

# Scheda Tecnica

CODICE 16150

## CA 100 MD

Aspiratori centrifughi assiali in acciaio



### Certificazioni

CE CE

EAC EAC

UKCA UKCA



CB TEST CERTIFICATE

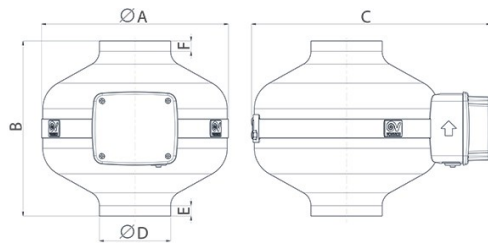
## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	60
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,26	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	56,4
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,20	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	53,2
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,25	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	49,2
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,15	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	48,1
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,17	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	38,6
Diametro Nominale Condotta (mm)	100	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	40,2
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	35,3
Grado Protezione IP	44	Pressione max alla max vel. (Pa)	346
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	40,6
Peso (Kg)	2,97	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	398
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	43	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	35,1
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	45	Pressione max alla med vel. (Pa)	344
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	30	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	36,2
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	35	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	355
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	13	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	12,2
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	17	Pressione max alla min vel. (Pa)	120
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	13,6
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	133
Portata max alla max vel. (l/s)	72	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	67
Portata max alla max vel. (m³/h)	260	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	62,8
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	67	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	59,4
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	58,1
Portata max alla med vel. (l/s)	60	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	42,9
Portata max alla med vel. (m³/h)	215	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	44,8
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	58	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	64,2
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	210	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	60,1
Portata max alla min vel. (l/s)	28	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	56,2
Portata max alla min vel. (m³/h)	100	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	55
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	32	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	39,8
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	115	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	42,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	84,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	80,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	76,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	75,6		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	60,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	62,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	81,4		

- max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	77,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	73,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	72,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	57,3

MANDATA - min vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	35,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz	32,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	28,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz	27,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	18
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz	19,6
RPM max	2135
RPM max a 60Hz	2000
RPM med	1800
RPM med a 60Hz	1720
RPM min	880
RPM min a 60Hz	995

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	255
Dimensione B (mm)	239
Dimensione C (mm)	330
Dimensione D (mm)	97
Dimensione E (mm)	15
Dimensione F (mm)	15

### 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 16150

## CA 100 MD

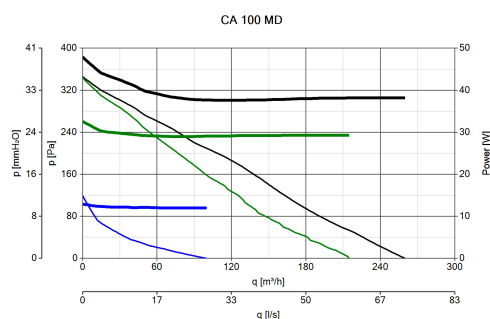
Aspiratori centrifughi assiali in acciaio



## Descrizione

- Involucro in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliesteri contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici.
- Diametro nominale 100 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



### CA-MU (STAFFE DI SOSTEGNO)

Codice 22674



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

Codice 22481



### CA-G 100 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22750



### 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 &amp; 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)