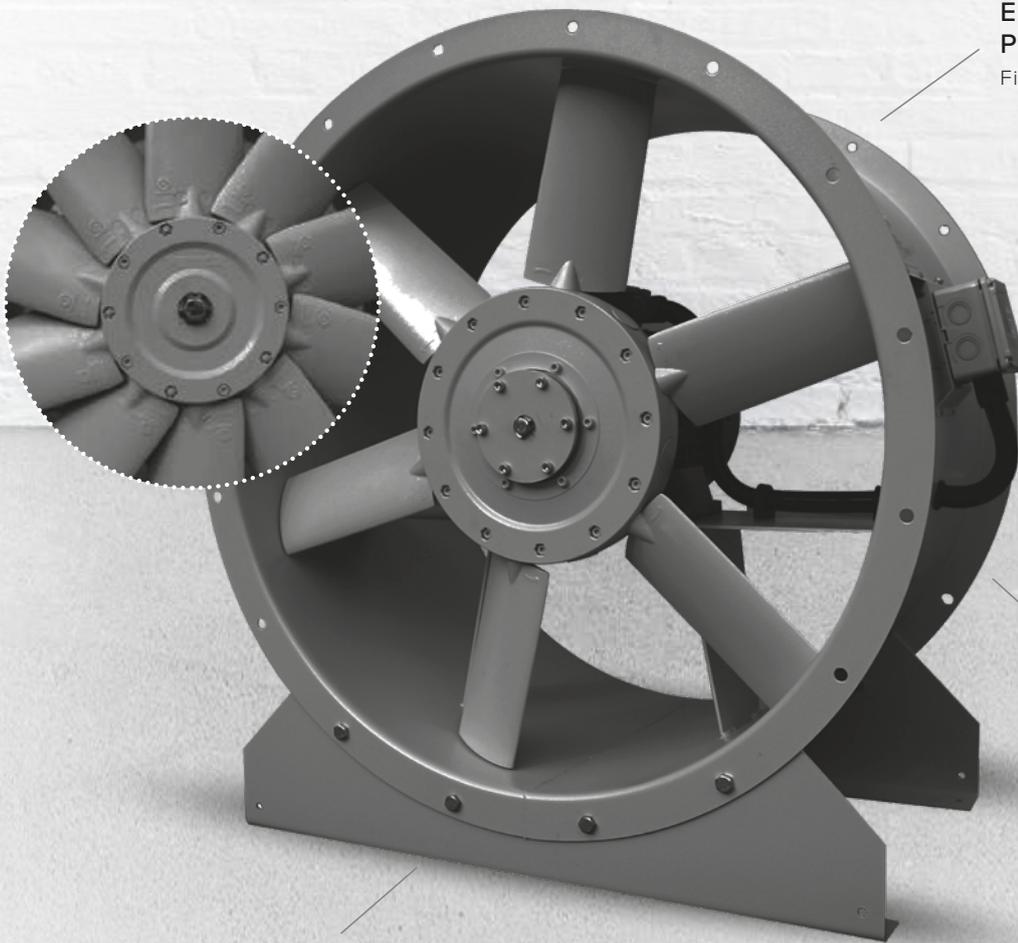
VORTICE FAN SELECTION

Il programma consente di selezionare e configurare il ventilatore partendo dai dati relativi alla portata d'aria e alla pressione statica utile richiesta. Il programma risulta essere di facile utilizzo e consente di scegliere tra una vasta gamma di ventilatori adatti al punto di lavoro richiesto. È così possibile selezionare il miglior ventilatore in base alle esigenze specifiche dell'installazione o alle richieste del Progettista (minor emissione sonora, miglior efficienza energetica, resistenza al fuoco etc.). Una volta identificato il prodotto compatibile con le proprie esigenze, sarà possibile visualizzare e stampare la relativa scheda tecnica completa di disegni e dati elettrici specifici. A completamento della selezione, il programma consente di selezionare una vasta gamma di accessori compatibili con il ventilatore selezionato.



