

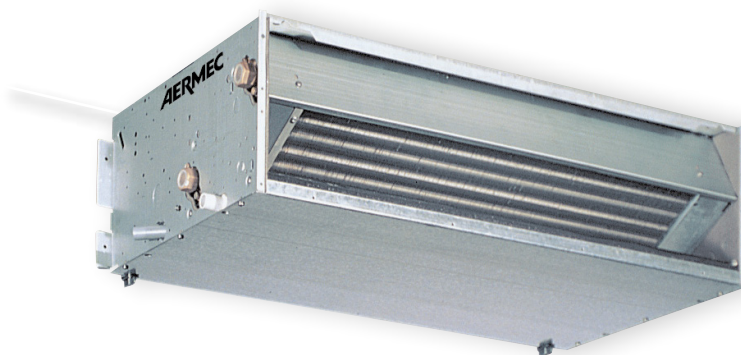
FCX P Ventilconvettori Installazione pensile



Aermec partecipa al programma EUROVENT: FCH
I prodotti interessati figurano nel sito
www.eurovent-certification.com

Variable Multi Flow

VMF



Caratteristiche

- Installazione verticale e orizzontale:

FCX P: pensile senza mobile

FCX PPC: pensile con depuratore Plasmacluster.

Compatibile con il Sistema VMF, oppure richiede l'abbinamento con il pannello comandi PXAE

FCX PE: pensile con batteria ad espansione diretta

FCX PO: pensile con motore potenziato

6 velocità (3 selezionabili) dalla 22 alla 50

7 velocità (3 selezionabili) dalla 62 alla 82

FCX PBV: pensile senza mobile con batteria a doppio circuito per impianti a 4 tubi con attacchi standard (sinistri)

FCX PBVD: pensile senza mobile con batteria a doppio circuito per impianti a 4 tubi con attacchi destri

FCX POBV: pensile senza mobile con motore potenziato

to con batteria a doppio circuito per impianti a 4 tubi

con attacchi standard (sinistri) **FCX POBVD:** pensile

senza mobile con motore potenziato con batteria a

doppio circuito per impianti a 4 tubi con attacchi destri

Gli attacchi idraulici delle versioni BV e BVD, sino alla taglia 56, non sono reversibili in fase d'installazione, specificare il lato degli attacchi in fase d'ordine.

- Installazione verticale:

FCX PV: pensile senza mobile

- Unità con batteria standard (17÷102)

- Unità con batteria maggiorata (24÷84)

- Gruppo ventilante a 3 velocità

- Funzionamento silenzioso

- Bassa perdita di carico nelle batterie

- Motori elettrici con condensatori permanentemente inseriti

- Facilità di installazione e manutenzione

- Filtro aria di facile estrazione e pulizia

- Possibilità di avere una pressione statica utile per eventuali canalizzazioni

- Coibentazione interna e filtro dell'aria in Classe 1 di resistenza al fuoco

- Coclee estraibili per una facile ed efficace pulizia

- Reversibilità degli attacchi idraulici in fase d'installazione a seconda della versione

VERSIONE		GRANDEZZE DISPONIBILI															
		versioni con batteria standard										versioni con batteria maggiorata					
FCX_P		17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	24	34	44	54	64	84
FCX_PV		17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	24	34	44	54	64	84
FCX_PO		-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	24	34	44	54	64	84
FCX_PE		-	22	32	-	42	50	-	62	82	102	-	-	-	-	-	-
FCX_PPC		-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	24	34	44	54	64	84
FCX_PBV		17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	-	-	-	-	-	-
FCX_PBVD		17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	-	-	-	-	-	-
FCX_POBV		-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	-	-	-	-	-	-
FCX_POBVD		-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	-	-	-	-	-	-

Accessori

- **AMP:** Kit per l'installazione pensile.
- **BC:** Bacinella ausiliaria raccolta condensa.
- **BV:** Batteria ad acqua calda ad 1 rango. Non è disponibile per le versioni a 4 ranghi o con Plasmacluster.
In caso di montaggio in sede, è necessario specificare il lato attacchi
- **CHF:** VentilCassaforma, dima in lamiera zincata per versioni P/PV, consente di ricavare direttamente nel muro uno spazio per l'alloggiamento del ventilconvettore.
- **DSC4:** Dispositivo per lo scarico della condensa.
- **GA:** Griglia d'aspirazione con alette fisse.
- **GAF:** Griglia d'aspirazione con alette fisse con filtro.
- **GM:** Griglia di mandata con alette orientabili.
- **MA:** Mobile di copertura tipo A (utilizzare accessorio bacinella BC 4).
- **MU:** Mobile di copertura tipo U (utilizzare accessorio bacinella BC 5-6 se orizzontale o BC 4 se verticale).
- **PCR:** Protezione in lamiera zincata per i comandi e la resistenza elettrica.
- **PA:** Plenum di aspirazione in lamiera zincata, completo di raccordi di aspirazione per canali a sezione circolare.
- **PA-F:** Plenum di aspirazione che permette di avere ripresa e mandata dallo stesso lato, adatto a tutte quelle installazioni in cui si vuole collocare la macchina all'esterno dei locali climatizzati al fine di ridurre

al minimo la rumorosità e rendere più agevoli le operazioni di manutenzione.

