

Scheda Tecnica

CODICE 12116

VORT HR 200 BP

Recuperatori di calore



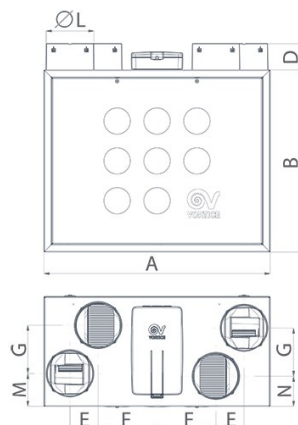
Certificazioni



Dati tecnici e prestazionali

| | | | |
|---------------------------------|-----------|--|------|
| Corrente Assorbita a 230 V (A) | 0,82 | Portata max (m ³ /h) | 230 |
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 125 | Potenza sonora IN ASPIRAZIONE Lw [dB(A)] | 49,2 |
| Frequenza (Hz) | 50 | Potenza sonora IN MANDATA Lw [dB(A)] | 68,3 |
| Grado Protezione IP | X2 | Potenza sonora IRRADIATA Lw [dB(A)] | 53,2 |
| Isolamento | I° classe | Pressione max (mmH2O) | 27 |
| Peso (Kg) | 16,6 | Pressione max (Pa) | 265 |
| Potenza assorbita max (W) | 110 | Pressione Sonora in ASPIRAZIONE Lp in campo libero [dB(A)] 3m max vel. | 28,6 |
| Tensione (V) | 230 | Pressione Sonora in MANDATA Lp in campo libero [dB(A)] 3m max vel. | 47,7 |
| Portata max (l/s) | 64 | Pressione sonora IRRADIATA Lp in campo libero [dB(A)] 3m max vel. | 32,6 |
| | | RPM | 2800 |

Dimensioni



| | |
|-------------------|-------|
| Dimensione A (mm) | 595 |
| Dimensione B (mm) | 480 |
| Dimensione C (mm) | 292 |
| Dimensione D (mm) | 69 |
| Dimensione E (mm) | 74 |
| Dimensione F (mm) | 155 |
| Dimensione G (mm) | 127 |
| Dimensione L (mm) | Ø 125 |
| Dimensione M (mm) | 86,5 |
| Dimensione N (mm) | 79,5 |

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

Pre Sales:
prevendita@vortice-italy.com
After Sales:
postvendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND
Sales Dept:
sales@vortice.ltd.uk
Technical Dept:
technical@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:
export@vortice-italy.com
After Sales:
after-sales@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 12116

VORT HR 200 BP

Recuperatori di calore

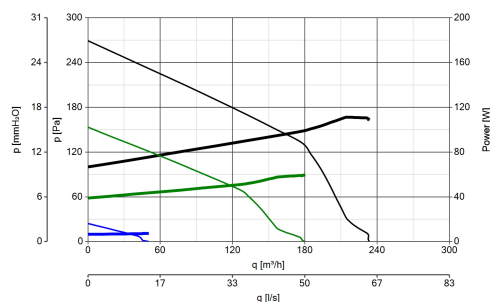


Descrizione

- Struttura e pannello frontale in lamiera d'acciaio, spessore 10/10, verniciata con polvere poliestere bianca (RAL 9016) in finitura liscia. Ganci per installazione a parete compresi nella dotazione di serie.
- Bocche di aspirazione e mandata compatibili con l'abbinamento a tubi di diametro nominale pari a 125 mm.
- Coppia di motoventilatori azionati da motori EC (brushless) del tipo a rotore esterno, con alberi montati su cuscinetti a sfere per assicurare un funzionamento virtualmente "maintenance free", direttamente accoppiati a giranti centrifughe a pale avanti. 3 velocità di funzionamento, indipendentemente impostabili all'atto dell'installazione.
- Scambiatore di calore ad alta efficienza, del tipo a flussi incrociati in controcorrente, realizzato in resina plastica (PS).
- By-pass termodinamico ad attivazione automatica, a garanzia del comfort degli occupanti gli ambienti asserviti nelle mezze stagioni, o comunque quando la temperatura esterna non richieda l'azione dello scambiatore di calore.
- Gruppo comandi remoto, del tipo a connessione filare, con display

- LCD, per:
- l'accensione e lo spegnimento del prodotto.
 - La configurazione iniziale del prodotto.
 - La scelta della velocità di funzionamento.
 - La programmazione del funzionamento.
 - La visualizzazione dell'ora e della temperatura ambiente.
 - Il monitoraggio del corretto funzionamento del prodotto (eventuali malfunzionamenti sono evidenziati attraverso messaggi di errore visualizzati sul display)
 - La segnalazione sul display della condizione di filtri saturi.
 - Coppia di filtri Classe ISO Coarse 30% (G3) (filtro M5 disponibile in opzione per il condotto di mandata), facilmente accessibili per gli interventi di manutenzione periodica.
 - Protezione antigelo ad attivazione automatica, per prevenire la formazione di brina in corrispondenza dello scambiatore di calore.
 - Vaschetta di raccolta condensa con dispositivi di scarico.
 - Predisposizione per collegamento ad un pre-heater.

Curve



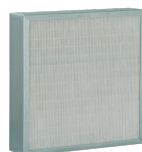
Accessori



**KIT
INSTALLAZIONE
ORIZZONT.
VORT HR 200**
Codice 22364



**FTR G3
200X270X4**
Codice 22367



**FTR M5
180X270X10**
Codice 22368



**PACCO DI
SCAMBIO VORT
PROMETEO HR
200**

Codice 22369

**CB TOUCH LCD
W**

Codice 21933

**ELECTRIC
HEATER 500**

Codice 21630

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

Pre Sales:

prevendita@vortice-italy.com

After Sales:

postvendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND

Sales Dept:

sales@vortice.ltd.uk

Technical Dept:

technical@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

export@vortice-italy.com

After Sales:

after-sales@vortice-italy.com