**COSTRUZIONE ROBUSTA E
RESISTENTE ALLA
CORROSIONE,**
grazie alle casse in lamiera
zincata a caldo

**ELEVATE
PRESTAZIONI**
Fino a 190.000 m³/h



**AMPIO RANGE DI
TEMPERATURE DI
FUNZIONAMENTO
CONTINUO**
-15 °C / + 50 °C

**INSTALLAZIONE SEMPLICE,
VELOCE ED ECONOMICA,**
grazie alle casse lunghe adottate
su tutti i modelli

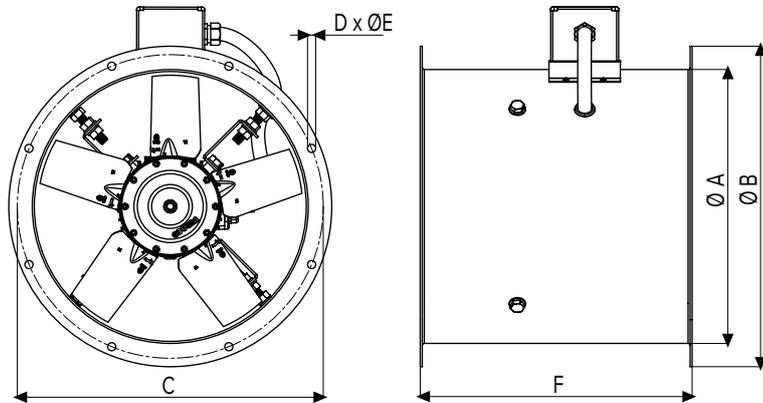




SERIE MPC-HP

Ventilatori assiali intubati

DIMENSIONI



Diametro nominale	Taglia Motore	Ø A	Ø B	Ø C	D x Ø E	F
400	80	400	475	450	8xØ12	400
	90					400
450	80	450	475	500	8xØ12	400
	90					450
	100					450
500	80	500	580	560	12xØ12	400
	90					450
	100					400
	80					400
560	90	560	645	620	12xØ12	450
	100					570
	112					400
	132					450
	80					400
630	90	630	715	690	12xØ12	450
	100					570
	112					710
	132					450
	160					450
710	80	800	885	860	16xØ12	570
	112					710
	132					790
	160					840
	180					450
	200					570
800	80	800	885	860	16xØ12	710
	112					790
	132					840
	160					450
	180					570
900	80	900	1000	970	16xØ12	710
	112					790
	132					450
	160					590
1000	180	1000	1110	1070	16xØ15	790
	80					450
	112					590
	132					790
	160					840

Diametro nominale	Taglia Motore	Ø A	Ø B	Ø C	D x Ø E	F
1120	100	1120	1240	1190	20xø15	590
	132					790
	160					840
	180					1000
	200					
	225					
1250	100	1250	1380	1320	20xø15	590
	132					790
	160					840
	180					1000
	200					1100
	225					
1400	100	1400	1540	1470	20xø15	590
	132					790
	160					840
	180					1000
	200					1100
	225					

Quote in mm

CODICI STANDANRD A LISTINO

Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice
MPC HP 400 10/27 A2	43003	MPC HP 400 10/17 A2	43010	MPC HP 710 9/21 D4	43017	MPC HP 900 9/20 D4	43024
MPC HP 500 10/14 A2	43004	MPC HP 450 6/20 B2	43011	MPC HP 800 12/16 D4	43018	MPC HP 900 12/11 D4	43025
MPC HP 560 7/14 C2	43005	MPC HP 400 5/31 A2	43012	MPC HP 1000 12/16 D4	43019	MPC HP 900 9/17 E4	43026
MPC HP 560 5/20 A2	43006	MPC HP 500 5/19 A2	43013	MPC HP 500 9/13 B4	43020	MPC HP 1120 9/20 D4	43027
MPC HP 400 5/10 A2	43007	MPC HP 500 9/26 B2	43014	MPC HP 630 10/14 A4	43021	MPC HP 900 12/12 D4	43028
MPC HP 400 5/25 A2	43008	MPC HP 560 7/20 C2	43015	MPC HP 900 9/33 B4	43022		
MPC HP 400 10/19 A4	43009	MPC HP 630 9/29 B4	43016	MPC HP 710 14/14 C4	43023		

ACCESSORI E REGOLATORI



SLE/SLE-P
Silenziatori /
Silenziatori con bulbo centrale



XS
Supporti antivibranti con molla
incorporata



MFL
Controflange
in lamiera zincata



MSC
Griglia in maglia
di acciaio galvanizzata



EBY
Connessioni flessibili,
resistenti fino a 70 °C



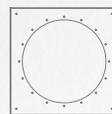
MFT
Flange di supporto in lamiera
d'acciaio zincata a caldo



MFT-C
Flange di supporto in lamiera d'acciaio
protetta da rivestimento epossidico



NRDO
Serranda circolare di
non ritorno per ventilatori
assiali (instal. verticale o
orizzontale)



