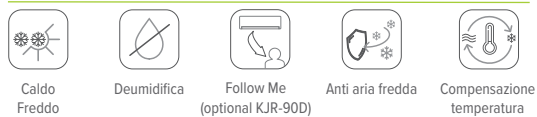


MOOD

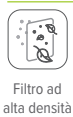
CFW-2 1÷5

Ventilconvettore a parete con motore inverter per riscaldamento e raffrescamento

COMFORT



SALUTE



GESTIONE E CONNETTIVITÀ



PRATICITÀ



Auto Restart



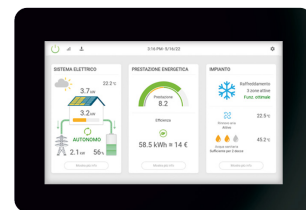
- ✓ Dotato di serie di valvole 3-vie ON/OFF e contatto pulito per chiamata generatore
- ✓ Silenzioso ed efficiente, grazie al motore DC brushless del ventilatore
- ✓ Telecomando a infrarossi fornito di serie
- ✓ Contatto di input per gestione 0-10V di serie
- ✓ Gestione tramite porta Modbus con collegamento a sistema BMS o Control4 NRG

Gestione con assistente energetico

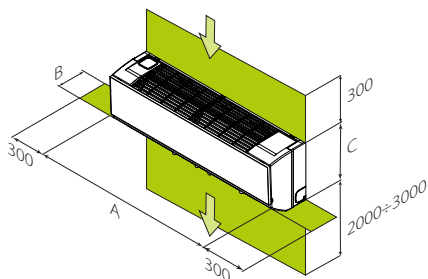
Mood può essere collegato a Control4 NRG, il centralizzatore touch-screen che coordina l'intero impianto in modo intelligente ed efficiente per garantire sempre il miglior comfort al minor costo possibile.

Collegando i ventilconvettori a questo "cervello" centrale, sarà possibile gestire il sistema di diffusione del calore con regolazione della temperatura "stanza per stanza" agendo sui singoli termostati con controllo temperatura e umidità (dove disponibile) oppure direttamente sulle unità terminali, variandone la velocità e riducendone i consumi. La temperatura di casa sarà sicuramente più omogenea e controllata, per il massimo comfort.

È inoltre possibile creare e gestire impianti con doppio emettitore: ventilconvettori per il raffrescamento e pannelli radianti per il riscaldamento.




dimensioni e collegamenti



Per un buon funzionamento dell'unità è fondamentale che vengano mantenute le distanze di rispetto indicate dalle aree verdi.

| Grandezze | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------|------------------|------|---|-------------|------|---|---------------|
| Dimensioni | AxCxB | mm | | 916x290x233 | | | 1.074x317x237 |
| Peso | | kg | | 12,7 | | | 14,9 |
| Diametri esterni | Acqua | inch | | | 3/4" | | |
| | Scarico condensa | mm | | | 20 | | |

accessori

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|---|-------------------|---|
|  | KJR90X | Controllo ambiente elettronico da parete KJR-90D |  | CCM180A/WS | Centralizzatore cablato con display touchscreen da 6,2" con schedulatore settimanale |
|  | KJR150X | Controllore di gruppo unità interne |  | CCM270A/WS | Centralizzatore cablato con display touchscreen da 10,1" con schedulatore settimanale |
|  | CCM30BX | Controllore centralizzato per montaggio a parete | | | |
|  | CCM09 <i>ad esaurimento</i> | Centralizzatore cablato con schedulatore settimanale | | | |

dati tecnici

| Grandezze | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| Raffrescamento | Resa totale | Acqua 7/12°C | kW | 2,70 | 2,91 | 3,81 | 4,47 | 4,87 |
| | Resa sensibile | Aria ambiente 27°C/19°Cwb | kW | 2,15 | 2,33 | 3,18 | 3,67 | 4,11 |
| | Portata acqua | Velocità ventilazione massima | l/h | 465 | 501 | 656 | 770 | 839 |
| | Perdite di carico acqua | | kPa | 31,6 | 37,2 | 56,8 | 41,2 | 50,7 |
| Riscaldamento | Resa | Acqua 45/40°C | kW | 2,12 | 3,23 | 4,30 | 4,36 | 5,26 |
| | Portata acqua | Aria ambiente 20°C | l/h | 365 | 556 | 741 | 751 | 906 |
| | Perdite di carico acqua | Velocità ventilazione massima | kPa | 37,5 | 40,6 | 61,9 | 43,7 | 51,7 |
| | Resa | Acqua 50°C/portata acqua raffr. | kW | 3,4 | 3,68 | 4,59 | 5,43 | 5,98 |
| | Portata acqua | Aria ambiente 20°C | l/h | 465 | 501 | 656 | 770 | 839 |
| | Perdite di carico acqua | Velocità ventilazione massima | kPa | 13,8 | 15,7 | 24,8 | 45,7 | 54,6 |
| Potenza assorbita | Minima / Massima | W | 10/13 | 9/15 | 15/34 | 13/26 | 18/38 | |
| Pressione di esercizio | Massima | bar | | | 16 | | | |
| Portata aria ¹ | Minima / Nominale / Massima | m ³ /h | 400/454/492 | 413/485/585 | 590/689/825 | 634/741/862 | 717/849/979 | |
| Potenza sonora | Minima / Massima | dB(A) | 39/44 | 35/44 | 47/57 | 42/50 | 47/56 | |
| Pressione sonora @1m | Minima / Massima | dB(A) | 27/32 | 23/32 | 35/45 | 30/38 | 35/44 | |
| Alimentazione | Tensione/Frequenza/Fasi | V/Hz/n° | | | 230/50/1 | | | |

Livelli sonori testati in camera semianecoica secondo ISO 3744

(1) Con filtri puliti

REF SP23B001I--01