

FCZ P - PO

Ventilconvettore per installazione a canale

Potenza frigorifera 0,65 ÷ 7,62 kW

Potenza termica 1,45 ÷ 17,02 kW

- Massima silenziosità
- Adatto anche per installazioni canalizzate
- Comfort totale: ridotte oscillazioni della temperatura e dell'umidità relativa
- Installazione verticale e orizzontale



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

Costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, particolarmente silenziosi, bilanciati staticamente e dinamicamente e direttamente accoppiati all'albero motore.

Il motore elettrico è monofase a tre velocità, montato su supporti antivibranti e con condensatore permanentemente inserito.

Le coclee a protezione dei ventilatori sono estraibili ed ispezionabili per una facile ed efficace pulizia.

Batteria di scambio termico

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 batteria principale standard, maggiorata 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 della batteria 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.

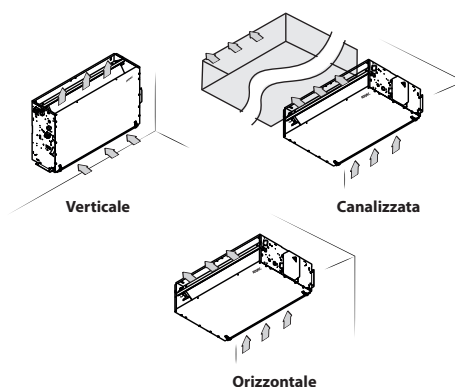
Nella versione PPC la purificazione dell'aria è assicurata dal depuratore Cold Plasma.

Il Depuratore d'aria è in grado di abbattere gli inquinanti decomponendone le molecole tramite scariche elettriche, provocando la scissione delle molecole d'acqua presenti nell'aria in ioni positivi e negativi. Tali ioni neutralizzano le

molecole degli inquinanti gassosi ottenendo prodotti normalmente presenti nell'aria pulita. Il dispositivo è in grado di eliminare il 90% dei batteri. Il risultato è un'aria pulita, ionizzata e priva di cattivi odori.

VERSIONI

Versioni da incasso e canalizzate



FCZ_P

— Da incasso

FCZ_PPC

— Da incasso con depuratore Cold Plasma

FCZ_PO

— Da incasso canalizzabile

— Con prevalenza utile.

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLE CONFIGURAZIONI POSSIBILI

Campo	Descrizione
1,2,3	FCZ
4	Taglia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
5	Scambiatore di calore principale
0	Standard
5	Maggiorata
6	Scambiatore di calore secondario
0	Senza batteria

Campo	Descrizione
1	Standard
2	Maggiorata
7	Versione
P	Da incasso senza mobile
PO	Da incasso con motore potenziato
POR	Da incasso con motore potenziato con attacchi idraulici lato destro
PPC	Da incasso con depuratore Cold Plasma
PR	Da incasso senza mobile con attacchi idraulici lato destro

GRANDEZZE DISPONIBILI PER VERSIONE

Taglia	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
Versioni prodotte per grandezza																				
Versioni disponibili per grandezza	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*	-	-	*	*	-	-	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*

Taglia	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
Versioni prodotte per grandezza																	
Versioni disponibili per grandezza	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-
	PPC	*	-	-	*	*	-	-	*	-	-	*	*	-	*	*	-

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 troncetto 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).

WMT10: Termostato elettronico, di colore bianco, con ventilazione termostata o continua.

WMT16: Termostato elettromeccanico con ventilazione termostata.

WMT16CV: Termostato elettromeccanico con ventilazione continua.

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. 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; è comunque disponibile a catalogo come accessorio separato una placca con il suo supporto di colore grigio grafite DI24CP.

VMF-E19: Termostato, 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.

VCZ: 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.

RX: Batteria elettrica del tipo corazzato con termostato di sicurezza.

PCR: Protezione in lamiera zincata per i comandi e la resistenza elettrica.

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.

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

Pannelli comando

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
AER503IR (1)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*			*
PRO503	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*			*
PXAI	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*			*
SA5 (2)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*			*
SW3 (2)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*			*
SW5 (2)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*			*
TX (3)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*			*
WMT10 (3)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*			*
WMT16 (3)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*			*
WMT16CV (3)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*			*

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 locali 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.

- (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.

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

Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
DI24	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*	
VMF-E19 (1)	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*	
VMF-E3	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*	
VMF-E4DX	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*	
VMF-E4X	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*	
VMF-IR	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*	
VMF-SW	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*	
VMF-SW1	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*	
VMHI	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*	

(1) È obbligatorio prevedere anche l'accessorio VMF-SIT3V se l'assorbimento dell'unità supera 0,7 Ampere.