MPT
Pannello di montaggio



IRET INVERTER
Regolatori di velocità a
variazione di frequenza



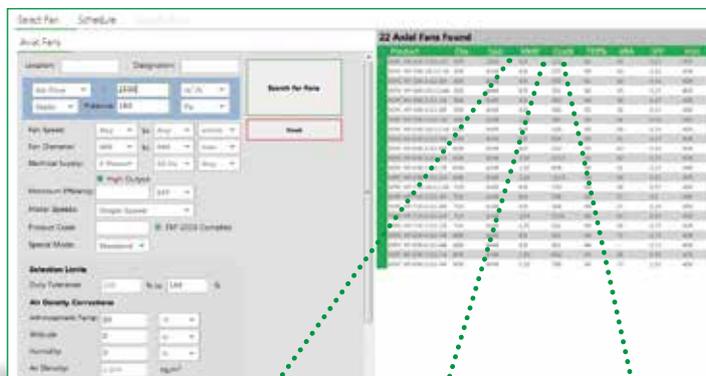
SERIE MPC-ED

Ventilatori assiali intubati

Gli apparecchi della nuova serie MPC-ED sono ventilatori assiali intubati a doppio uso (ventilazione in condizioni normali e utilizzo in emergenza, per evacuazione fumi), certificati F300/120 secondo la norma EN 12101-3 e conformi al Reg. ErP N° 327/2011/UE, con casse di alloggiamento lunghe e caratterizzati da elevate prestazioni e grandi efficienze. Le giranti, dinamicamente bilanciate per minimizzare le vibrazioni e assicurare il regolare funzionamento del prodotto, hanno pale regolabili da fermo per offrire elevata flessibilità prestazionale. Compatibili con il montaggio in orizzontale e verticale, i ventilatori della serie MPC-ED sono progettati per soddisfare i requisiti di ventilazione di grandi ambienti commerciali ed industriali.

La Serie si articola su 12 (da 400 mm a 1.400 mm), diametri nominali, con portate fino a 190.000 m³/h (52,8 m³/s); ogni diametro è a sua volta disponibile in una serie di varianti, tra loro differenti per numero e angolo di inclinazione delle pale, taglia e numero di poli e lunghezza della cassa, così da coprire un'ampia gamma di esigenze applicative.

- Casse di contenimento realizzate in lamiera di acciaio zincata a caldo a garanzia di elevata resistenza alla corrosione.
- Giranti in alluminio pressofuso con pale a profilo alare, a garanzia di elevate efficienze, a passo variabile (la regolazione dell'angolo di inclinazione si realizza da fermo).
- Motori monofase o trifase, a 2 o 4 poli, a seconda del modello, in classe H e caratterizzati da grado di protezione IP55. Motori trifase a doppia velocità (Dahlander), a 2/4 e 4/8 poli, disponibili su richiesta. La velocità dei motori trifase è regolabile mediante inverter (opzionali).
- IP67 terminal box mounted externally, outside the air-flow.



VORTICE FAN SELECTION

Il programma consente di selezionare e configurare il ventilatore partendo dai dati relativi alla portata d'aria e alla pressione statica utile richiesta. Il programma risulta essere di facile utilizzo e consente di scegliere tra una vasta gamma di ventilatori adatti al punto di lavoro richiesto. È così possibile selezionare il miglior ventilatore in base alle esigenze specifiche dell'installazione o alle richieste del Progettista (minor emissione sonora, miglior efficienza energetica, resistenza al fuoco etc.). Una volta identificato il prodotto compatibile con le proprie esigenze, sarà possibile visualizzare e stampare la relativa scheda tecnica completa di disegni e dati elettrici specifici. A completamento della selezione, il programma consente di selezionare una vasta gamma di accessori compatibili con il ventilatore selezionato.

ESTRAZIONI FUMI CALDI

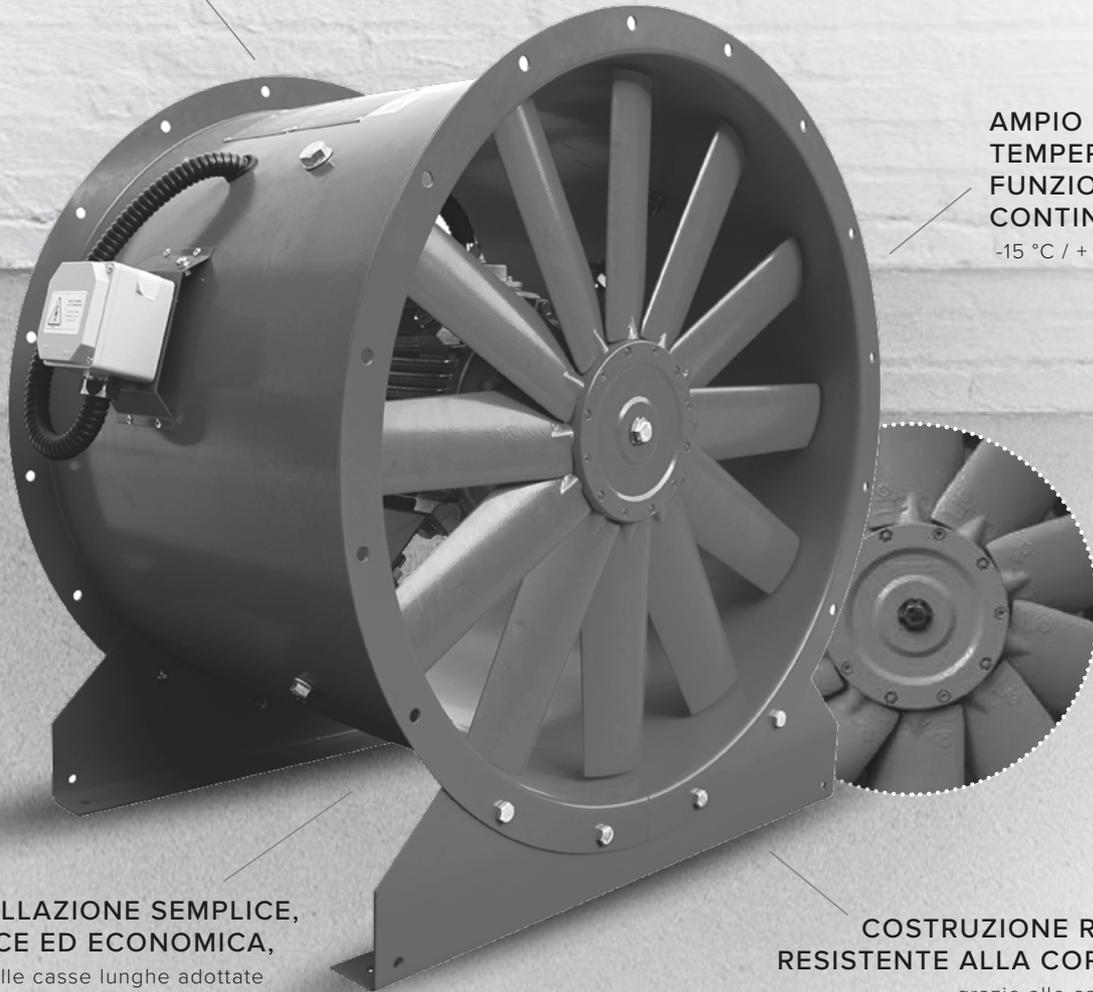
Temperatura massima secondo la norma EN 12101-3 (estrazione fumi caldi): 300 °C per 2 ore.

