

CVCB NEW (2 tubi) CVCX NEW (4 tubi)

Cassette idroniche inverter



Caratteristiche tecniche e costruttive

Le innovative cassette idroniche CVCB NEW - CVCX NEW INVERTER con motore brushless sono progettate per soddisfare i requisiti di efficienza, silenziosità ed estetica richiesti dal mercato. Il controllo a microprocessore assicura un accurato comfort nell'ambiente.

Le dimensioni contenute rispettano le esigenze d'installazione nei controsoffitti grazie alle misure ridotte di 57 x 57 cm o di 84 x 84 cm nelle versioni più potenti.

CVCB NEW (2 tubi) cassetta per impianto a 2 tubi con controllo elettronico e telecomando

CVCX NEW (4 tubi) cassetta per impianto a 4 tubi con controllo elettronico e telecomando

Composizione dell'unità:

- Batterie alettate ad alta efficienza e basse perdite di carico;
- Isolamento interno a celle chiuse per limitare al minimo la dispersione termica e l'emissione acustica;
- Comando infrarossi con movimento alette automatico;
- Pompa per il sollevamento della condensa fino ad un massimo di 200 mm, presente di serie.



COMANDO INFRAROSSI DI SERIE



VENTILAZIONE SILENZIOSA



VENTILATORE DC BRUSHLESS



IMPIANTO A 2 TUBI



IMPIANTO A 4 TUBI



POMPA PER CONDENZA DI SERIE

Modello	Potenza Termica kW	Potenza Frigorifera kW	Codice	€
CVCB NEW 22 (2 tubi)	2,24	2,00	61031200	1.000,00
CVCB NEW 29 (2 tubi)	2,61	2,98	61041200	1.060,00
CVCB NEW 35 (2 tubi)	4,63	3,96	61061200	1.100,00
CVCB NEW 42 (2 tubi)	4,95	4,20	61081200	1.180,00
CVCB NEW 60 (2 tubi)	8,49	7,84	61091200	1.550,00

Modello	Potenza Termica kW	Potenza Frigorifera kW	Codice	€
CVCX NEW 35 (4 Tubi)	5,52	3,08	64020001	1.380,00
CVCX NEW 50 (4 Tubi)	5,97	3,05	64030001	1.490,00
CVCX NEW 60 (4 Tubi)	7,66	5,62	64040001	1.960,00

Accessori CVCB NEW (2 tubi) CVCX NEW (4 tubi)



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

mod. CVCB NEW 22÷42	61031201	108,00
mod. CVCB NEW 60	61031202	86,00
mod. CVCX NEW 35-50	64010017	202,00
mod. CVCX NEW 60	64010018	160,00



Filocomando follow me per mod. CVCB NEW / CVCX NEW

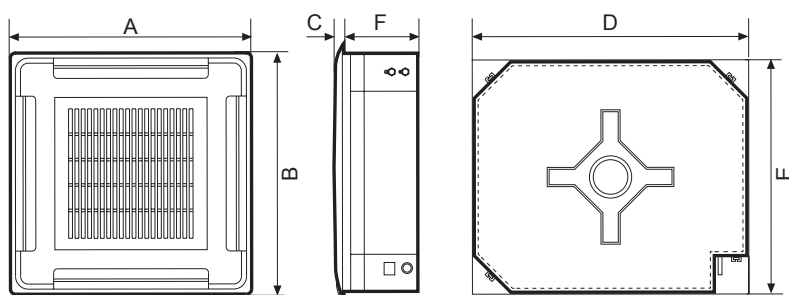
63000071 176,00



Comando digitale a parete 1 per ogni unità per la gestione multipla (da 2 a 6 unità) per mod. CVCB NEW / CVCX NEW

64010012 496,00

Dimensioni CVCB NEW (2 tubi) CVCX NEW (4 tubi)



CVCB NEW (2 tubi)

CVCX NEW (4 tubi)

