

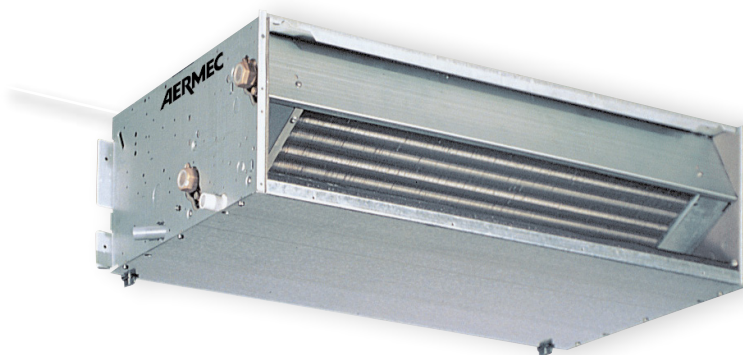
## FCX P Ventilconvettori Installazione pensile



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 attac-

chi destri

**FCX POBV:** pensile senza mobile con motore potenziato 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 nella schede dedicate.

		Ventilconvettore FCX																
Accessori		17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102	Versioni
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 + 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
	62																	P-PV
DSC4	(3)(4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV-PPC
GA	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
GAF	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
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
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
	17		•															P-PE-PV-PPC
PM	22			•	•													P-PE-PO-PV-PPC
	32					•	•	•										P-PE-PO-PV-PPC
	42									•	•	•	•					P-PE-PO-PV-PPC
	62													•	•	•	•	P-PE-PO-PV-PPC
	17		•															P-PE-PV-PPC
RD	22			•	•													P-PE-PO-PV-PPC
	32					•	•	•										P-PE-PO-PV-PPC
	42									•	•	•	•					P-PE-PO-PV-PPC
	62													•	•	•	•	P-PE-PO-PV-PPC
	17		•															P-PE-PV-PPC
RDA	22			•	•													P-PE-PO-PV-PPC
	32					•	•	•										P-PE-PO-PV-PPC
	42									•	•	•	•					P-PE-PO-PV-PPC
	62													•	•	•	•	P-PE-PO-PV-PPC
	17		•															P-PE-PV-PPC
RP	22			•	•													P-PE-PO-PV-PPC
	32					•	•	•										P-PE-PO-PV-PPC
	42									•	•	•	•					P-PE-PO-PV-PPC
	62													•	•	•	•	P-PE-PO-PV-PPC
	17		•															P-PE-PV-PPC
RPA	22			•	•													P-PE-PO-PV-PPC
	32					•	•	•										P-PE-PO-PV-PPC
	42									•	•	•	•					P-PE-PO-PV-PPC
	62													•	•	•	•	P-PE-PO-PPC
	17		•															P-PE-PV
RX	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

		Ventilconvettore FCX															Versioni	
Accessori		17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102	
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

- (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
- (5) Gli accessori SE richiedono l'abbinamento con gli zoccoli ZX
- (6) VCF4124-4224-4324-4424-4524 / VCFD124-224-324-424 sono 24V
- (7) Solo per accessorio BV ad 1 rango