Valvole ad acqua

Kit valvola a 3 vie

	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
Batteria principale	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ41	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42
	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4124	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224
Batteria secondaria	-	VCF44	VCF44	-	-	VCF44	VCF44	-	-	VCF44	VCF44	-	-	VCF44	VCF44	-
		VCF4424	VCF4424			VCF4424	VCF4424			VCF4424	VCF4424			VCF4424	VCF4424	
Batteria Aggiuntiva "BV"	VCF44	-	-	-	VCF44	-	-	-	VCF44	-	-	-	VCF44	-	-	-
	VCF4424				VCF4424				VCF4424				VCF4424			
	500	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850
Batteria principale	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42	VCZ42
	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224	VCZ4224
Batteria secondaria	-	VCF44	VCF44	-	-	VCF44	VCF44	-	-	VCF44	VCF44	-	-	VCF44	VCF44	-
		VCF4424	VCF4424			VCF4424	VCF4424			VCF4424	VCF4424			VCF4424	VCF4424	
Batteria Aggiuntiva "BV"	VCF44	-	-	-	VCF44	-	-	-	VCF44	-	-	-	VCF44	-	-	-
	VCF4424				VCF4424				VCF4424				VCF4424			
	900	901	950	1000	1001											
Batteria principale	VCZ43	VCZ43	VCZ43	VCZ43	VCZ43											
	VCZ4324	VCZ4324	VCZ4324	VCZ4324	VCZ4324											
Batteria secondaria	-	VCF45	-	-	VCF45											
		VCF4524			VCF4524											
Batteria Aggiuntiva "BV"	VCF45	-	-	VCF45	-											
	VCF4524			VCF4524												

Kit valvole a 2 vie

	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450
Batteria principale	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD1 VCZD124	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224
Batteria secondaria	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	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	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850
Batteria principale	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224	VCZD2 VCZD224
Batteria secondaria	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424	VCFD4 VCFD424	-
Batteria Aggiuntiva "BV"	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-	-	-
	900	901	950	1000	1001											
Batteria principale	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324	VCZD3 VCZD324											
Batteria secondaria	-	VCFD4 VCFD424	-	-	VCFD4 VCFD424											
Batteria Aggiuntiva "BV"	VCFD4 VCFD424	-	-	-	VCFD4 VCFD424	-										

Kit valvola per impianti 4 tubi - Richiede un termostato con la gestione della valvola

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
VCZ1X4L (1)	P,PPC,PR	*			*	*			*												
	PO,POR				*				*												
VCZ1X4R (1)	P,PPC,PR	*			*	*			*												
	PO,POR				*				*												
VCZ2X4L (1)	P,PO,POR,PPC,PR								*				*	*			*	*			*
VCZ2X4R (1)	P,PO,POR,PPC,PR								*				*	*			*	*			*
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
VCZ2X4L (1)	P,PPC,PR	*			*	*			*	*			*								
	PO,POR	*			*	*			*												
VCZ2X4R (1)	P,PPC,PR	*			*	*			*	*			*								
	PO,POR	*			*	*			*												
VCZ3X4L (1)	P,PPC,PR													*		*	*				
	PO,POR													*		*	*				
VCZ3X4R (1)	P,PPC,PR													*		*	*				
	PO,POR													*		*	*				

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

Kit valvola combinata di regolazione e bilanciamento

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
VJP060 (1)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
	PO,POR				*	*	*	*	*	*	*	*	*								
	PPC	*			*	*			*	*			*								
VJP060M (2)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
	PO,POR				*	*	*	*	*	*	*	*	*								
	PPC	*			*	*			*	*			*								
VJP090 (1)	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*		*	*	*	*	*	*
VJP090M (2)	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*		*	*	*	*	*	*
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
VJP090 (1)	P,PO,POR,PR	*	*	*	*																
	PPC	*			*																
VJP090M (2)	P,PO,POR,PR	*	*	*	*																
	PPC	*			*																
VJP150 (1)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*
VJP150M (2)	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*

(1) 230V~50Hz

(2) 24V

Batteria aggiuntiva (solo caldo)

Batteria aggiuntiva solo caldo

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
BV117 (1)	P,PR	*																			
BV122 (1)	P,PO,POR,PR					*															
BV132 (1)	P,PO,POR,PPC,PR									*											
BV142 (1)	P,PO,POR,PPC,PR													*				*			

Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
BV162 (1)	P,PR													*			*	
	PO,POR,PPC													*				
BVZ800 (1)	P,PPC,PR	*				*				*								
	PO,POR	*				*												

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

Batteria elettrica - Richiede un termostato con la gestione della resistenza. Non disponibile per le taglie con la batteria maggiorata.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500
RX17 (1)	P,PR	*																
RX22 (1)	P,PO,POR,PR					*												
RX32 (1)	P,PO,POR,PPC,PR									*								
RX42 (1)	P,PO,POR,PPC,PR													*				
RX52 (1)	P,PO,POR,PPC,PR																	*

Modello	Ver	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901
RX62 (1)	P,PO,POR,PPC,PR																*	
	P,PPC,PR				*				*				*					
RXZ800 (1)	PO,POR				*				*									

Modello	Ver	950			1000			1001		
RX62 (1)	P,PR							*		

(1) Richiede un termostato con la gestione della resistenza e nelle unità senza mantello si deve prevedere obbligatoriamente anche l'accessorio PCR1 o PCR2 a seconda dell'unità. La resistenza non è disponibile per le taglie con batteria principale maggiorata.

