

Scheda Tecnica

CODICE 16142

CA 150 Q MD E RF

Aspiratori centrifughi da condotto per
installazione esterna da tetto



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

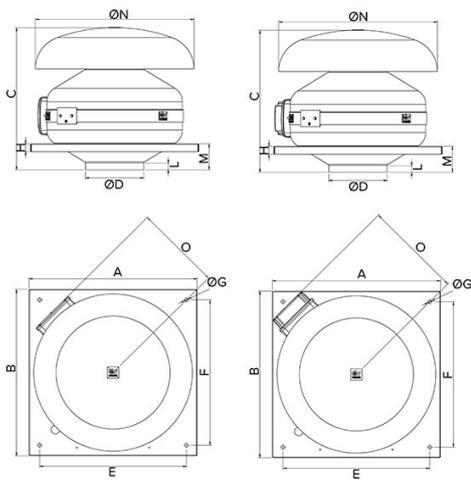
Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	45,3
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,26	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	68,1
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,20	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	65,4
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,23	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	60,6
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,15	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	59,7
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,17	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	42,2
Diametro Nominale Condotto (mm)	150	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	45,3
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	28,2
Grado Protezione IP	45	Pressione max alla max vel. (Pa)	277
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	26,1
Peso (Kg)	7,5	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	256
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	41	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	23,2
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	45	Pressione max alla med vel. (Pa)	228
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	30	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	19,4
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	35	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	190
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	13	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	5,4
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	16	Pressione max alla min vel. (Pa)	53
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	6,7
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	66
Portata max alla max vel. (l/s)	83	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	67,9
Portata max alla max vel. (m³/h)	300	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	65,8
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	78	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	61,3
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	280	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	59,7
Portata max alla med vel. (l/s)	69	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	42,4
Portata max alla med vel. (m³/h)	250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	45,8
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	64	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	47,5
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	230	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	44,9
Portata max alla min vel. (l/s)	35	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	40,1
Portata max alla min vel. (m³/h)	125	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	39,2
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	39	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	21,7
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	140	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	24,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	85,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	83,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	78,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	77,2		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	59,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	63,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	68,1		

- max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	65,4
- max vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	60,6
- med vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	59,7
- med vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	42,2
- min vel	

MANDATA - min vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	47,5
IRRADIATO - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	44,9
IRRADIATO - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	40,1
IRRADIATO - med vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	39,2
IRRADIATO - med vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	21,7
IRRADIATO - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	24,7
IRRADIATO - min vel a 60Hz	
RPM max	2205
RPM max a 60Hz	2045
RPM med	1800
RPM med a 60Hz	1705
RPM min	895
RPM min a 60Hz	1005

Dimensioni



Dimensione A (mm)	334
Dimensione B (mm)	334
Dimensione C (mm)	305
Dimensione D (mm)	Ø 147
Dimensione E (mm)	280
Dimensione F (mm)	280
Dimensione G (mm)	Ø 9
Dimensione H (mm)	20
Dimensione L (mm)	30
Dimensione M (mm)	35
Dimensione N (mm)	Ø 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 16142

CA 150 Q MD E RF

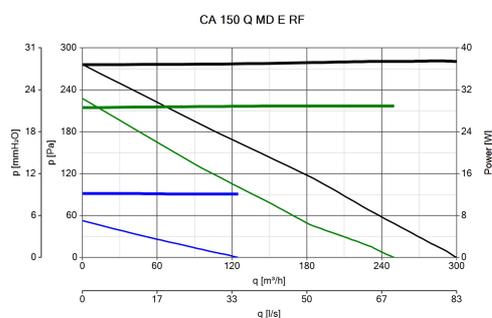
Aspiratori centrifughi da condotto per installazione esterna da tetto



Descrizione

- Involucro/piastra fissaggio a tetto in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliestere contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici.
- Diametro nominale 150 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 150 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22760



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