- **PM:** Plenum di mandata in lamiera zincata e coibentata esternamente, completo di raccordi di mandata in materiale plastico per canali a sezione circolare.
- **RD:** Raccordo diritto di mandata per canalizzazione.
- **RDA:** Raccordo diritto di aspirazione per canalizzazione.
- **RP:** Raccordo a 90° di mandata per canalizzazione.
- **RPA:** Raccordo a 90° di aspirazione per canalizzazione.
- **RX:** Batteria elettrica del tipo corazzato con termostato di sicurezza. (Richiede un termostato con gestione resistenza). Non è disponibile per le versioni a 4 ranghi o con Plasmacluster.
- **SE:** Serranda per aria esterna con comando manuale.
- **SIT3-5:** Schede Interfaccia Termostato. Consentono di realizzare una rete di ventilconvettori (max. 10) comandati da un pannello centralizzato (commutatore o termostato).
SIT3: comanda le 3 velocità del ventilatore e deve essere installata su ogni ventilconvettore della rete; riceve i comandi dal commutatore o dalla scheda SIT5.
SIT5: comanda le 3 velocità del ventilatore e fino a 2 valvole (impianti a quattro tubi); trasmette i comandi

del termostato alla rete di ventilconvettori.

- **SW:** Sonda della temperatura dell'acqua che consente il cambio di stagione automatico ai termostati elettronici dotati di change over lato acqua.
- **SWA:** Accessorio sonda esterna SWA (lunghezza L = 6m). Rileva la temperatura dell'aria o dell'acqua in base alla sua collocazione nell'impianto
- **VCF:** Kit composto da valvola motorizzata a 3 vie con guscio isolante, raccordi e tubi in rame isolati. Per batterie a 4, 3 ranghi e a 1 rango (BV). Versioni con alimentazione 230V e 24V~50Hz.
- **VCFD:** Kit composto da valvola motorizzata a 2 vie, raccordi e tubi in rame. Per batterie a 4, 3 ranghi e a 1 rango (BV). Versioni con alimentazione 230V e 24V~50Hz.
- **VCF_X4:** Kit valvole per impianti 4 tubi e ventilconvettori con unica batteria 2 attacchi. Kit composto da speciali valvole 3 vie motorizzate con gusci isolanti, raccordi e tubi in rame isolati. Versione VCF_X4L per ventilconvettori ad attacchi sinistri. Versione VCF_X4R per ventilconvettori ad attacchi destri. Alimentazione 230V ~ 50Hz.
- **ZX:** Zoccoli per il montaggio ad incasso.
- **Pannelli comandi e VMF System:**
Le caratteristiche sono descritte nelle schede dedicate.

		Ventilconvettore FCX																Versioni
Accessori		17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102	
FMT10 • FMT21	(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
KTLP	(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
PX • PX2 • PX2C6	(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
PXAE	(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
PXAR	(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
TF1	(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
TPF	(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
WMT05 • WMT06 • WMT10	(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
VMF-E4 • VMF-E4D		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
VMF-E0 • VMF-E1	(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
AMP		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PPC
AMP20		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PPC
BC	4	(2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	FCX P-PV+ MA
	5		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	FCX P + MU
	6		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	FCX P + MU
	8		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PPC
	9		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PPC
BV	117		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PV
	122		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
	132		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
	142		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
	162		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV
CHF	17		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PV
	22		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PV
	32		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PV
	42		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PV
DSC4	62		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PV
		(3)(4)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
	17		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PV-PPC
	22		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
GA	32		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
	42		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
	62		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
	17		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PV-PPC
GAF	22		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
	32		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
	42		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
	62		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
GM	17		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PV-PPC
	22		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
	32		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
	42		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC
	62		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	P-PE-PO-PV-PPC

(1) Le caratteristiche dei pannelli comando e del VMF system sono descritte nelle schede dedicate

(2) Gli accessori BC4 e VCF / VCFD non possono essere montati contemporaneamente

(3) DSC4 è incompatibile con l'accessorio AMP e le bacinelle raccolta condensa

(4) DSC4 e gli accessori del VMF-system non possono essere installati contemporaneamente sullo stesso ventilconvettore

