

FCZI P

Ventilconvettore per installazione a canale

Potenza frigorifera 0,89 ÷ 8,60 kW
Potenza termica 2,02 ÷ 17,02 kW



- **Risparmio elettrico pari al 50% rispetto ad un ventilconvettore con motore a 3 velocità**
- **Adatto anche per installazioni canalizzate**
- **Comfort totale: ridotte oscillazioni della temperatura e dell'umidità relativa**
- **Installazione verticale e orizzontale**
- **Massima silenziosità**



DESCRIZIONE

Ventilconvettori installabili in qualsiasi tipo d'impianto 2 / 4 tubi e in abbinamento a qualsiasi generatore di calore anche a basse temperature e grazie alla disponibilità di varie versioni e configurazioni, è facile scegliere la soluzione ottimale per qualsiasi esigenza.

CARATTERISTICHE

Gruppo ventilante

Ventilatori centrifughi in materiale plastico antistatico con profilo alare studiato per ottenere elevate prestazioni di portata e prevalenza e contemporaneamente una bassa emissione sonora.

Per le loro caratteristiche consentono di ridurre il consumo energetico rispetto ai normali ventilatori.

Sono bilanciati staticamente e dinamicamente e direttamente accoppiati all'albero motore.

Il motore elettrico è Brushless a variazione continua 0-100% della velocità, che consente l'adattamento preciso alle reali richieste dell'ambiente interno senza oscillazioni di temperatura.

Scambiatore di calore a pacco alettato

Con tubi di rame ed alette in alluminio, lo scambiatore principale standard o maggiorato e l'eventuale scambiatore secondario hanno attacchi idraulici gas femmina e i collettori sono corredati di sfoghi d'aria.

Lo scambiatore non è adatto ad essere utilizzato in atmosfere corrosive o in tutti quegli ambienti in cui si possano generare corrosioni nei confronti dell'alluminio.

Reversibilità degli attacchi idraulici in fase d'installazione solo per le unità con lo scambiatore principale standard, maggiorato o standard con accessorio BV. Non reversibili in tutte le altre configurazioni. Sono comunque disponibili in fase d'ordine le unità con gli attacchi idraulici dello scambiatore a destra.

Bacinella raccolta condensa

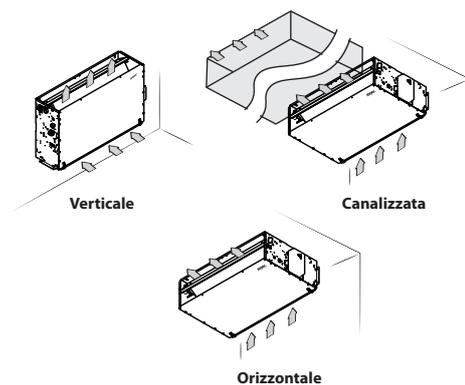
Di serie in materiale plastico e fissata alla struttura interna; con scarico condensa esterno.

Filtro aria

Filtro aria classe Coarse 25% per tutte le versioni di facile estrazione e pulizia.

VERSIONI

Versioni da incasso e canalizzate



Nella configurazione standard non si ha pressione statica utile disponibile. Qualora fosse necessaria per installazioni canalizzate, bisogna agire sui dip switch del motore, per maggior dettagli fare riferimento alla documentazione tecnica.

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLE CONFIGURAZIONI POSSIBILI

Campo	Descrizione
1,2,3,4	FCZI
5	Taglia 2, 3, 4, 5, 7, 9
6	Scambiatore di calore principale
0	Standard
5	Maggiorata
7	Scambiatore di calore secondario

Campo	Descrizione
0	Senza batteria
1	Standard
2	Maggiorata
8	Versione
P	Da incasso senza mobile
PR	Da incasso senza mobile con attacchi idraulici lato destro

GRANDEZZE DISPONIBILI PER VERSIONE

Taglia	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
Versioni prodotte per grandezza												
Versioni disponibili per grandezza	P,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Versioni prodotte per grandezza												
Versioni disponibili per grandezza	P,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ACCESSORI

Pannelli comando

AER503IR: Termostato da incasso a display retroilluminato, tastiera capacitiva e ricevitore ad infrarossi, per il controllo di ventilconvettori sia con motori asincroni che brushless. Il termostato negli impianti 2 tubi può controllare ventilconvettori standard o equipaggiati con resistenza elettrica, con dispositivi di depurazione (Cold Plasma e lampada germicida), con la piastra radiante o con doppia mandata FCZ-D (Dualjet). Inoltre può controllare impianti con pannelli radianti o impianti misti ventilconvettori e pavimento radiante. Essendo anche dotato di un ricevitore ad infrarossi può a sua volta essere controllato dal telecomando VMF-IR.

PRO503: Scatola a parete per i termostati AER503IR e VMF-E4.

PXA1: Termostato da bordo macchina per il controllo di ventilconvettori sia con motori asincroni che brushless, completo di sonda acqua e sonda aria da posizionare negli appositi alloggiamenti e un supporto plastico per fissarlo sulla fiancata dell'unità. Il termostato negli impianti 2 tubi può controllare fan coil standard o equipaggiati con resistenza elettrica, con dispositivi di depurazione (Cold Plasma e lampada germicida) o con la piastra radiante.

SA5: kit sonda aria (L = 15 m) con passacavo blocca sonda.

SW3: Sonda acqua (L = 2.5 m) per il controllo di minima, massima e consente il cambio di stagione automatico ai termostati elettronici dotati di change over lato acqua.

SW5: kit sonda acqua (L = 15m) con tronchetto porta sonda, clip di fissaggio e porta sonda da scambiatore.

TX: Termostato da parete per il controllo di ventilconvettori 2/4 tubi sia con motori asincroni che brushless. Il termostato negli impianti 2 tubi può controllare ventilconvettori standard o equipaggiati con resistenza elettrica, con dispositivi di depurazione aria, con la piastra radiante o con doppia mandata FCZ-D (Dualjet).

AerSuite

L'applicazione AerSuite consente il controllo da remoto dell'interfaccia utente DI24, con termostati VMF-E19/VMF-E19I, attraverso Smart Device con sistema operativo iOS e Android.

