



Motore EC



Valvola  
3 vie



REM-I



REM2-W



**NOVITÀ**

## Idro Breeze

### Ventilconvettore a parete

- 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 0,99 a 4,38 kW e potenza termica nominale da 1,48 a 5,25 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.
- Sono disponibili due opzioni per il controllo delle unità. Almeno una delle due deve essere selezionata. Nel caso di controllo Master-Slave è necessario che almeno uno dei due controlli venga selezionato per ogni gruppo di unità previsto.
- **Telecomando a raggi infrarossi REM-I.** 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. Il comando è fornito di supporto per poterlo fissare nella posizione più facilmente accessibile. Permette il controllo fino ad una distanza di 7 m.
- **Comando a filo per applicazione a muro REM2-W.** Permette il controllo di tutti i parametri della macchina e la misura locale della temperatura. Nel caso di sistema Master-Slave permette il controllo singolo di ogni unità. Funge anche da ricevitore del telecomando a raggi infrarossi. È dotato di una prolunga specifica che permette l'installazione fino a 7 m di distanza dall'unità.

Codice	Modello
2C07300L	<b>IDRO BREEZE 15</b>
2C07301L	<b>IDRO BREEZE 25</b>
2C07302L	<b>IDRO BREEZE 35</b>
2C07303L	<b>IDRO BREEZE 45</b>
2C0730AF	<b>REM-I</b>
2C09710F	<b>REM2-W</b>

MODELLO			15	25	35	45
Potenza frigorifera totale <sup>(1)</sup>	max	W	990	2050	3010	3710
	med	W	830	1630	2470	3260
	min	W	670	1360	1860	2660
Potenza frigorifera sensibile <sup>(1)</sup>	max	W	850	1520	2220	2740
	med	W	710	1200	1810	2400
	min	W	570	995	1350	1940
Deumidificazione alla massima velocità <sup>(1)</sup>		g/h	400	700	1050	1330
Portata acqua <sup>(1)</sup>		l/h	170	356	521	643
Perdite di carico lato acqua		kPa	22,8	28,8	38,5	50
Potenza Termica <sup>(2)</sup>	max	W	1480	2640	3850	4770
	med	W	1230	2080	3140	4170
	min	W	990	1720	2340	3370
Portata acqua <sup>(2)</sup>		l/h	170	356	521	643
Perdite di carico lato acqua <sup>(2)</sup>		kPa	18,4	22,4	35,0	45,0
Potenza Termica <sup>(3)</sup>	max	W	2606	4355	6351	7868
	med	W	2175	3440	5190	6860
	min	W	1740	2845	3880	5550
Portata acqua <sup>(3)</sup>		l/h	224	375	546	677
Perdite di carico lato acqua <sup>(3)</sup>		kPa	18,1	22,0	34,0	44,1
Alimentazione		V-F-Hz	230-1-50			
Portata aria	max	m³/h	370	500	645	880
	med	m³/h	290	370	500	740
	min	m³/h	220	290	370	570
Potenza sonora	max	dB(A)	42	48	54	58
	med	dB(A)	38	40	43	53
	min	dB(A)	33	35	40	46
Pressione sonora <sup>(4)</sup>	max	dB(A)	32	38	44	48
	med	dB(A)	28	30	33	43
	min	dB(A)	23	25	30	36
Assorbimento	max	W	13	18	22	30
	med	W	10	13	15	20
	min	W	6	10	10	13
Assorbimento apparente	max	W	22	41	52	94
Assorbimento motore	max	A	0,104	0,19	0,242	0,44
Contenuto acqua batteria		l	0,26	0,38	0,72	0,93
Attacchi idraulici	Ø	"	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Attacco scarico condensa	Ø	mm	16	16	16	16
Valvola	Tipo	-	3 vie ON-OFF			
	Collegamento	"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

**NOTE:**

(1) Acqua 7°C IN - 12°C OUT - Aria 27°BS 19°C BU (2) Acqua 50°C IN - Stessa portata funzionamento a freddo - Aria 20°C BS (3) Acqua 70°C IN - OUT 60°C - Aria 20°C BS

(4) Pressione sonora ad 1 metro di distanza dall'unità

Le perdite di carico lato acqua sono comprensive delle perdite sulla valvola.

**Dimensioni (in mm)**

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