

Pompa di calore serie VFSN

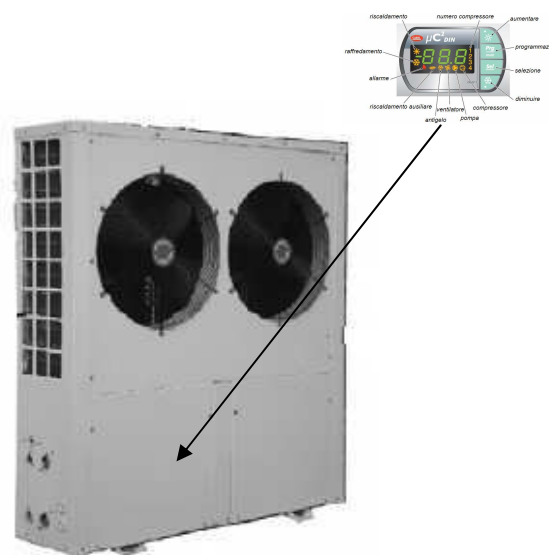


La pompa di calore **CMTairwave** serie VFSN si propone come soluzione di climatizzazione ambientale nelle applicazioni civili e residenziali .

L'estrema compattezza, la semplicità di installazione (il gruppo idronico è incluso) rendono la pompa di calore VFSN **CMTairwave** la soluzione ideale sia nelle sostituzioni che nelle nuove installazioni

La gamma comprende 3 modelli di varia potenza (13-16-22 kW) con alimentazione monofase (220V 50Hz), ideali quindi per le applicazioni domestiche di case indipendenti, ville e/o piccoli complessi residenziali.

Questa unità è contraddistinta da un peso contenuto, e da una particolare silenziosità. Queste caratteristiche la rendono adatta a diversi luoghi e tipologie di installazione.



**disponibile
a magazzino**

Caratteristiche tecniche principali :

- **Ecologica** : Gas R410a
- **Multifunzione** : Produzione di acqua sanitaria con recupero parziale
- **Completa** : pompa di circolazione e vaso espansione inclusi
- **Modulante** : Potenza variabile dal 33% al 100% (mod. 22) e dal 50% al 100% (modello 13 e 16)
- **Domestica** : Alimentazione a 220V 50Hz
- **Silenziosa** : Rumorosità inferiore a 60dB
- **Prestazionale** : COP > 4,39 EER > 3,82
- **Remotabile** : Disponibile con comando remoto (di serie per mod. 022)



Questo è un prodotto della linea

Promozione riservata agli affiliati DOMOTECNICA, INSTALLATORI, SERVICE

Scheda prestazionale

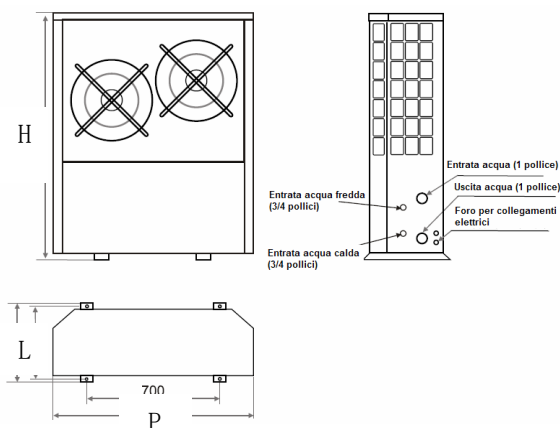
Modello unità		VFSN013VF-R	VFSN016VF-R	VFSN022VF-R
Capacità raffreddamento	kW	13,0	16,0	22,0
	BTU/h	44300	55000	75000
Capacità riscaldamento	kW	14,5	17,5	24,0
	BTU/h	49400	60000	81800
Potenza raffreddamento	kW	4,2	5,2	7,1
Potenza riscaldamento	kW	4,3	5,3	7,6
Corrente (raffreddamento/riscaldamento)	A	19,0/19,7	22,0/22,5	32,3/38,45
Potenza massima in entrata	kW	5,4	6,5	9,2
Corrente massima	A	26	28,3	46,0
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Quantità compressori		2	2	3
Compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo
Quantità ventilatori		2	2	2
Potenza ventilatore	W	120x2	120x2	200x2
Velocità ventilatore	RPM	850	850	830
Rumorosità	dB(A)	57	57	59
Volume acqua calda	l/24h	70	100	100
Potenza pompa acqua	kW	0,6	0,6	0,75
Prevalenza pompa	m	22	22	24
Collegamenti idraulici	pollici	1	1	1,5
Portata d'acqua	m ³ /h	2,2	2,8	3,8
Caduta di pressione acqua	kPa	34	34	36
Dimensioni unità (P/L/H)	mm	1110/440/ 1350	1110/440/ 1350	1350/515/ 1450
Dimensioni imballo (P/L/H)	mm	1180/460/ 1480	1180/460/ 1480	1430/560/ 1560
Peso netto unità	kg	150	160	220
Peso netto imballo	kg	165	175	240

Raffreddamento: temperatura ambiente 35°C/24°C; temperatura dell'acqua in entrata/uscita 12°C/7°C.

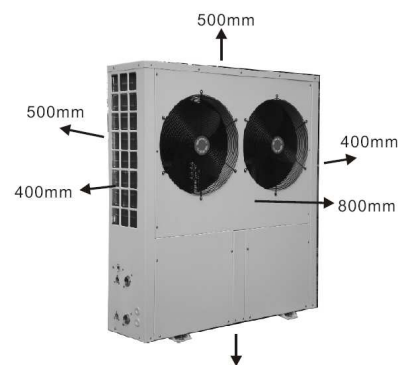
Riscaldamento: temperatura ambiente 7°C/6°C; temperatura dell'acqua in entrata/uscita 40°C/45°C.

(queste informazioni sono soltanto un riferimento; per dettagli riferirsi alla targa nell'unità).

Dimensioni



Spazi di rispetto



CMT Costruzioni Macchine Termotecniche S.r.l.

Direzione e stabilimento:
via S.Maria, 180 - 20015 Parabiago (MI) - Italy
Tel. +39 0331 58.87.37 r.a.
Fax +39 0331 58.42.93

Sede legale:
Via Freguglia, 8/A - 20122 Milano - Italy
www.cmtclima.com
cmt@cmtclima.com

Capitale sociale: € 117.000,00
Partita I.V.A. e Codice Fiscale: 03769770151
C.C.I.A.A. Milano 969807
Trib. Milano Soc. 177957 - V. 5161 - F. 7

