

FAN COIL - TERMINALI IDRONICI A VISTA ED INCASSO

NEW

UNITÀ A VISTA



HFLMM 200-900 W-SN

UNITÀ A INCASSO



HFYMM 200-900 W-SN

Caratteristiche principali:

5 taglie di potenza: 2,00~9,00 kW.

Modello pavimento/soffitto nella doppia versione a vista ed incasso.

Massima silenziosità: solo 19 dB(A) per la taglia 200.

Motore ventilatore DC Brushless.

Utile per installazioni a soffitto ed a pavimento.

Modello compatto ed elegante, con piedini estetici (opzionali).

Per il modello a vista, le alette della griglia sono orientabili manualmente, garantendo così una diffusione omogenea dell'aria all'interno dell'ambiente, per un comfort ottimale.

SOLO 12 W di assorbimento elettrico

[mod. 200]

SOLO 19 dB (A)

[mod. 200]

Benessere termico in tutte le stagioni, in un solo apparecchio.

I terminali FAN COIL Hokkaido rappresentano un prodotto all'avanguardia in termini di design, prestazioni, silenziosità, consumo e funzionalità. Sono ideali per tutti gli ambienti che richiedono di essere climatizzati, riscaldando o raffrescando 365 giorni all'anno, in tutte le ore. La versatilità e la capacità di mantenere il controllo del comfort interno lo rendono un prodotto installabile sia in abitazioni sia in spazi come uffici, alberghi, ospedali, aeroporti, biblioteche, musei, archivi, luoghi di culto religioso, magazzini e locali interrati.

Installazione flessibile e facile manutenzione

Entrambe le versioni dei FAN COIL di Hokkaido, ad incasso ed a vista, sono installabili sia a pavimento sia a soffitto, grazie alla particolare geometria della vaschetta di raccolta condensa ed alla possibilità di interagire tramite pannello di controllo da remoto. Gli attacchi della batteria sono a sinistra, eventualmente commutabili a destra. I FAN COIL possono essere, inoltre, facilmente ispezionati, rendendo agevole e rapida la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Il motore DC Brushless del ventilatore è il cuore tecnologico della gamma FAN COIL di Hokkaido:

- › Alta efficienza energetica
- › Risparmio economico
- › Significativa riduzione dei consumi energetici rispetto ai FAN COIL tradizionali con motore AC
- › Riduzione delle emissioni di CO₂

In modalità RISCALDAMENTO

Avvio della ventilazione soltanto se la temperatura dell'acqua in ingresso è > di 30° C: questa funzione evita la circolazione di aria fredda in ambiente.

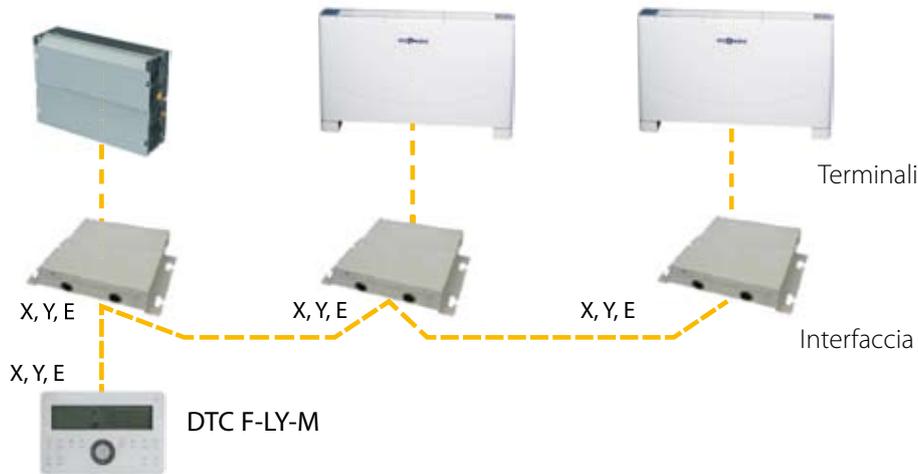
Temperatura

L'intervallo di temperatura ambiente impostabile sul termostato dei FAN COIL Hokkaido è 17~30° C (sia in freddo sia in caldo).

FAN COIL - TERMINALI IDRONICI A VISTA ED INCASSO

GESTIONE CENTRALIZZATA

Consente di controllare in modo **completo ed indipendente fino a 64 unità**.



CONTROLLO CENTRALIZZATO

- Display LCD.
- Pulsanti Soft Touch.
- Controllo modalità operativa e temperatura.
- Controllo della velocità (alta/media/bassa).
- Timer on-off giornaliero.