Si tratta di un'applicazione per Smartphone e Tablet con la quale l'utente sarà in grado di accedere e gestire da remoto il funzionamento del proprio impianto. Per maggiori informazioni sull'uso dell'applicazione e delle funzioni disponibili fare riferimento alla rispettiva documentazione presente nel sito.



Sistema VMF

DI24: Interfaccia da incasso (scatola 503) con display touch screen da 2,4" da abbinare agli accessori VMF-E19, VMF-E19I. Permette di regolare e monitorare la temperatura all'interno degli ambienti in modo preciso e puntuale; oltre ad accedere ed interagire con le informazioni di funzionamento del proprio impianto, parametri e allarmi, permette di impostare delle fasce orarie. Grazie alla connessione Wi-Fi di cui è dotato, DI24 in abbinamento con la APP AerSuite (disponibile per Android e iOS) può essere comandato anche da remoto. Tutta la programmazione e gran parte delle funzioni vengono effettuate in maniera semplice e intuitiva utilizzando l'APP. Viene fornita con una placca di colore grigio grafite; ma per permettere di personalizzare l'interfaccia in modo che sia perfettamente integrata con lo stile di ogni casa, DI24 è compatibile con le placche delle maggiori marche disponibili in commercio, per saperne di più vi rimandiamo alla nostra documentazione.

VMF-E19I: Termostato per unità inverter da fissare sulla fiancata del ventilconvettore, dotato di serie di sonda aria e di sonda acqua.

VMF-E3: Interfaccia utente a parete, da abbinare agli accessori VMF-E19, VMF-E19I, alle griglie GLF_N/M e GLL_N ed è controllabile tramite comando VMF-IR.

VMF-E4DX: Interfaccia utente a parete. Frontale di colore grigio PANTONE 425C (METAL).

VMF-E4X: Interfaccia utente a parete. Frontale di colore chiaro PANTONE COOL GRAY 1C.

VMF-IR: Interfaccia utente compatibile con il termostato AER503IR, VMF-E3 e con tutte le griglie dei cassette dotate del ricevitore ad infrarossi compatibili con il sistema VMF.

VMF-SW: Sonda acqua (L = 2.5m) da utilizzare eventualmente in sostituzione di quella di serie fornita con i termostati VMF-E19 e VMF-E19I, per l'installazione della stessa a monte della valvola.

VMF-SW1: Sonda acqua (L = 2.5m) aggiuntiva da utilizzare eventualmente per impianti a 4 tubi con i termostati VMF-E19 e VMF-E19I per il controllo di massima nel rango freddo

VMHI: Il pannello VMHI può essere utilizzato come interfaccia utente dei termostati VMF-E19/E19I, delle griglie GLFxN/M o GLLxN oppure come interfaccia del sistema MZC. Ciò che determina che tipo di funzione deve espletare l'interfaccia utente è determinato dalla corretta parametrizzazione dello stesso e dal rispetto delle connessioni elettriche tra interfaccia e termostato o interfaccia e plenum.

Valvole ad acqua

VCZ_X: Kit valvola 3 vie per ventilconvettore con batteria singola attacchi destri (VCZ_X4R) o sinistri (VCZ_X4L) per impianto a 4 tubi. con il circuito "caldo" e "freddo" totalmente separati. Il kit è costituito da 2 valvole isolate a 3 vie e 4 attacchi complete di attuatori elettrotermici, gusci isolanti per le valvole e le relative raccorderie idrauliche. Versione X4L per ventilconvettori ad attacchi sinistri e X4R per ventilconvettori ad attacchi destri. Alimentazione 230V~50Hz.

VCZ41: Kit valvola Kit valvola motorizzata a 3 vie. Il kit è costituito da una valvola con il suo guscio isolante, dall'attuatore e dalla relativa raccorderia idraulica, è adatto all'installazione sui ventilconvettori con attacchi sia a destra sia a sinistra. La valvola se abbinata alla bacinella raccolta condensa BCZ5 o BCZ6 per garantirne un miglior alloggiamento è possibile togliere il guscio isolante.

VCZ4124: Kit valvola Kit valvola motorizzata a 3 vie. Il kit è costituito da una valvola con il suo guscio isolante, dall'attuatore e dalla relativa raccorderia idraulica, è adatto all'installazione sui ventilconvettori con attacchi sia a destra sia a sinistra. La valvola se abbinata alla bacinella raccolta condensa BCZ5 o BCZ6 per garantirne un miglior alloggiamento è possibile togliere il guscio isolante.

VCZ42: Kit valvola Kit valvola motorizzata a 3 vie. Il kit è costituito da una valvola con il suo guscio isolante, dall'attuatore e dalla relativa raccorderia idraulica, è adatto all'installazione sui ventilconvettori con attacchi sia a destra sia a sinistra. La valvola se abbinata alla bacinella raccolta condensa BCZ5 o BCZ6 per garantirne un miglior alloggiamento è possibile togliere il guscio isolante.

VCZ4224: Kit valvola Kit valvola motorizzata a 3 vie. Il kit è costituito da una valvola con il suo guscio isolante, dall'attuatore e dalla relativa raccorderia idraulica, è adatto all'installazione sui ventilconvettori con attacchi sia a destra sia a sinistra. La valvola se abbinata alla bacinella raccolta condensa BCZ5 o BCZ6 per garantirne un miglior alloggiamento è possibile togliere il guscio isolante.

VCZ43: Kit valvola Kit valvola motorizzata a 3 vie. Il kit è costituito da una valvola con il suo guscio isolante, dall'attuatore e dalla relativa raccorderia idraulica, è adatto all'installazione sui ventilconvettori con attacchi sia a destra sia a sinistra. La valvola se abbinata alla bacinella raccolta condensa BCZ5 o BCZ6 per garantirne un miglior alloggiamento è possibile togliere il guscio isolante.