### Dati tecnici

Mod. FCX_P / FCX_PO	Vel.	17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102	
<b>CONFIGURAZIONE IMPIANTO A 2 TUBI</b>																		
Potenza termica (70°C)	(1) W	H	2296	2960	3912	5354	5964	6413	6618	8600	8191	10100	9648	12919	14300	15140	17100	17019
	(1) W	M	2033	2531	3103	4065	4801	4983	5521	6930	7529	8759	8434	10942	11501	13349	14421	15242
	(1) W	L	1686	1906	2097	3165	3728	4188	4062	5200	5021	6241	6056	8327	8499	10771	11198	12558
Portata acqua	(1) l/h	H	201	260	343	470	523	563	581	754	718	886	846	1133	1254	1328	1500	1493
	(1) l/h	M	178	222	272	357	421	437	484	608	660	768	740	960	1009	1171	1295	1337
	(1) l/h	L	148	167	184	278	327	367	356	456	440	547	531	730	745	945	982	1101
perdite di carico	(1) kPa	H	3	6	4	20	11	13	15	22	15	23	42	17	23	21	32	43
	(1) kPa	M	2	4	3	12	7	10	11	15	13	18	33	12	16	16	23	34
	(1) kPa	L	1	3	1	8	5	8	6	9	6	9	19	7	9	11	15	24
Potenza termica (50°C)	(2) W	H	1.360	1.770	2.320	3.160	3.550	3.800	3.960	4.950	4.870	6.100	5.380	7.500	8.400	7.960	10.200	10.000
	(2) W	M	1.200	1.510	1.840	2.400	2.860	2.950	3.300	4.140	4.480	5.220	4.840	6.430	6.800	6.860	8.600	9.000
	(2) W	L	990	1.130	1.250	2.060	2.220	2.480	2.430	3.170	3.000	3.700	3.680	4.880	5.040	5.200	6.700	7.440
Portata acqua	(2) l/h	H	172	258	298	413	482	482	585	765	721	855	791	836	1092	1189	1479	1311
	(2) l/h	M	144	210	236	316	392	370	478	617	604	743	662	752	896	860	1259	1183
	(2) l/h	L	112	144	174	267	303	311	397	463	432	533	475	554	674	738	992	979
perdite di carico	(2) kPa	H	2	6	3	16	9	9	15	23	15	22	22	9	18	21	31	33
	(2) kPa	M	2	5	2	10	7	7	13	15	11	17	20	7	13	12	23	27
	(2) kPa	L	1	2	1	7	4	6	8	9	6	9	15	4	8	9	15	19
<b>CONFIGURAZIONE IMPIANTO A 4 TUBI (con scambiatore aggiuntivo)</b>																		
Potenza termica (70°C)	(3) W	H	1.400	1.770	-	2.850	-	-	3.460	-	4.380	-	-	5.490	-	6.410	-	6.810
	(3) W	M	1.200	1.510	-	2.450	-	-	3.410	-	3.940	-	-	4.700	-	6.300	-	6.230
	(3) W	L	990	1.130	-	2.030	-	-	2.660	-	3.220	-	-	3.870	-	5.300	-	5.430
Portata acqua	(3) l/h	H	123	155	-	250	-	-	303	-	384	-	-	482	-	562	-	6809
	(3) l/h	M	105	132	-	215	-	-	299	-	346	-	-	412	-	553	-	6232
	(3) l/h	L	87	99	-	178	-	-	233	-	282	-	-	339	-	465	-	5428
Perdite di carico	(3) kPa	H	3	6	-	16	-	-	21	-	35	-	-	16	-	15	-	19
	(3) kPa	M	2	5	-	12	-	-	20	-	30	-	-	12	-	14	-	16
	(3) kPa	L	2	3	-	8	-	-	14	-	21	-	-	10	-	11	-	13
<b>FUNZIONAMENTO A FREDDO comune a tutte le configurazioni d'impianto</b>																		
Potenza frigorifera totale	(4) W	H	1000	1500	1730	2400	2800	2800	3400	4450	4190	4970	4600	4860	6350	6910	8600	7620
	(4) W	M	840	1.220	1.370	1.840	2.280	2.150	2.780	3.590	3.510	4.320	3.850	4.370	5.210	5.000	7.320	6.880
	(4) W	L	650	840	1010	1550	1760	1810	2310	2690	2510	3100	2760	3220	3920	4290	5770	5690
Potenza frigorifera sensibile	(4) W	H	830	1240	1380	1900	2130	2200	2760	3300	3000	3540	3500	3980	5030	5680	5780	5530
	(4) W	M	690	1.000	1.090	1.570	1.720	1.820	2.110	2.640	2.540	3.060	3.070	3.300	4.100	3.780	4.870	5.350
	(4) W	L	510	670	760	1110	1250	1280	1630	1960	1790	2170	2120	2440	3060	2970	2800	4420
Portata acqua	(4) l/h	H	172	258	298	413	482	482	585	765	721	855	791	836	1092	1189	1479	1311
	(4) l/h	M	144	210	236	316	392	370	478	617	604	743	662	752	896	860	1259	1183
	(4) l/h	L	112	144	174	267	303	311	397	463	432	533	475	554	674	738	992	979
Perdite di carico acqua	(4) kPa	H	2,6	5,8	3	28	13,8	28	14,3	40,2	19,3	25,9	38	17,3	13	22	29,5	37,3
	(4) kPa	M	2	5	2	17	10	17	10	27	14	21	28	14	9	12	22	31
	(4) kPa	L	1,4	2,5	1	13	6	12,7	7	16,3	7,6	11,7	15,1	8,3	5,5	9,3	14,7	22
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	H	200	290	290	450	450	450	600	600	720	720	720	920	920	1140	1140	1300
	m <sup>3</sup> /h	M	160	220	220	350	350	350	460	460	600	600	600	720	720	930	930	1.120
	m <sup>3</sup> /h	L	110	140	140	260	260	260	330	330	400	400	400	520	520	700	700	900
Ventilatori	tipo		centrifughi															
	n°		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Potenza assorbita	W	H	35	25	33	44	44	44	57	57	67	76	76	82	91	106	106	131
	W	M	29	22	29	33	34	33	43	43	46	52	52	61	60	80	80	100
	W	L	19	19	25	25	28	25	30	30	34	38	38	40	38	59	59	80