		Ventilconvettore FCX																	
Accessori		17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102	Versioni	
MA	17	*																P-PE-PV-PPC	
	22		*	*														P-PE-PO-PV-PPC	
	32				*	*	*											P-PE-PO-PV-PPC	
	42							*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	62												*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	
MU	17	*																P-PE-PV-PPC	
	22		*	*														P-PE-PO-PV-PPC	
	32				*	*	*											P-PE-PO-PV-PPC	
	42							*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	62												*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	
PA	17	*																P-PE-PV-PPC	
	22		*	*														P-PE-PO-PV-PPC	
	32				*	*	*											P-PE-PO-PV-PPC	
	42							*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	62												*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	
PA	17 F	*																P-PE-PV-PPC	
	22 F		*	*														P-PE-PO-PV-PPC	
	32 F				*	*	*											P-PE-PO-PV-PPC	
	42 F							*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	62 F												*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	
PCR	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	2												*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	
PM	17	*																P-PE-PV-PPC	
	22		*	*														P-PE-PO-PV-PPC	
	32				*	*	*											P-PE-PO-PV-PPC	
	42							*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	62												*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	
RD	17	*																P-PE-PV-PPC	
	22		*	*														P-PE-PO-PV-PPC	
	32				*	*	*											P-PE-PO-PV-PPC	
	42							*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	62												*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	
RDA	17	*																P-PE-PV-PPC	
	22		*	*														P-PE-PO-PV-PPC	
	32				*	*	*											P-PE-PO-PV-PPC	
	42							*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	62												*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	
RP	17	*																P-PE-PV-PPC	
	22		*	*														P-PE-PO-PV-PPC	
	32				*	*	*											P-PE-PO-PV-PPC	
	42							*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	62												*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	
RPA	17	*																P-PE-PV-PPC	
	22		*	*														P-PE-PO-PV-PPC	
	32				*	*	*											P-PE-PO-PV-PPC	
	42							*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	62												*	*	*	*	*	P-PE-PO-PPC	
RX	17	*																P-PE-PV	
	22		*															P-PE-PO-PV	
	32				*		*											P-PE-PO-PV	
	42							*										P-PE-PO-PV	
	52									*		*						P-PE-PO-PV	
	62												*		*		*	P-PE-PO-PV	
SE	15X	(5)	*															P-PE-PV	
	20X	(5)		*	*													P-PE-PO-PV-PPC	
	30X	(5)				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC	
	40X	(5)						*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	80X	(5)											*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	
SIT	3		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV	
	5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	
SW3			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV	
SWA			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV	
VCF	1X4L - 1X4R		*	*		*												P-PO-PV	
	2X4L - 2X4R				*		*	*	*	*	*	*						P-PO-PV	
	3X4L - 3X4R							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV	
	41 - 4124	(6)	*	*		*												P-PO-PV-PPC	
	42 - 4224	(6)			*		*	*	*	*	*	*						P-PO-PV-PPC	
	43 - 4324	(6)											*	*	*	*	*	P-PO-PV-PPC	
	44 - 4424	(6)(7)	*	*		*		*	*		*			*	*	*	*	P-PO-PV	
45 - 4524	(6)(7)											*		*		*	P-PO-PV		
VCFD	1 - 124	(6)	*	*		*												P-PO-PV-PPC	
	2 - 224	(6)			*		*	*	*	*	*	*						P-PO-PV-PPC	
	3 - 324	(6)											*	*	*	*	*	P-PO-PV-PPC	
	4 - 424	(6)(7)	*	*		*		*	*	*	*	*	*		*		*	P-PO-PV	
ZX	7		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC	
	8												*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC	

(5) Gli accessori SE richiedono l'abbinamento con gli zoccoli ZX per l'installazione verticale

(6) VCF4124-4224-4324-4424-4524 / VCFD124-224-324-424 sono 24V

(7) Solo per accessorio BV ad 1 rango

Dati tecnici (EUROVENT FCH)

FCX - P			17			22			24			32			34			36			42			44		
Velocità del ventilatore			H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L			
Prestazioni in riscaldamento																										
Impianti a 2 tubi																										
Potenza termica (70°C)	(1)	kW	2,30	2,03	1,69	2,96	2,53	1,91	3,91	3,10	2,10	5,35	4,07	3,17	5,96	4,80	3,73	6,41	4,98	4,19	6,62	5,52	4,06	8,60	6,93	5,20
Portata d'acqua	(1)	l/h	201	178	148	260	222	167	343	272	184	470	357	278	523	421	327	563	437	367	581	484	356	754	608	455
Perdite di carico	(1)	kPa	3	2	1	6	4	3	4	3	1	20	12	8	11	7	5	23	15	11	15	11	6	22	15	9
Potenza termica (50°C)	(2)	kW	1,36	1,20	0,99	1,77	1,51	1,13	2,32	1,84	1,25	3,16	2,40	2,06	3,55	2,86	2,22	3,80	2,95	2,48	3,96	3,30	2,43	4,95	4,14	3,17
Portata d'acqua	(2)	l/h	172	144	112	258	210	144	298	236	174	413	316	267	482	392	303	482	370	311	585	478	397	765	617	463
Perdite di carico	(2)	kPa	2	2	1	6	5	2	3	2	1	16	10	7	9	7	4	9	7	6	15	13	8	23	15	9
Potenza termica (45°C)	(3)	kW	1,14	1,01	0,84	1,47	1,26	0,95	1,95	1,54	1,04	2,66	2,02	1,57	2,97	2,39	1,85	3,19	2,48	2,08	3,29	2,75	2,02	4,28	3,45	2,59
Portata d'acqua	(3)	l/h	198	175	146	256	218	165	338	268	181	462	351	273	515	414	322	554	430	362	571	477	351	742	598	449
Perdite di carico	(3)	kPa	2	2	1	5	4	2	4	3	1	19	12	8	10	7	4	23	14	11	14	10	6	21	14	9
Prestazioni in raffreddamento																										
Potenza frigorifera totale	(4)	kW	1,00	0,84	0,65	1,50	1,22	0,84	1,73	1,37	1,01	2,40	1,84	1,55	2,80	2,28	1,76	2,80	2,15	1,81	3,40	2,78	2,31	4,45	3,59	2,69
Potenza frigorifera sensibile	(4)	kW	0,83	0,69	0,51	1,24	1,00	0,67	1,38	1,09	0,76	1,90	1,57	1,11	2,13	1,72	1,25	2,20	1,82	1,28	2,76	2,11	1,63	3,30	2,64	1,96
Portata d'acqua	(4)	l/h	172	144	112	258	210	144	298	236	174	413	316	267	482	392	303	482	370	311	585	478	397	765	617	463
Perdite di carico	(4)	kPa	3	2	1	6	5	3	3	2	1	28	17	13	14	10	6	28	17	13	14	10	7	40	27	16
Ventilatore																										
Ventilatore		tipo/n°	centrifugo/1									centrifugo/2														
Portata d'aria		m³/h	200	160	110	290	220	140	290	220	140	450	350	260	450	350	260	450	350	260	600	460	330	600	460	330
Livelli sonori																										
Livello di potenza sonora	(5)	dB(A)	45	38	31	50	43	31	50	43	31	48	41	34	48	41	34	48	41	34	51	44	39	51	44	39
Livello di pressione sonora		dB(A)	37	30	23	42	35	23	42	35	23	40	33	26	40	33	26	40	33	26	43	36	31	43	36	31
Dimensioni raccordi																										
Batteria standard		Ø	1/2"			1/2"			/			1/2"			/			3/4"			3/4"			/		
Batteria maggiorata		Ø	/			/			3/4"			/			3/4"			/			/			3/4"		
Caratteristiche elettriche																										
Potenza assorbita		W	35	29	19	25	22	19	33	29	25	44	33	25	44	34	28	44	33	25	57	43	30	57	43	30
Corrente assorbita		A	0,16			0,12			0,25			0,21			0,45			0,21			0,28			0,51		
Collegamenti elettrici		V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3
Alimentazione		V/ph/Hz	230V~50Hz																							
Dati EUROVENT																										
Classe energetica FCEER		E				E			E			D			D			D			D			D		
Classe energetica FCCOP	(6)	E				E			E			D			D			D			D			D		

