

Scheda Tecnica

CODICE 16165

CA 200 MD E

Aspiratori centrifughi assiali in acciaio



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

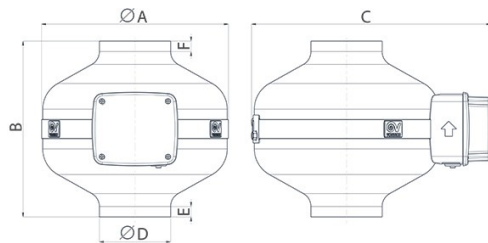
Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,40	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	67,3
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,50	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	55,9
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,38	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	53,8
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	50,5
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,33	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	49,5
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,38	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	42,1
Diametro Nominale Condotto (mm)	200	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	43,4
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	40,2
Grado Protezione IP	44	Pressione max alla max vel. (Pa)	394
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	30,8
Peso (Kg)	6	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	302
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	68	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	35,1
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	80	Pressione max alla med vel. (Pa)	344
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	50	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	26,9
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	62	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	264
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	0,33	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	26,2
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	0,38	Pressione max alla min vel. (Pa)	257
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	24,1
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	236
Portata max alla max vel. (l/s)	186	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	64,8
Portata max alla max vel. (m³/h)	670	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	62,8
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	168	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	59,1
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	605	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	58,2
Portata max alla med vel. (l/s)	161	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	51
Portata max alla med vel. (m³/h)	580	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	52,3
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	154	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	62,7
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	555	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	60,7
Portata max alla min vel. (l/s)	115	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	57,1
Portata max alla min vel. (m³/h)	415	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	56,3
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	121	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	48,4
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	435		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	82,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	80,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	76,6		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	75,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	68,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	69,9		

ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	80,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	78,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	74,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	73,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	65,9

MANDATA - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	49,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	35,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz	33,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	30
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz	29
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	21,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz	22,9
RPM max	2330
RPM max a 60Hz	2090
RPM med	1920
RPM med a 60Hz	1850
RPM min	1400
RPM min a 60Hz	1450

Dimensioni



Dimensione A (mm)	347
Dimensione B (mm)	275
Dimensione C (mm)	424
Dimensione D (mm)	197
Dimensione E (mm)	20
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 16165

CA 200 MD E

Aspiratori centrifughi assiali in acciaio

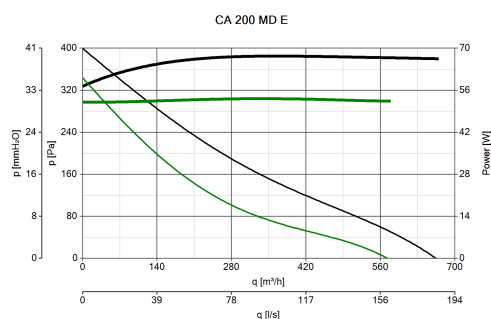


Descrizione

- Involucro in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliesteri contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici.
- Diametro nominale 200 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



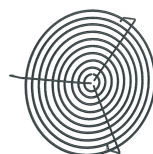
CA-MU (STAFFE DI SOSTEGNO)

Codice 22674



KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481



CA-G 200 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22765



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