



TERMINALI IDRONICI ULTRA SOTTILI

SERIE iFAN

- 5 grandezze (da 2,5 a 9,4 Kw) nella modalità a 2 tubi
- Struttura interna particolarmente compatta, con uno spessore ULTRA SOTTILE di appena 130 mm
- Sistema innovativo di controllo digitale "Touchscreen"
- Gruppo ventilante tangenziale, che permette il passaggio di importanti volumi d'aria in maniera particolarmente silenziosa
- Motore elettrico "brushless" in grado di modulare istantaneamente la velocità, garantendo un funzionamento silenzioso ed economico
- Batteria di scambio termico ad alta efficienza
- Bacinella raccolta condensa con scarico a caduta
- Filtro aria facilmente estraibile, adatto per polveri e polline
- Frontale di design in vetro temperato tattile ad alta resistenza
- Retroilluminazione dei comandi a scomparsa

SERIE iFAN

Terminali idronici ultra sottili



THERMOMECH propone la nuova serie di fancoil iFAN, pensata per unire alle elevate prestazioni un design moderno e accattivante.

Grazie all'innovativo display touch screen a led bianchi risulta adatto agli ambienti più eleganti nonché alle abitazioni con ridotte disponibilità di spazio grazie alle dimensioni slim dovute alla struttura interna particolarmente compatta, e allo spessore ULTRA SOTTILE di appena 130 mm. Il pannello lucido, elegante e raffinato, si integra in maniera eccellente in qualsiasi ambiente residenziale. Disponibile nelle versioni bianco e nero.

Il massimo comfort viene assicurato attraverso al gruppo ventilante tangenziale, che permette il passaggio di importanti volumi d'aria in maniera particolarmente silenziosa e attraverso al motore elettrico "brushless" in grado di modulare istantaneamente la velocità.

Possibilità di controllo anche tramite comando ad infrarossi.

Caratteristiche



Filtro



Comando di controllo



Memorizzazione posizione deflettori



Modalità deumidificazione



3 velocità di funzionamento



Oscillazione automatica alette



Funzione notturna



Timer programmazione



Comando touch screen a bordo macchina

L'unità è corredata di serie con il comando digitale touch screen integrato nel pannello frontale che permette di regolarne le funzioni.



Comando remoto a telecomando

Il comando remoto a infrarossi permette di regolare le funzioni dell'unità comodamente a distanza.



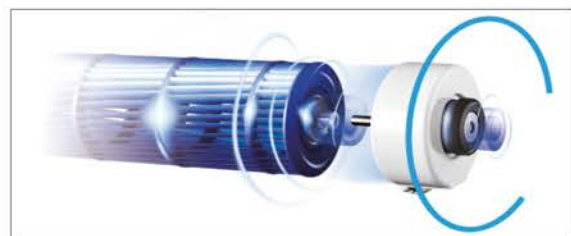
Valvola a 3 vie

L'unità può essere dotata di una valvola a 3 vie opzionale che ne migliora l'utilizzo e ne riduce i consumi.



Batteria di scambio termico alta efficienza

Scambiatore di calore composto da una batteria molto compatta di tubi di rame ed alette di alluminio, rivestita da una patina idrofilica, in grado di garantire alta efficienza e lunga durata.



Motore Brushless e ventilatore tangenziale

Il motore brushless permette una modulazione ottimale della velocità del ventilatore in funzione delle temperature impostate e insieme al ventilatore tangenziale garantiscono un grande flusso dell'aria e la massima silenziosità.



Piedini di appoggio

I piedini di appoggio offrono la possibilità di installazione a terra in ogni ambiente.

SERIE iFAN

Modello		025	040	060	080	100
Alimentazione	V/Ph/Hz	230V/1/50Hz				
Capacità riscaldamento (A)	W	2550	3950	5750	7200	9400
	Btu/h	8700	13500	19600	24600	32000
Portata acqua (A)	l/h	219	340	494	619	808
Perdite di carico (A)	kPa	10.6	12.2	26.2	27.5	28.2
Capacità riscaldamento(B)	W	1350	2500	3350	4300	5200
	Btu/h	4600	8500	11400	14600	17800
Portata acqua(B)	l/h	232	430	576	739	894
Perdite di carico(B)	kPa	10.8	13.1	27.5	27.9	28.5
Capacità raffrescamento(C)	W	1000	1900	2500	3500	4350
	Btu/h	3400	6500	8500	12000	14800
Portata acqua(C)	l/h	172	327	430	602	748
Perdite di carico (C)	kPa	11.1	13.3	27.7	28.3	30.6
Portata aria	m³/h	160	320	460	580	650
Rumorosità (H)	dB(A)	30	32	37	39	41
Rumorosità (L)	dB(A)	24	27	28	28	30

(A) Riscaldamento: temperatura ambiente (B.S./B.U.): 20°C/- , Temperatura acqua (ingresso/uscita) 70°C/60°C
 (B) Riscaldamento: temperatura ambiente (B.S./B.U.): 20°C/- , Temperatura acqua (ingresso/uscita) 50°C/45°C
 (C) Raffrescamento: temperatura ambiente (B.S./B.U.): 27°C/19°C , Temperatura acqua (ingresso/uscita) 7°C/12°C



DIMENSIONI		025	040	060	080	100
Dimensioni nette	mm LxWxH	700/130/670	900/130/670	1100/130/670	1300/130/670	1500/130/670
Dimensioni con piedini	mm LxWxH	700/130/679	900/130/679	1100/130/679	1300/130/679	1500/130/679
Dimensioni imballo	mm LxWxH	740/180/730	940/180/730	1140/180/730	1340/180/730	1540/180/730