

Scheda Tecnica

CODICE 16151

CA 125 MD

Aspiratori centrifughi assiali in acciaio



Certificazioni

CE CE

EAC EAC

UKCA UKCA



CB TEST CERTIFICATE

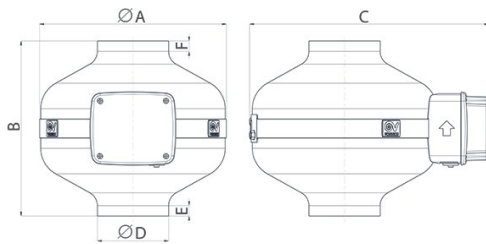
Dati tecnici e prestazionali

| | | | |
|--|------------|---|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A) | 0,22 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz | 57,9 |
| Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A) | 0,26 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel | 56,5 |
| Corrente max assorbita alla med vel. (A) | 0,20 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz | 54,3 |
| Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A) | 0,25 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel | 50 |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A) | 0,15 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz | 49 |
| Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A) | 0,17 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel | 36,9 |
| Diametro Nominale Condotta (mm) | 125 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz | 38 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | Pressione max alla max vel. (mmH2O) | 35,4 |
| Grado Protezione IP | 44 | Pressione max alla max vel. (Pa) | 347 |
| Isolamento | II° classe | Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O) | 35,7 |
| Peso (Kg) | 3 | Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa) | 350 |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W) | 43 | Pressione max alla med vel. (mmH2O) | 32,7 |
| Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W) | 45 | Pressione max alla med vel. (Pa) | 321 |
| Potenza max assorbita alla med vel. (W) | 30 | Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O) | 31,6 |
| Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W) | 35 | Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa) | 310 |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W) | 13 | Pressione max alla min vel. (mmH2O) | 8 |
| Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W) | 17 | Pressione max alla min vel. (Pa) | 78 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50 | Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O) | 9,6 |
| Tensione (V) | 220-240 | Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa) | 94 |
| Portata max alla max vel. (l/s) | 90 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel | 65,6 |
| Portata max alla max vel. (m³/h) | 325 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz | 63,5 |
| Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s) | 83 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel | 58,8 |
| Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h) | 300 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz | 57,9 |
| Portata max alla med vel. (l/s) | 74 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel | 40,2 |
| Portata max alla med vel. (m³/h) | 265 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz | 43,6 |
| Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s) | 69 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel | 61,8 |
| Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h) | 250 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz | 59,6 |
| Portata max alla min vel. (l/s) | 36 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel | 55,2 |
| Portata max alla min vel. (m³/h) | 130 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz | 54 |
| Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s) | 40 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel | 36,7 |
| Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h) | 145 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz | 40,4 |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel | 83,2 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz | 81 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel | 76,3 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz | 75,4 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel | 57,7 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz | 61,1 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA | 79,3 | | |

| | |
|---|------|
| - max vel | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz | 77,1 |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel | 72,7 |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz | 71,5 |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel | 54,3 |

| | |
|---|------|
| MANDATA - min vel a 60Hz | |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel | 35,9 |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz | 33,8 |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel | 29,4 |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz | 28,5 |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel | 16,3 |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz | 17,5 |
| RPM max | 2090 |
| RPM max a 60Hz | 1960 |
| RPM med | 1710 |
| RPM med a 60Hz | 1645 |
| RPM min | 860 |
| RPM min a 60Hz | 970 |

Dimensioni



| | |
|-------------------|-----|
| Dimensione A (mm) | 255 |
| Dimensione B (mm) | 239 |
| Dimensione C (mm) | 330 |
| Dimensione D (mm) | 122 |
| Dimensione E (mm) | 23 |
| Dimensione F (mm) | 23 |

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 16151

CA 125 MD

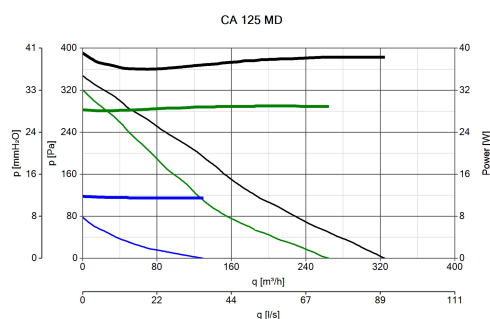
Aspiratori centrifughi assiali in acciaio



Descrizione

- Involucro in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliesteri contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici.
- Diametro nominale 125 mm.
- Ventilatore a 3 velocità costituito da:
 - motore AC, termicamente protetto, con albero montato su supporto a cuscinetti a sfere,
 - girante centrifuga a pale rovesce.
- Asservibile a sensori ambientali remoti di: Temperatura, Umidità Relativa, Fumo e Presenza
- Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

Curve



Accessori



CA-MU (STAFFE DI SOSTEGNO)

Codice 22674



KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481



CA-G 125 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22755



C TEMP

Codice 12992



C SMOKE

Codice 12993



C HCS

Codice 12994



C PIR

Codice 12998



C TIMER

Codice 12999

TRIO-LINEO**503**

Codice 12891

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