

Scheda Tecnica

CODICE 16120

CA 100 MD E W

Aspiratori centrifughi da condotto per
installazione interna a parete



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

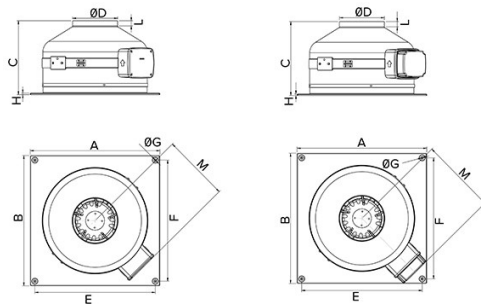
Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	49,7
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,26	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	56,8
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,20	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	54,5
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,24	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	49,4
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,15	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	48,3
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,16	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	32,7
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	34,7
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	32,5
Grado Protezione IP	44	Pressione max alla max vel. (Pa)	319
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	33,7
Peso (Kg)	3,3	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	331
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	42	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	29,1
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	45	Pressione max alla med vel. (Pa)	285
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	30	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	26,8
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	35	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	263
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	13	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	11,6
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	16	Pressione max alla min vel. (Pa)	114
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	12,9
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	127
Portata max alla max vel. (l/s)	79	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	65,2
Portata max alla max vel. (m³/h)	285	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	63,2
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	75	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	58,8
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	270	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	57,4
Portata max alla med vel. (l/s)	65	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	38,5
Portata max alla med vel. (m³/h)	235	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	42,3
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	63	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	56,6
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	225	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	54,2
Portata max alla min vel. (l/s)	33	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	49,3
Portata max alla min vel. (m³/h)	120	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	48,1
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	38	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	29
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	135		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	82,7		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	80,7		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	76,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	74,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	56		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	59,8		

ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	74,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	71,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	66,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	65,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	46,5

MANDATA - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	32,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	39,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz	37
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	31,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz	30,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	15,2
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz	17,2
RPM max	2120
RPM max a 60Hz	1995
RPM med	1760
RPM med a 60Hz	1670
RPM min	925
RPM min a 60Hz	1035

Dimensioni



Dimensione A (mm)	334
Dimensione B (mm)	334
Dimensione C (mm)	210
Dimensione D (mm)	Ø 97
Dimensione E (mm)	304
Dimensione F (mm)	304
Dimensione G (mm)	Ø 5
Dimensione H (mm)	5
Dimensione L (mm)	15
Dimensione M (mm)	198

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 16120

CA 100 MD E W

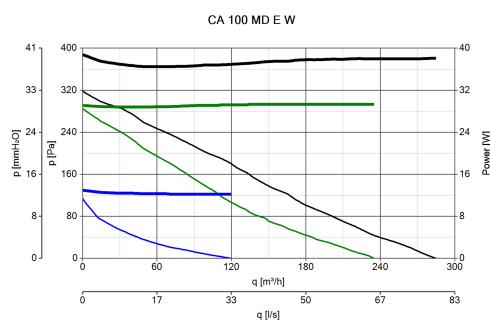
Aspiratori centrifughi da condotto per
installazione interna a parete



Descrizione

- Involucro/piastra fissaggio a parete in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliestere contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici
- 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



KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481



CA-G 100 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22750



PGR 250 (PERSIANA GRAVITA')

Codice 50150



C TEMP

Codice 12992



C SMOKE

Codice 12993



C HCS

Codice 12994



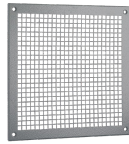
C PIR

Codice 12998



C TIMER

Codice 12999



TRA 250 (TELAIO CON RETE ANTINF.)

Codice 51150



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