ELEVATE PRESTAZIONI

Fino a 190.000 m³/h

AMPIO RANGE DI TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO CONTINUO

-15 °C / + 50 °C



**INSTALLAZIONE SEMPLICE,
VELOCE ED ECONOMICA,**
grazie alle casse lunghe adottate
su tutti i modelli

**COSTRUZIONE ROBUSTA E
RESISTENTE ALLA CORROSIONE,**
grazie alle casse in lamiera
zincata a caldo

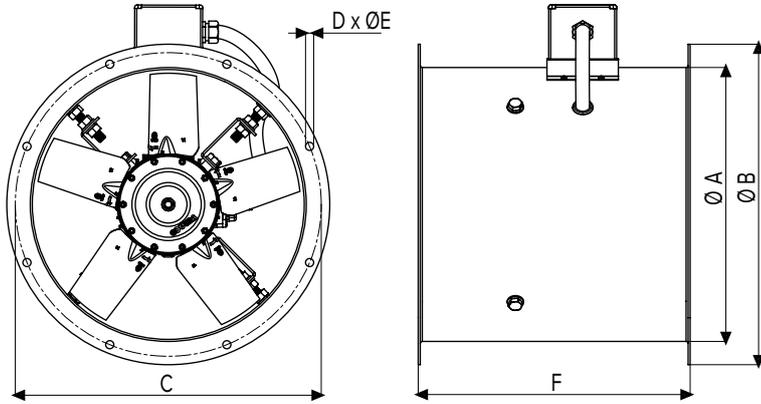




SERIE MPC-ED

Ventilatori assiali intubati

DIMENSIONI



Diametro nominale	Taglia Motore	Ø A	Ø B	Ø C	D x Ø E	F
400	80	400	475	450	8xØ12	400
	90					
500	80	500	580	560	12xØ12	400
	90					450
	100					400
560	80	560	645	620	12xØ12	450
	90					570
	100					400
	112					450
	132					570
630	80	630	715	690	12xØ12	400
	90					450
	100					570
	112					710
	132					450
710	160	800	885	860	16xØ12	570
	80					710
	112					790
	132					840
	160					450
800	80	800	885	860	16xØ12	570
	112					710
	132					790
	160					840
	180					450
900	80	900	1000	970	16xØ12	570
	112					710
	132					790
	160					450

Diametro nominale	Taglia Motore	Ø A	Ø B	Ø C	D x Ø E	F
1000	80	1000	1110	1070	16xØ15	450
	112					590
	132					790
	160					840
	180					
1120	200	1120	1240	1190	20xØ15	590
	100					790
	132					840
	160					1000
	180					
1250	200	1250	1380	1320	20xØ15	590
	100					790
	132					840
	160					1000
	180					1100
1400	250	1400	1540	1470	20xØ15	590
	100					790
	132					840
	160					1000
	180					1100

Quote in mm

CODICI STANDANRD A LISTINO

Modello	Codice
MPC ED 560 7/10 C48	43001

ACCESSORI E REGOLATORI



SLE/SLE-P
Silenziatori /
Silenziatori con bulbo centrale



XS
Supporti antivibranti con molla
incorporata



MFL
Controflange
in lamiera zincata



MSC
Griglia in maglia
di acciaio galvanizzata



EBY
Connessioni flessibili,
resistenti fino a 70 °C



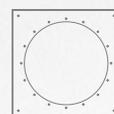
MFT
Flange di supporto in lamiera
d'acciaio zincata a caldo



