

Scheda Tecnica

CODICE 16163

CA 150 MD E

Aspiratori centrifughi assiali in acciaio



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

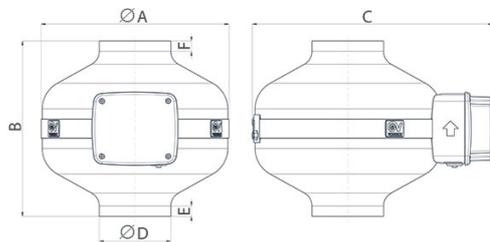
Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,40	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	74,6
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,50	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	60,5
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,38	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	58,6
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	55,2
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,33	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	54
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,38	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	46,7
Diametro Nominale Condotto (mm)	150	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	48,2
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	40,7
Grado Protezione IP	44	Pressione max alla max vel. (Pa)	399
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	29,9
Peso (Kg)	4,9	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	293
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	68	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	33,9
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	80	Pressione max alla med vel. (Pa)	333
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	50	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	26,5
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	62	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	260
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	0,33	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	25,6
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	0,38	Pressione max alla min vel. (Pa)	251
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	23,8
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	233
Portata max alla max vel. (l/s)	129	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	71,6
Portata max alla max vel. (m³/h)	465	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	69,6
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	114	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	66,7
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	410	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	65,6
Portata max alla med vel. (l/s)	114	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	58,7
Portata max alla med vel. (m³/h)	410	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	59,1
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	108	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	68,8
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	390	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	66,8
Portata max alla min vel. (l/s)	88	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	63,9
Portata max alla min vel. (m³/h)	315	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	62,5
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	88	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	55,8
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	315		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	89,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	87,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	84,2		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	83,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	76,2		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	76,6		

ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	86,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	84,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	81,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	80
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	73,3

MANDATA - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	57,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	39,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz	38
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	34,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz	33,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	26,2
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz	27,7
RPM max	2350
RPM max a 60Hz	2085
RPM med	2050
RPM med a 60Hz	1965
RPM min	1480
RPM min a 60Hz	1530

Dimensioni



Dimensione A (mm)	347
Dimensione B (mm)	275
Dimensione C (mm)	424
Dimensione D (mm)	147
Dimensione E (mm)	17
Dimensione F (mm)	17

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 16163

CA 150 MD E

Aspiratori centrifughi assiali in acciaio

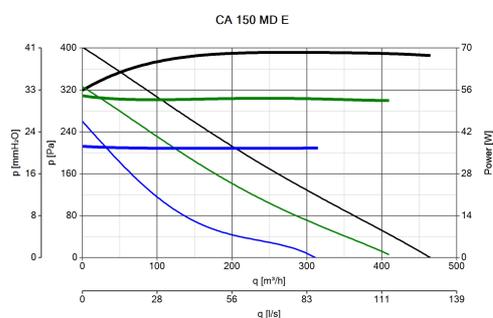


Descrizione

- Involucro in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliesteri contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici.
- Diametro nominale 150 mm.
- Ventilatore a 3 velocità costituito da:
- motore AC a rotore esterno, 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



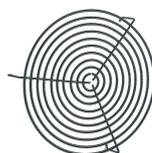
CA-MU (STAFFE DI SOSTEGNO)

Codice 22674



KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481



CA-G 150 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22760



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