

Scheda Tecnica

CODICE 12214

VORT INVISIBLE MINI TOP

Recuperatore di calore da controsoffitto



Certificazioni

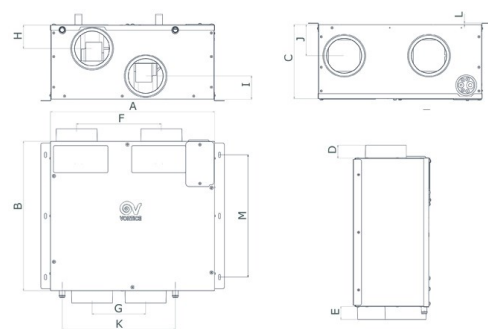


CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Classe filtri aria di rinnovo	ISO COARSE 45% (G3)	Efficienza recupero max (%)	87,0
Classe filtri aria di ripresa	ISO COARSE 45% (G3)	Portata max alla max vel. (l/s)	33,3
Classe Motore	B	Portata max alla max vel. (m³/h)	120
Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,65	Portata max alla min vel. (l/s)	13,9
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,30	Portata max alla min vel. (m³/h)	50
Diametro nominale (m)	100/125	Potenza sonora IN ASPIRAZIONE Lw [dB(A)]	53
Frequenza (Hz)	50	Potenza sonora IN MANDATA Lw [dB(A)]	69
Grado Protezione IP	X2	Potenza sonora IRRADIATA Lw [dB(A)]	53
Isolamento	I° classe	Pressione max (mmH2O)	38,2
Numero Fasi (Ph)	1	Pressione max (Pa)	375
Peso (Kg)	14	Pressione sonora IN ASPIRAZIONE Lp [dB (A)] 3m - max vel	35
Potenza nominale max vel. (W)	64	Pressione sonora IN MANDATA Lp [dB (A)] 3m - max vel	52
Potenza nominale min vel. (W)	16	Pressione sonora IRRADIATA Lp [dB (A)] 3m - max vel	36
Tensione (V)	220-240	RPM max	3900
		RPM min	1830

Dimensioni



Dimensione A (mm)	484
Dimensione B (mm)	440,5
Dimensione C (mm)	218
Dimensione D (mm)	40
Dimensione E (mm)	5
Dimensione F (mm)	250
Dimensione G (mm)	158
Dimensione H (mm)	69
Dimensione I (mm)	69
Dimensione J (mm)	92
Dimensione K (mm)	333
Dimensione L (mm)	513
Dimensione M (mm)	361

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 12214

VORT INVISIBLE MINI TOP

Recuperatore di calore da controsoffitto



Descrizione

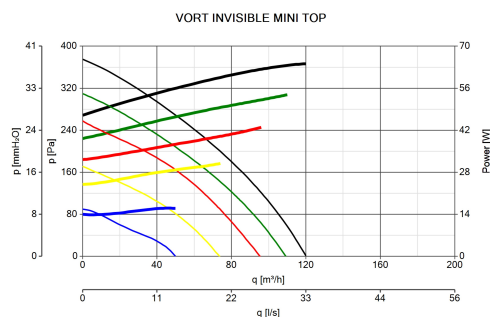
- Involucro in lamiera d'acciaio verniciata di colore bianco, comprensivo degli attacchi per il fissaggio delle staffe, in lamiera d'acciaio zincata, fornite di serie e necessarie all'installazione sospesa dell'apparecchio; particolari interni in polipropilene espanso (PPE).
- Bocche di connessione alle tubazioni di aspirazione e mandata compatibili con diametri nominali pari a 100 mm e 125 mm.
- 2 motori EC brushless, ciascuno abbinato ad una girante centrifuga a pale avanti; 3 velocità indipendentemente regolabili, gestite da un'elettronica di controllo in grado altresì di monitorare eventuali malfunzionamenti che vengono registrati nel microcontrollore presente a bordo macchina.
- Scambiatore di calore ad elevata efficienza del tipo a flussi in controcorrente realizzato in materiale plastico (PS).
- By-pass meccanico, 100% filtrato, ad azionamento automatico.
- Sensore di Umidità Relativa, per la gestione automatica della velocità di funzionamento.
- Sistema ad attivazione automatica per prevenire la formazione di ghiaccio sullo scambiatore di calore.
- Coppia di filtri ISO COARSE 45% (G3), posti in corrispondenza dei condotti di estrazione e mandata; in opzione sono disponibili filtri ISO COARSE 65% (G4) per il canale di estrazione, ePM10 50% (M5), ePM1 55% (F7) ed ePM1 80% (F9) per quello di mandata.
- Gruppo comandi remoto a connessione filare, completo di display

LCD, per:

- il settaggio iniziale del prodotto.
- l'avvio / l'arresto del prodotto.
- la selezione manuale della velocità di funzionamento, tra quelle precedentemente impostate.
- l'impostazione della funzione "BOOST ROOM LIGHT": il prodotto passa automaticamente a Vmax, se collegato all'accensione della luce nel bagno.
- la visualizzazione della velocità di funzionamento selezionata.
- la visualizzazione dell'attivazione automatica del by-pass.
- la visualizzazione dell'attivazione della procedura di defrosting.
- la visualizzazione dell'attivazione automatica del pre-heater (opzionale) eventualmente installato.
- l'impostazione del passaggio del funzionamento a Vmax, qualora abbinato ad un sensore di presenza (PIR).
- la visualizzazione della condizione di filtri saturi
- la visualizzazione di eventuali codici di errore.
- Vaschetta di recupero condensa in resina plastica con sensore anti-traccimazione.

VIDEO

Curve



Accessori



C SMOKE

Codice 12993



C HCS

Codice 12994



FTR G3

206X132X5

Codice 21805



FTR G4
206X132X5
Codice 21806



SCI503
Codice 22461

FTR M5
208X127X25
Codice 21802



ELECTRIC
HEATER 500
Codice 21630

FTR F7
208X127X25
Codice 21803



CB TOUCH LCD
W
Codice 21933

FTR F9
208X127X25
Codice 21804

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