Protezione in lamiera zincata per i comandi e la resistenza elettrica.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500
PCR1	P,PO,POR,PR	*				*				*				*				*

Modello	Ver	501	502	550	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901
PCR1	P,PO,POR,PR				*				*				*					
PCR2	P,PO,POR,PR																*	

Modello	Ver	950			1000			1001		
PCR2	P,PO,POR,PR						*			

Accessori per l'installazione

Kit per l'installazione pensile

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AMP20	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*		*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*

Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AMPZ	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Bacinella raccolta condensa

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BCZ4 (1)	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*		*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*
	P		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BCZ5 (2)	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
BCZ4 (1)	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*				*			*	*			*			*	*	
BCZ5 (2)	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*									
	PPC	*			*	*			*	*			*					
BCZ6 (2)	PPR													*	*	*	*	*
	PO,POR													*	*	*		
	PPC													*		*	*	

(1) Per installazione verticale.

(2) Per installazione orizzontale.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
BC8 (1)	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*	*	*	*

Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
BC8 (1)	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*									
	PPC	*			*	*			*	*			*					
BC9 (1)	PPR													*	*	*	*	*
	PO,POR													*	*	*		
	PPC													*		*	*	

(1) Per installazione orizzontale.

Dispositivo rilancio condensa

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
DSCZ4 (1)	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC	*			*	*			*	*			*	*			*	*	*	*	*

Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
DSCZ4 (1)	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*	

(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/E19L, vi chiediamo di contattare la sede.

Ventilcassafoma

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
CHF17	P,PR	*	*	*	*																
	PPC	*			*																
CHF22	P,PO,POR,PR					*	*	*	*												
	PPC					*			*												
CHF32	P,PO,POR,PR									*	*	*	*								
	PPC									*			*								
CHF42	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*			*	*			*
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
CHF62	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*					
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*				

Mobile di copertura con alette fisse.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
MZA100	P,PPC,PR	.	.	.	.																
MZA200	P,PPC,PR					.	.	.	.												
MZA300	P,PPC,PR									.	.	.	.								
MZA500	P,PPC,PR													.	.	.	.	.	.	.	.
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
MZA800	P,PPC,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								
MZA900	P,PPC,PR													.	.	.	.	.			

Mobile di copertura con alette orientabili.

Modello di esperienza con diretto orientamento																					
Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
MZU100	P,PPC,PR	.	.	.	.																
MZU200	P,PPC,PR					.	.	.	.												
MZU300	P,PPC,PR									.	.	.	.								
MZU500	P,PPC,PR													.	.	.	.	.	.	.	.
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
MZU800	P,PPC,PR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								
MZU900	P,PPC,PR													.	.	.	.	.			

Accessori per l'installazione pensile e canalizzata

Griglia di aspirazione inferiore

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
GA17	P,PR	*	*	*	*																
	PPC	*			*																
GA22	P,PO,POR,PR					*	*	*	*												
	PPC					*			*												
GA32	P,PO,POR,PR									*	*	*	*								
	PPC									*			*								
GA42	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*			*	*			*
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
GA62	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		*			
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*		*		

Griglie di aspirazione con alette fisse e filtro

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
GAF17	P,PR	*	*	*	*																
	PPC	*			*																
GAF22	P,PO,POR,PR					*	*	*	*												
	PPC					*			*												
GAF32	P,PO,POR,PR									*	*	*	*								
	PPC									*			*								
GAF42	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*			*	*			*
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
GAF62	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		*			
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*		*		

Griglie di mandata con alette orientabili

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
GM17	P,PR	*	*	*	*																
	PPC	*			*																
GM22	P,PO,POR,PR					*	*	*	*												
	PPC					*			*												
GM32	P,PO,POR,PR									*	*	*	*								
	PPC									*			*								
GM42	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*			*	*			*
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
GM62	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		*			
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*		*		

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

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
PA17	P,PR	*	*	*	*																
	PPC	*			*																
PA22	P,PO,POR,PR					*	*	*	*												
	PPC					*			*												
PA32	P,PO,POR,PR									*	*	*	*								
	PPC									*			*								
PA42	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*			*	*			*
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
PA62	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		*			
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*		*		

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

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
PA17F	P,PR	*	*	*	*																
	PPC	*			*																
PA22F	P,PO,POR,PR					*	*	*	*												
	PPC					*			*												
PA32F	P,PO,POR,PR									*	*	*	*								
	PPC									*			*								
PA42F	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*			*	*			*
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
PA62F	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*					
	PPC	*			*	*				*	*			*	*		*	*			