MFT-C
Flange di supporto in lamiera d'acciaio
protetta da rivestimento epossidico



NRDO
Serranda circolare di
non ritorno per ventilatori
assiali (instal. verticale o
orizzontale)



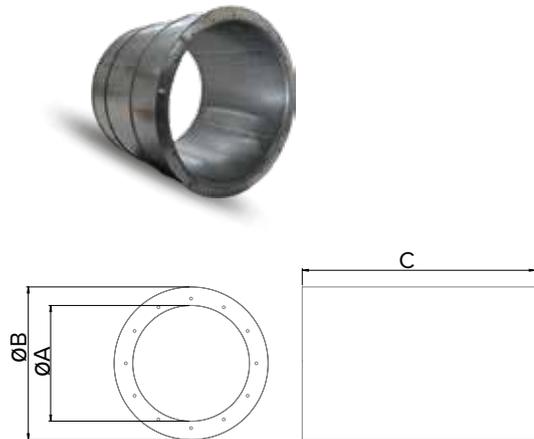
MPT
Pannello di montaggio



IRET INVERTER
Regolatori di velocità a
variazione di frequenza

SLE

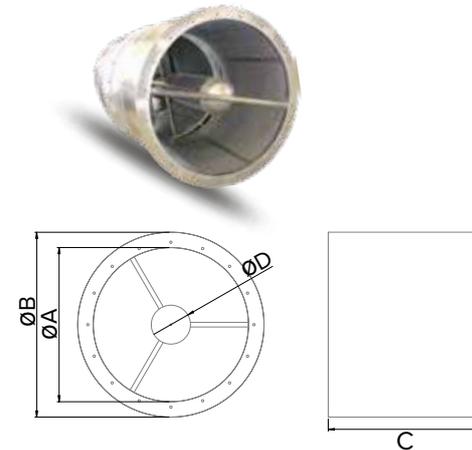
Silenziatore in lamiera d'acciaio zincato per ventilatori assiali.



MODELLO	CODICE	Ø MPC	ØA	ØB	C	KG
SLE 1D 400	21238	400	400	500	400	7,35
SLE 1D 800	21343	400	400	500	800	13,6
SLE 1D 450	21226	450	450	550	450	9,08
SLE 2D 450	21331	450	450	550	900	16,93
SLE 1D 500	21239	500	500	660	500	15,09
SLE 2D 500	21344	500	500	660	1000	27,9
SLE 1D 560	21240	560	560	720	560	18,42
SLE 2D 560	21345	560	560	720	1120	34,06
SLE 1D 630	21241	630	630	790	630	22,82
SLE 2D 630	21346	630	630	790	1260	42,87
SLE 1D 710	21242	710	710	870	710	28,34
SLE 2D 710	21347	710	710	870	1420	53,63
SLE 1D 800	21243	800	800	960	800	35,31
SLE 2D 800	21348	800	800	960	1600	67,08
SLE 1D 900	21244	900	900	1100	900	48,41
SLE 2D 900	21349	900	900	1100	1800	91,42
SLE 1D 1000	21245	1000	1000	1200	1000	66,95
SLE 2D 1000	21350	1000	1000	1200	2000	117,08
SLE 1D 1120	21246	1120	1120	1320	1120	72,79
SLE 2D 1120	21351	1120	1120	1320	2240	139,59
SLE 1D 1250	21247	1250	1250	1450	1250	89,51
SLE 2D 1250	21352	1250	1250	1450	2500	172,41
SLE 1D 1400	21248	1400	1400	1600	1400	110,92
SLE 2D 1400	21353	1400	1400	1600	2800	214,48

SLE-P

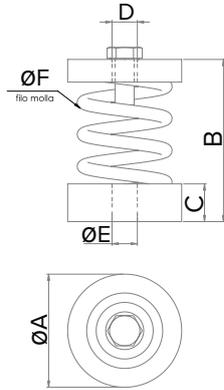
Silenziatore in lamiera d'acciaio zincato equipaggiato di bulbo centrale per ventilatori assiali.



