

Scheda Tecnica

CODICE 16185

CA 200 MD E RF

Aspiratori centrifughi da condotto per
installazione esterna da tetto



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

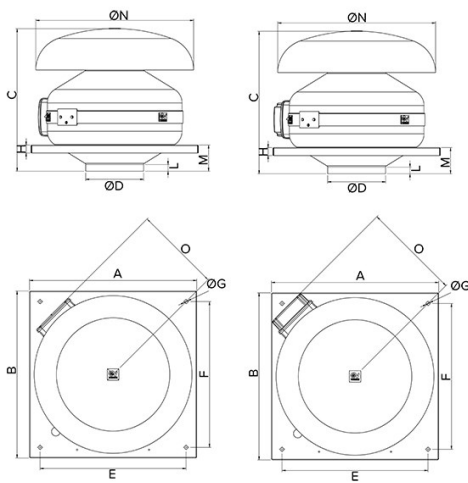
Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,42	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	53,9
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,51	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	64,5
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,40	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	62,7
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	60,4
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,34	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	59,6
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,39	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	52,4
Diametro Nominale Condotto (mm)	200	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	53,9
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	42,5
Grado Protezione IP	44	Pressione max alla max vel. (Pa)	417
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	32,8
Peso (Kg)	9,6	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	322
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	69	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	38,8
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	82	Pressione max alla med vel. (Pa)	381
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	53	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	28,7
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	64	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	282
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	35	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	28,2
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	45	Pressione max alla min vel. (Pa)	277
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	55	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	25,2
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	247
Portata max alla max vel. (l/s)	161	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	66,7
Portata max alla max vel. (m³/h)	580	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	64,6
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	147	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	62,7
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	530	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	61,6
Portata max alla med vel. (l/s)	135	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	54,4
Portata max alla med vel. (m³/h)	485	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	55,9
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	131	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	44
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	470	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	42,1
Portata max alla min vel. (l/s)	97	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	39,8
Portata max alla min vel. (m³/h)	350	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	39,1
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	103	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	31,9
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	370	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	33,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	84,2		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	82,2		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	80,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	79,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	72		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	73,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	64,5		

- max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	62,7
- max vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	60,4
- med vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	59,6
- med vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	52,4
- min vel	

MANDATA - min vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	44
IRRADIATO - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	42,1
IRRADIATO - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	39,8
IRRADIATO - med vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	39,1
IRRADIATO - med vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	31,9
IRRADIATO - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	33,3
IRRADIATO - min vel a 60Hz	
RPM max	2225
RPM max a 60Hz	2030
RPM med	1885
RPM med a 60Hz	1800
RPM min	1360
RPM min a 60Hz	1425

Dimensioni



Dimensione A (mm)	424
Dimensione B (mm)	424
Dimensione C (mm)	365
Dimensione D (mm)	Ø 197
Dimensione E (mm)	370
Dimensione F (mm)	370
Dimensione G (mm)	Ø 9
Dimensione H (mm)	20
Dimensione L (mm)	20
Dimensione M (mm)	49
Dimensione N (mm)	Ø 400
Dimensione O (mm)	280

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 16185

CA 200 MD E RF

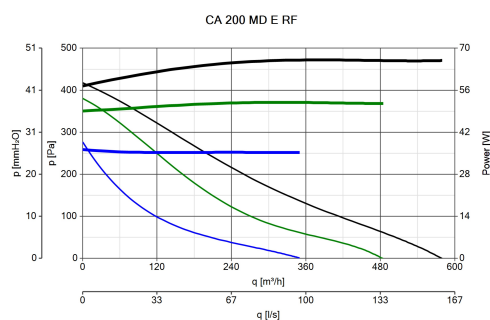
Aspiratori centrifughi da condotto per installazione esterna da tetto



Descrizione

- Involucro/piastra fissaggio a tetto in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliestere contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici.
- Diametro nominale 200 mm.
- Ventilatore a 3 velocità mediante dispositivo opzionale TRIO-CA (cod. 12869), 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 di fissaggio in acciaio zincato.

Curve

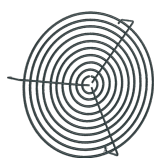


Accessori



KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481



CA-G 200 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22765



CARF-C 150/160/200 (CONTROTELAIO DI BASE)

Codice 22544



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