

Scheda Tecnica

CODICE 16134

CA 160 MD E W

Aspiratori centrifughi da condotto per
installazione interna a parete



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

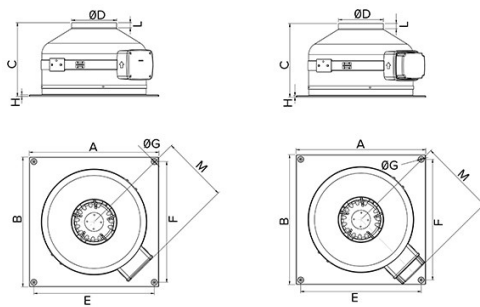
Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,40	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	64,2
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,50	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	65,7
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,38	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	61,9
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	61,6
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,33	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	60,4
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,38	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	51,9
Diametro Nominale Condotto (mm)	160	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	53,2
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	36,5
Grado Protezione IP	44	Pressione max alla max vel. (Pa)	358
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	27
Peso (Kg)	6,2	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	265
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	68	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	29,7
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	80	Pressione max alla med vel. (Pa)	291
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	50	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	23,5
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	62	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	231
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	34	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	23
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	44	Pressione max alla min vel. (Pa)	226
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	55	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	20,8
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	204
Portata max alla max vel. (l/s)	142	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	70,9
Portata max alla max vel. (m³/h)	510	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	68,4
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	125	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	67,8
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	450	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	66,7
Portata max alla med vel. (l/s)	124	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	58,3
Portata max alla med vel. (m³/h)	445	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	59
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	117	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	60,7
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	420	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	56,2
Portata max alla min vel. (l/s)	92	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	56
Portata max alla min vel. (m³/h)	330	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	54,4
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	92	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	46,1
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	330	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	46,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	88,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	86		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	85,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	84,2		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	75,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	76,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	78,2		

- max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	73,7
- max vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	73,5
- med vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	71,9
- med vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	63,6
- min vel	

MANDATA - min vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	45,2
IRRADIATO - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	41,4
IRRADIATO - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	41,1
IRRADIATO - med vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	39,9
IRRADIATO - med vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	31,4
IRRADIATO - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	32,6
IRRADIATO - min vel a 60Hz	
RPM max	2435
RPM max a 60Hz	2135
RPM med	2135
RPM med a 60Hz	1990
RPM min	1500
RPM min a 60Hz	1535

Dimensioni



Dimensione A (mm)	424
Dimensione B (mm)	424
Dimensione C (mm)	245
Dimensione D (mm)	Ø 157
Dimensione E (mm)	394
Dimensione F (mm)	394
Dimensione G (mm)	Ø 5
Dimensione H (mm)	5
Dimensione L (mm)	18
Dimensione M (mm)	250

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 16134

CA 160 MD E W

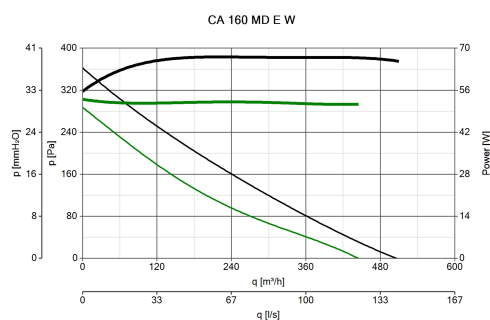
Aspiratori centrifughi da condotto per
installazione interna a parete



Descrizione

- Involucro/piastra fissaggio a parete in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliestere contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici
- Diametro nominale 160 mm.
- Ventilatore a 3 velocità 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 in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

Curve



Accessori



KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481



CA-G 160 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22762



PGR 400 (PERSIANA GRAVITA')

Codice 50450



TRA 400 (TELAIO CON RETE ANTINF.)

Codice 51450



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