Plenum di mandata con flange circolari.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
PM17	P,PR	*	*	*	*																
	PPC	*			*																
PM22	P,PO,POR,PR					*	*	*	*												
	PPC					*			*												
PM32	P,PO,POR,PR									*	*	*	*								
	PPC									*			*								
PM42	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*			*	*			*
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
PM62	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*					
	PPC	*			*	*				*	*			*	*		*	*			

Raccordo diritto di mandata

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
RD17	P,PR	*	*	*	*																
	PPC	*			*																
RD22	P,PO,POR,PR					*	*	*	*												
	PPC					*			*												
RD32	P,PO,POR,PR									*	*	*	*								
	PPC									*			*								
RD42	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*			*	*			*
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
RD62	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*					
	PPC	*			*	*				*	*			*	*		*	*			

Raccordo diritto di aspirazione

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
RDA22	P,PO,POR,PR					*	*	*	*												
	PPC					*			*												
RDA32	P,PO,POR,PR									*	*	*	*								
	PPC									*			*								
RDA42	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*			*	*			*
Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001			
RDA62	P,PR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*					
	PPC	*			*	*				*	*			*	*		*	*			

Raccordo di mandata a 90°.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
RP17	P,PR	*	*	*	*																
	PPC	*			*																
RP22	P,PO,POR,PR					*	*	*	*												
	PPC					*			*												
RP32	P,PO,POR,PR									*	*	*	*								
	PPC									*			*								
RP42	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*			*	*			*

Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
RP62	PPR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		
	PPC	*			*	*			*	*			*	*		*	*	

Raccordo di aspirazione a 90°.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
RPA22	P,PO,POR,PR					*	*	*	*												
	PPC					*			*												
RPA32	P,PO,POR,PR									*	*	*	*								
	PPC									*			*								
RPA42	P,PO,POR,PR													*	*	*	*	*	*	*	*
	PPC													*		*	*				*

Accessori per la canalizzazione

Plenum con serrande motorizzate.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
MZC220	PO,POR					*	*	*	*												
MZC320	PO,POR									*	*	*	*								
MZC530	PO,POR													*	*	*	*	*	*	*	*

Raccordo diritto di aspirazione con flangia rettangolare.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
RDA000V	PO,POR					*	*	*	*												
RDA100V	PO,POR									*	*	*	*								
RDA200V	PO,POR													*	*	*	*	*	*	*	*

Plenum di aspirazione con flangia rettangolare.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
RPA000V	PO,POR					*	*	*	*												
RPA100V	PO,POR									*	*	*	*								
RPA200V	PO,POR													*	*	*	*	*	*	*	*

Plenum di aspirazione con flange circolari in materiale plastico.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
PA000V	PO,POR					*	*	*	*												
PA100V	PO,POR									*	*	*	*								
PA200V	PO,POR													*	*	*	*	*	*	*	*

Plenum di mandata isolato internamente con flange circolari.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
PM000V	PO,POR					*	*	*	*												
PM100V	PO,POR									*	*	*	*								
PM200V	PO,POR													*	*	*	*	*	*	*	*

Plenum di mandata isolato internamente con flangia rettangolare.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
RPM000V	PO,POR					*	*	*	*												
RPM100V	PO,POR									*	*	*	*								
RPM200V	PO,POR													*	*	*	*	*	*	*	*

Raccordo diritto di mandata in lamiera zincata.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
RDM000V	PO,POR					*	*	*	*												
RDM100V	PO,POR									*	*	*	*								
RDM200V	PO,POR													*	*	*	*	*	*	*	*

Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
RDM300V	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		

Raccordo diritto di mandata isolato internamente, con flange circolari.

Modello	Ver	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
RDMC000V	PO,POR					*	*	*	*												
RDMC100V	PO,POR									*	*	*	*								
RDMC200V	PO,POR													*	*	*	*	*	*	*	*

Modello	Ver	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	950	1000	1001
RDMC300V	PO,POR	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*		