VCZ4324: Kit valvola Kit valvola motorizzata a 3 vie. Il kit è costituito da una valvola con il suo guscio isolante, dall'attuatore e dalla relativa raccorderia idraulica, è adatto all'installazione sui ventilconvettori con attacchi sia a destra sia a sinistra. La valvola se abbinata alla bacinella raccolta condensa BCZ5 o BCZ6 per garantirne un miglior alloggiamento è possibile togliere il guscio isolante.

VCF44 - 45 - per scambiatore secondario: Kit valvola motorizzata a 3 vie per batteria secondaria solo caldo. Il kit è costituito da una valvola con il suo guscio isolante, dall'attuatore e dalla relativa raccorderia idraulica, è adatto all'installazione sia sui ventilconvettori con attacchi idraulici a destra che a sinistra.

VCZD: Kit valvola motorizzata a 2 vie. Il kit è costituito da una valvola, dall'attuatore e dalla relativa raccorderia idraulica, è adatto all'installazione sia sui ventilconvettori con attacchi a destra che a sinistra.

VJP: Valvola combinata di regolazione e bilanciamento, per impianti 2 e 4 tubi da installare esternamente all'unità, fornita senza raccordi e componentistica idraulica. La valvola, riesce a garantire una portata d'acqua costante nel terminale, all'interno del suo range operativo.

Batteria aggiuntiva (solo caldo)

BV: Scambiatore di calore ad acqua calda ad 1 rango.

Accessori per l'installazione

AMP: Kit per l'installazione pensile

DSC: Kit per lo scarico della condensa.

BC: Bacinella raccolta condensa.

BCZ: Bacinella raccolta condensa. Se con la bacinella raccolta condensa BCZ5 o BCZ6 è prevista anche la valvola VCZ o VCF, per un miglior alloggiamento della valvola stessa è possibile togliere il guscio isolante.

Ventilcassaforma: Dima in lamiera zincata. Consente di ricavare direttamente nel muro uno spazio per l'alloggiamento del ventilconvettore.

MZA: Mobile di copertura con alette fisse.

MZU: Mobile di copertura con alette orientabili.

GA: Griglia di aspirazione con alette fisse

GAF: Griglia di aspirazione con filtro aria e alette fisse

GM: Griglia di mandata con alette orientabili.

PA: Plenum di aspirazione in lamiera zincata completo di raccordi di aspirazione per canali a sezione circolare.

PAF: Plenum di aspirazione che permette di avere ripresa e mandata dallo stesso lato, per tutte quelle installazioni in cui si vuole collocare la macchina all'esterno dei locli climatizzati per ridurre al minimo la rumorosità e rendere più agevole la manutenzione.

PM: Plenum di mandata in lamiera zincata e coibentata esternamente, completo di raccordi in materiale plastico per canali a sezioni circolari.

RD: Raccordo diritto di mandata per canalizzazione.

RDA: Raccordo diritto di aspirazione per canalizzazione.

RP: Raccordo di mandata a 90°.

RPA: Raccordo di aspirazione a 90°.

Accessori per la canalizzazione

MZC: Plenum con serrande motorizzate.

RDA_V: Raccordo diritto di aspirazione con flangia rettangolare.

RPA_V: Plenum di aspirazione con flangia rettangolare, entrambe le fiancate hanno un semitranciato circolare Ø 150 mm che è possibile rimuovere.

RDA_C: Raccordo diritto di aspirazione con flange circolari.

PA_V: Plenum di aspirazione con flange circolari in materiale plastico, entrambe le fiancate hanno un semitranciato circolare Ø 150 mm che è possibile rimuovere.

PM_V: Plenum di mandata isolato internamente con flange circolari, entrambe le fiancate hanno un semitranciato circolare Ø 150 mm che è possibile rimuovere.

RPM_V: Plenum di mandata isolato internamente con flangia rettangolare. Entrambe le fiancate hanno un semitranciato circolare Ø 150 mm che è possibile rimuovere.

RDM_V: Raccordo diritto di mandata in lamiera zincata.

RDM_C: Raccordo diritto di mandata isolato internamente, con flange circolari.

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

Pannelli comando

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
AER503IR (1)	P,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRO503	P,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PXAI	P,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SA5 (2)	P,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SW3 (2)	P,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SW5 (2)	P,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TX (3)	P,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Installazione a parete.

(2) Sonda per i termostati AER503IR-TX se presenti.

(3) Installazione a parete. Se l'assorbimento dell'unità supera i 0,7 A o si voglia una gestione di più unità con un unico termostato, è obbligatorio prevedere la scheda SIT3 e/o SIT5.

Sistema VMF

Per maggiori informazioni sul sistema VMF fare riferimento alla documentazione dedicata.

Sistema VMF

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
DI24	P,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-E19I (1)	P,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
VMF-E3	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-E4DX	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-E4X	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-IR	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-SW	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-SW1	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMHI	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Accessorio obbligatorio.

Valvole ad acqua

Kit valvola per impianti 4 tubi

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
VCZ1X4L (1)	PPR	.			.																			
VCZ1X4R (1)	PPR	.			.																			
VCZ2X4L (1)	PPR					.			.	.								.	.
VCZ2X4R (1)	PPR						.		.	.								.	.
VCZ3X4L (1)	PPR																					.	.	
VCZ3X4R (1)	PPR																					.	.	

(1) Le valvole possono essere abbinata alle unità qualora sia previsto anche un pannello comandi che le controlli.

