

ferroli

08499

## VENTILCONVETTORE A PARETE "SUPER FAN"



CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0849915	Mod. 15	2CP000VF	PZ	1	1	935,1870
0849925	Mod. 25	2CP000WF	PZ	1	1	980,7930
0849935	Mod. 35	2CP000XF	PZ	1	1	1232,7810
0849945	Mod. 45	2CP000YF	PZ	1	1	1284,6900

Nuova serie ventilconvettori di tipo murale. Unità terminali per il trattamento dell'aria che in abbinamento con un refrigeratore, una pompa di calore o una caldaia possono essere utilizzati sia nella stagione invernale che in quella estiva. Particolarmente flessibili, sono adatti a soddisfare richieste di climatizzazione e condizionamento sia per applicazioni alberghiere che per una vasta gamma di usi commerciali e residenziali. Disponibili in 4 modelli con potenza frigorifera nominale da 1 a 3,71 kW e potenza termica nominale da 1,2 a 4,06 kW, sono adatte all'installazione a parete. Gli ingombri contenuti si prestano bene ad assicurare un gradevole impatto visivo. Il mobile di copertura in materiale ABS garantisce elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza all'invecchiamento e funge anche da struttura portante dell'unità. Il gruppo ventilante è composto da un ventilatore tangenziale con motore EC a basso consumo. Le unità sono dotate di un display con la visualizzazione della modalità di funzionamento scelta e la temperatura ambiente impostata. Per consentire una facile installazione, tutte le unità della serie sono dotate di tubi idraulici flessibili; sono dotate inoltre di valvole inserite all'interno dell'unità e facilmente accessibili dal pannello frontale. L'utilizzo della valvola a tre vie evita sia l'eccessivo raffreddamento dell'unità nei momenti di sosta del ventilatore sia lo sgradevole fenomeno di formazione di condensa sull'involucro della macchina. Le unità sono predisposte per essere collegate in sistema Master-Slave per il controllo di più unità attraverso un unico controllore.

## SUPER FAN VENTILCONVETTORE A PARETE

### > CARATTERISTICHE GENERALI

Unità terminali per il trattamento dell'aria di tipo murale.

Unità terminali per il trattamento dell'aria che in abbinamento con un refrigeratore, una pompa di calore o una caldaia possono essere utilizzati sia nella stagione invernale che in quella estiva. Particolarmente flessibili, sono adatti a soddisfare richieste di climatizzazione e condizionamento sia per applicazioni alberghiere che per una vasta gamma di usi commerciali e residenziali.

### > CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Disponibili in 4 modelli con **potenza frigorifera nominale da 1 a 3,71 kW e potenza termica nominale da 1,2 a 4,06 kW**, sono adatte all'installazione a parete. Gli ingombri contenuti si prestano bene ad assicurare un gradevole impatto visivo. Il mobile di copertura in **materiale ABS** garantisce elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza all'invecchiamento e funge anche da struttura portante dell'unità. Il gruppo ventilante è composto da un ventilatore tangenziale con **motore EC a basso consumo**.

Le unità sono dotate di un display con la visualizzazione della modalità di funzionamento scelta e la temperatura ambiente impostata. Per consentire una facile installazione, tutte le unità della serie sono dotate di tubi idraulici flessibili; sono dotate inoltre di valvole inserite all'interno dell'unità e facilmente accessibili dal pannello frontale.

L'utilizzo della valvola a tre vie evita sia l'eccessivo raffreddamento dell'unità nei momenti di sosta del ventilatore sia lo sgradevole fenomeno di formazione di condensa sull'involucro della macchina. Le unità sono predisposte per essere collegate in **sistema Master-Slave** per il controllo di più unità attraverso un unico controllore.

### COMANDI DISPONIBILI

**Telecomando a raggi infrarossi REM-I (fornito di serie con l'unità)**

Imposta tutte le funzioni fondamentali dell'unità. Dotato di un display LCD che consente una facile ed immediata visualizzazione di tutte le funzioni attive e dei vari parametri necessari per un corretto utilizzo dell'unità stessa.

Il comando è fornito di supporto per poterlo fissare nella posizione più facilmente accessibile.

Permette il controllo fino ad una distanza di 7 m



MODELLO	A mm	B mm	C mm	PESO kg
15				11
25	876	300	228	12
35				13
45				14

MODELLO			15	25	35	45
Alimentazione	V-F-Hz		230-1-50			
Portata aria	max	m³/h	370	500	645	788
	med	m³/h	290	370	500	740
	min	m³/h	220	290	370	570
N° ventilatori	N°		1	1	1	
	max	W	13	18	22	30
	med	W	10	13	15	20
Potenza motore	min	W	5	10	10	13
	max	A	0,11	0,16	0,19	0,26
	Assorbimento motore					
Contenuto acqua batteria	l		0,045	0,0789	0,124	0,192
	max	dB(A)	42	45	54	58
	med	dB(A)	38	35	43	53
Potenza sonora	min	dB(A)	33	33	40	46
	max	dB(A)	34	39	45	49
	med	dB(A)	29	31	34	44
Pressione sonora (1)	min	dB(A)	24	26	31	37
	Attacchi idraulici	F	*			
	Attacco scarico condensa	mm	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Valvola	Tipo		16	16	16	16
Connessione			3 vie ON-OFF			
Potenza termica (2)	max	kW	1,2	2,23	3,25	4,06
	med	kW	1	1,76	2,65	3,86
	min	kW	0,82	1,38	2,07	3,12
Portata acqua (2)	max	l/h	205	380	552	690
	med	l/h	170	301	456	656
	min	l/h	140	235	352	532
Perdite di carico lato acqua (2)	max	kPa	18	29	39	52
	med	kPa	14	19	28	46
	min	kPa	9	12	17	32
Potenza frigorifera totale (3)	max	kW	1	1,82	3,01	3,71
	med	kW	0,84	1,43	2,47	3,26
	min	kW	0,68	1,21	1,86	2,66
Potenza frigorifera sensibile (3)	max	kW	0,85	1,53	2,22	2,74
	med	kW	0,71	1,2	1,81	2,4
	min	kW	0,57	1	1,35	1,94
Portata acqua (3)	max	l/h	172	313	518	638
	med	l/h	144	246	425	561
	min	l/h	117	208	320	458
Perdite di carico lato acqua (3)	max	kPa	23	29	38	50
	med	kPa	17	19	28	40
	min	kPa	12	12	16	28
<b>CODICE</b>			<b>2CP000VF</b>	<b>2CP000WF</b>	<b>2CP000XF</b>	<b>2CP000YF</b>

NOTE:

(1): Pressione sonora in ambiente di 100 m³ con tempo di riverbero di 0,5 sec

(2): Temp. Aria ambiente: 20°C. Temp. acqua in ingresso: 45°C. Δt acqua 5°C

(3): Temp. Aria ambiente: 27°C D.B. 19°C W.B. Temp. acqua in ingresso: 7°C, Δt acqua 5°C