	22	29	35	42	60		35	50	60
A	647	647	647	647	950	A	647	647	950
B	647	647	647	647	950	B	647	647	950
C	50	50	50	50	45	C	50	50	46
D	575	575	575	575	840	D	575	575	840
E	575	575	575	575	840	E	575	575	840
F	261	261	261	261	300	F	261	261	300

Valori espressi in mm

CVCB NEW (2 tubi) CVCX NEW (4 tubi)

Cassette idroniche inverter

Tabella dati tecnici CVCB NEW (2 tubi)

DESCRIZIONE			CVCB NEW 22	CVCB NEW 29	CVCB NEW 35	CVCB NEW 42	CVCB NEW 60
Portata aria (H/M/L)*		m ³ /h	322	535	719	781	1229
		CFM	189	314	422	459	722
Raffreddamento ¹	Potenza(H/M/L)*	kW	2,00	2,98	3,96	4,20	7,84
	Portata acqua (H/M/L)*	m ³ /h	0,35	0,53	0,70	0,75	1,43
	Perdita di carico lato acqua (H/M/L)*	KPa	5,00	10,00	11,48	12,32	22,00
	Ingresso potenza (H/M/L)*	W	5	15	28	43	75
Riscaldamento ²	Potenza(H/M/L)*	kW	2,24	2,61	4,63	4,95	8,49
	Portata acqua (H/M/L)*	m ³ /h	0,42	0,64	0,83	0,87	1,71
	Perdita di carico lato acqua (H/M/L)*	KPa	5,3	12,1	9,2	9,4	28,1
	Ingresso potenza (H/M/L)*	W	5	15	28	33	76
Livello di pressione sonora (H/M/L)*		dB(A)	27	39	42	43	44
Alimentazione elettrica			230V/1/50Hz				
Assorbimento elettrico		A	0,15	0,20	0,30	0,40	0,40
Motore ventilatore	Tipo		DC				
	Quantità		1				
	Marca		Panasonic				
	Modello		WZDK37-38G	WZDK37-38G	WZDK37-38G	WZDK37-38G	WZDK80-38G
Ventilatore	Tipo		Lame centrifughe, curve in avanti				
	Quantità		1				
Batteria	Ranghi		2				
	Massima pressione	MPa	1,6				
	Lunghezza x altezza	mm	1315 x 210	1315 x 210	1315 x 210	1315 x 210	1960 x 2520
	Spaziatura delle alette	mm	1,3	1,3	1,3	1,3	1,45
	Tipo alette		Alluminio idrofilo				
	Numero dei circuiti		5	5	6	7	12
Pannello	Diametro tubazioni	mm	Ø 7				
	Dimensioni Imballo WxHxD	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035
	Peso netto	Kg	2,5	2,5	2,5	2,5	6
	Peso di trasporto	Kg	4,5	4,5	4,5	4,5	9
Base	Dimensioni Imballo WxHxD	mm	675x320x675	675x320x675	675x320x675	675x320x675	900x330x900
	Peso netto	Kg	16,5	16,5	16,5	16,5	27
	Peso di trasporto	Kg	21,5	21,5	21,5	21,5	33
Tubazioni Connessioni	Tubo ingresso/uscita acqua		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Tubo di scarico	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 32

H Alta velocità della ventola;
M Velocità della ventola media;
L Bassa velocità della ventola.

1 Modalità di raffreddamento (batteria a 2 e 4 tubi): temperatura aria in entrata 27 °C BS / 19 °C BU, temperatura acqua in entrata/uscita 7 °C / 12 °C, alta velocità del ventilatore.
 2 Modalità riscaldamento (1): (batteria 2 tubi): temperatura aria in entrata 20 °C BS, temperatura acqua in entrata / uscita 45 / 40 °C, alta velocità del ventilatore.