FCX - P			50			54			56			62			64			82			84			102		
Velocità del ventilatore			H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L			
Prestazioni in riscaldamento																										
Impianti a 2 tubi																										
Potenza termica (70°C)	(1)	kW	8,19	7,53	5,02	10,10	8,76	6,24	9,65	8,43	6,06	12,92	10,94	8,33	14,30	11,50	8,50	15,14	13,35	10,77	17,10	14,42	11,20	17,02	15,24	12,56
Portata d'acqua	(1)	l/h	719	660	440	886	768	547	846	740	531	1133	960	730	1254	1009	746	1328	1171	945	1500	1265	982	1493	1337	1102
Perdite di carico	(1)	kPa	15	13	6	23	18	10	42	34	18	15	11	7	23	15	9	21	16	11	31	23	15	43	35	25
Potenza termica (50°C)	(2)	kW	4,87	4,48	3,00	6,10	5,22	3,70	5,38	4,84	3,68	7,50	6,43	4,88	8,40	6,80	5,04	7,96	6,86	5,20	10,20	8,60	6,70	10,00	9,00	7,44
Portata d'acqua	(2)	l/h	721	604	432	855	743	533	791	662	475	836	752	554	1092	896	674	1189	860	738	1479	1259	992	1311	1183	979
Perdite di carico	(2)	kPa	15	11	6	22	17	9	22	20	15	9	7	4	18	13	8	21	12	9	31	23	15	33	27	19
Potenza termica (45°C)	(3)	kW	4,08	3,75	2,50	5,02	4,36	3,10	4,80	4,20	3,01	6,43	5,44	4,14	7,11	5,72	4,23	7,53	6,64	5,36	8,51	7,17	5,57	8,47	7,58	6,25
Portata d'acqua	(3)	l/h	707	650	433	872	756	539	833	728	523	1115	945	719	1234	993	734	1307	1152	930	1476	1245	967	1469	1316	1084
Perdite di carico	(3)	kPa	14	12	6	22	17	9	40	33	17	15	11	7	22	15	9	20	16	11	30	22	14	41	34	24
Prestazioni in raffreddamento																										
Potenza frigorifera totale	(4)	kW	4,19	3,51	3,51	4,97	4,32	3,10	4,60	3,85	2,76	4,86	4,37	3,22	6,35	5,21	3,92	6,91	5,00	4,29	8,60	7,32	5,77	7,62	6,88	5,69
Potenza frigorifera sensibile	(4)	kW	3,00	2,54	1,79	3,54	3,06	2,17	3,50	3,07	2,12	3,98	3,30	2,44	5,03	4,10	3,06	5,68	3,78	2,97	5,78	4,87	2,80	5,53	5,35	4,25
Portata d'acqua	(4)	l/h	721	604	432	855	743	533	791	662	475	836	752	554	1092	896	674	1189	860	738	1479	1259	992	1311	1183	979
Perdite di carico	(4)	kPa	19	14	8	26	21	12	38	28	15	17	14	8	13	9	6	22	12	9	30	22	15	37	31	22
Ventilatore																										
Ventilatore	tipo/n°	centrifugo/2									centrifugo/3															
Portata d'aria	m³/h	720	600	400	720	600	400	720	600	400	920	720	520	920	720	520	1140	930	700	1140	930	700	1300	1120	900	
Livelli sonori																										
Livello di potenza sonora	(5)	dB(A)	56	51	42	56	51	42	56	51	42	57	51	42	57	51	42	62	57	51	62	57	51	66	61	56
Livello di pressione sonora		dB(A)	48	43	34	48	43	34	48	43	34	49	43	34	49	43	34	54	49	43	54	49	43	58	53	48
Diametro raccordi																										
Batteria standard	Ø	3/4"			/			3/4"			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			
Batteria maggiorata	Ø	/			3/4"			/			/			3/4"			/			3/4"			/			
Caratteristiche elettriche																										
Potenza assorbita	W	67	46	34	76	52	38	76	52	38	82	61	40	91	60	38	106	80	59	106	80	59	131	100	80	
Corrente assorbita	A	0,35			0,36			0,35			0,4			0,48			0,49			0,62			0,58			
Collegamenti elettrici		V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	
Alimentazione	V/ph/Hz	230V~50Hz																								
Dati EUROVENT																										
Classe energetica FCEER		D			D			D			D			D			D			D			D			
Classe energetica FCCOP	(6)	D			D			D			D			D			D			D			D			

H velocità massima; **M** velocità media; **L** velocità minima

(1) Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in/out) 70°C/60°C;

(2) Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in) 50°C; Portata acqua come in raffreddamento (EUROVENT)

(3) Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in/out) 45°C/40°C (EUROVENT)

(4) Aria ambiente 27°C b.s./19°C b.u.; Acqua (in/out) 7°C/12°C (EUROVENT)

(5) Potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo alla normativa Eurovent 8/2

(6) FCCOP riferiti a: Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in) 50°C; Portata acqua come in raffreddamento

Pressione sonora (ponderato A) misurato in ambiente con volume $V=85 \text{ m}^3$, tempo di riverbero $t=0,5\text{s}$ fattore di direzionalità $Q=2$; distanza $r=2,5\text{m}$.

