

# Scheda Tecnica

CODICE 16133

## CA 150 MD E W

Aspiratori centrifughi da condotto per  
installazione interna a parete



### Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

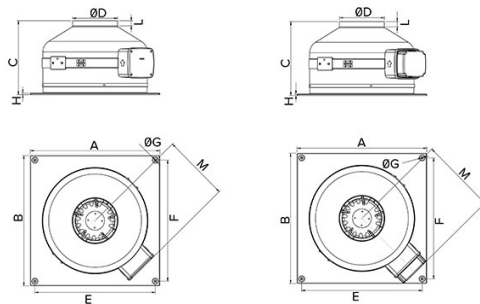
## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,40	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	63,9
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,50	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	65
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,38	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	62,1
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	61,4
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,33	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	59,6
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,38	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	50,8
Diametro Nominale Condotto (mm)	150	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	52,2
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	40,3
Grado Protezione IP	44	Pressione max alla max vel. (Pa)	395
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	30,4
Peso (Kg)	4,8	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	298
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	68	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	34,6
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	80	Pressione max alla med vel. (Pa)	339
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	50	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	26,6
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	62	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	261
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	34	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	24,2
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	44	Pressione max alla min vel. (Pa)	237
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	55	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	21,5
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	211
Portata max alla max vel. (l/s)	142	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	70,8
Portata max alla max vel. (m³/h)	510	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	68,3
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	125	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	68,1
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	450	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	65,8
Portata max alla med vel. (l/s)	124	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	57,3
Portata max alla med vel. (m³/h)	445	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	58,3
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	117	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	60
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	420	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	56,5
Portata max alla min vel. (l/s)	89	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	56,1
Portata max alla min vel. (m³/h)	320	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	53,9
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	90	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	45,5
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	325		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	88,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	85,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	85,6		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	83,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	74,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	75,9		

ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	77,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	74
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	73,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	71,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	63

MANDATA - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	46,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	44,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz	41,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	40,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz	39,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	30,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz	31,7
RPM max	2410
RPM max a 60Hz	2120
RPM med	2100
RPM med a 60Hz	1955
RPM min	1475
RPM min a 60Hz	1530

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	424
Dimensione B (mm)	424
Dimensione C (mm)	245
Dimensione D (mm)	Ø 147
Dimensione E (mm)	394
Dimensione F (mm)	394
Dimensione G (mm)	Ø 5
Dimensione H (mm)	5
Dimensione L (mm)	17
Dimensione M (mm)	250

### 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 16133

## CA 150 MD E W

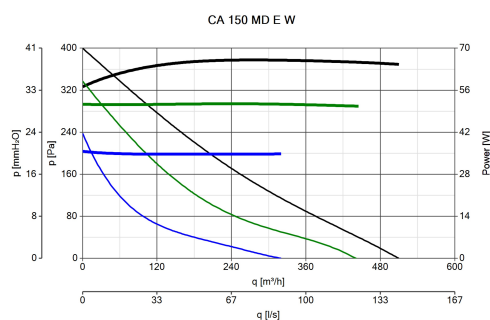
Aspiratori centrifughi da condotto per  
installazione interna a parete



## 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 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 150 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22760



### PGR 350 (PERSIANA GRAVITA')

Codice 50350



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

Codice 51350



### 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](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)