

CVCB (2 tubi)

Cassette idroniche



Caratteristiche tecniche e costruttive

I Ventilatori con pale a turbina assicurano un funzionamento estremamente silenzioso con un'ottima distribuzione del flusso dell'aria in ambiente attraverso quattro diffusori di mandata. Telecomando ad infrarossi a corredo con le seguenti possibilità di comando:

- Selezione a distanza della temperatura
- Comando a distanza deflettore aria
- Selezione a distanza velocità di ventilazione
- Funzionamento automatico refrigerazione, riscaldamento, ventilazione e deumidificazione
- Programmazione oraria di accensione e spegnimento



COMANDO INFRAROSSI DI SERIE



VENTILAZIONE SILENZIOSA

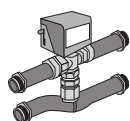


FUNZIONAMENTO AUTOMATICO CALDO FREDDO



DIMENSIONI COMPATTE

Modello	Potenza Termica kW	Potenza Frigorifera kW	Codice	€
CVCB 03 caldo freddo (2 tubi)	3,52	2,71	61031100	1.150,00
CVCB 04 caldo freddo (2 tubi)	4,34	3,34	61041100	1.170,00
CVCB 06 caldo freddo (2 tubi)	5,62	4,32	61061100	1.200,00
CVCB 08 caldo freddo (2 tubi)	6,90	5,40	61081100	1.250,00



Kit valvola comprendente valvola a 3 vie con attuatore ON/OFF completa di tubi

61035300

160,00

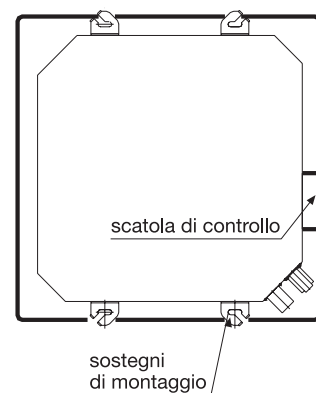
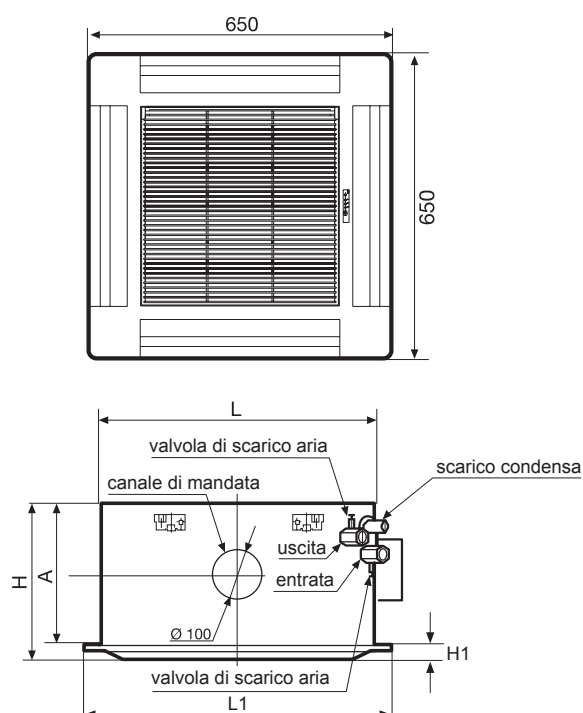


Comando digitale a parete 1 per ogni unità per la gestione multipla (da 2 a 6 unità)

61035200

110,00

Dimensioni ventilconvettori CVCB (2 tubi)



Modello	03	04	06	08
L	570	570	570	570
A	258	258	258	298
H	286	286	286	318
H1	28	28	28	28
L1	650	650	650	650

Valori espressi in mm

CVCX (4 tubi)

Cassette idroniche



Caratteristiche tecniche e costruttive

Le cassette idroniche CVCX a 4 tubi sono progettate per soddisfare pienamente i requisiti di alta efficienza e basse perdite di carico grazie alla presenza di batterie alettate realizzate con tubi di rame e alette di alluminio ad elevata superficie di scambio. L'unità è dotata di pompa di sollevamento della condensa di serie fino ad un massimo di 200 mm.

Tramite il telecomando e/o il pannello comando a filo (vedi istruzioni per l'uso fornite con lo stesso) è possibile eseguire le seguenti operazioni: accensione/spengimento dell'unità, scelta delle tre velocità del ventilatore, regolazione del termostato e mantenimento in ambiente della temperatura desiderata, commutazione del ciclo di funzionamento: raffreddamento/riscaldamento. Isolamento interno a celle chiuse per limitare al minimo la dispersione termica e l'emissione acustica e cassetta per impianto a 4 tubi con controllo elettronico e telecomando.



COMANDO INFRAROSSI DI SERIE



VENTILAZIONE SILENZIOSA



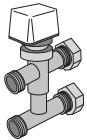
FUNZIONAMENTO AUTOMATICO



IMPIANTO A 4 TUBI

Modello	Potenza Termica kW	Potenza Frigorifera kW	Codice	€
CVCX 30 caldo freddo (4 Tubi)	4,45	2,80	64020001	1.120,00
CVCX 35 caldo freddo (4 Tubi)	4,95	3,40	64030001	1.190,00
CVCX 60 caldo freddo (4 Tubi)	7,85	5,90	64040001	1.430,00

