

FC 10÷80

VENTILCONVETTORI "ELITE"

"ELITE" FAN COIL



COD. 5849000900/07-99



FC

Potenze da 0.9 a 8.4 kW. Possibilità di installazione verticale o orrizzontale. Attacchi acqua a sinistra (disponibili a destra su richiesta).

Quattro grandezze con ventilatore tangenziale ad elevata silenziosità adatti all'impiego nell'impiantistica residenziale.

Quattro grandezze con ventilatori centrifughi a basso numero di giri adatti all'impiego nel terziario ed in piccoli impianti canalizzabili.

Disponibili, nelle versioni "Plus", il telecomando ad infrarossi ed il termostato elettronico da muro. Filtro aria su tutti i modelli.

Power outputs from 0.9 to 8.4 kW. Vertical or horizontal installation. Left-hand water connections (right-hand version available on request).

Four different outputs with low noise tangential fan for domestic use.

Four different outputs with low revolution centrifugal fan for use in the tertiary sector or in small ductable installations.

Available in "Plus" versions, infrared remote control unit and electronic wall thermostat. Air filter on all models.

Caratteristiche

Massima resistenza alla ruggine grazie al mobile di copertura in lamiera zincata e verniciata con processo di cataforesi:

Ampia griglia di mandata e gruppo ventilante estremamente silenzioso. Motori dedicati per comandi elettronici. Termostato di minima incorporato su tutti i modelli.

Comandi per versioni con mobile di copertura:

- Basic: selettore off/funzionamento estivo/funzionamento invernale. Regolazione dell'intensità del flusso d'aria desiderato. Sonda di temperatura batteria. Disponibile comando remoto PSH, con termostato ambiente e selettore estate/inverno.
- Plus: selettore on/off/silent. Regolazione della temperatura ambiente desiderata, sonda di controllo della temperatura ambiente, regolazione automatica dell'intensità del flusso d'aria. Commutazione estate/inverno automatica. Controllo automatico della valvola ON/OFF (optional). Disponibili telecomando ad infrarossi e termostato elettronico a muro "ETH" (che può pilotare da uno a cinque ventilconvettori);
- Plus-R: stesse caratteristiche della versione Plus, con l'aggiunta della resistenza elettrica.

Versioni ad incasso:

- Blind: logica Plus, con dispositivo antimanomissione;
- Blind-R: stesse caratteristiche della versione Blind, con l'aggiunta della resistenza elettrica.

Characteristics

Cabinet in galvanised and cathophoretic coated sheet metal for maximum resistance to rust.

Large outlet grill and low noise fan assembly.

Dedicated motors for electronic controls. Built-in minimum thermostat on all models.

Controls for cabinet versions:

- *Basic: off/summer/winter selector switch; continuous air flow control; coil temperature sensor. Also available: PSH remote control with room thermostat and summer/winter selector.*
- *Plus: on/off/silent selector switch; room temperature control; room temperature sensor, automatic air flow control; automatic summer/winter switching; automatic ON/OFF valve control (optional). Also available: infrared remote control unit and ETH electronic wall thermostat (can control from one to five fan coils).*
- *Plus-R: characteristics as in the Plus version, with the addition of an electrical resistor.*

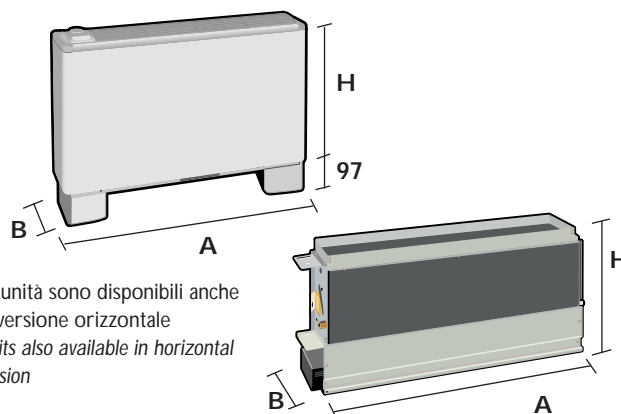
Built-in versions:

- *Blind: Plus logic and anti-tamper device;*
- *Blind-R: characteristics as in the Blind version, with the addition of an electrical resistor.*