Dati tecnici (EUROVENT FCH)

FCX - P	17			22			32			36			42				
Velocità del ventilatore	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L		
Prestazioni in riscaldamento																	
impianti a 4 tubi con scambiatore aggiuntivo																	
Potenza termica	(1)	kW	1,40	1,20	0,99	1,77	1,51	1,13	2,85	2,45	2,03	2,85	2,45	2,03	3,46	3,41	2,66
Portata d'acqua	(1)	l/h	123	105	87	155	132	99	250	215	178	250	215	178	303	299	233
Perdite di carico	(1)	kPa	3	2	2	6	5	3	16	12	8	16	12	8	21	20	14
Prestazioni in raffreddamento																	
Potenza frigorifera totale	(2)	kW	1,00	0,84	0,65	1,50	1,22	0,84	2,40	1,84	1,55	2,80	2,15	1,81	3,40	2,78	2,31
Potenza frigorifera sensibile	(2)	kW	0,83	0,69	0,51	1,24	1,00	0,67	1,90	1,57	1,11	2,20	1,82	1,28	2,76	2,11	1,63
Portata d'acqua	(2)	l/h	172	144	112	258	210	144	413	316	267	482	370	311	585	478	397
Perdite di carico	(2)	kPa	3	2	1	6	5	3	28	17	13	28	17	13	14	10	7
Contenuto d'acqua	l																
Ventilatore																	
Ventilatore	tipo/n°	centrifugo/1						centrifugo/2									
Portata d'aria	m³/h	200	160	110	290	220	140	450	350	260	450	350	260	600	460	330	
Livelli sonori																	
Livello di potenza sonora	(3)	dB(A)	45	38	31	50	43	31	48	41	34	48	41	34	51	44	39
Livello di pressione sonora		dB(A)	37	30	23	42	35	23	40	33	26	40	33	26	43	36	31
Diametro raccordi																	
Batteria standard	Ø	1/2"			1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			
Batteria aggiuntiva	Ø	1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			
Caratteristiche elettriche																	
Potenza assorbita	W	35	29	19	25	22	19	44	33	25	44	33	25	57	43	30	
Corrente assorbita	A	0,16			0,12			0,21			0,21			0,28			
Collegamenti elettrici		V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	
Alimentazione	V/ph/Hz						230V~50Hz										
Dati EUROVENT																	
Classe energetica FCEER		E			E			D			D			D			
Classe energetica FCCOP	(4)	E			E			D			D			D			

FCX - P	50			56			62			82			102				
Velocità del ventilatore	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L		
Prestazioni in riscaldamento																	
impianti a 4 tubi con scambiatore aggiuntivo																	
Potenza termica	(1)	kW	4,38	3,94	3,22	4,38	3,94	3,22	5,49	4,70	3,87	6,41	6,30	5,30	6,81	6,23	5,43
Portata d'acqua	(1)	l/h	384	346	282	384	346	282	482	412	339	562	553	465	597	547	476
Perdite di carico	(1)	kPa	35	30	21	35	30	21	16	12	10	15	14	11	19	16	13
Prestazioni in raffreddamento																	
Potenza frigorifera totale	(2)	kW	4,19	3,51	3,51	4,60	3,85	2,76	4,86	4,37	3,22	6,91	5,00	4,29	7,62	6,88	5,69
Potenza frigorifera sensibile	(2)	kW	3,00	2,54	1,79	3,50	3,07	2,12	3,98	3,30	2,44	5,68	3,78	2,97	5,53	5,35	4,42
Portata d'acqua	(2)	l/h	721	604	432	791	662	475	836	752	554	1189	860	738	1311	1183	979
Perdite di carico	(2)	kPa	19	14	8	38	28	15	17	14	8	22	12	9	37	31	22
Contenuto d'acqua	l																
Ventilatore																	
Ventilatore	tipo/n°	centrifugo/2						centrifugo/3									
Portata d'aria	m³/h	720	600	400	720	600	400	920	720	520	1140	930	700	1140	930	700	
Livelli sonori																	
Livello di potenza sonora	(3)	dB(A)	56	51	42	56	51	42	57	51	42	62	57	51	66	61	56
Livello di pressione sonora		dB(A)	48	43	34	48	43	34	49	43	34	54	49	43	58	53	48
Diametro raccordi																	
Batteria standard	Ø	3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			
Batteria aggiuntiva	Ø	1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			
Caratteristiche elettriche																	
Potenza assorbita	W	67	46	34	76	52	38	82	61	40	106	80	59	131	100	80	
Corrente assorbita	A	0,35			0,35			0,4			0,49			0,58			
Collegamenti elettrici		V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	
Alimentazione	V/ph/Hz		230V~50Hz														
Dati EUROVENT																	
Classe energetica FCEER		D			D			D			D			D			
Classe energetica FCCOP	(4)	D			D			D			D			D			

H velocità massima; M velocità media; L velocità minima
(1) Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in/out) 70°C/60°C (EUROVENT)
(2) Aria ambiente 27°C b.s./19°C b.u.; Acqua (in/out) 7°C/12°C (EUROVENT)
(3) Potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo alla normativa Eurovent 8/2
(4) FCCOP riferiti a: Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in) 50°C; Portata acqua come in raffreddamento
Pressione sonora (ponderato A) misurato in ambiente con volume V=85 m³, tempo di riverbero t=0,5s fattore di direzionalità Q=2; distanza r=2,5m.