Accessori CVCX



Kit valvola comprendente valvola a 3 vie con attuatore ON/OFF completa di tubi

mod. CVCX 30÷35

64010017

170,00

mod. CVCX 60

64010018

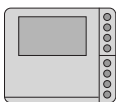
170,00



Comando a parete

64010013

170,00

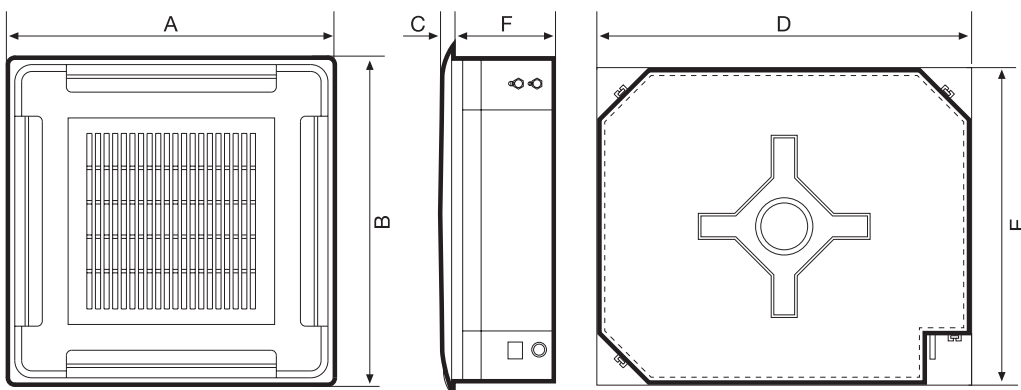


Comando centralizzato

64010012

380,00

Dimensioni ventilconvettori CVCX (4 tubi)



Modello	30	35	60
A	650	650	950
B	650	650	950
C	50	50	46
D	575	575	840
E	575	575	840
F	250	250	300

Valori espressi in mm

CVCB (2 tubi) - CVCX (4 tubi)

Cassette idroniche

Tabella dati tecnici ventilconvettori CVCB (2 tubi)

MODELLI	U.M.	CVCB 03	CVCB 04	CVCB 06	CVCB 08
Potenza nominale raffreddamento (1)	kW	2,71	3,34	4,32	5,40
Potenza di raffreddamento sensibile (1)	kW	1,92	2,37	3,06	3,83
Potenza termica nominale riscaldamento (2)	kW	3,52	4,34	5,62	6,90
Area di applicazione (volume della stanza) ca.	m ³	70	90	120	150
Impostazione della temperatura ambiente	°C	+16 bis +30			
Unità interna area di lavoro	°C	+16 bis +35			
Portata del volume d'aria per velocità	m ³ /h	375/400/420 /445/490	395/420/440 /490/520	455/500/520 /565/650	550/620/665 /740/885
Livello sonoro per velocità	dB(A)	27/29/32/34/35	29/31/32/33/35	31/33/35/37/39	34/36/38/40/42
Alimentazione elettrica		230V/1/50Hz			
Grado di protezione		IPX0			
Potenza elettrica nominale (1)	kW	0,04	0,04	0,07	0,09
Assorbimento di corrente elettrica (1)	A	0,20	0,24	0,35	0,44
Termovettore		Acqua: max Glicole etilenico al 35% max - max Glicole propilenico 35% max			
Limiti operativi raffreddamento medio	°C	+4 bis +18			
Limiti operativi riscaldamento medio	°C	+35 bis +70			
Pressione di esercizio max. / medio	kPa	1400			
Temperatura di mandata minima riscaldamento	°C	+40			
Portata d'aria nominale media raffreddamento (1)	m ³ /h	0,53	0,57	0,75	0,84
Portata d'aria nominale riscaldamento (1)	m ³ /h	0,53	0,57	0,75	0,84
Perdite di pressione nominale - internamente (1)	kPa	15	18	25	20
Perdite di pressione nominale - internamente (2)	kPa	15	18	25	20
Attacchi entrata		3/4"			
Attacchi uscita		3/4"			
Collegamento condensa	mm	19			
Pompa di condensa - potenza max.	W/h	1000			
Peso di trasporto	kg	28,0	28,0	31,0	31,0
Peso di esercizio	kg	29,3	29,3	29,3	32,8

(1) Temperatura ingresso aria 27 °C b.s. / 19 °C b.u., entrata 12 °C, uscita media 7 °C.

Concentrazione di glicole 0%, portata d'aria max

(2) Temperatura ingresso aria 20 °C b.s., entrata 50 °C, portata d'aria nominale come in modalità raffreddamento, concentrazione di glicole 0% portata d'aria max

(3) Misurazione effettuata ad un metro di distanza in campo libero

Tabella dati tecnici ventilconvettori CVCX (4 tubi)

DESCRIZIONE	U.M.	CVCX 30	CVCX 35	CVCX 60
Potenza frigorifera	kW	2,80	3,40	5,90
Potenza termica (acqua in. 60 °C)	kW	6,01	6,68	10,61
Potenza termica (acqua in. 50 °C)	kW	4,45	4,95	7,85
Alimentazione elettrica		230V/1/50Hz		
Portata aria	m ³ /h	680	840	1270
Portata acqua	l/h	500	600	980
Perdite di carico	kPa	16	24	21
Livello Sonoro (*)	kW	max	51,0	55,0
		med	44,0	48,0
		min	38,0	40,0
Diametro attacchi idraulici		3/4"		

(*) Misurazione effettuata ad 1 m di distanza

Raffreddamento estivo: temperatura aria: 27 °C b.s., 19 °C b.u. - temperatura acqua: ingresso 7 °C, uscita 12 °C

Riscaldamento invernale: temperatura aria: 20 °C b.s. - temperatura acqua: ingresso 60 °C, uscita 55 °C; ingresso 50 °C, uscita 45 °C