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

2 tubi

	FCZ100P			FCZ150P			FCZ200P			FCZ250P			FCZ300P			FCZ350P			FCZ400P			FCZ450P			FCZ500P			FCZ550P					
	1	2	3	1	2	3	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	L	M	H	L	M	H			
Prestazioni in riscaldamento 70 °C / 60 °C (1)																																	
Potenza termica	kW			1,45	2,00	2,40	1,55	2,19	2,65	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	5,27	7,31	8,50	5,82	8,34	9,75
Portata acqua utenza	l/h			125	172	206	136	192	232	177	258	324	193	278	355	304	391	482	330	431	539	379	503	627	400	551	685	462	641	745	510	731	855
Perdita di carico lato utenza	kPa			4	7	9	5	9	12	6	12	18	7	15	23	7	12	18	8	14	20	9	16	24	6	11	16	12	21	28	10	20	26
Prestazioni in riscaldamento 45 °C / 40 °C (2)																																	
Potenza termica	kW			0,72	0,99	1,19	0,77	1,09	1,31	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	2,62	3,63	4,22	2,89	4,14	4,85
Portata acqua utenza	l/h			126	173	207	134	189	229	174	254	319	190	274	350	299	385	475	325	425	531	373	495	617	394	543	675	455	631	734	502	720	842
Perdita di carico lato utenza	kPa			4	7	10	5	9	12	6	12	18	8	15	22	8	12	18	8	14	20	10	16	24	6	11	16	12	21	28	10	20	26
Prestazioni in raffreddamento 7 °C / 12 °C																																	
Potenza frigorifera	kW			0,65	0,84	1,00	0,65	0,84	1,00	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	2,68	3,69	4,25	2,91	4,13	4,79
Potenza frigorifera sensibile	kW			0,51	0,69	0,83	0,51	0,69	0,83	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	1,94	2,73	3,18	2,07	2,98	3,49
Portata acqua utenza	l/h			112	144	172	112	144	172	153	221	275	182	267	334	288	374	456	350	460	560	379	503	619	414	552	694	460	634	731	501	711	824
Perdita di carico lato utenza	kPa			4	6	8	4	6	8	6	12	18	8	17	25	8	13	18	11	18	25	10	16	24	9	15	22	13	22	29	12	22	28
Ventilatore																																	
Tipo	tipo			Centrifugo																													
Motore ventilatore	tipo			Asincrono																													
Numero	n°			1			1			1			1			2			2			2			2			2			2		
Portata aria	m³/h			110	160	200	110	160	200	140	220	290	140	220	290	260	350	450	260	350	450	330	460	600	330	460	600	400	600	720	400	600	720
Potenza assorbita	W			19	29	35	19	29	35	25	29	33	25	29	33	25	33	44	25	33	44	30	43	57	30	43	57	38	52	76	38	52	76
Collegamenti elettrici				V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3
Dati sonori ventilconvettori (3)																																	
Livello di potenza sonora	dB(A)			31,0	38,0	45,0	31,0	38,0	45,0	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	42,0	51,0	56,0	42,0	51,0	56,0
Livello di pressione sonora	dB(A)			23,0	30,0	37,0	23,0	30,0	37,0	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	34,0	43,0	48,0	34,0	43,0	48,0
Scambiatore di calore a pacco alettato																																	
Contenuto acqua scambiatore principale	l			0,4			0,5			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"			1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
				FCZ600P			FCZ650P			FCZ700P			FCZ750P			FCZ800P			FCZ850P			FCZ900P			FCZ950P			FCZ1000P					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	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	L	M	H	L	M	H	L	M	H
Prestazioni in riscaldamento 70 °C / 60 °C (1)																																	
Potenza termica	kW			6,50	8,10	10,00	7,19	9,15	11,50	8,10	9,80	11,00	9,10	11,30	12,50	9,80	10,80	12,00	11,30	12,35	14,00	10,77	13,35	15,14	11,20	14,42	17,10	12,53	15,24	17,02			
Portata acqua utenza	l/h			570	710	877	631	802	1008	710	860	964	798	991	1096	859	947	1052	991	1083	1227	945	1171	1328	982	1264	1500	1101	1337	1493			
Perdita di carico lato utenza	kPa			12	18	26	14	21	31	17	24	29	10	15	18	22	27	32	17	20	25	12	17	22	16	24	33	22	32	38			
Prestazioni in riscaldamento 45 °C / 40 °C (2)																																	
Potenza termica	kW			3,32	4,03	4,97	3,57	4,55	5,72	4,03	4,87	5,47	4,52	5,62	6,21	4,87	5,37	5,97	5,62	6,14	6,96	5,35	6,64	7,53	5,57	7,17	8,50	6,24	7,58	8,46			
Portata acqua utenza	l/h			561	699	863	621	790	993	699	846	950	786	975	1079	846	932	1036	975	1066	1209	930	1152	1307	967	1245	1476	1084	1316	1469			
Perdita di carico lato utenza	kPa			12	18	26	14	20	31	16	24	29	10	14	18	22	26	32	17	20	25	12	17	22	15	24	33	22	31	38			
Prestazioni in raffreddamento 7 °C / 12 °C																																	
Potenza frigorifera	kW			3,22	3,90	4,65	3,95	4,80	5,67	3,92	4,89	5,50	4,27	5,34	6,14	4,84	5,66	6,10	5,26	6,29	6,91	4,29	5,00	6,91	5,77	7,32	8,60	5,69	6,88	7,62			
Potenza frigorifera sensibile	kW			2,56	3,17	3,92	2,78	3,43	4,12	2,99	3,76	4,30	3,20	4,05	4,72	3,72	4,42	4,83	4,00	4,83	5,36	2,97	3,78	5,68	3,80	4,87	5,78	4,42	5,34	5,53			
Portata acqua utenza	l/h			554	671	800	714	825	975	675	841	946	734	918	1056	833	974	1049	904	1082	1189	738	860	1189	992	1259	1479	979	1183	1311			
Perdita di carico lato utenza	kPa			14	19	26	16	21	28	16	24	30	10	14	18	20	26	30	14	20	23	10	12	22	15	22	30	22	31	36			
Ventilatore																																	
Tipo	tipo			Centrifugo																													
Motore ventilatore	tipo			Asincrono																													
Numero	n°			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3		
Portata aria	m³/h			520	720	920	520	720	920	700	930	1140	700	930	1140	900	1120	1300	900	1120	1300	700	930	1140	700	930	1140	900	1120	1300			
Potenza assorbita	W			38	60	91	38	60	91	59	80	106	59	80	106	80	100	131	80	100	131	59	80	106	59	80	106	80	100	131			
Collegamenti elettrici				V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3
Dati sonori ventilconvettori (3)																																	
Livello di potenza sonora	dB(A)			42,0	51,0	57,0	42,0	51,0	57,0	50,0	57,0	62,0	50,0	57,0	62,0	56,0	61,0	66,0	56,0	61,0	66,0	51,0	57,0	62,0	51,0	57,0	62,0	56,0	61,0	66,0			
Livello di pressione sonora	dB(A)			34,0	43,0	49,0	34,0	43,0	49,0	42,0	49,0	54,0	42,0	49,0	54,0	48,0	53,0	58,0	48,0	53,0	58,0	43,0	49,0	54,0	43,0	49,0	54,0	48,0	53,0	58,0			
Scambiatore di calore a pacco alettato																																	
Contenuto acqua scambiatore principale	l			1,2			1,6			1,2			1,6			1,2			1,6			1,8			2,3			1,8					
Diametro raccordi																																	
Scambiatore principale	Ø			3/4"																													

