

Scheda Tecnica

CODICE 10930

VORT HR 300 NETI

Recuperatore di calore da parete



Certificazioni



Passiv Haus

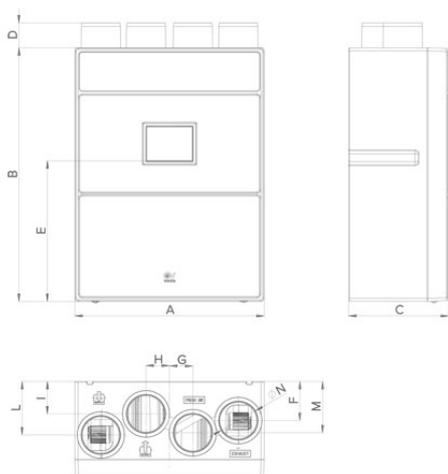


CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Classe filtri aria di rinnovo	ePM10 50%	Efficienza recupero max (%)	92,5
Classe filtri aria di ripresa	ISOCoarse 65%	Portata max (l/s)	83
Corrente assorbita max (A)	1,35	Portata max (m ³ /h)	300
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Potenza sonora IN ASPIRAZIONE Lw [dB(A)]	46,8
Frequenza (Hz)	50/60	Potenza sonora IN MANDATA Lw [dB(A)]	64,9
Grado Protezione IP	X2	Potenza sonora IRRADIATA Lw [dB(A)]	52,8
Isolamento	I° classe	Pressione max (mmH2O)	75
Peso (Kg)	15	Pressione max (Pa)	735
Potenza assorbita max (W)	190	Pressione sonora IN ASPIRAZIONE Lp [dB (A)] 3m - max vel	26,3
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora IN MANDATA Lp [dB (A)] 3m - max vel	44,4
		Pressione sonora IRRADIATA Lp [dB (A)] 3m - max vel	32,3

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 / FOR INFORMATION

ITALY

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

UNITED KINGDOM & REP. OF

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

OTHER COUNTRIES

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

postvendita@vortice-italy.com

technical@vortice.ltd.uk

after-sales@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 10930

VORT HR 300 NETI

Recuperatore di calore da parete



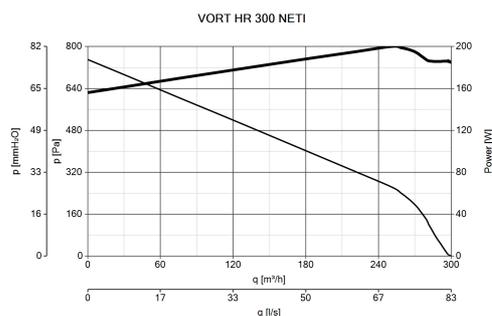
Descrizione

- 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.
- Certificato PassivHaus.

Curve



Accessori



ELECTRIC HEATER 500

Codice 21630



ELECTRIC HEATER 1200

Codice 21622



ELECTRIC HEATER 750

Codice 22735



ELECTRIC HEATER 1200

Codice 20317



NA 125 PHI

Codice 20370



FTR F7 275X125X48

Codice 21201



FTR F8 275X125X48

Codice 21202



FTR M5
275X125X48
Codice 21410



FTR G4
275X125X48
Codice 21411



CB LCD R
Codice 21194



CB LCD D
Codice 21381



SCI503
Codice 22461



SCP503
Codice 22732



C SMOKE
Codice 12993



C HCS
Codice 12994



CB TOUCH LCD
W
Codice 21933

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