

## TERMOVENTILANTI AD ESPANSIONE DIRETTA

Ventilatore Centrifugo  
Motore Elettrico Trifase

**R407C** Gas Ecologico



## 1 soluzione

**B** - Base

## 1 versione

**ST** - Standard

## 4 allestimenti

**VO** - Verticale con mandata aria orizzontale

**VV** - Verticale con mandata aria verticale

**HO** - Orizzontale con mandata aria orizzontale

**HV** - Orizzontale con mandata aria verticale

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- **Struttura:** Basamento realizzato in lamiera di acciaio zincata e verniciata e pannellatura portante in preplastificato per una superiore resistenza alla corrosione.
- **Isolamento termoacustico:** Interno, costituito da materassino sintetico autoestinguente.
- **Ventilatore:** Elettroventilatore di tipo centrifugo a doppia aspirazione, accoppiato tramite trasmissione a motore elettrico trifase. I ventilatori hanno pale curvate in avanti che consentono di ottenere il massimo rendimento e silenziosità.
- **Batterie di scambio:** In tubi di rame ed alette in alluminio mandrinata meccanicamente ed attacchi in acciaio, disponibili nella versione standard a 4 ranghi ad espansione diretta.

## ACCESSORI

- Bacinella di raccolta condensa
- Commutatore di velocità
- Termostato con commutatore
- Testate per la diffusione diretta dell'aria con bocchette (solo per configurazione V)
- Serrande
- Cassonetto con celle filtri ad estrazione verticale o orizzontale

### GRANDEZZA (solo riscaldamento)

|                                       |                   | H200 H | H275 H | H350 H | H500 H | H675 H | H850 H | H1000H | H1350H |
|---------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                       |                   | H200 V | H275 V | H350 V | H500 V | H675 V | H850 V | H1000V | H1350V |
| Potenza motore                        | kW                | 0,37   | 0,55   | 0,78   | 1,10   | 1,80   | 2,20   | 3,00   | 4,00   |
| Corrente di targa                     | A                 | 1,10   | 1,60   | 2,00   | 2,70   | 3,60   | 5,00   | 6,90   | 8,70   |
| Portata d'aria                        | m <sup>3</sup> /h | 2500   | 3250   | 4000   | 6000   | 8000   | 10000  | 12500  | 15000  |
| Pressione sonora (3)                  | dB(A)             | 42     | 43     | 44     | 45     | 49     | 52     | 54     | 57     |
| Resa termica batteria a 3 ranghi (2b) | kW                | 27,90  | 27,90  | 41,97  | 60,70  | 80,93  | 99,59  | 124,70 | 155,00 |

### GRANDEZZA (riscaldamento e raffrescamento)

|  |                   | L200 H | L275 H | L350 H | L500 H | L675 H | L850 H | L1000H | L1350H |
|--|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |                   | L200 V | L275 V | L350 V | L500 V | L675 V | L850 V | L1000V | L1350V |
| Potenza motore                           | kW                | 0,37   | 0,55   | 0,78   | 1,10   | 1,80   | 2,20   | 3,00   | 4,00   |
| Corrente di targa                        | A                 | 1,10   | 1,60   | 2,00   | 2,70   | 3,60   | 5,00   | 6,90   | 8,70   |
| Portata d'aria                           | m <sup>3</sup> /h | 2000   | 2750   | 3800   | 5000   | 6780   | 8500   | 10000  | 13500  |
| Pressione sonora (3)                     | dB(A)             | 40     | 41     | 42     | 43     | 47     | 50     | 52     | 55     |
| Resa frigorifera batteria a 4 ranghi (1) | kW                | 10,10  | 13,89  | 17,78  | 25,11  | 33,83  | 41,65  | 50,40  | 67,71  |
| Resa termica batteria a 3 ranghi (2a)    | kW                | 18,91  | 25,72  | 30,23  | 42,55  | 57,15  | 70,69  | 85,29  | 113,70 |

Dati tecnici riferiti a: (1) Aria entrante 27°C, 50% rH - Temperatura di evaporazione 7/12°C - (2a) Aria entrante 20°C - Acqua calda 70/60°C - (2b) Aria entrante 20°C - Acqua calda 85/70°C - (3) Pressione sonora a 1 m. in campo libero.

#### Nota:

La prima tabella è riferita a tutti i modelli con sviluppo orizzontale (H). La seconda tabella è riferita a tutti i modelli con sviluppo verticale (V).