

Scheda Tecnica

CODICE 16151

CA 125 MD

Aspiratori centrifughi assiali in acciaio



Certificazioni



CE



EAC



UKCA



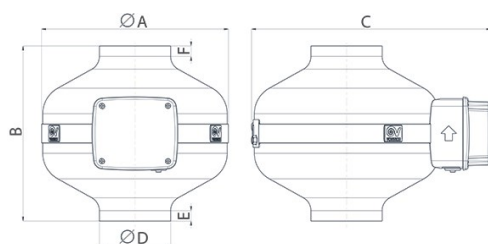
CB TEST CERTIFICATE

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		MANDATA - min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	77,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	35,9
- max vel a 60Hz		IRRADIATO - max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	72,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	33,8
- med vel		IRRADIATO - max vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	71,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	29,4
- med vel a 60Hz		IRRADIATO - med vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	54,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	28,5
- min vel		IRRADIATO - med vel a 60Hz	
		Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	16,3
		IRRADIATO - min vel	
		Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	17,5
		IRRADIATO - min vel a 60Hz	
		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

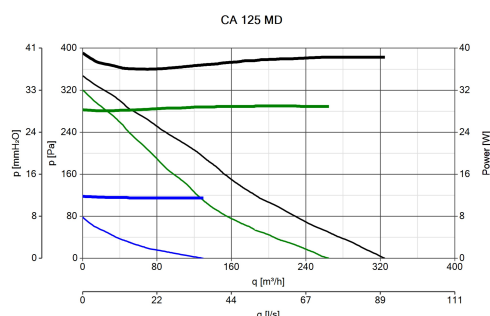
Aspiratori centrifughi assiali in acciaio



Descrizione

- Involucro in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliestere 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