

Scheda Tecnica

CODICE 10925

VORT HRI 200 PHANTOM BP IOT

Recuperatori di calore da controsoffitto
compatibili con internet of things



Certificazioni



Dati tecnici e prestazionali

Corrente assorbita max (A)	1,0	Potenza sonora IN ASPIRAZIONE Lw [dB(A)]	36,5
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Potenza sonora IN MANDATA Lw [dB(A)]	43,3
Frequenza (Hz)	50	Potenza sonora IRRADIATA Lw [dB(A)]	43,1
Peso (Kg)	27	Pressione max (mmH2O)	43,5
Potenza assorbita max (W)	105	Pressione max (Pa)	426
Tensione (V)	230	Pressione Sonora in ASPIRAZIONE Lp in campo libero [dB(A)] 3m max vel.	16,0
Portata max (l/s)	57,2	Pressione Sonora in MANDATA Lp in campo libero [dB(A)] 3m max vel.	22,8
Portata max (m ³ /h)	206	Pressione sonora IRRADIATA Lp in campo libero [dB(A)] 3m max vel.	22,6

Dimensioni

Diametro Ø (mm)	125
Dimensione A (mm)	868
Dimensione B (mm)	643
Dimensione C (mm)	248
Dimensione D (mm)	963,5
Dimensione E (mm)	551

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 10925



VORT HRI 200 PHANTOM BP IoT

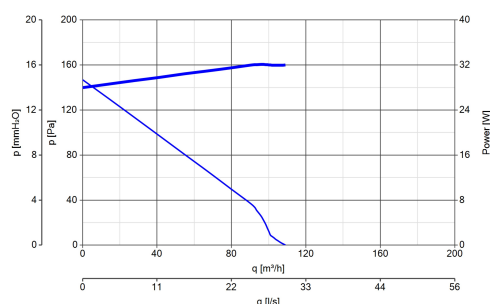
Recuperatori di calore da controsoffitto
compatibili con internet of things

Descrizione

- Involucro in lamiera d'acciaio zincata rivestita internamente di materiale fonoassorbente.
- Diametro nominale per i collegamenti alle tubazioni pari a 125 mm.
- Motori EC brushless con alberi montati su supporti con cuscinetti a sfere, direttamente accoppiati a giranti centrifughe; 3 velocità impostabili in fase di installazione.
- Recuperatore di calore a flussi incrociati in materiale plastico (polietilene) ad altissima efficienza.
- By-pass 100 % ad azionamento automatico.
- Modulo Wi-Fi in grado di connettere il prodotto al cloud e consentire la gestione in modalità automatica, in base a scenari predefiniti, facilmente modificabili dall'utente al mutare delle esigenze, o manuale, anche da remoto, grazie all'apposita App, sfruttando dispositivi mobili

- quali smartphone o tablet. VORT HRI 200 PHANTOM BP IoT offre altresì la capacità di modulare automaticamente il proprio funzionamento in base alle concentrazioni dei tassi di umidità relativa, di anidride carbonica e di inquinanti presenti all'interno dei locali, rilevati da sensori connessi via cloud, così come delle concentrazioni di inquinanti esterni rilevati da Copernicus, il programma che monitora l'ambiente sfruttando osservazioni satellitari e dati in situ.
- Sistema ad attivazione automatica per prevenire le formazioni di ghiaccio sullo scambiatore di calore.
 - 2 filtri classe ePM10 50% (F5). Filtro classe ePM1 70% (F7) disponibile in opzione per il condotto di mandata.
 - Tiranti per l'installazione sospesa in dotazione.

Curve



Accessori



C TEMP

Codice 12992



C SMOKE

Codice 12993



C HCS

Codice 12994



C PIR

Codice 12998



PANNELLO INSTALLATORE SKP10

Codice 22629



FTR M5 227X212X24

Codice 21431

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