

## HEATING

# FAN COIL - TERMINALI IDRONICI A VISTA E INCASSO

### UNITÀ A VISTA



HFLMM 200-900 W-SN

### UNITÀ A INCASSO



HFYMM 200-550 W-SN

### 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 raffreddando 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, a incasso e a vista, sono installabili sia a pavimento sia a soffitto, grazie alla particolare geometria della vaschetta di raccolta condensa e 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.

## SOLO 12 W DI ASSORBIMENTO ELETTRICO

[mod. 200]

## SOLO 19 DB(A)

[mod. 200]

### Caratteristiche principali

5 taglie di potenza per il modello a vista e 3 taglie di potenza per il modello a incasso.

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

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

Motore ventilatore DC Brushless.

Utile per installazioni a soffitto e 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.

### 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 CO<sub>2</sub>.

### 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.

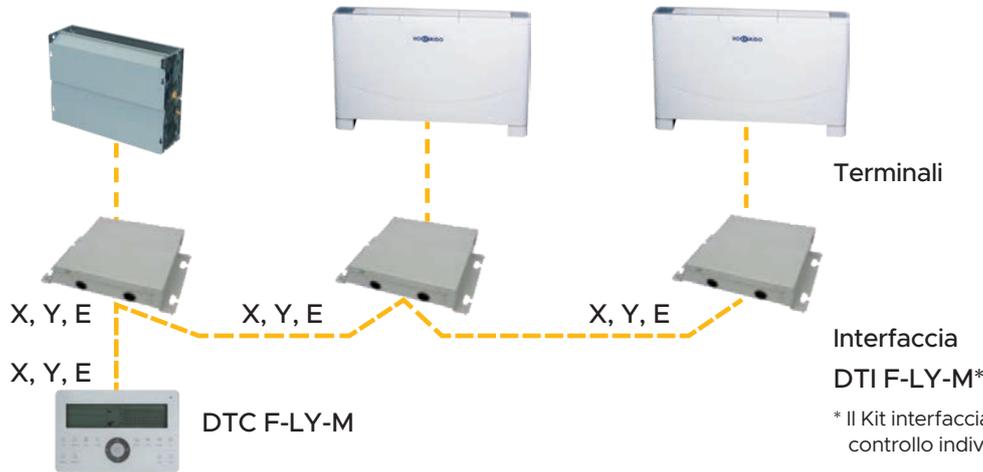
### Temperatura

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 E INCASSO

### Gestione centralizzata

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



\* Il Kit interfaccia PCB è già provvisto di comando a filo per il controllo individuale dell'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		
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Portata aria (H/M/L) 1	m <sup>3</sup> /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	299	488	762	948	1182
	Perdita di carico acqua	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	245	400	625	777	969
	Perdita di carico acqua	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	353	576	899	1.119	1.395
	Perdita di carico acqua	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	201	328	512	637	795
	Perdita di carico acqua	3,8	6,8	11,9	6,8	12,0
Assorbimento elettrico (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
Batteria	Ranghi	3	2	3	2	2
	Massima pressione	Pa				
	Diametro	mm				
		09,52				
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	OD016				

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.