

Scheda Tecnica

CODICE 16141

CA 125 MD E RF

Aspiratori centrifughi da condotto per
installazione esterna da tetto



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

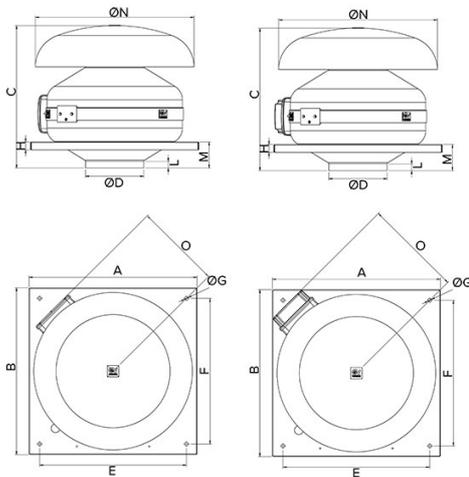
Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	42,7
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,26	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	65,1
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,20	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	62,9
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,23	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	58,1
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,15	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	57,3
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,17	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	40
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	42,7
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	36
Grado Protezione IP	45	Pressione max alla max vel. (Pa)	353
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	38,8
Peso (Kg)	4,6	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	381
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	41	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	34,1
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	45	Pressione max alla med vel. (Pa)	335
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	30	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	32,7
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	35	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	321
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	13	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	10,2
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	16	Pressione max alla min vel. (Pa)	100
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	11,3
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	111
Portata max alla max vel. (l/s)	76	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	67,9
Portata max alla max vel. (m³/h)	275	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	65,5
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	71	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	61
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	255	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	59,6
Portata max alla med vel. (l/s)	63	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	42,4
Portata max alla med vel. (m³/h)	225	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	45,8
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	60	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	44,6
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	215	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	42,3
Portata max alla min vel. (l/s)	32	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	37,6
Portata max alla min vel. (m³/h)	115	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	36,8
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	35	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	19,5
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	125		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	85,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	83		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	78,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	77,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	59,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	63,3		

ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	65,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	62,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	58,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	57,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	40

MANDATA - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	22,2
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	44,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz	42,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	37,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz	36,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	19,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz	22,2
RPM max	2140
RPM max a 60Hz	2000
RPM med	1765
RPM med a 60Hz	1655
RPM min	1020
RPM min a 60Hz	895

Dimensioni



Dimensione A (mm)	334
Dimensione B (mm)	334
Dimensione C (mm)	305
Dimensione D (mm)	∅ 122
Dimensione E (mm)	280
Dimensione F (mm)	280
Dimensione G (mm)	∅ 9
Dimensione H (mm)	20
Dimensione L (mm)	23
Dimensione M (mm)	35
Dimensione N (mm)	∅ 300
Dimensione O (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 16141



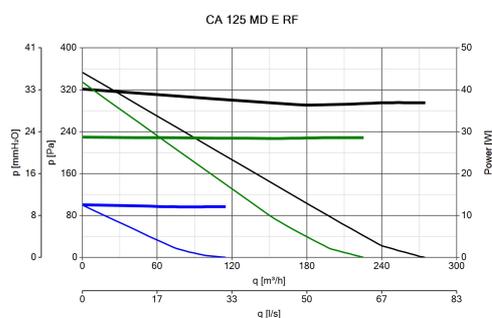
CA 125 MD E RF

Aspiratori centrifughi da condotto per installazione esterna da tetto

Descrizione

- Involucro/piastra fissaggio a tetto in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliestere contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici.
- Diametro nominale 125 mm.
- Ventilatore a 3 velocità mediante dispositivo opzionale TRIO-CA (cod. 12869), 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 di fissaggio in acciaio zincato.

Curve



Accessori



KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481



CA-G 125 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22755



CARF-C 125 (CONTROTELAIO DI BASE)

Codice 22543



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