

SUPER FAN VENTILCONVETTORE A PARETE



Motore EC



Valvola 3 vie



REM-I



REM-W



> 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 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.

COMANDI DISPONIBILI

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.

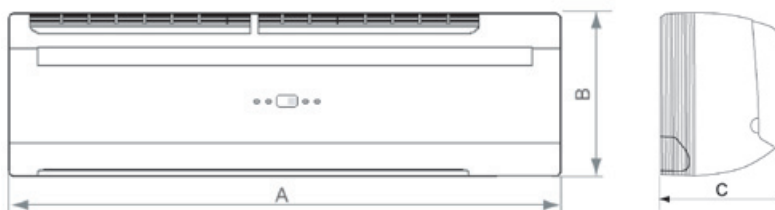
Permette il controllo fino ad una distanza di 7 m

Comando a filo per applicazione a muro REM-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 | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------------|--------|
| 2C0730AF | REM-I | 14,20 |
| 2C0730BF | REM-W | 76,70 |



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

| MODELLO | | | 15 | 25 | 35 | 45 |
|---|--------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potenza frigorifera totale ^{(1) (E)} | max | W | 990 | 2050 | 3010 | 3710 |
| | med | W | 830 | 1630 | 2470 | 3260 |
| | min | W | 670 | 1360 | 1860 | 2660 |
| Potenza frigorifera sensibile ^{(1) (E)} | max | W | 850 | 1520 | 2220 | 2740 |
| | med | W | 710 | 1200 | 1810 | 2400 |
| | min | W | 570 | 995 | 1350 | 1940 |
| Deumidificazione alla massima velocità ⁽¹⁾ | | g/h | 400 | 700 | 1050 | 1330 |
| Portata acqua ⁽¹⁾ | | l/h | 170 | 356 | 521 | 643 |
| Perdite di carico lato acqua ^(E) | | kPa | 22,8 | 28,8 | 38,5 | 50 |
| Potenza Termica ^{(2) (E)} | max | W | 1480 | 2640 | 3850 | 4770 |
| | med | W | 1230 | 2080 | 3140 | 4170 |
| | min | W | 990 | 1720 | 2340 | 3370 |
| Portata acqua ⁽²⁾ | | l/h | 170 | 356 | 521 | 643 |
| Perdite di carico lato acqua ^{(2) (E)} | | kPa | 18,4 | 22,4 | 35,0 | 45,0 |
| Potenza Termica ^{(3) (E)} | max | W | 2606 | 4355 | 6351 | 7868 |
| | med | W | 2175 | 3440 | 5190 | 6860 |
| | min | W | 1740 | 2845 | 3880 | 5550 |
| Portata acqua ⁽³⁾ | | l/h | 224 | 375 | 546 | 677 |
| Perdite di carico lato acqua ^{(3) (E)} | | 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 ^(E) | max | dB(A) | 42 | 48 | 54 | 58 |
| | med | dB(A) | 38 | 40 | 43 | 53 |
| | min | dB(A) | 33 | 35 | 40 | 46 |
| Pressione sonora ⁽⁴⁾ | max | dB(A) | 32 | 38 | 44 | 48 |
| | med | dB(A) | 28 | 30 | 33 | 43 |
| | min | dB(A) | 23 | 25 | 30 | 36 |
| Assorbimento ^(E) | 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" |
| CODICE | | | 2C07300F | 2C07301F | 2C07302F | 2C07303F |
| PREZZO | | | 624,00 | 656,00 | 831,00 | 867,00 |

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

(E) Dati certificati Eurovent

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