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

2 tubi

	FCZ200PO			FCZ250PO			FCZ300PO			FCZ350PO			FCZ400PO			FCZ450PO			FCZ500PO			FCZ550PO		
	2	4	6	2	4	6	1	4	6	1	4	6	1	3	6	1	3	6	1	5	6	1	5	6
	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	2,11	3,00	3,32	2,29	3,24	3,60	3,50	5,03	5,45	3,80	5,59	6,10	4,49	6,02	6,74	4,79	6,62	7,40	5,27	7,22	7,59	5,81	8,25	8,67
Portata acqua utenza	l/h	182	258	285	197	279	310	301	433	469	327	481	524	386	517	580	412	569	637	453	621	652	500	709	746
Perdita di carico lato utenza	kPa	7	12	15	9	16	19	8	15	18	9	18	21	11	18	22	7	12	15	12	21	23	10	19	21

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

Potenza termica	kW	1,05	1,49	1,65	1,14	1,61	1,79	1,74	2,50	2,71	1,89	2,78	3,03	2,23	2,99	3,35	2,38	3,29	3,68	2,62	3,59	3,77	2,89	4,10	4,31
Portata acqua utenza	l/h	160	224	248	196	277	308	299	430	466	325	478	521	383	514	576	409	566	633	451	617	648	497	705	741
Perdita di carico lato utenza	kPa	7	12	15	9	16	19	8	15	18	9	18	21	11	18	22	7	12	15	12	21	23	10	19	21

Prestazioni in raffreddamento 7 °C / 12 °C

Potenza frigorifera	kW	0,93	1,30	1,44	1,11	1,59	1,74	1,70	2,40	2,63	1,91	2,77	3,00	2,29	3,06	3,41	2,51	3,37	3,79	2,68	3,65	3,82	2,91	4,08	4,28
Potenza frigorifera sensibile	kW	0,74	1,14	1,18	0,83	1,23	1,36	1,27	1,86	2,03	1,34	1,99	2,16	1,66	2,24	2,52	1,76	2,42	2,73	1,94	2,70	2,83	2,07	2,94	3,09
Portata acqua utenza	l/h	160	224	248	191	273	299	292	413	452	328	476	516	394	526	586	432	580	652	461	628	657	500	702	736
Perdita di carico lato utenza	kPa	8	13	15	9	18	21	8	16	18	11	22	25	11	18	22	11	16	20	13	22	24	12	21	23

Ventilatore

Tipo	tipo	Centrifugo																							
Motore ventilatore	tipo	Asincrono																							
Numero	n°	1			1			2			2			2			2			2			2		
Portata aria	m³/h	148	226	254	148	226	254	263	404	446	263	404	446	346	487	559	346	487	559	400	592	627	400	592	627
Pressione statica utile	Pa	21	50	63	21	50	63	21	50	61	21	50	61	25	50	66	25	50	66	22	50	56	22	50	56
Potenza assorbita	W	28	41	74	28	41	74	38	55	78	38	55	78	53	63	102	53	63	102	49	80	627	49	80	627
Collegamenti elettrici		V2	V4	V6	V2	V4	V6	V1	V4	V6	V1	V4	V6	V1	V3	V6	V1	V3	V6	V1	V5	V6	V1	V5	V6

Dati sonori ventilconvettori canalizzati (3)

