

Scheda Tecnica

CODICE 12103

VORT PENTA HCS

Unità di ventilazione meccanica
centralizzata



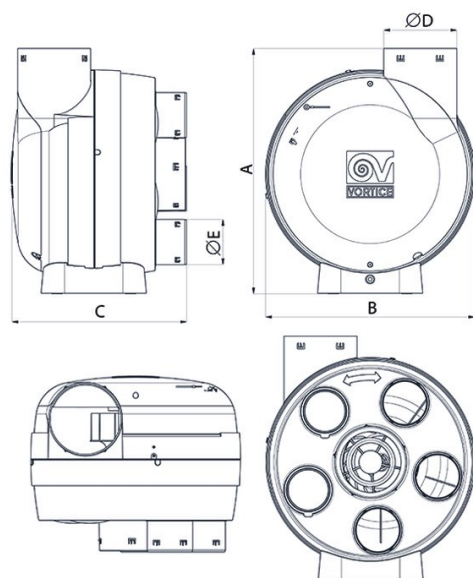
Certificazioni



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|--|------------|---|-------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A) | 0,34 | Tensione (V) | 230 |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A) | 0,19 | Portata max alla max vel. (l/s) | 94,4 |
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 125 | Portata max alla max vel. (m ³ /h) | 340 |
| Frequenza (Hz) | 50 | Portata max alla min vel. (l/s) | 59,9 |
| Grado Protezione IP | X4 | Portata max alla min vel. (m ³ /h) | 205 |
| Isolamento | II° classe | Potenza sonora Lw [dB(A)] | 31,9 |
| Numero velocità | 3 | Pressione max alla max vel. (mmH2O) | 43 |
| Peso (Kg) | 4,4 | Pressione max alla max vel. (Pa) | 421,9 |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W) | 73 | Pressione max alla min vel. (mmH2O) | 24,4 |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W) | 21 | Pressione max alla min vel. (Pa) | 240,1 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 40 | RPM max | 2160 |
| | | RPM min | 1245 |

DIMENSIONI



| | |
|-------------------|-------|
| Dimensione A (mm) | 420 |
| Dimensione B (mm) | ∅ |
| | 358 |
| Dimensione C (mm) | 300 |
| Dimensione D (mm) | ∅ 125 |
| Dimensione E (mm) | ∅ |
| | 77,5 |

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 12103

VORT PENTA HCS

Unità di ventilazione meccanica
centralizzata



DESCRIZIONE

- Involucro in resina plastica (ABS) nera resistente agli urti ed all'invecchiamento riconducibile all'esposizione al sole ("UV resistant"); la superficie inferiore integra 6 bocche di aspirazione, 5 di diametro nominale pari a 80 mm ed una da 125 mm. La bocca di scarico, di diametro nominale pari a 125 mm, è ricavata in corrispondenza della superficie laterale. In corrispondenza della superficie superiore, protetti da un coperchio a tenuta in ABS nero, sono alloggiati i terminali di connessione alla rete elettrica.
- Staffa in resina plastica (ABS) nera, scorrevole lungo la superficie laterale dei prodotti ed integrante i fori di fissaggio alla superficie di destinazione.
- Motore AC a 3 velocità, impostabili in fase di installazione, termoprotetto e con albero montato su cuscinetti a sfere, che garantisce il prolungato (almeno 30.000 h) servizio alla temperatura massima di targa.
- Girante, di tipo centrifugo a pale rovesce, in resina plastica caricata con fibre di vetro, per combinare stabilità dimensionale, robustezza e resistenza agli agenti aggressivi.
- Sensori umidità relativa a gestione elettronica con soglia regolabile all'installazione.
- 2 canotti di connessione alle tubazioni di aspirazione in resina plastica (PP), progettati per il fissaggio ad incastro nelle bocche da 80 mm, integranti speciali valvole in mylar per mantenere pari a 30 m³/h la portata estratta, indipendentemente dalle perdite di carico e dal numero di locali connessi.
- 4 tappi di diametro pari a 80 mm, per la chiusura delle bocche eventualmente non utilizzate, forniti di serie.

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