

# Scheda Tecnica

CODICE 16122

## CA 150 Q MD E W

Aspiratori centrifughi da condotto per  
installazione interna a parete



### Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

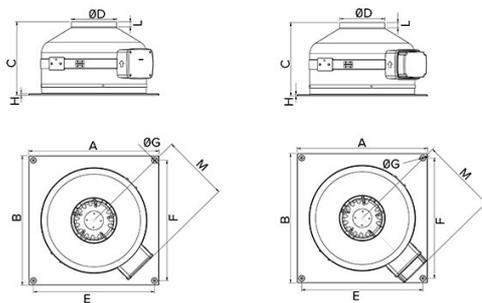
## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	51,6
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,26	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	57
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,20	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	54,8
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,24	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	50,2
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,15	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	48,8
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,16	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	32,3
Diametro Nominale Condotto (mm)	150	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	37,2
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	29,5
Grado Protezione IP	44	Pressione max alla max vel. (Pa)	289
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	30
Peso (Kg)	3,3	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	294
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	42	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	26,4
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	45	Pressione max alla med vel. (Pa)	259
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	30	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	24
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	35	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	235
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	13	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	6
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	16	Pressione max alla min vel. (Pa)	59
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	7,3
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	72
Portata max alla max vel. (l/s)	106	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	65,4
Portata max alla max vel. (m³/h)	380	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	63,2
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	100	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	59,2
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	360	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	57,8
Portata max alla med vel. (l/s)	89	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	40
Portata max alla med vel. (m³/h)	320	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	43,2
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	83	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	57,2
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	300	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	55,1
Portata max alla min vel. (l/s)	46	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	50,9
Portata max alla min vel. (m³/h)	165	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	49,4
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	33,4
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	180	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	34,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	82,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	80,7		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	76,7		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	75,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	57,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	60,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	74,7		

- max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	72,6
- max vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	68,5
- med vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	66,9
- med vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	51
- min vel	

MANDATA - min vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	39,5
IRRADIATO - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	37,3
IRRADIATO - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	32,7
IRRADIATO - med vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	31,3
IRRADIATO - med vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	14,8
IRRADIATO - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	19,7
IRRADIATO - min vel a 60Hz	
RPM max	2160
RPM max a 60Hz	2030
RPM med	1810
RPM med a 60Hz	1730
RPM min	940
RPM min a 60Hz	1050

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	334
Dimensione B (mm)	334
Dimensione C (mm)	210
Dimensione D (mm)	Ø 147
Dimensione E (mm)	304
Dimensione F (mm)	304
Dimensione G (mm)	Ø 5
Dimensione H (mm)	5
Dimensione L (mm)	30
Dimensione M (mm)	198

### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

#### ITALY

Pre Sales:  
[prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)  
 After Sales:  
[postvendita@vortice-italy.com](mailto:postvendita@vortice-italy.com)

#### UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND  
 Sales Dept:  
[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)  
 Technical Dept:  
[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)

#### OTHER COUNTRIES

Sales Dept:  
[export@vortice-italy.com](mailto:export@vortice-italy.com)  
 After Sales:  
[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 16122

## CA 150 Q MD E W

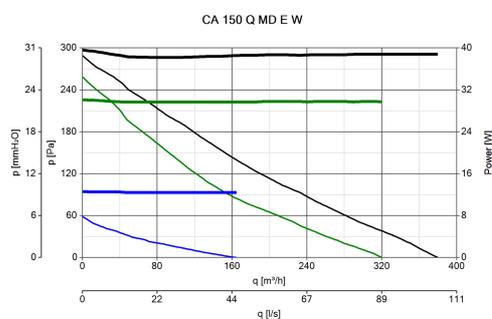
Aspiratori centrifughi da condotto per  
installazione interna a parete



## Descrizione

- Involucro/piastra fissaggio a parete in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliestere contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici
- Diametro nominale 150 mm.
- Ventilatore a 3 velocità 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 in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

## Curve

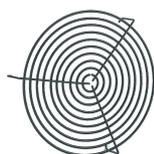


## Accessori



### KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481



### CA-G 150 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22760



### PGR 250 (PERSIANA GRAVITA')

Codice 50150



### TRA 250 (TELAIO CON RETE ANTINF.)

Codice 51150



### C TEMP

Codice 12992



### C SMOKE

Codice 12993



### C HCS

Codice 12994

**C PIR**

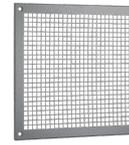
Codice 12998

**C TIMER**

Codice 12999

**PGR 350  
(PERSIANA  
GRAVITA')**

Codice 50350

**TRA 350  
(TELAIO CON  
RETE ANTINF.)**

Codice 51350

**TRIO-LINEO****503**

Codice 12891

**PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION****ITALY**

Pre Sales:

[prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

After Sales:

[postvendita@vortice-italy.com](mailto:postvendita@vortice-italy.com)**UNITED KINGDOM & REP. OF  
IRELAND**

Sales Dept:

[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)

Technical Dept:

[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)**OTHER COUNTRIES**

Sales Dept:

[export@vortice-italy.com](mailto:export@vortice-italy.com)

After Sales:

[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)