MODELLO	CODICE	Ø MPC	ØA	ØB	C	ØD	KG
SLE-P 1D 400	21225	400	400	500	400	150	8,96
SLE-P 2D 400	21320	400	400	500	800	150	16,61
SLE-P 1D 450	21227	450	450	550	450	150	10,91
SLE-P 2D 450	21332	450	450	550	900	150	20,38
SLE-P 1D 500	21228	500	500	660	500	150	17,18
SLE-P 2D 500	21333	500	500	660	1000	150	31,76
SLE-P 1D 560	21229	560	560	720	560	150	20,72
SLE-P 2D 560	21334	560	560	720	1120	150	38,31
SLE-P 1D 630	21230	630	630	790	630	150	25,21
SLE-P 2D 630	21335	630	630	790	1260	150	49
SLE-P 1D 710	21231	710	710	870	710	250	34,23
SLE-P 2D 710	21336	710	710	870	1420	250	65,32
SLE-P 1D 800	21232	800	800	960	800	250	41,88
SLE-P 2D 800	21337	800	800	960	1600	250	79,71
SLE-P 1D 900	21233	900	900	1100	900	250	55,58
SLE-P 2D 900	21338	900	900	1100	1800	250	105,13
SLE-P 1D 1000	21234	1000	1000	1200	1000	350	83,31
SLE-P 2D 1000	21339	1000	1000	1200	2000	350	137,57
SLE-P 1D 1120	21235	1120	1120	1320	1120	350	88,29
SLE-P 2D 1120	21340	1120	1120	1320	2240	350	169,61
SLE-P 1D 1250	21236	1250	1250	1450	1250	350	106,69
SLE-P 2D 1250	21341	1250	1250	1450	2500	350	205,79
SLE-P 1D 1400	21237	1400	1400	1600	1400	350	130,04
SLE-P 2D 1400	21342	1400	1400	1600	2800	350	251,73

XS

Supporto antivibrante con molla incorporata per ventilatori assiali.

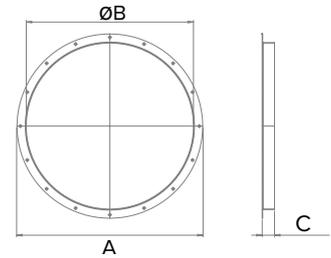


MODELLO	CODICE	ØA	B	C	D	ØE	ØF	KG
XS-12/50	21251						5	0,3
XS-13/75	21252						5,6	0,35
XS-14/125	21253	60	86	9	M10	18	6,6	0,40
XS-16/175	21254						7	0,45
XS-17/200	21255						8	0,50

MODELLO	CODICE	NOTE
XS-12/50	21251	PESO MASSIMO: 50 KG.
XS-13/75	21252	PESO MASSIMO: 75 KG.
XS-14/125	21253	PESO MASSIMO: 125 KG.
XS-16/175	21254	PESO MASSIMO: 175KG.
XS-17/200	21255	PESO MASSIMO: 200 KG.

MFL

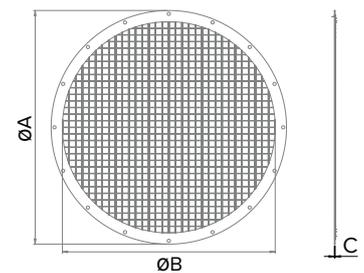
Controflangia in lamiera d'acciaio zincata per ventilatori assiali.



MODELLO	CODICE	Ø MPC	A	ØB	C	KG
MFL 400	21256	400	475	400	64,8	2
MFL 450	21257	450	530	450	62,3	2,3
MFL 500	21258	500	585	500		2,5
MFL 560	21259	560	645	560		2,8
MFL 630	21260	630	715	630	59,8	3,2
MFL 710	21261	710	795	710		3,5
MFL 800	21262	800	885	800		4
MFL 900	21263	900	1000	900	52,3	4,5
MFL 1000	21264	1000	1100	1000	74	9,3
MFL 1120	21265	1120	1240	1120	69	10,5
MFL 1250	21266	1250	1380	1250	64	11,7
MFL 1400	21267	1400	1540	1400	59	13,1

MSC

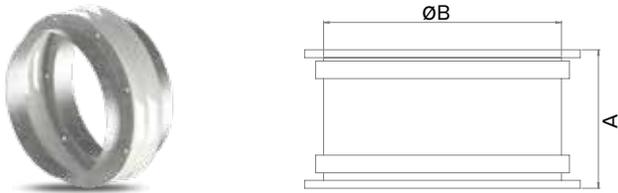
Griglia di protezione circolare in maglia d'acciaio galvanizzato per ventilatori assiali. Applicabile sia sul lato di aspirazione che su quello di mandata.



MODELLO	CODICE	Ø MPC	ØA	ØB	C	KG
MSC 400	21268	400	475	400		1,4
MSC 450	21502	450	530	450		1,7
MSC 500	21503	500	585	500		2,1
MSC 560	21504	560	645	560		2,4
MSC 630	21505	630	715	630		2,8
MSC 710	21506	710	795	710		3,2
MSC 800	21507	800	885	800	3	3,9
MSC 900	21508	900	1000	900		4,6
MSC 1000	21509	1000	1100	1000		5,4
MSC 1120	21510	1120	1240	1120		6,2
MSC 1250	21511	1250	1380	1250		7,7
MSC 1400	21512	1400	1540	1400		9,2

EBY

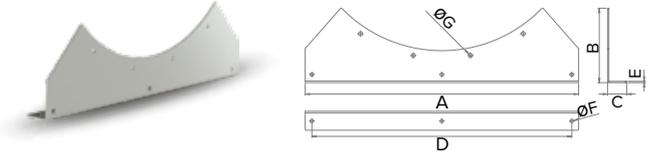
Raccordo flessibile per ventilatori assiali. Temperatura massima di esercizio: +70° C.