Livello di potenza sonora (inlet + radiated)	dB(A)	41,0	56,0	59,0	41,0	56,0	59,0	39,0	51,0	54,0	39,0	51,0	54,0	44,0	54,0	55,0	44,0	54,0	55,0	45,0	55,0	57,0	45,0	55,0	57,0
Livello di potenza sonora (outlet)	dB(A)	37,0	52,0	55,0	37,0	52,0	55,0	35,0	47,0	49,0	35,0	47,0	49,0	40,0	50,0	52,0	40,0	50,0	52,0	41,0	51,0	53,0	41,0	51,0	53,0

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"		
------------------------	---	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--

	FCZ600PO			FCZ650PO			FCZ700PO			FCZ750PO			FCZ900PO			FCZ950PO		
	1	4	7	1	4	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7
	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	6,86	8,55	10,00	7,63	9,72	11,51	8,77	10,10	10,52	10,02	11,65	12,09	11,81	13,80	14,45	12,43	15,07	16,00
Portata acqua utenza	l/h	590	735	860	656	836	990	754	868	905	862	1002	1040	1016	1187	1242	1069	1296	1375
Perdita di carico lato utenza	kPa	12	20	26	15	23	31	19	25	27	12	15	16	14	18	20	19	26	29

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

Potenza termica	kW	3,41	4,25	4,97	3,79	4,83	5,72	4,36	5,02	5,23	4,98	5,79	6,01	5,87	6,86	7,18	6,18	7,49	7,95
Portata acqua utenza	l/h	586	731	855	652	831	984	750	863	899	856	996	1034	1009	1180	1235	1063	1288	1367
Perdita di carico lato utenza	kPa	13	20	26	15	23	31	19	25	27	12	15	16	14	18	20	19	26	29

Prestazioni in raffreddamento 7 °C / 12 °C

Potenza frigorifera	kW	3,37	4,08	4,65	4,15	5,02	5,67	4,24	4,97	5,18	4,69	5,53	5,80	4,38	5,33	5,95	6,35	7,62	8,07
Potenza frigorifera sensibile	kW	2,70	3,34	3,92	2,93	3,60	4,12	3,24	3,83	4,02	3,53	4,20	4,41	3,11	4,11	4,73	4,20	5,08	5,40
Portata acqua utenza	l/h	580	702	800	715	863	975	731	855	892	807	951	997	753	917	1023	1092	1310	1388
Perdita di carico lato utenza	kPa	15	21	26	16	23	28	20	26	28	12	16	17	10	14	17	18	24	27

Ventilatore

Tipo	tipo	Centrifugo																							
Motore ventilatore	tipo	Asincrono																							
Numero	n°	3			3			3			3			3			3			3			3		
Portata aria	m³/h	567	770	920	567	770	920	785	978	1050	785	978	1050	785	978	1050	785	978	1050	785	978	1050	785	978	1050
Pressione statica utile	Pa	27	50	71	27	50	71	32	50	58	32	50	58	32	50	58	32	50	58	32	50	58	32	50	58
Potenza assorbita	W	66	89	118	66	89	118	92	117	138	92	117	138	92	117	138	92	117	138	92	117	138	92	117	138
Collegamenti elettrici		V1	V4	V7	V1	V4	V7	V2	V5	V7	V2	V5	V7	V2	V5	V7	V2	V5	V7	V2	V5	V7	V2	V5	V7

Dati sonori ventilconvettori canalizzati (3)

Livello di potenza sonora (inlet + radiated)	dB(A)	46,0	56,0	61,0	46,0	56,0	61,0	54,0	60,0	62,0	54,0	60,0	62,0	54,0	60,0	62,0	54,0	60,0	62,0
Livello di potenza sonora (outlet)	dB(A)	44,0	54,0	60,0	44,0	54,0	60,0	52,0	59,0	61,0	52,0	59,0	61,0	52,0	59,0	61,0	52,0	59,0	61,0

Scambiatore di calore a pacco alettato

Contenuto acqua scambiatore principale	l	1,2			1,6			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

	FCZ201PO			FCZ301PO			FCZ401PO			FCZ501PO			FCZ601PO			FCZ701PO			FCZ901PO		
	2	4	6	1	4	6	1	3	6	1	5	6	1	4	7	2	5	7	2	5	7
	L	M	H	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	1,06	1,37	1,48	1,82	2,39	2,55	2,19	2,75	2,99	2,59	3,30	3,34	3,13	3,85	4,35	4,13	4,40	4,60	5,16	5,71	5,77
Portata acqua utenza	l/h	93	120	130	159	210	223	192	240	262	226	290	301	274	336	381	361	385	403	452	500	504
Perdita di carico lato utenza	kPa	5	8	9	8	12	14	5	7	8	6	9	9	9	13	16	16	15	17	10	12	12

