

Scheda Tecnica

CODICE 16184

CA 160 MD E RF

Aspiratori centrifughi da condotto per
installazione esterna da tetto



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

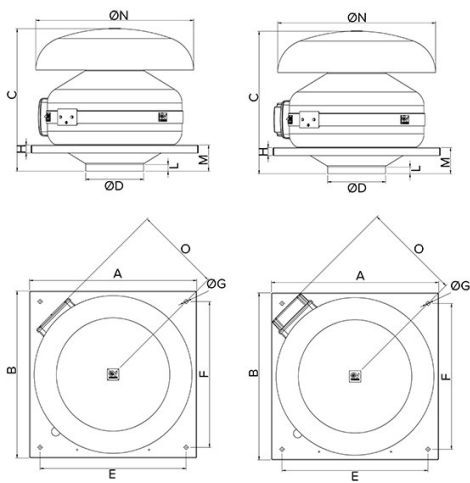
Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,42	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	58,2
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,51	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	70,8
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,40	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	67,8
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	66,7
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,34	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	65,1
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,39	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	57,1
Diametro Nominale Condotto (mm)	160	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	58,2
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	38,4
Grado Protezione IP	44	Pressione max alla max vel. (Pa)	377
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	30,2
Peso (Kg)	9	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	296
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	69	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	33,7
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	82	Pressione max alla med vel. (Pa)	331
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	53	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	26,7
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	64	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	262
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	35	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	26,3
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	45	Pressione max alla min vel. (Pa)	258
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	55	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	26,3
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	258
Portata max alla max vel. (l/s)	124	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	71,6
Portata max alla max vel. (m³/h)	445	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	68,2
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	111	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	67,8
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	400	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	66,3
Portata max alla med vel. (l/s)	107	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	58,8
Portata max alla med vel. (m³/h)	385	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	59,7
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	103	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	50,2
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	370	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	47,3
Portata max alla min vel. (l/s)	79	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	46,2
Portata max alla min vel. (m³/h)	285	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	44,6
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	81	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	36,5
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	290	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	37,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	89,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	85,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	85,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	83,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	76,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	77,2		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	70,8		

- max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	67,8
- max vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	66,7
- med vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	65,1
- med vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	57,1
- min vel	

MANDATA - min vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	50,2
IRRADIATO - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	47,3
IRRADIATO - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	46,2
IRRADIATO - med vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	44,6
IRRADIATO - med vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	36,5
IRRADIATO - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	37,7
IRRADIATO - min vel a 60Hz	
RPM max	2380
RPM max a 60Hz	2135
RPM med	2090
RPM med a 60Hz	1945
RPM min	1510
RPM min a 60Hz	1535

Dimensioni



Dimensione A (mm)	424
Dimensione B (mm)	424
Dimensione C (mm)	365
Dimensione D (mm)	Ø 157
Dimensione E (mm)	370
Dimensione F (mm)	370
Dimensione G (mm)	Ø 9
Dimensione H (mm)	20
Dimensione L (mm)	18
Dimensione M (mm)	47
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 16184

CA 160 MD E RF

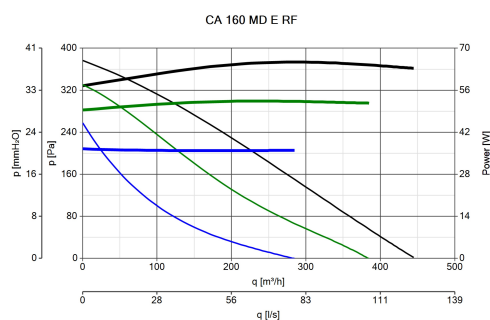
Aspiratori centrifughi da condotto per
installazione esterna da tetto



Descrizione

- Involucro/piastra fissaggio a tetto in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliestere contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici.
- Diametro nominale 160 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 160 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22762



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