Kit valvola a 3 vie

	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	
Batteria principale	VCZ41 VCZ4124	VCZ41 VCZ4124	VCZ41 VCZ4124	VCZ41 VCZ4124	VCZ42 VCZ4224								
Batteria secondaria	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-	-	VCF44 VCF4424	-	-	VCF44 VCF4424
Batteria Aggiuntiva "BV"	VCF44 VCF4424	-	-	-	VCF44 VCF4424	-	-	-	-	VCF44 VCF4424	-	-	VCF44 VCF4424
	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950		
Batteria principale	VCZ42 VCZ4224	VCZ43 VCZ4324	VCZ43 VCZ4324	VCZ43 VCZ4324									
Batteria secondaria	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-	-	VCF44 VCF4424	VCF44 VCF4424	-	-	VCF45 VCF4524	-	-	VCF45 VCF4524
Batteria Aggiuntiva "BV"	VCF44 VCF4424	-	-	-	VCF44 VCF4424	-	-	-	-	VCF45 VCF4524	-	-	VCF45 VCF4524

VCF41 - 42 - 43; VCF44 - 45 (230V~50Hz)
VCF4124 - 4224 - 4324; VCF4424 - 4524 (24V)

Kit valvole a 2 vie

	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	
Batteria principale	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD2 VCZD224								
Batteria secondaria	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424
Batteria Aggiuntiva "BV"	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424
	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950		
Batteria principale	VCZD2 VCZD224	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324									
Batteria secondaria	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424
Batteria Aggiuntiva "BV"	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424

VCZD1 - 2 - 3; VCFD4 (230V~50Hz)
VCZD124 - 224 - 324; VCF424 (24V)

Kit valvola combinata di regolazione e bilanciamento

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
VJP060 (1)	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VJP060M (2)	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VJP090 (1)	PPR									.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VJP090M (2)	PPR									.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VJP150 (1)	PPR																	.	.	.	.	.	.	.
VJP150M (2)	PPR																	.	.	.	.	.	.	.

(1) 230V~50Hz
(2) 24V

Batteria aggiuntiva (solo caldo)

Batteria aggiuntiva solo caldo

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
BV122 (1)	PPR	.																						

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
BV132 (1)	PPR					.																		
BV142 (1)	PPR									.					.									
BV162 (1)	PPR																						.	
BVZ800 (1)	PPR																		.					

(1) Non disponibile per le taglie con batteria principale maggiorata.

Accessori per l'installazione

Kit per l'installazione pensile

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
AMP20	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AMPZ	PPR																	.	.	.	.	.	.	.

Bacinella raccolta condensa

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
BCZ4 (1)	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BCZ5 (2)	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BCZ6 (2)	PPR																					.	.	.

(1) Per installazione verticale.

(2) Per installazione orizzontale.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
BC8 (1)	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BC9 (1)	PPR																					.	.	.

(1) Per installazione orizzontale.

Dispositivo rilancio condensa

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
DSCZ4 (1)	PPR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) DSCZ4 per problemi di spazio all'interno dell'unità, non può essere montato assieme con gli accessori AMP/AMPZ le valvole VCZ1-2-3-4 X4L/R, con tutte le bacinelle raccolta condensa. Con i termostati VMF-E19/E19I, vi chiediamo di contattare la sede.

Ventilcassafoma

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
CHF22	PPR	.	.	.	.															
CHF32	PPR					.	.	.	.											
CHF42	PPR									.	.	.	.	.	.	.	.
CHF62	PPR																	.	.	.	.	.	.	.

Mobile di copertura con alette fisse.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
MZA200	PPR	.	.	.	.															
MZA300	PPR					.	.	.	.											
MZA500	PPR									.	.	.	.	.	.	.	.
MZA800	PPR																	.	.	.	.	.	.	.
MZA900	PPR																					.	.	.

Mobile di copertura con alette orientabili.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
MZU100	PPR	.	.	.	.															
MZU300	PPR					.	.	.	.											
MZU500	PPR									.	.	.	.	.	.	.	.
MZU800	PPR																	.	.	.	.	.	.	.
MZU900	PPR																					.	.	.

Accessori per l'installazione pensile e canalizzata

Griglia di aspirazione inferiore

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
GA22	PPR	.	.	.	.															
GA32	PPR					.	.	.	.											
GA42	PPR									.	.	.	.	.	.	.	.
GA62	PPR																	.	.	.	.	.	.	.

Griglie di aspirazione con alette fisse e filtro

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
GAF22	PPR	.	.	.	.															
GAF32	PPR					.	.	.	.											
GAF42	PPR									.	.	.	.	.	.	.	.
GAF62	PPR																	.	.	.	.	.	.	.

Griglie di mandata con alette orientabili

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
GM22	PPR	.	.	.	.															
GM32	PPR					.	.	.	.											

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
GM42	PPR									*	*	*	*	*	*	*	*							
GM62	PPR																	*	*	*	*	*	*	*

Plenum di aspirazione in lamiera zincata completo di raccordi per canali circolari

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
PA22	PPR	*	*	*	*																			
PA32	PPR					*	*	*	*															
PA42	PPR									*	*	*	*	*	*	*	*							
PA62	PPR																	*	*	*	*	*	*	*

Plenum di aspirazione che permette di avere ripresa e mandata dallo stesso lato

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
PA22F	PPR	*	*	*	*																			
PA32F	PPR					*	*	*	*															
PA42F	PPR									*	*	*	*	*	*	*	*							
PA62F	PPR																	*	*	*	*	*	*	*

Plenum di mandata con flange circolari.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
PM22	PPR	*	*	*	*																			
PM32	PPR					*	*	*	*															
PM42	PPR									*	*	*	*	*	*	*	*							
PM62	PPR																	*	*	*	*	*	*	*

Raccordo diritto di mandata

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
RD22	PPR	*	*	*	*																			
RD32	PPR					*	*	*	*															
RD42	PPR									*	*	*	*	*	*	*	*							
RD62	PPR																	*	*	*	*	*	*	*

Raccordo diritto di aspirazione

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
RDA22	PPR	*	*	*	*																			
RDA32	PPR					*	*	*	*															
RDA42	PPR									*	*	*	*	*	*	*	*							
RDA62	PPR																	*	*	*	*	*	*	*

Raccordo di mandata a 90°.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
RP22	PPR	*	*	*	*																			
RP32	PPR					*	*	*	*															
RP42	PPR									*	*	*	*	*	*	*	*							
RP62	PPR																	*	*	*	*	*	*	*

Raccordo di aspirazione a 90°.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
RPA22	PPR	*	*	*	*																			
RPA32	PPR					*	*	*	*															
RPA42	PPR									*	*	*	*	*	*	*	*							
RPA62	PPR																	*	*	*	*	*	*	*

Accessori per la canalizzazione

Plenum con serrande motorizzate.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
MZC220	PPR	*	*	*	*																			
MZC320	PPR					*	*	*	*															
MZC530	PPR									*	*	*	*	*	*	*	*							
MZC830	PPR																	*	*	*	*	*	*	*

Raccordo diritto di aspirazione con flangia rettangolare.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
RDA000V	PPR	*	*	*	*																			
RDA100V	PPR					*	*	*	*															
RDA200V	PPR									*	*	*	*	*	*	*	*							
RDA300V	PPR																	*	*	*	*	*	*	*

Plenum di aspirazione con flangia rettangolare.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
RPA000V	P,PR	.	.	.	.															
RPA100V	P,PR					.	.	.	.											
RPA200V	P,PR									.	.	.	.	.	.	.	.
RPA300V	P,PR																	.	.	.	.	.	.	.