Prestazioni in raffreddamento 7 °C/12 °C

Potenza frigorifera	kW	0,93	1,30	1,44	1,70	2,40	2,63	2,29	3,06	3,41	2,68	3,65	3,82	3,37	4,08	4,65	4,24	4,97	5,18	4,38	5,33	5,95
Potenza frigorifera sensibile	kW	0,74	1,14	1,18	1,27	1,86	2,03	1,66	2,24	2,52	1,94	2,70	2,83	2,70	3,34	3,92	3,24	3,83	4,02	3,11	4,11	4,73
Portata acqua utenza	l/h	160	224	248	292	413	452	394	526	586	461	628	657	580	702	800	729	855	28	753	917	1023
Perdita di carico lato utenza	kPa	8	13	15	8	16	18	11	18	22	13	22	24	15	21	26	20	26	28	10	14	17

Ventilatore

Tipo	tipo	Centrifugo																				
Motore ventilatore	tipo	Asincrono																				
Numero	n°	1			2			2			2			3			3			3		
Portata aria	m³/h	148	226	254	263	404	446	346	487	559	400	592	627	567	770	920	785	978	1050	785	978	1050
Pressione statica utile	Pa	21	50	63	21	50	61	25	50	66	22	50	56	27	50	71	32	50	58	32	50	58
Potenza assorbita	W	28	41	74	38	55	78	53	63	102	49	80	627	66	89	118	92	117	138	92	117	138
Collegamenti elettrici		V2	V4	V6	V1	V4	V6	V1	V3	V6	V1	V5	V6	V1	V4	V7	V2	V5	V7	V2	V5	V7

Dati sonori ventilconvettori canalizzati (2)

Livello di potenza sonora (inlet + radiated)	dB(A)	41,0	56,0	59,0	39,0	51,0	54,0	44,0	54,0	55,0	45,0	55,0	57,0	46,0	56,0	61,0	54,0	60,0	62,0	54,0	60,0	62,0
Livello di potenza sonora (outlet)	dB(A)	37,0	52,0	55,0	35,0	47,0	49,0	40,0	50,0	52,0	41,0	51,0	53,0	44,0	54,0	60,0	52,0	59,0	61,0	52,0	59,0	61,0

Scambiatore di calore a pacco alettato

Contenuto acqua scambiatore principale	l	0,5			0,8			1,0			1,0			1,2			1,2			1,8		
Contenuto acqua scambiatore secondario	l	0,2			0,3			0,3			0,3			0,4			0,4			0,7		

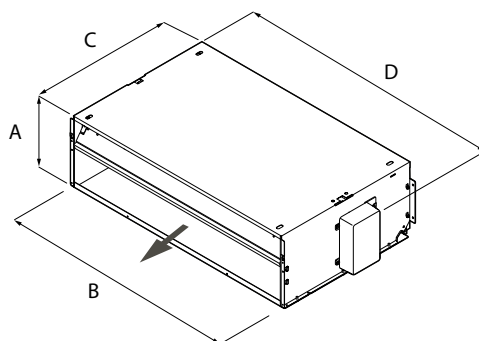
Diametro raccordi

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

DIMENSIONI



		FCZ100P	FCZ150P	FCZ200P	FCZ250P	FCZ300P	FCZ350P	FCZ400P	FCZ450P	FCZ500P	FCZ550P
Dimensioni e pesi											
A	mm	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
B	mm	412	412	522	522	753	753	973	973	973	973
C	mm	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453
D	mm	452	452	562	562	793	793	1013	1013	1013	1013
Peso netto	kg	12,0	13,0	12,0	14,0	14,0	16,0	20,0	22,0	23,0	24,0

		FCZ600P	FCZ650P	FCZ700P	FCZ750P	FCZ800P	FCZ850P	FCZ900P	FCZ950P	FCZ1000P
Dimensioni e pesi										
A	mm	216	216	216	216	216	216	216	216	216
B	mm	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122
C	mm	453	453	453	453	453	453	558	558	558
D	mm	1147	1147	1147	1147	1147	1147	1147	1147	1147
Peso netto	kg	29,0	31,0	29,0	31,0	29,0	31,0	32,0	32,0	32,0

		FCZ101P	FCZ102P	FCZ201P	FCZ202P	FCZ301P	FCZ302P	FCZ401P	FCZ402P	FCZ501P	FCZ502P
Dimensioni e pesi											
A	mm	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
B	mm	412	412	522	522	753	753	973	973	973	973
C	mm	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453
D	mm	452	452	562	562	793	793	1013	1013	1013	1013
Peso netto	kg	12,0	13,0	13,0	14,0	15,0	16,0	21,0	22,0	23,0	24,0

		FCZ601P	FCZ602P	FCZ701P	FCZ702P	FCZ801P	FCZ802P	FCZ901P	FCZ1001P
Dimensioni e pesi									
A	mm	216	216	216	216	216	216	216	216
B	mm	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122
C	mm	453	453	453	453	453	453	558	558
D	mm	1147	1147	1147	1147	1147	1147	1147	1147
Peso netto	kg	30,0	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	32,0	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