MODELLO	CODICE	Ø MPC	A	ØB	KG
EBY 400	21309	400	150	400	1
EBY 450	21513	450		450	1,2
EBY 500	21310	500		500	1,4
EBY 560	21311	560		560	1,6
EBY 630	21312	630	200	630	1,8
EBY 710	21313	710		710	1,9
EBY 800	21314	800		800	2
EBY 900	21315	900		900	2,2
EBY 1000	21316	1000	250	1000	2,4
EBY 1120	21317	1120		1120	2,6
EBY 1250	21318	1250		1250	3
EBY 1400	21319	1400		1400	3,2

MFT

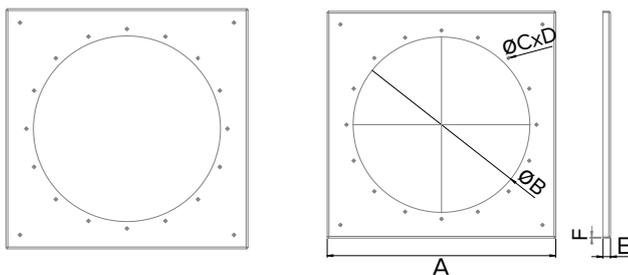
Flangia di supporto in lamiera d'acciaio zincata a caldo per ventilatori assiali.



MODELLO	CODICE	A	B	C	D	E	ØF	ØG	KG
MFT 400	21309	400	103		350		9		1,1
MFT 450	21513	450	121	50	400	3	10		1,3
MFT 500	21310	500	152		450				1,7
MFT 560	21311	560	167		510			12	2,8
MFT 630	21312	630	193	60	580				3,5
MFT 710	21313	710	193		660	4	11		4
MFT 800	21314	800	211		750				4,7
MFT 900	21315	900	235	66	850				6
MFT 1000	21316	1000	274		950				9,3
MFT 1120	21317	1120	340	70	1070	5	13	15	12,1
MFT 1250	21318	1250	406		1180				14,9
MFT 1400	21319	1400	462		1300				19

MPT

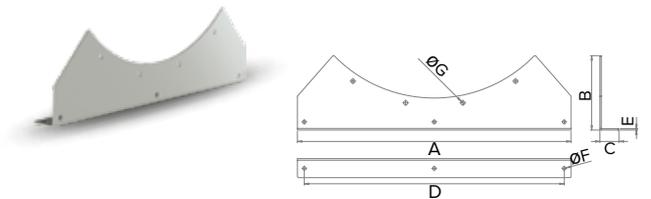
Pannello di montaggio per ventilatori assiali.



MODELLO	CODICE	Ø MPC	A	ØB	ØC	D	E	F	KG
MPT 400	21526	400	625	400		8		3	8
MPT 450	21527	450	680	450					11,9
MPT 500	21528	500	735	500					13,4
MPT 560	21529	560	795	560	12	12			14,9
MPT 630	21530	630	865	630			4		16,7
MPT 710	21531	710	945	710			35		18,9
MPT 800	21532	800	1035	800			16		21,5
MPT 900	21533	900	1150	900					25,6
MPT 1000	21534	1000	1250	1000					35,6
MPT 1120	21535	1120	1365	1120	15			5	40
MPT 1250	21536	1250	1500	1250		20			46,3
MPT 1400	21537	1400	1650	1400					53,3

MFT-C

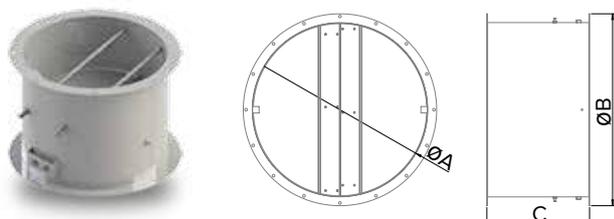
Flangia di supporto in lamiera d'acciaio protetta da rivestimento epossidico per ventilatori assiali.



MODELLO	CODICE	A	B	C	D	E	ØF	ØG	KG
MFT-C 400	21281	400	103		350		9		1,1
MFT-C 450	21282	450	121	50	400	3	10		1,3
MFT-C 500	21283	500	152		450				1,7
MFT-C 560	21284	560	167		510			12	2,8
MFT-C 630	21285	630	193	60	580				3,5
MFT-C 710	21289	710	193		660	4	11		4
MFT-C 800	21287	800	211		750				4,7
MFT-C 900	21288	900	235	66	850				6
MFT-C 1000	21289	1000	274		950				9,3
MFT-C 1120	21290	1120	340	70	1070	5	13	15	12,1
MFT-C 1250	21291	1250	406		1180				14,9
MFT-C 1400	21292	1400	462		1300				19

NRDO

Serranda circolare di non ritorno per ventilatori assiali (instal. verticale o orizzontale).