Plenum di aspirazione con flange circolari in materiale plastico.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
PA000V	P,PR	.	.	.	.															
PA100V	P,PR					.	.	.	.											
PA200V	P,PR									.	.	.	.	.	.	.	.
PA300V	P,PR																	.	.	.	.	.	.	.

Plenum di mandata isolato internamente con flange circolari.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
PM000V	P,PR	.	.	.	.															
PM100V	P,PR					.	.	.	.											
PM200V	P,PR									.	.	.	.	.	.	.	.
PM300V	P,PR																	.	.	.	.	.	.	.

Plenum di mandata isolato internamente con flangia rettangolare.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
RPM000V	P,PR	.	.	.	.															
RPM100V	P,PR					.	.	.	.											
RPM200V	P,PR									.	.	.	.	.	.	.	.
RPM300V	P,PR																	.	.	.	.	.	.	.

Raccordo diritto di mandata in lamiera zincata.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
RDM000V	P,PR	.	.	.	.															
RDM100V	P,PR					.	.	.	.											
RDM200V	P,PR									.	.	.	.	.	.	.	.
RDM300V	P,PR																	.	.	.	.	.	.	.

Raccordo diritto di mandata isolato internamente, con flange circolari.

Modello	Ver	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	950
RDMC000V	P,PR	.	.	.	.															
RDMC100V	P,PR					.	.	.	.											
RDMC200V	P,PR									.	.	.	.	.	.	.	.
RDMC300V	P,PR																	.	.	.	.	.	.	.

DATI PRESTAZIONALI UNITÀ SENZA PREVALENZA (EUROVENT CERTIFICATO FC-H)

2 tubi

	FCZI200P			FCZI250P			FCZI300P			FCZI350P			FCZI400P			FCZI450P		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H

Prestazioni in riscaldamento 70 °C / 60 °C (1)

Potenza termica	kW	2,02	2,95	3,70	2,20	3,18	4,05	3,47	4,46	5,50	3,77	4,92	6,15	4,32	5,74	7,15	4,57	6,29	7,82
Portata acqua utenza	l/h	177	258	324	193	278	355	304	391	482	330	431	539	379	503	627	400	551	685
Perdita di carico lato utenza	kPa	6	12	18	7	15	23	7	12	18	8	14	20	9	16	24	6	11	16

Prestazioni in riscaldamento 45 °C / 40 °C (2)

Potenza termica	kW	1,00	1,46	1,84	1,09	1,58	2,01	1,72	2,21	2,73	1,87	2,44	3,06	2,14	2,85	3,55	2,27	3,12	3,88
Portata acqua utenza	l/h	174	254	319	190	274	350	299	385	475	325	425	531	373	495	617	394	543	675
Perdita di carico lato utenza	kPa	6	12	18	8	15	22	8	12	18	8	14	20	10	16	24	6	11	16

Prestazioni in raffreddamento 7 °C / 12 °C

Potenza frigorifera	kW	0,89	1,28	1,60	1,06	1,55	1,94	1,68	2,17	2,65	1,89	2,46	3,02	2,20	2,92	3,60	2,41	3,21	4,03
Potenza frigorifera sensibile	kW	0,71	1,05	1,33	0,79	1,20	1,52	1,26	1,65	2,04	1,33	1,76	2,18	1,59	2,14	2,67	1,69	2,30	2,90
Portata acqua utenza	l/h	153	221	275	182	267	334	288	374	456	350	460	560	379	503	619	414	552	694
Perdita di carico lato utenza	kPa	6	12	18	8	17	25	8	13	18	11	18	25	10	16	24	9	15	22

Ventilatore

Tipo	tipo	Centrifugo																	
Motore ventilatore	tipo	Inverter																	
Numero	n°	1			1			2			2			2			2		
Portata aria	m³/h	140	220	290	140	220	290	260	350	450	260	350	450	330	460	600	330	460	600
Potenza assorbita	W	7	8	14	7	8	14	5	7	13	5	7	13	5	10	18	5	10	18
Segnale 0-10V	%	44	68	90	44	68	90	52	70	90	52	70	90	49	68	90	49	68	90

Dati sonori ventilconvettori (3)

Livello di potenza sonora	dB(A)	35,0	46,0	51,0	35,0	46,0	51,0	34,0	41,0	48,0	34,0	41,0	48,0	37,0	44,0	51,0	37,0	44,0	51,0
Livello di pressione sonora	dB(A)	27,0	38,0	43,0	27,0	38,0	43,0	26,0	33,0	40,0	26,0	33,0	40,0	29,0	36,0	43,0	29,0	36,0	43,0

Scambiatore di calore a pacco alettato

Contenuto acqua scambiatore principale	l	0,5			0,7			0,8			1,0			1,0			1,4		
--	---	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

Diametro raccordi

Scambiatore principale	Ø	1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
------------------------	---	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--

	FCZI500P			FCZI550P			FCZI700P			FCZI750P			FCZI900P			FCZI950P		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H

Prestazioni in riscaldamento 70 °C / 60 °C (1)

Potenza termica	kW	5,27	7,31	8,50	5,82	8,34	9,75	8,10	9,80	11,00	9,10	11,30	12,50	10,77	13,35	15,14	11,20	14,42	17,10
Portata acqua utenza	l/h	462	641	745	510	731	855	710	860	964	798	991	1096	945	1171	1328	982	1264	1500
Perdita di carico lato utenza	kPa	12	21	28	10	20	26	17	24	29	10	15	18	12	17	22	16	24	33