Mod. FCX_P / FCX_PO		Vel.	17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102
Corrente max. assorbita	(P) (A)		0,16	0,12	0,25	0,21	0,45	0,21	0,28	0,51	0,35	0,36	0,35	0,4	0,48	0,49	0,62	0,58
	(PO) (A)		-	0,25	0,25	0,45	0,45	0,45	0,51	0,51	0,36	0,36	0,36	0,48	0,48	0,62	0,62	-
Livello di potenza sonora (P)	(5) dB(A) H		45	50	51	48	48	48	51	55	56	56	56	57	57	61	61	66
	(5) dB(A) M		38	43	46	41	41	41	44	50	51	53	51	51	51	56	57	61
	(5) dB(A) L		31	31	35	34	36	34	37	41	42	44	42	42	44	51	51	56
Livello di pressione sonora (P)	(6) dB(A) H		37	42	43	40	40	40	43	47	48	48	48	49	49	53	53	58
	(6) dB(A) M		30	35	38	33	33	36	42	43	45	43	43	43	43	48	49	53
	(6) dB(A) L		23	23	27	26	28	26	29	33	34	36	34	34	36	43	43	48
Livello di potenza sonora (PO)	(5) dB(A) H		-	58	58	53	53	53	59	59	59	59	59	62	62	64	64	-
Livello di pressione sonora (PO)	(6) dB(A) H		-	50	50	44	44	44	50	50	51	51	51	54	54	56	56	-
Contenuto acqua	l		0,58	0,79	1	1,11	1,5	1,5	1,48	1,9	1,48	1,9	1,9	2,52	3,4	2,52	3,4	2,52
	Ø (4R)		-	-	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	-
Attacchi batteria	Ø (3R)		1/2"	1/2"	-	1/2"	-	3/4"	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	3/4"	-	3/4"	-	3/4"
	Ø (1R)		1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"
	P	H	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	
Collegamenti elettrici	P	M	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	
	P	L	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	
Alimentazione elettrica										230V/1/50Hz								

H velocità massima; M velocità media; L velocità minima

#### Riscaldamento

##### Configurazione impianto 2 tubi

(1) Temperatura aria ambiente 20°C b.s.; Temperatura acqua ingresso 70°C; ΔT acqua 10°C

##### Configurazione impianto 2 tubi (EUROVENT)

(2) Temperatura aria ambiente 20°C b.s.; Temperatura acqua ingresso 50°C; Portata acqua come in Raffreddamento

##### Configurazione impianto 4 tubi con scambiatore aggiuntivo (EUROVENT)

(3) Temperatura aria ambiente 20°C b.s.; Temperatura acqua ingresso 70°C; ΔT acqua 10°C

#### Raffreddamento (EUROVENT)

(4) Temperatura aria ambiente 27°C b.s./19°C b.u.; Temperatura acqua ingresso 7°C; ΔT acqua 5°C

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

(6) Livello di pressione sonora (ponderato A) misurato in ambiente con volume V=85m<sup>3</sup>, tempo di riverbero t=0,5s fattore di direzionalità Q=2; distanza r=2,5m

**Nota: Le velocità collegate possono differire dalla configurazione standard di fabbrica, per maggiori informazioni fare riferimento al programma di selezione e alla documentazione tecnica disponibile sul sito [www.aermec.com](http://www.aermec.com)**

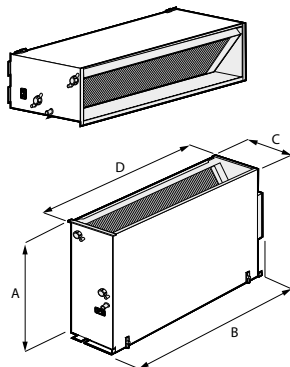
#### FCX22÷50

Velocità						Collegamento motore
V1	V2	V3	V4	V5	V6	
L6	L5	L4	L3	L2	L1	

V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
L7	L6	L5	L4	L3	L2	L1

#### FCX62÷82

## Dati dimensionali (mm)

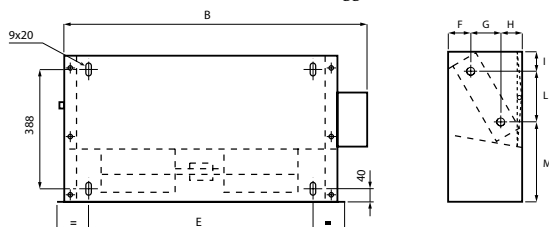


#### FCX\_P (batteria standard/maggiorata)

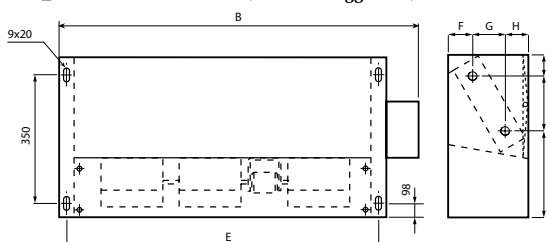
Mod FCX_P		17	22 / 24	32/34/36	42/44	50/54/56	62/64	82/84	102
Altezza	A	453	453	453	453	453	558	558	558
Larghezza	B*	452	562	793	1013	1013	1147	1147	1147
	D	412	522	753	973	973	1122	1122	1122
Profondità	C	216	216	216	216	216	216	216	216
Peso	kg	11	13	18	22	22	33	33	33

\* 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

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

Aermec S.p.A.  
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577  
[www.aermec.com](http://www.aermec.com)

Numero Verde  
**800-843085**