

Scheda Tecnica

CODICE 10935

VORT HR 300 NETI

Recuperatore di calore da parete

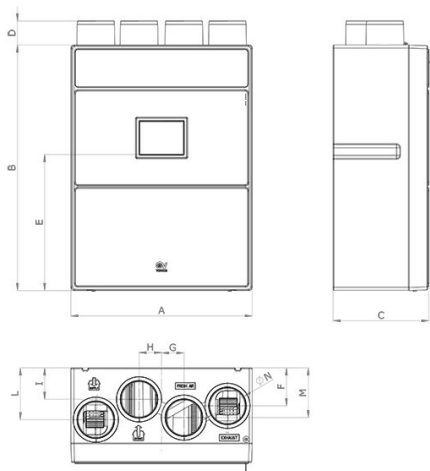


Certificazioni

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Classe filtri aria di rinnovo	M5	Temperatura aria aspirata max (°C)	40
Classe filtri aria di ripresa	G4	Tensione (V)	220-240
Corrente assorbita max (A)	1,35	Efficienza recupero max (%)	92,5
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Portata max (l/s)	83
Frequenza (Hz)	50/60	Portata max (m³/h)	300
Grado Protezione IP	X2	Potenza sonora IN ASPIRAZIONE Lw [dB(A)]	42,9
Isolamento	I° classe	Potenza sonora IN MANDATA Lw [dB(A)]	48,7
Peso (Kg)	15	Pressione max (mmH2O)	75
Potenza assorbita max (W)	190	Pressione max (Pa)	735
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	25	Pressione sonora IN ASPIRAZIONE Lp [dB (A)] 3m - max vel	28,2
Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	5	Pressione sonora IN MANDATA Lp [dB (A)] 3m - max vel	22,4

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	600
Dimensione B (mm)	812
Dimensione C (mm)	317
Dimensione D (mm)	80
Dimensione E (mm)	450
Dimensione F (mm)	125
Dimensione G (mm)	74
Dimensione H (mm)	74
Dimensione I (mm)	104
Dimensione L (mm)	172
Dimensione M (mm)	165
Dimensione N (mm)	Ø 125

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 10935

VORT HR 300 NETI

Recuperatore di calore da parete



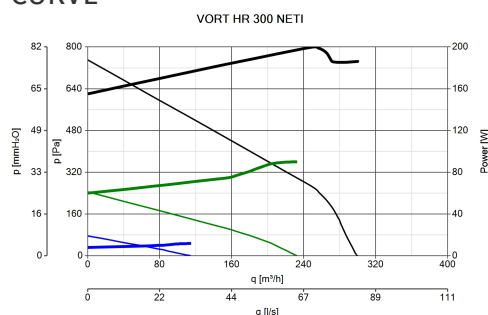
DESCRIZIONE

- Versione specifica per mercati Italia ed Export.
- Involucro in polipropilene espanso (PPE).
- Pannello frontale estetico in resina plastica, finitura lucida.
- Bocche di connessione alle tubazioni di diametro nominale pari a 125 mm.
- 2 motori EC (brushless) con alberi montati su cuscinetti a sfere ciascuno abbinato ad una girante centrifuga a pale avanti; 3 velocità indipendentemente impostabili all'atto dell'installazione.
- Scambiatore di calore ad alta efficienza del tipo a flussi in controcorrente in materiale plastico (PS).
- By-pass automatico per free-cooling (azionamento manuale ammesso in alternativa).
- Filtri ePM10 50% (M5) e Coarse 65% (G4), posti rispettivamente in corrispondenza dei canali di ingresso e di espulsione. Lo stato di

occlusione dei filtri e la necessità di interventi di manutenzione vengono segnalati visivamente sul pannello comandi presente a bordo macchina.

- Pannello comandi posto sul coperchio frontale che consente:
 - La configurazione iniziale del prodotto;
 - L'impostazione manuale della modalità di funzionamento;
 - La gestione automatica del prodotto e la sorveglianza del suo corretto funzionamento;
 - La diagnostica di sistema;
 - Il costante monitoraggio della condizione dei filtri e la segnalazione della necessità di loro manutenzione/sostituzione;
 - L'aggiornamento della release di firmware installata.
- Staffa di supporto per installazione a parete integrata nel prodotto.

CURVE



ACCESSORI

CB LCD R

Codice 21194

**SCATOLA
INCASSO TIPO**

503

Codice 22461



**SCATOLA A
PARETE**

Codice 22732

**ELECTRIC
HEATER 750**

Codice 22735

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