Prestazioni in riscaldamento 45 °C / 40 °C (2)

Potenza termica	kW	2,62	3,63	4,22	2,89	4,14	4,85	4,03	4,87	5,47	4,52	5,62	6,21	5,35	6,64	7,53	5,57	7,17	8,50
Portata acqua utenza	l/h	455	631	734	502	720	842	699	846	950	786	975	1079	930	1152	1307	967	1245	1476
Perdita di carico lato utenza	kPa	12	21	28	10	20	26	16	24	29	10	14	18	12	17	22	15	24	33

Prestazioni in raffreddamento 7 °C / 12 °C

Potenza frigorifera	kW	2,68	3,69	4,25	2,91	4,13	4,79	3,92	4,89	5,50	4,27	5,34	6,14	4,29	5,00	6,91	5,77	7,32	8,60
Potenza frigorifera sensibile	kW	1,94	2,73	3,18	2,07	2,98	3,49	2,99	3,76	4,30	3,20	4,05	4,72	2,97	3,78	5,68	3,80	4,87	5,78
Portata acqua utenza	l/h	460	634	731	501	711	824	675	841	946	734	918	1056	738	860	1189	992	1259	1479
Perdita di carico lato utenza	kPa	13	22	29	12	22	28	16	24	30	10	14	18	10	12	22	15	22	30

Ventilatore

Tipo	tipo	Centrifugo																	
Motore ventilatore	tipo	Inverter																	
Numero	n°	2			2			3			3			3			3		
Portata aria	m³/h	400	600	720	400	600	720	700	930	1140	700	930	1140	700	930	1140	700	930	1140
Potenza assorbita	W	7	18	31	4	10	19	30	40	80	30	40	80	30	40	80	30	40	80
Segnale 0-10V	%	50	74	90	50	74	90	56	72	90	56	72	90	56	72	90	56	72	90

Dati sonori ventilconvettori (3)

Livello di potenza sonora	dB(A)	42,0	51,0	56,0	42,0	51,0	56,0	50,0	57,0	62,0	50,0	57,0	62,0	51,0	57,0	62,0	51,0	57,0	62,0
Livello di pressione sonora	dB(A)	34,0	43,0	48,0	34,0	43,0	48,0	42,0	49,0	54,0	42,0	49,0	54,0	43,0	49,0	54,0	43,0	49,0	54,0

Scambiatore di calore a pacco alettato

Contenuto acqua scambiatore principale	l	1,0			1,4			1,2			1,6			1,8			2,3		
--	---	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

Diametro raccordi

Scambiatore principale	Ø	3/4"																	
------------------------	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

(3) Aermecc determina il valore della potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN 16583:15, nel rispetto della certificazione Eurovent.

4 tubi

		FCZI201P			FCZI301P			FCZI401P			FCZI501P			FCZI701P			FCZI901P		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
		L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
Prestazioni in riscaldamento 65 °C / 55 °C (1)																			
Potenza termica	kW	1,02	1,35	1,60	1,80	2,18	2,56	2,21	2,65	3,12	2,59	3,34	3,73	3,66	4,29	4,94	4,73	5,63	5,72
Portata acqua utenza	l/h	89	118	140	158	191	224	186	232	273	227	293	327	320	375	437	414	492	501
Perdita di carico lato utenza	kPa	4	8	10	16	23	30	4	6	8	6	8	10	11	14	18	8	12	12
Prestazioni in raffreddamento 7 °C / 12 °C																			
Potenza frigorifera	kW	0,89	1,28	1,60	1,68	2,17	2,65	2,20	2,92	3,60	2,68	3,69	4,25	3,92	4,89	5,50	4,29	5,00	6,91
Potenza frigorifera sensibile	kW	0,71	1,05	1,33	1,26	1,65	2,04	1,59	2,14	2,67	1,94	2,73	3,18	2,99	3,76	4,30	2,97	3,78	5,68
Portata acqua utenza	l/h	153	221	275	288	374	456	379	503	619	460	634	731	675	841	946	738	860	1189
Perdita di carico lato utenza	kPa	6	12	18	8	13	18	10	16	24	13	22	29	16	24	30	10	12	22
Ventilatore																			
Tipo	tipo	Centrifugo																	
Motore ventilatore	tipo	Inverter																	
Numero	n°	1			2			2			2			3			3		
Portata aria	m³/h	140	220	290	260	350	450	330	460	600	400	600	720	700	930	1140	700	930	1140
Potenza assorbita	W	7	8	14	5	7	13	5	10	18	7	16	31	30	40	80	30	40	80
Segnale 0-10V	%	44	68	90	52	70	90	49	68	90	50	74	90	56	72	90	56	72	90
Dati sonori ventilconvettori (2)																			
Livello di potenza sonora	dB(A)	35,0	46,0	51,0	34,0	41,0	48,0	37,0	44,0	51,0	42,0	51,0	56,0	50,0	57,0	62,0	51,0	57,0	62,0
Livello di pressione sonora	dB(A)	27,0	38,0	43,0	26,0	33,0	40,0	29,0	36,0	43,0	34,0	43,0	48,0	42,0	49,0	54,0	43,0	49,0	54,0
Scambiatore di calore a pacco alettato																			
Contenuto acqua scambiatore principale	l	0,5			0,8			1,0			1,0			1,2			1,8		
Contenuto acqua scambiatore secondario	l	0,2			0,3			0,3			0,3			0,4			0,7		
Diametro raccordi																			
Scambiatore principale	Ø	1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
Scambiatore secondario	Ø	1/2"																	

(1) Aria ambiente 20 °C b.s.; Acqua (in/out) 65 °C/55 °C; EUROVENT

(2) Aermec determina il valore della potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN 16583:15, nel rispetto della certificazione Eurovent.

