

Scheda Tecnica

CODICE 16008

CA 100 VO D

Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

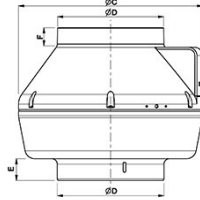
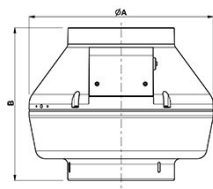
Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	59,6
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,26	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	53,3
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,21	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	51,5
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,24	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	50,3
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,14	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	48,4
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,17	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	39,1
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	40,7
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	35,6
Grado Protezione IP	X4	Pressione max alla max vel. (Pa)	349
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	43,7
Ø Scarico (mm)	97	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	429
Peso (Kg)	2,4	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	34,9
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	43	Pressione max alla med vel. (Pa)	342
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	46	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	36,7
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	30	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	360
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	35	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	13,7
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	13	Pressione max alla min vel. (Pa)	134
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	16	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	14
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	137
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	63,9
Portata max alla max vel. (l/s)	56	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	61,9
Portata max alla max vel. (m³/h)	200	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	59,1
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	51	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	57,2
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	185	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	41,5
Portata max alla med vel. (l/s)	47	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	43,7
Portata max alla med vel. (m³/h)	170	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	63,2
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	43	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	61,1
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	155	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	57,7
Portata max alla min vel. (l/s)	19	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	55,9
Portata max alla min vel. (m³/h)	70	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	40,1
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	22		
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	80		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	81,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	79,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	76,7		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	74,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	59		

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	61,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	80,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	78,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	75,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	73,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	57,6

MANDATA - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	42,0
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	32,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz	31,0
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	29,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz	27,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	18,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz	20,2
RPM max	2250
RPM max a 60Hz	2130
RPM med	1930
RPM med a 60Hz	1820
RPM min	935
RPM min a 60Hz	1060

Dimensioni



Dimensione A (mm)	250
Dimensione B (mm)	250
Dimensione C (mm)	250
Dimensione D (mm)	97
Dimensione E (mm)	30
Dimensione F (mm)	30

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 16008

CA 100 V0 D

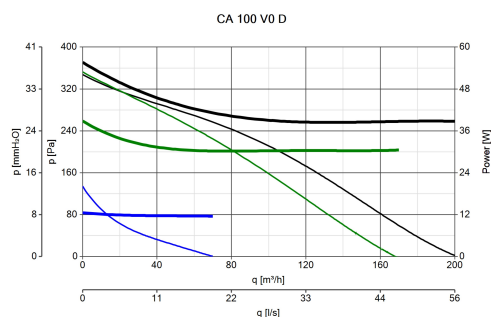
Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente



Descrizione

- Struttura in resina termoplastica PP autoestinguente V0.
- Diametro nominale 100 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-FU 100 (FASCETTE)

Codice 22667



CA-G 100 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22750



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