

## Prodotto VFSN025-VFSN045



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 per sostituzioni che per nuove installazioni.

La gamma comprende 2 modelli di potenza ( 25 e 45 kW in raffreddamento e riscaldamento ) con alimentazione trifase ( 400/3/50 Hz ), ideali quindi per le applicazioni nel terziario , ville e/o complessi commerciali.

Queste macchine sono multi compressore e multi circuito (2 compressori per unità 025 e 3 per l'unità 045).

Questa serie di macchine è dotata di batterie di scambio termico a V che ne aumentano notevolmente le prestazioni a dispetto dell'ingombro ridotto e della bassa rumorosità, per cui adatte anche alle applicazioni civili in all'interno di zone residenziali.



**disponibile  
a magazzino**

### Caratteristiche tecniche principali :

- **Ecologica** : gas refrigerante R407c
- **Completa** : Modulo idronico a bordo macchina ad alta prevalenza (20 m)
- **Modulante** : Potenza variabile da 50 a 100% mod.025 e 30-100% mod. 045
- **Bassa rumorosità** : 67 dBA mod. 025 e 69 dBA mod. 045
- **Remotabile** : Comando remoto con possibilità di collegamento fino a 15 m



Questo è un prodotto della linea

**\*Promozione riservata agli affiliati DOMOTECNICA, INSTALLATORI, SERVICE\***

### Scheda prestazionale

CARATTERISTICHE	VFSN025	VFSN045
CAPACITA' DI RAFFREDDAMENTO	24 Kw	43 kW
CAPACITA' DI RISCALDAMENTO	25 Kw	45 kW
COMPRESSORI N°	2	3
CIRCUITI n°	2	3
COLLEGAMENTO IDRAULICO	1"1/4	1"1/4
ASSORBIMENTO VENTILATORI kW	2 X 0,37 kW	2 X 0,55 kW
SCAMBITORE	TUBO IN TUBO	TUBO IN TUBO
CARICA REFRIGERANTE	6,4/8,8 kg	9,9/13,5 kg
RUMOROSITA'	67 dBA	69 dBA
DIMENSIONI LXBXH	1480X915X1500 mm	1680x1035x1500 mm
ASSORBIMENTO ELETTRICO COMPLESSIVO	11 kW	16,5 kW

1) Condizioni standard di funzionamento in modalità raffreddamento:

- Temperatura ambiente DB 35°C, WB 24°C
- Acqua di raffreddamento in ingresso 12°C, in uscita 7°C

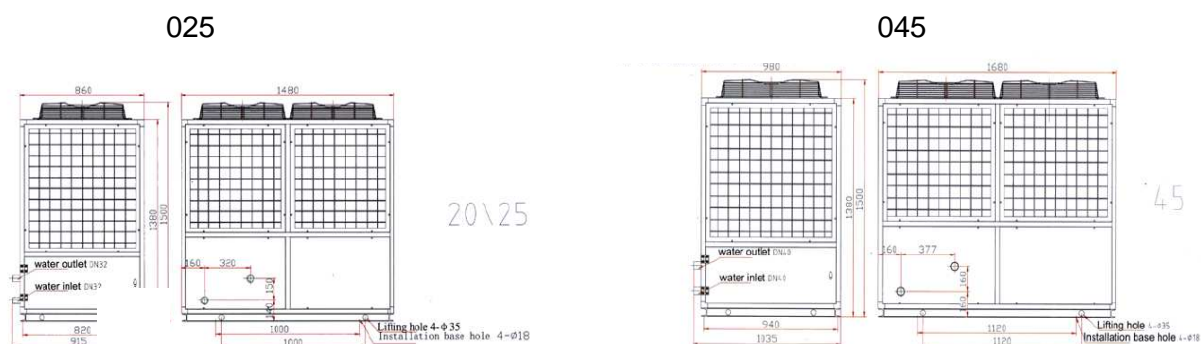
2) Condizioni standard di funzionamento in modalità riscaldamento:

- Temperatura ambiente DB 7°C, WB 6°C
- Acqua di riscaldamento in ingresso 40°C, in uscita 45°C

3) I dati relativi alla rumorosità sono rilevati ad 1 metro di distanza dall'unità

4) Pressione massima di carico lato acqua: 1.0 mpa

### Dimensioni



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