DATI PRESTAZIONALI UNITÀ CON PREVALENZA (CERTIFICATO EUROVENT FCP-H)

2 tubi

	FCZ1200P			FCZ1250P			FCZ1300P			FCZ1350P			FCZ1400P			FCZ1450P			FCZ1500P			FCZ1550P		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H

Prestazioni in riscaldamento 70 °C / 60 °C (1)

Potenza termica	kW	1,81	3,16	3,34	2,01	3,40	3,62	3,08	4,83	5,23	3,32	5,43	5,83	3,96	5,85	6,34	4,10	6,44	6,96	5,39	7,28	7,63	5,92	8,37	8,71
Portata acqua utenza	l/h	156	272	287	173	292	311	265	415	450	285	467	502	341	503	545	353	554	599	464	626	656	509	720	749
Perdita di carico lato utenza	kPa	6	13	16	7	17	19	7	14	16	7	17	19	9	17	19	5	12	13	12	22	23	11	20	21

Prestazioni in riscaldamento 45 °C / 40 °C (2)

Potenza termica	kW	0,90	1,57	1,66	1,00	1,69	1,80	1,53	2,40	2,60	1,65	2,70	2,90	1,97	2,91	3,15	2,04	3,20	3,46	2,68	3,62	3,79	2,94	4,16	4,33
Portata acqua utenza	l/h	155	270	288	172	291	308	263	413	447	284	464	499	339	501	542	351	550	595	461	623	652	506	715	745
Perdita di carico lato utenza	kPa	6	13	16	7	17	19	7	14	16	7	17	19	9	17	19	5	12	13	12	22	23	11	20	21

Prestazioni in raffreddamento 7 °C / 12 °C

Potenza frigorifera	kW	0,80	1,37	1,45	0,95	1,67	1,76	1,40	2,38	2,53	1,66	2,70	2,88	2,03	2,98	3,21	2,22	3,28	3,55	2,73	3,68	3,84	2,97	4,15	4,31
Potenza frigorifera sensibile	kW	0,63	1,13	1,20	0,70	1,29	1,37	1,10	1,82	1,94	1,15	1,94	2,07	1,45	2,18	2,36	1,54	2,35	2,56	1,98	2,73	2,85	2,11	2,98	3,12
Portata acqua utenza	l/h	138	236	249	163	287	303	241	409	435	285	464	495	349	512	552	382	564	610	469	633	660	511	714	741
Perdita di carico lato utenza	kPa	5	13	16	8	17	19	7	14	16	9	17	19	9	17	19	8	12	13	13	22	23	12	20	21

Ventilatore

Tipo	tipo	Centrifugo																							
Motore ventilatore	tipo	Inverter																							
Numero	n°	1			1			2			2			2			2			2			2		
Portata aria	m³/h	123	240	257	123	240	257	225	390	424	225	390	424	300	470	515	300	470	515	410	600	630	410	600	630
Pressione statica utile	Pa	13	50	57	13	50	57	16	50	59	16	50	53	20	50	60	20	50	56	23	50	55	23	50	55
Potenza assorbita	W	7	27	31	7	27	31	10	11	40	10	30	40	14	38	48	14	38	48	18	50	60	18	50	60
Segnale 0-10V	%	43	84	90	43	84	90	48	83	90	48	83	90	52	82	90	52	82	90	58	85	90	58	85	90

Dati sonori ventilconvettori canalizzati (3)

Livello di potenza sonora (inlet + radiated)	dB(A)	37,0	57,0	59,0	37,0	57,0	59,0	36,0	50,0	53,0	36,0	50,0	53,0	43,0	53,0	55,0	43,0	53,0	55,0	45,0	56,0	57,0	45,0	56,0	57,0
Livello di potenza sonora (outlet)	dB(A)	33,0	53,0	55,0	33,0	53,0	55,0	32,0	47,0	49,0	32,0	47,0	49,0	39,0	49,0	52,0	39,0	49,0	52,0	42,0	52,0	52,0	42,0	52,0	52,0

Scambiatore di calore a pacco alettato

Contenuto acqua scambiatore principale	l	0,5			0,7			0,8			1,0			1,0			1,4			1,0			1,4		
--	---	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

Diametro raccordi

Scambiatore principale	Ø	1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
------------------------	---	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--

	FCZ1700P			FCZ1750P			FCZ1900P			FCZ1950P		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H

Prestazioni in riscaldamento 70 °C / 60 °C (1)

Potenza termica	kW	5,33	8,34	8,88	6,17	9,52	10,15	6,58	11,15	11,87	6,68	11,63	12,66
Portata acqua utenza	l/h	468	732	779	541	835	890	566	958	1021	574	1000	1088
Perdita di carico lato utenza	kPa	8	17	20	5	11	12	5	13	14	6	17	19

Prestazioni in riscaldamento 45 °C / 40 °C (2)

Potenza termica	kW	2,67	4,15	4,40	2,46	4,69	5,00	3,27	5,54	5,90	3,32	5,78	6,29
Portata acqua utenza	l/h	460	720	767	418	806	860	562	953	1015	571	994	1082
Perdita di carico lato utenza	kPa	8	18	20	3	11	12	5	13	14	6	17	19

Prestazioni in raffreddamento 7 °C / 12 °C

Potenza frigorifera	kW	2,20	4,00	4,30	2,60	4,41	4,70	2,81	4,80	5,20	3,58	6,00	6,46
Potenza frigorifera sensibile	kW	1,71	3,00	3,20	1,90	3,30	3,50	2,10	3,60	3,90	2,33	3,94	4,27
Portata acqua utenza	l/h	378	688	739	447	760	818	483	825	894	616	1032	1111
Perdita di carico lato utenza	kPa	7	18	20	4	11	12	5	13	14	7	17	19

Ventilatore

Tipo	tipo	Centrifugo																							
Motore ventilatore	tipo	Inverter																							
Numero	n°	3			3			3			3														
Portata aria	m³/h	405	730	799	405	730	799	405	730	799	405	730	799												
Pressione statica utile	Pa	15	50	60	15	50	60	15	50	60	15	50	60												
Potenza assorbita	W	21	61	78	21	61	78	21	61	78	21	61	78												
Segnale 0-10V	%	46	82	90	46	82	90	45	84	90	45	84	90												

Dati sonori ventilconvettori canalizzati (3)

Livello di potenza sonora (inlet + radiated)	dB(A)	41,0	55,0	58,0	41,0	55,0	58,0	44,0	55,0	58,0	44,0	55,0	58,0
Livello di potenza sonora (outlet)	dB(A)	36,0	51,0	54,0	36,0	51,0	54,0	40,0	51,0	54,0	40,0	51,0	54,0

Scambiatore di calore a pacco alettato

Contenuto acqua scambiatore principale	l	1,2			1,6			1,8			2,3		
--	---	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

Diametro raccordi

Scambiatore principale	Ø	3/4"											
------------------------	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

(3) Aermec determina il valore della potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN 16583:15, nel rispetto della certificazione Eurovent.

