Scheda Tecnica

CODICE 10935

VORT HR 300 NETI

Recuperatore di calore da parete



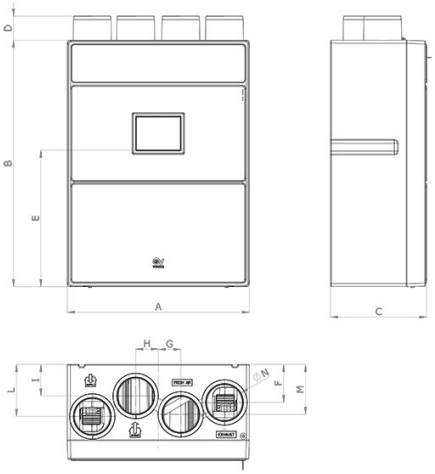
Certificazioni

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Classe filtri aria di rinnovo	M5
Classe filtri aria di ripresa	G4
Corrente assorbita max (A)	1,35
Diametro Nominale Condotto (mm)	125
Frequenza (Hz)	50-60
Grado Protezione IP	X2
Isolamento	I° classe
Peso (Kg)	15
Potenza assorbita max (W)	190
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	25
Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	5

Temperatura aria aspirata max (°C)	40
Tensione (V)	220-240
Efficienza recupero max (%)	92,5
Portata max (l/s)	83
Portata max (m^3/h)	300
Potenza sonora IN ASPIRAZIONE Lw [dB(A)]	42,9
Potenza sonora IN MANDATA Lw [dB(A)]	48,7
Pressione max (mmH2O)	75
Pressione max (Pa)	735
Pressione sonora IN ASPIRAZIONE Lp [dB (A)] 3m - max vel	28,2
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

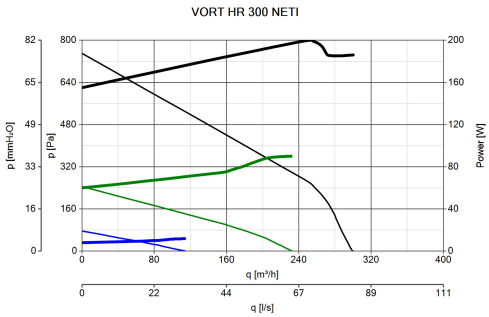
VORT HR 300 NETI

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

FTR F7 275X125X48
Codice 21201

FTR F8 275X125X48
Codice 21202



CB LCD R
Codice 21194



SCI503
Codice 22461

CB LCD D
Codice 21381

ELECTRIC HEATER 750
Codice 22735



SCP503
Codice 22732

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

FTR M5
275X125X48
Codice 21410

FTR G4
275X125X48
Codice 21411