Dati tecnici (EUROVENT FCPH)

FCX - PO		22			24			32			34			36			42			44					
Velocità del ventilatore		H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L						
Prestazioni in riscaldamento																									
Impianti a 2 tubi																									
Potenza termica (70°C)	(1)	kW	2,76	2,57	1,98	3,58	3,27	2,31	5,30	4,73	3,20	5,82	5,41	3,89	6,11	5,63	4,21	7,15	6,64	5,30	8,13	7,27	5,44		
Portata d'acqua	(1)	l/h	242	226	173	314	287	202	465	415	281	510	474	341	536	494	369	627	583	465	713	638	477		
Perdite di carico	(1)	kPa	5	4	3	4	3	2	20	16	8	8	7	4	15	13	8	14	12	8	20	16	10		
Potenza termica (50°C)	(2)	kW	1,64	1,53	1,17	2,11	1,93	1,37	3,14	2,68	1,90	3,46	3,21	2,31	3,62	3,32	2,49	4,24	3,92	3,13	4,86	4,34	3,24		
Portata d'acqua	(2)	l/h	234	213	151	265	241	179	408	361	268	478	430	306	476	423	313	552	514	406	729	647	482		
Perdite di carico	(2)	kPa	5	4	3	3	2	2	16	13	8	8	7	4	13	10	6	11	9	7	21	17	10		
Potenza termica (45°C)	(3)	kW	1,37	1,28	0,98	1,78	1,63	1,15	2,64	2,35	1,59	2,89	2,69	1,93	3,04	2,80	2,09	3,56	3,30	2,63	4,04	3,62	2,70		
Portata d'acqua	(3)	l/h	238	222	170	309	282	199	458	408	276	502	467	336	527	486	363	617	573	457	701	628	469		
Perdite di carico	(3)	kPa	5	4	3	3	3	2	19	16	8	8	7	4	15	13	8	13	12	8	19	16	9		
Prestazioni in raffreddamento																									
Potenza frigorifera totale	(4)	kW	1,36	1,24	0,88	1,54	1,40	1,04	2,37	2,10	1,56	2,78	2,50	1,78	2,77	2,46	1,82	3,21	2,99	2,36	4,24	3,76	2,80		
Potenza frigorifera sensibile	(4)	kW	1,12	1,02	0,70	1,23	1,11	0,78	1,89	1,77	1,12	2,11	1,95	1,27	2,19	2,05	1,30	2,61	2,34	1,73	3,11	2,77	2,04		
Portata d'acqua	(4)	l/h	234	213	151	265	241	179	408	361	268	478	430	306	476	423	313	552	514	406	729	647	482		
Perdite di carico	(4)	kPa	5	4	3	3	2	2	32	26	15	14	12	6	28	23	13	13	11	8	36	30	18		
Ventilatore																									
Ventilatore	tipo/n°	centrifugo/1						centrifugo/2																	
Portata d'aria	m³/h	254	226	148	254	226	148	446	404	263	446	404	263	446	404	263	559	487	346	559	487	346			
Pressione statica utile	Pa	63	50	21	63	50	21	61	50	21	61	50	21	61	50	21	66	50	25	66	50	25			
Livelli sonori																									
Livello di potenza sonora (inlet+radietior)	(5)	dB(A)	59	56	41	59	56	41	54	51	39	54	51	39	54	51	39	55	54	44	55	54	44		
Livello di potenza sonora (outlet)		dB(A)	55	52	37	55	52	37	49	47	35	49	47	35	49	47	35	51	50	40	51	50	40		
Diametro raccordi																									
Batteria standard	Ø	1/2"			/			1/2"			/			3/4"			3/4"			/					
Batteria maggiorata	Ø	/			3/4"			/			3/4"			/			/			3/4"					
Caratteristiche elettriche																									
Caratteristica	W	74	41	28	74	41	28	78	55	38	78	55	38	78	55	38	102	63	53	102	63	53			
Corrente assorbita	A																								
Collegamenti elettrici	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	
Alimentazione	V/ph/Hz																								
Dati EUROVENT																									
Classe energetica FCEER		D			D			D			C			C			C			C					
Classe enerogetica FCCOP	(6)	D			D			D			C			C			C			C					

