

> CARATTERISTICHE GENERALI

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.

> CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

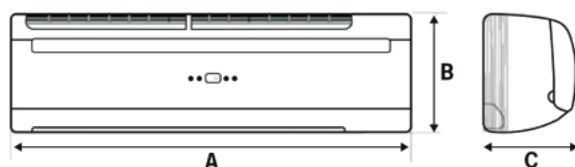
Disponibili in 3 modelli con **potenza frigorifera nominale da 1 a 3,71 kW e potenza termica nominale da 1,2 a 4,06 kW**, sono adatte all'installazione a parete. Gli ingombri contenuti si prestano bene ad assicurare un gradevole impatto visivo. Il mobile di copertura in **materiale ABS** garantisce elevate 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.



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

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

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

(E): Dati certificati EUROVENT.