

Scheda Tecnica

CODICE 12116

VORT HR 200 BP

Recuperatori di calore



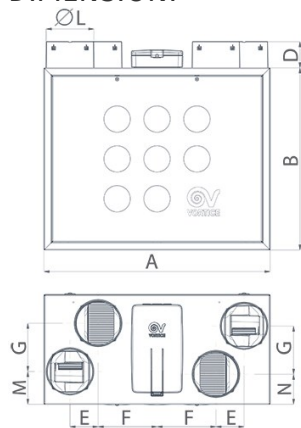
Certificazioni



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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@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.

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

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com