FCX - PO		50			54			56			62			64			82			84			
Velocità del ventilatore		H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	
Prestazioni in riscaldamento																							
Impianti a 2 tubi																							
Potenza termica (70°C)	(1)	kW	7,79	7,46	5,45	9,08	8,67	6,27	8,73	8,35	6,09	12,75	11,51	8,99	14,30	12,23	9,22	14,43	13,81	11,82	15,98	15,06	12,45
Portata d'acqua	(1)	l/h	684	654	478	796	761	550	766	733	534	1119	1009	789	1254	1073	809	1266	1211	1036	1401	1321	1092
Perdite di carico	(1)	kPa	12	11	7	19	17	10	35	32	18	15	13	8	23	17	10	19	18	13	28	25	18
Potenza termica (50°C)	(2)	kW	4,63	4,43	3,21	5,41	5,17	3,72	5,17	4,95	3,59	7,56	6,76	5,29	8,46	7,24	5,47	8,51	8,10	6,90	9,54	8,99	7,42
Portata d'acqua	(2)	l/h	630	597	432	769	734	533	690	654	475	836	783	611	1092	948	728	1023	917	753	1388	1311	1094
Perdite di carico	(2)	kPa	11	10	6	18	17	9	29	26	9	17	8	5	18	14	9	17	11	8	27	25	18
Potenza termica (45°C)	(3)	kW	3,88	3,71	2,71	4,52	4,31	3,12	4,34	4,16	3,03	6,34	5,72	4,47	7,11	6,09	4,59	7,18	6,87	5,88	7,95	7,49	6,19
Portata d'acqua	(3)	l/h	673	644	470	784	749	542	753	721	525	1101	993	776	1234	1056	796	1246	1192	1020	1379	1300	1074
Perdite di carico	(3)	kPa	12	11	6	18	17	9	34	31	17	15	12	8	22	17	10	18	17	13	27	24	17
Prestazioni in raffreddamento																							
Potenza frigorifera totale	(4)	kW	3,66	3,47	2,51	4,47	4,27	3,10	4,01	3,80	2,76	4,86	4,55	3,55	6,35	5,51	4,23	5,95	5,33	4,38	8,07	7,62	6,36
Potenza frigorifera sensibile	(4)	kW	2,64	2,51	1,79	3,17	3,03	2,17	3,17	3,04	2,12	3,98	3,49	2,66	5,03	4,34	3,31	4,73	4,11	3,16	5,40	5,08	4,20
Portata d'acqua	(4)	l/h	630	597	432	769	734	533	690	654	475	836	783	611	1092	948	728	1023	917	753	1388	1311	1094
Perdite di carico	(4)	kPa	15	14	8	21	20	11	30	27	15	17	15	10	13	10	6	17	14	10	26	24	17
Ventilatore																							
Ventilatore	tipo/n°	centrifugo/2									centrifugo/3												
Portata d'aria	m³/h	627	592	400	627	592	400	627	592	400	920	770	567	920	770	567	1050	978	785	1050	978	785	
Pressione statica utile	Pa	56	50	22	56	50	22	56	50	22	71	50	27	71	50	27	58	50	32	58	50	32	
Livelli sonori																							
Livello di potenza sonora (inlet+radiatori)	(5)	dB(A)	57	55	45	57	55	45	57	55	45	61	56	46	56	56	46	62	60	54	62	60	54
Livello di potenza sonora (outlet)		dB(A)	53	51	41	53	51	41	53	51	41	60	54	44	54	54	44	61	59	52	61	59	52
Diametro raccordi																							
Batteria standard	Ø	3/4"			/			3/4"			3/4"			/			3/4"			/			
Batteria maggiorata	Ø	/			3/4"			/			/			3/4"			/			3/4"			
Caratteristiche elettriche																							
Potenza assorbita	W	96	80	50	96	80	50	96	80	50	118	89	66	118	89	66	138	117	92	138	117	92	
Corrente assorbita	A																						
Collegamenti elettrici		V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	
Alimentazione		V/ph/Hz																					
Dati EUROVENT																							
Classe energetica FCEER		C			C			C			C			B			C			B			
Classe energetica FCCOP	(6)	C			C			C			C			B			C			B			

H velocità massima; **M** velocità media; **L** velocità minima

(1) Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in/out) 70°C/60°C;

(2) Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in) 50°C; Portata acqua come in raffreddamento (EUROVENT)

(3) Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in/out) 45°C/40°C (EUROVENT)

(4) Aria ambiente 27°C b.s./19°C b.u.; Acqua (in/out) 7°C/12°C (EUROVENT)

(5) Potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo alla normativa Eurovent 8/2

(6) FCCOP riferiti a: Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in) 50°C; Portata acqua come in raffreddamento

Pressione sonora (ponderato A) misurato in ambiente con volume $V=85 \text{ m}^3$, tempo di riverbero $t=0,5\text{s}$ fattore di direzionalità $Q=2$; distanza $r=2,5\text{m}$.

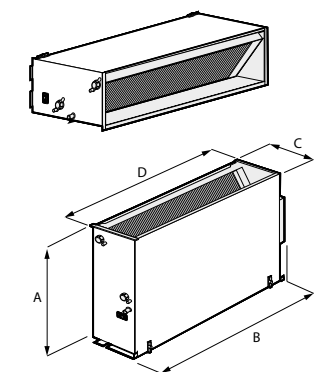
Dati tecnici (EUROVENT FCPH)

CX - PO		22			32			36			42		
Velocità del ventilatore		H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L
Prestazioni in riscaldamento													
impianti a 4 tubi con scambiatore aggiuntivo													
Potenza termica (70°C)	(1) kW	1,63	1,52	1,17	2,83	2,67	2,04	2,83	2,67	2,04	3,52	3,30	2,79
Portata d'acqua	(1) l/h	144	134	103	249	235	180	249	235	180	309	289	245
Perdite di carico	(1) kPa	6	5	3	16	14	8	16	14	8	22	20	15
Prestazioni in raffreddamento													
Potenza frigorifera totale	(2) kW	1,36	1,24	0,88	2,37	2,10	1,56	2,77	2,46	1,82	3,21	2,91	2,36
Potenza frigorifera sensibile	(2) kW	1,12	1,02	0,70	1,89	1,77	1,12	2,19	2,05	1,30	2,61	2,34	1,73
Portata d'acqua	(2) l/h	234	214	151	408	361	268	476	423	313	552	514	406
Perdite di carico	(2) kPa	5	4	3	32	26	15	28	23	13	13	11	8
Ventilatore													
Ventilatore	tipo/n°	centrifugo/1			centrifugo/2								
Portata d'aria	m³/h	254	226	148	446	404	263	446	404	263	559	487	346
Pressione statica utile	Pa	63	50	21	61	50	21	61	50	21	66	50	25
Livelli sonori													
Livello di potenza sonora (inlet+radietor)	(3) dB(A)	59	56	41	54	51	39	54	51	39	55	54	44
Livello di potenza sonora (outlet)	dB(A)	55	52	37	49	47	35	49	47	35	51	50	40
Diametro raccordi													
Batteria standard	Ø	1/2"			1/2"			3/4"			3/4"		
Batteria aggiuntiva	Ø	1/2"			1/2"			1/2"			1/2"		
Caratteristiche elettriche													
Potenza assorbita	W	74	41	28	78	55	38	78	55	38	102	63	53
Corrente assorbita	A												
Collegamenti elettrici		V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1
Alimentazione	V/ph/Hz												
Dati EUROVENT													
Classe energetica FCEER		D			D			C			C		
Classe energetica FCCOP	(4)	D			D			C			C		