KIT INTERFACCIA PCB

(da abbinare al controllo centralizzato)
Per ogni terminale collegato deve essere installata un'interfaccia.

| Unità a vista | | HFLMM 200 W-SN | HFLMM 350 W-SN | HFLMM 550 W-SN | HFLMM 700 W-SN | HFLMM 900 W-SN | |
|--|-------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| Unità a incasso | | HFYMM 200 W-SN | HFYMM 350 W-SN | HFYMM 550 W-SN | HFYMM 700 W-SN | HFYMM 900 W-SN | |
| Alimentazione elettrica | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | | | | | |
| Portata aria (H/M/L) ¹ | m ³ /h | 255 / 215 / 190 | 510 / 430 / 380 | 765 / 650 / 570 | 1020 / 870 / 765 | 1530 / 1300 / 1150 | |
| Raffrescamento ² | Potenza (H/M/L) | 1,74 / 1,31 / 1,05 | 2,84 / 2,21 / 1,63 | 4,43 / 3,21 / 2,52 | 5,51 / 3,92 / 2,99 | 6,87 / 5,32 / 4,31 | |
| | Portata acqua | l/h | 299 | 488 | 762 | 948 | 1182 |
| | Perdita di carico acqua | kPa | 8,5 | 16,3 | 30,1 | 16,6 | 31,4 |
| Risc. acqua 45° C ³ | Potenza (H/M/L) | 1,67 / 1,16 / 1,03 | 3,02 / 2,27 / 1,63 | 4,53 / 3,23 / 2,44 | 5,74 / 4,19 / 3,17 | 7,58 / 5,65 / 4,52 | |
| | Portata acqua | l/h | 245 | 400 | 625 | 777 | 969 |
| | Perdita di carico acqua | kPa | 5,6 | 10,2 | 17,7 | 10,2 | 17,9 |
| Risc. acqua 55° C ⁴ | Potenza (H/M/L) | 2,41 / 1,68 / 1,48 | 4,34 / 3,27 / 2,35 | 6,51 / 4,65 / 3,52 | 8,26 / 6,03 / 4,55 | 10,9 / 8,13 / 6,5 | |
| | Portata acqua | l/h | 353 | 576 | 899 | 1.119 | 1.395 |
| | Perdita di carico acqua | kPa | 10,4 | 18,9 | 32,9 | 18,9 | 33,3 |
| Risc. acqua 70° C ⁵ | Potenza (H/M/L) | 2,76 / 1,92 / 1,69 | 4,98 / 3,75 / 2,69 | 7,47 / 5,33 / 4,03 | 9,47 / 6,91 / 5,22 | 12,5 / 9,32 / 7,46 | |
| | Portata acqua | l/h | 201 | 328 | 512 | 637 | 795 |
| | Perdita di carico acqua | kPa | 3,8 | 6,8 | 11,9 | 6,8 | 12,0 |
| Assorbimento elettrico/Power consumption (H) | W | 12 | 26 | 26 | 36 | 101 | |
| Pressione sonora (H/M/L) ⁶ | dB(A) | 29/25/19 | 32/28/22 | 36/32/26 | 40/34/28 | 43/37/31 | |
| Motore ventilatore | Tipo | DC Brushless | | | | | |
| | Quantità | 1 | | | | | |
| Ventola | Tipo | Centrifugo con pale curvate in avanti | | | | | |
| | Quantità | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| | Ranghi | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | |
| Batteria | Massima pressione | Pa | | | | | |
| | | 1,6 | | | | | |
| | Diametro | mm | | | | | |
| | | Ø9,52 | | | | | |
| Versione a vista | Dimensioni nette | 800x592x220 | 1000x592x220 | 1200x592x220 | 1500x592x220 | 1500x592x220 | |
| | Dimensioni imballo | 889x683x312 | 1089x683x312 | 1289x683x312 | 1589x683x312 | 1589x683x312 | |
| | Peso netto | 24,4 | 28,2 | 34,2 | 40,0 | 40,0 | |
| | Peso lordo | 28,4 | 33,2 | 39,7 | 45,5 | 45,5 | |
| Versione da incasso | Dimensioni nette | 550x545x212 | 750x545x212 | 950x545x212 | 1250x545x212 | 1250x545x212 | |
| | Dimensioni imballo | 639x639x305 | 839x639x305 | 1039x639x305 | 1339x639x305 | 1339x639x305 | |
| | Peso netto | 17,0 | 20,0 | 25,0 | 32,0 | 32,0 | |
| | Peso lordo | 19,0 | 23,5 | 29,0 | 36,0 | 36,0 | |
| Attacchi idraulici | | G3/4 | | | | | |
| Scarico | mm | ØD016 | | | | | |

NOTE (1) H: velocità High; M: velocità Medium; L: velocità Low - Prevalenza utile versione da incasso: 12 Pa. (2) Condizioni raffrescamento: acqua in 7° C/ΔT 5° C; aria in 27° C BS/19° C BU. (3) Condizioni riscaldamento: acqua in 45° C, ΔT 5° C; aria in 20° C BS. (4) Condizioni riscaldamento: acqua in 55° C, ΔT 5° C; aria in 20° C BS. (5) Condizioni riscaldamento: acqua in 70° C, ΔT 10° C; aria in 20° C BS. (6) Rumorosità testata in camera semianecoica, distanza 1 m.