CVCB NEW (2 tubi) CVCX NEW (4 tubi)

Cassette idroniche inverter

Tabella dati tecnici CVCB NEW (4 tubi)

DESCRIZIONE			CVCB NEW 35	CVCB NEW 50	CVCB NEW 60
Portata aria (H/M/L)*		m ³ /h	727/569/451	731/572/462	1389/1149/929
		CFM	427/334/265	430/336/271	817/675/546
Raffreddamento ¹	Potenza(H/M/L)*	kW	3,08/2,64/2,28	3,05/2,62/2,3	5,62/5/4,26
	Portata acqua (H/M/L)*	m ³ /h	0,56/0,48/0,41	0,54/0,47/0,40	1,04/0,9/0,77
	Perdita di carico lato acqua (H/M/L)*	KPa	13,2/9,4/7,0	16,8/13,1/10,3	15,9/12,4/9,0
	Ingresso potenza (H/M/L)*	W	37/24/19	32/17/11	60/38/23
Riscaldamento ²	Capacity (H/M/L)*	kW	5,52/3,53/2,98	5,97/3,66/3,09	7,66/6,35/5,44
	Portata acqua (H/M/L)*	m ³ /h	0,36/0,31/0,27	0,39/0,33/0,28	0,65/0,58/0,50
	Perdita di carico lato acqua (H/M/L)*	KPa	24,1/17,9/13,1	26,8/19,2/14,5	32,0/25,7/19,1
	Ingresso potenza (H/M/L)*	W	28/16/10	32/16/10	61/38/23
Riscaldamento ³	Capacity (H/M/L)*	kW	4,8/4,08/3,4	4,9/4,18/3,5	8,2/7,2/6,2
	Portata acqua (H/M/L)*	m ³ /h	0,42/0,36/0,31	0,46/0,38/0,33	0,73/0,66/0,56
	Perdita di carico lato acqua (H/M/L)*	KPa	30,4/22,2/16,7	36,1/25,9/19,0	39,5/32,5/23,8
	Ingresso potenza (H/M/L)*	W	29/16/10	32/17/10	62/39/23
Livello di pressione sonora (H/M/L)*		dB(A)	42/35/30	44/39/31	44/39/33
Alimentazione elettrica			230V/1/50Hz		
Assorbimento elettrico		A	0,3	0,4	0,5
Motore ventilatore	Tipo		DC		
	Quantità		1		
Ventilatore	Tipo		Lame centrifughe,curve in avanti		
	Quantità		1	1	2
Batteria	Ranghi		2		
	Massima pressione	MPa	1,6		
	Altezza	mm	210	210	252
	Spaziatura delle alette	mm	1,3	1,3	1,45
	Tipo alette		Alluminio idrofilo		
	Numero dei circuiti		Freddo 3 / Caldo 3	Freddo 4 / Caldo 3	Freddo 9 / Caldo 3
	Diametro tubazioni	mm	Ø 7		
Pannello	Dimensioni Imballo WxHxD	mm	715x123x715		
	Peso netto	Kg	2,5		
	Peso di trasporto	Kg	4,5		
Base	Dimensioni Imballo WxHxD	mm	675x320x675	675x320x675	900x307x900
	Peso netto	Kg	16,7	16,7	27,5
	Peso di trasporto	Kg	22,7	22,7	33,5
Conessioni Tubi	Tubo ingresso / uscita acqua		Acqua fredda 3/4"	Acqua fredda 3/4"	Acqua fredda 3/4"
			Acqua calda 1/2"	Acqua calda 1/2"	Acqua calda 1/2"
	Tubo di scarico	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 32

H Alta velocità della ventola;

M Velocità della ventola media;

L Bassa velocità della ventola.

1 Modalità di raffreddamento (batteria a 2 e 4 tubi): temperatura aria in entrata 27 °C BS / 19 °C BU, temperatura acqua in entrata/uscita 7 °C / 12 °C, alta velocità del ventilatore.

2 Modalità riscaldamento (1): (batteria 4 tubi): temperatura aria in entrata 20 °C BS, temperatura acqua in entrata/uscita 66 / 55 °C, alta velocità della ventola

3 Modalità riscaldamento (2): (batteria a 4 tubi): temperatura aria in entrata 20 °C BS, temperatura acqua in entrata/uscita 70 / 60 °C, alta velocità del ventilatore