CX - PO		50			56			62			82			
Velocità del ventilatore		H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	
Prestazioni in riscaldamento														
impianti a 4 tubi con scambiatore aggiuntivo														
Potenza termica (70°C)	(1)	kW	4,04	3,91	3,21	4,04	3,91	3,21	5,49	4,90	4,07	6,45	6,39	5,78
Portata d'acqua	(1)	l/h	354	343	282	354	343	282	482	430	357	566	561	507
Perdite di carico	(1)	kPa	31	29	20	31	29	20	16	13	10	15	15	12
Prestazioni in raffreddamento														
Potenza frigorifera totale	(2)	kW	3,66	3,47	2,51	4,01	3,80	2,76	4,86	4,55	3,55	5,95	5,33	4,38
Potenza frigorifera sensibile	(2)	kW	2,64	2,51	1,79	3,17	3,04	2,12	3,98	3,49	2,66	4,73	4,11	3,16
Portata d'acqua	(2)	l/h	630	597	432	690	654	475	836	783	611	1023	917	753
Perdite di carico	(2)	kPa	15	14	8	30	27	15	17	15	10	17	14	10
Ventilatore														
Ventilatore	tipo/n°	centrifugo/2						centrifugo/3						
Portata d'aria	m³/h	627	592	400	627	592	400	920	770	567	1050	978	785	
Pressione statica utile	Pa	56	50	22	56	50	22	71	50	27	58	50	32	
Livelli sonori														
Livello di potenza sonora (inlet+radietor)	(3)	dB(A)	57	55	45	57	55	45	61	56	46	62	60	54
Livello di potenza sonora (outlet)		dB(A)	53	51	41	53	51	41	60	54	44	61	59	52
Diametro raccordi														
Batteria standard	Ø	3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			
Batteria aggiuntiva	Ø	1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			
Caratteristiche elettriche														
Potenza assorbita	W	96	80	50	96	80	50	118	89	66	138	117	92	
Corrente assorbita	A													
Collegamenti elettrici		V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	
Alimentazione	V/ph/Hz													
Dati EUROVENT														
Classe energetica FCEER		C			C			C			C			
Classe energetica FCCOP	(4)	C			C			C			C			

H velocità massima; M velocità media; L velocità minima
(1) Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in/out) 70°C/60°C (EUROVENT)
(2) Aria ambiente 27°C b.s./19°C b.u.; Acqua (in/out) 7°C/12°C (EUROVENT)
(3) Potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo alla normativa Eurovent 8/2
(4) FCCOP riferiti a: Aria ambiente 20°C b.s.; Acqua (in) 50°C; Portata acqua come in raffreddamento
Pressione sonora (ponderato A) misurato in ambiente con volume V=85 m³, tempo di riverbero t=0,5s fattore di direzionalità Q=2; distanza r=2,5m.

Dati dimensionali (mm)

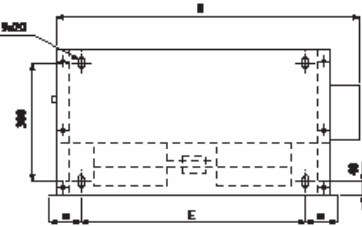


FCX_P (batteria standard/maggiorata)

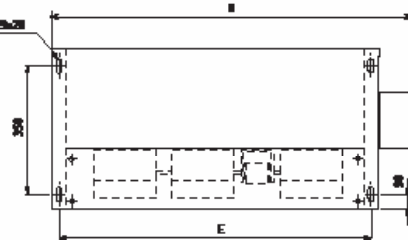
Mod FCX_P		17	22 /24	32/34/36	42/44	50/54/56	62/64	82/84	102
Altezza	A	453	453	453	453	453	558	558	558
Larghezza	B*	452	562	793	1013	1013	1147	1147	1147
	D	412	522	753	973	973	1122	1122	1122
Profondità	C	216	216	216	216	216	216	216	216
Peso	kg	11	13	18	22	22	33	33	33

* Ingombro massimo

FCX_P 20-30-36-40-50-56 (batteria standard)
FCX_P 24-34-44-54 (batteria maggiorata)



FCX_P 80 (batteria standard)
FCX_P 84 (batteria maggiorata)



	17	22/24	32/34/36	42/44	50/54/56	62/64	82/84	102
E	330	440	671	891	891	1102	1102	1102
F	41	41	41	41	41	41	41	41
G	101	101	101	101	101	107	107	107
H	74	74	74	74	74	68	68	68
I	49	49	49	49	49	32	32	32
L	144	144	144	144	144	253	253	253
M	260	260	260	260	260	273	273	273