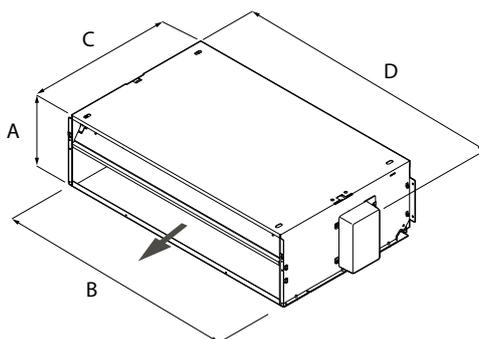
4 tubi

	FCZI201P			FCZI301P			FCZI401P			FCZI501P			FCZI701P			FCZI901P			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	
Prestazioni in riscaldamento 65 °C/55 °C (1)																			
Potenza termica	kW	0,94	1,42	1,49	1,60	2,34	2,47	1,99	2,69	2,85	2,62	3,59	3,45	2,99	3,70	3,92	3,17	5,09	5,47
Portata acqua utenza	l/h	81	122	128	138	201	212	171	231	245	225	309	297	257	318	337	273	438	470
Perdita di carico lato utenza	kPa	4	9	9	6	12	13	4	7	8	6	9	9	8	12	13	4	10	11
Prestazioni in raffreddamento 7 °C/12 °C																			
Potenza frigorifera	kW	0,80	1,37	1,45	1,40	2,38	2,53	2,03	2,98	3,21	2,73	3,68	3,84	2,20	4,00	4,30	2,80	4,80	5,24
Potenza frigorifera sensibile	kW	0,63	1,13	1,20	1,10	1,82	1,94	1,45	2,18	2,36	1,98	2,73	2,85	1,71	3,00	3,20	2,10	3,60	3,90
Portata acqua utenza	l/h	138	236	249	241	409	435	349	512	552	469	633	660	378	688	739	482	825	901
Perdita di carico lato utenza	kPa	5	14	16	7	15	17	9	13	20	13	23	25	6	18	20	5	12	13
Ventilatore																			
Tipo	tipo	Centrifugo																	
Motore ventilatore	tipo	Inverter																	
Numero	n°	1			2			2			2			3			3		
Portata aria	m³/h	123	240	257	225	390	424	300	470	515	410	600	630	405	730	799	405	730	799
Pressione statica utile	Pa	13	50	57	16	50	59	20	50	60	23	50	55	15	50	60	15	50	60
Potenza assorbita	W	7	27	31	10	31	40	14	38	58	18	50	60	21	61	78	21	61	78
Segnale 0-10V	%	43	84	90	48	83	90	52	82	90	58	85	90	46	82	90	45	84	90
Dati sonori ventilconvettori canalizzati (2)																			
Livello di potenza sonora (inlet + radiated)	dB(A)	37,0	57,0	59,0	36,0	50,0	53,0	43,0	53,0	55,0	45,0	56,0	57,0	41,0	55,0	58,0	41,0	55,0	58,0
Livello di potenza sonora (outlet)	dB(A)	33,0	53,0	55,0	32,0	47,0	49,0	39,0	49,0	52,0	42,0	52,0	52,0	36,0	51,0	54,0	36,0	51,0	54,0
Scambiatore di calore a pacco alettato																			
Contenuto acqua scambiatore principale	l	0,5			0,8			1,0			1,0			1,2			1,8		
Contenuto acqua scambiatore secondario	l	0,2			0,3			0,3			0,3			0,4			0,7		
Diametro raccordi																			
Scambiatore principale	Ø	1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
Scambiatore secondario	Ø	1/2"																	

(1) Aria ambiente 20 °C b.s.; Acqua (in/out) 65 °C/55 °C; EUROVENT

(2) Aermecc determina il valore della potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN 16583:15, nel rispetto della certificazione Eurovent.

DIMENSIONI



		FCZI200P	FCZI250P	FCZI300P	FCZI350P	FCZI400P	FCZI450P
Dimensioni e pesi							
A	mm	216	216	216	216	216	216
B	mm	522	522	753	753	973	973
C	mm	453	453	453	453	453	453
D	mm	562	562	793	793	1013	1013
Peso netto	kg	12,0	14,0	14,0	16,0	20,0	22,0

		FCZI500P	FCZI550P	FCZI700P	FCZI750P	FCZI900P	FCZI950P
Dimensioni e pesi							
A	mm	216	216	216	216	216	216
B	mm	973	973	1122	1122	1122	1122
C	mm	453	453	453	453	558	558
D	mm	1013	1013	1147	1147	1147	1147
Peso netto	kg	23,0	24,0	29,0	31,0	32,0	32,0

		FCZI201P	FCZI202P	FCZI301P	FCZI302P	FCZI401P	FCZI402P
Dimensioni e pesi							
A	mm	216	216	216	216	216	216
B	mm	522	522	753	753	973	973
C	mm	453	453	453	453	453	453
D	mm	562	562	793	793	1013	1013
Peso netto	kg	13,0	14,0	15,0	16,0	21,0	22,0

		FCZI501P	FCZI502P	FCZI701P	FCZI702P	FCZI901P
Dimensioni e pesi						
A	mm	216	216	216	216	216
B	mm	973	973	1122	1122	1122
C	mm	453	453	453	453	558
D	mm	1013	1013	1147	1147	1147
Peso netto	kg	23,0	24,0	30,0	31,0	32,0

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

Numero Verde
800-843085