MODELLO	CODICE	Ø MPC	Ø A	Ø B	C	KG
NRDO 400	21514	400	400	475	325	9,9
NRDO 450	21515	450	450	530	345	11,77
NRDO 500	21516	500	500	585	340	13,35
NRDO 560	21517	560	560	645	365	15,82
NRDO 630	21518	630	630	715	385	18,53
NRDO 710	21519	710	710	795	425	22,30
NRDO 800	21520	800	800	885	470	27,52
NRDO 900	21521	900	900	1000	525	34,45
NRDO 1000	21522	1000	1000	1100	540	40,02
NRDO 1120	21523	1120	1120	1240	625	50,85
NRDO 1250	21524	1250	1250	1380	675	61,50
NRDO 1400	21525	1400	1400	1540	755	76,34

REGOLATORI INVERTER

Regolatori di velocità elettronici INVERTER per aspiratori industriali trifase.

I prodotti della serie IRET INVERTER sono convertitori di frequenza, destinati alla regolazione in velocità dei motori trifase alimentati a corrente alternata.

La gamma si compone di 4 modelli, completi di involucri (che ne consentono l'installazione a parete) e di filtri EMC.

I modelli differiscono tra loro per il carico massimo (A) ammissibile; a tal proposito è opportuno sottolineare l'importanza della corretta valutazione della corrente massima totale di alimentazione del/i ventilatore/i asservito/i, che dovrà sempre risultare inferiore al valore limite del dispositivo.

Principali caratteristiche tecniche:

Lunghezza massima dei cavi potenza al ventilatore asservito pari a 200 m nel caso di conduttori non schermati (il valore si riduce a 100 m in presenza di cavi schermati).

Lunghezza massima del cavo di segnale pari a 30 m nel caso di conduttori schermati (20 m utilizzando cavi non schermati); per lunghezze superiori ricorrere ad amplificatori di segnale.

Capacità di sovraccarico fino al 200%.

Possibilità di comandare più ventilatori, in relazione al valore massimo di corrente ammesso.

Involucro per installazione a parete.

Potenziometro di regolazione integrato.

Input analogico per la selezione della velocità (segnale 0-10 V; 0-20 m A).

Protezione contro cortocircuiti.

Protezione contro i picchi di tensione.

Limiti ambientali d'impiego:

- Temperatura compresa tra -10 °C e + 50 °C;

- UR fino a 90%;

- Altitudine massima: 1000 m.

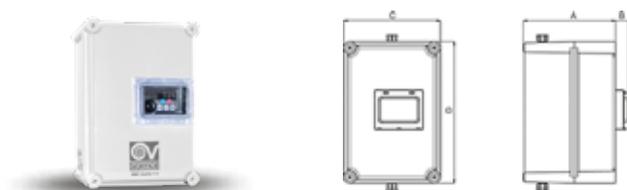
Filtro EMC integrato.

Unità di programmazione integrata completa di display a LED.

Ventole di raffreddamento azionate da motori con alberi montati su cuscinetti a sfere.

Elevata affidabilità garantita da routine diagnostiche che segnalano la necessità di interventi in caso di scadimento eccessivo dell'efficienza della ventola di raffreddamento o di raggiunta fine vita dei condensatori. Un contatore di servizio permette la pianificazione degli interventi.

Meccanismi di protezione quali riconoscimenti della mancanza di fase per i circuiti di ingresso e di uscita garantiscono un funzionamento sempre efficiente.



MODELLO	CODICE	Ø A	B	C	D
IRET INVERTER 1.2	12909	190	25	180	280
IRET INVERTER 2.2	12925	190	25	180	280
IRET INVERTER 5	12947	190	25	180	280
IRET INVERTER 8	12989	190	25	230	280

Vortice Elettrosociali S.p.A
Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano (Milano)
Tel. (+39) 02 906991
Fax (+39) 02 90699625
Italia
www.vortice.com

Vortice Limited
Beeches House-Eastern
Avenue Burton on Trent
DE13 0BB
Tel. (+44) 1283-49.29.49
Fax (+44) 1283-54.41.21
United Kingdom
www.vortice.ltd.uk

Vortice Ventilation System
(ChangZhou) Co.LTD
No. 388 West Huanghe Road
Building 19, ChangZhou
Post Code: 213000
China
Tel. (+86) 0519 88990150
Fax (+86) 0519 88990151
www.vortice-china.com

Vortice Latam S.A.
3er Piso, Oficina 9-B
Edificio Meridiano
Guachipelín, Escazú
San José, Costa Rica
PO Box 10-1251
Tel. (+506) 2201.6219
Fax (+506) 2201.6239
www.vortice-latam.com