Rese in refrigerazione max velocità (1) / Cooling capacity max speed (1)									
Potenza totale / Total output	kW	0,91	1,51	2,02	2,51	3,64	5,27	6,37	8,40
Potenza sensibile / Sensible output	kW	0,80	1,21	1,61	1,88	3,11	4,06	5,08	6,10
Portata d'acqua / Water flow rate	l/h	156	259	346	430	624	899	1091	1439
Perdita di carico / Pressure drop	kPa	6	4	9	15	13	34	23	35
Rese in riscaldamento / Heating capacity									
Velocità massima (2) / Maximum speed (2)	kW	1,84	3,10	3,86	5,08	7,29	10,19	12,63	16,38
Velocità massima (3) / Maximum speed (3)	kW	0,88	1,50	1,89	2,50	3,56	5,06	6,19	8,09
Portata d'acqua / Water flow rate	l/h	156	259	346	430	624	899	1091	1439
Perdita di carico / Pressure drop	kPa	5	3	8	13	11	30	21	31
Portata d'aria / Airflow									
Velocità massima / Maximum speed	mc/h	310	310	410	410	860	860	1400	1400
Velocità media / Medium speed	mc/h	250	250	330	330	610	610	1100	1100
Velocità minima / Minimum speed	mc/h	175	175	250	250	440	440	800	800
Rese batteria aggiuntiva / Supplementary coil heating capacity									
Velocità massima (2) / Maximum speed (2)	kW	1,50	1,50	2,40	2,40	4,90	4,90	7,00	7,00
Portata d'acqua / Water flow rate	l/h	130	130	210	210	429	429	617	617
Perdita di carico / Pressure drop	kPa	3	3	1	1	3	3	7	7
Rese batteria elettrica (4) / Electric coil performance (4)									
Velocità massima / Maximum speed	kW	1,50	1,50	2,00	2,00	2,50	2,50	3,00	3,00
Livello di pressione sonora / Sound pressure level									
Velocità massima / Maximum speed	dB(A)	41	42	45	45	54	55	58	59
Velocità minima / Minimum speed	dB(A)	28	29	30	31	33	34	44	45
Potenza assorbita / Absorbed power									
Velocità massima / Maximum speed	W	48	48	68	68	210	210	245	245
Velocità minima / Minimum speed	W	19	20	27	27	27	27	91	96
Peso (mantellati) / With (cabinet)	kg	16	18	20	22	36	41	44	51
Peso (incasso) / With (built-in)	kg	11	12	14	15	25	29	31	36
Alimentazione elettrica / Electrical power supply	V/Ph/Hz	230V-50Hz							
Attacchi idraulici / Water connections		1/2" (GAS) femmina / female							

Dati rilevati alle seguenti condizioni: Data measured under the following conditions	(1)	(2)	(3)	(4)	
Temp bs aria / temp db air	°C	27	20	20	20
Temp bu aria / temp wb air	°C	19	-	-	-
Temp in acqua / temp input water	°C	7	70	45	-

Dimensioni / Dimensions						
	Mantellati / With Cabinet			Incasso / Built-in		
mod.	A (mm)	B (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)
FC10	720	200	535	715	195	505
FC20	720	200	535	715	195	505
FC30	910	200	535	905	195	505
FC40	910	200	535	905	195	505
FC50	1100	230	535	1060	225	505
FC60	1100	230	535	1060	225	505
FC70	1290	230	535	1250	225	505
FC80	1290	230	535	1250	225	505



Accessori / Accessories

Telecomando per comando "Plus-Blind" / Remote control
Comando "PSH" Basic / "PSH" control Basic
Termostato elettronico a parete "ETH" / "ETH" electronic control
Vaschetta ausiliaria ventilconvettore orizzontale / Horizontal fan coil auxiliary tray
Vaschetta ausiliaria ventilconvettore verticale / Vertical fan coil auxiliary tray
Serranda manuale / Manual damper
Coppia piedini estetici e strutturali / Pair of cosmetic and structural feet
Dima di installazione a muro / Plate for wall installation
Pannello posteriore per ventilconvettore verticale / Rear panel for vertical fan-coil
Kit manichette flessibili / Hose pipe kit
Gruppo valvola per impianto a due tubi 1/2" Gas / ON/OFF valve kit for 2 pipe installation
Gruppo valvola batteria aggiuntiva ad acqua calda 1/2" Gas / Supplementary hot water coil ON/OFF valve kit
Gruppo valvola batteria per impianto a 2 tubi 3/4" Gas / Supplementary hot water coil ON/OFF valve kit for 3/4" Gas connections
Kit batteria aggiuntiva ad acqua calda / Supplementary hot water coil kit
Kit resistenza elettrica / Electrical resistor kit
Plenum ripresa aria frontale per versioni incasso (solo per FC10-40) / Plenum kit (FC 10-40 built-in only)
Griglia di ripresa aria per ventilconvettore orizzontale mantellato / Plenum kit (Horizontal with cabinet only)
Plenum mandata condotti circolari / Delivery plenum for circular ducting
Kit plenum rettangolare / Ducting collar kit

Il costruttore si riserva di modificare i dati contenuti all'interno di questa scheda senza alcun preavviso / The manufacturer reserves the right to modify the data in this catalogue without warning