

# Scheda Tecnica

CODICE 16165

## CA 200 MD E

Aspiratori centrifughi assiali in acciaio



### Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

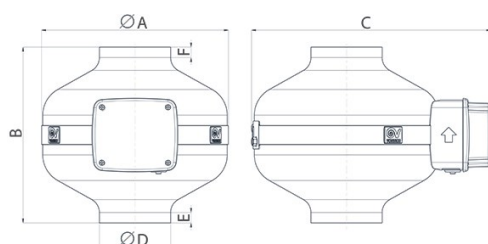
## Dati tecnici e prestazionali

|                                                            |            |                                                                 |      |
|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)                   | 0,40       | Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz          | 67,3 |
| Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)            | 0,50       | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel                  | 55,9 |
| Corrente max assorbita alla med vel. (A)                   | 0,38       | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz           | 53,8 |
| Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)            | 0,45       | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel                  | 50,5 |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)                   | 0,33       | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz           | 49,5 |
| Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)            | 0,38       | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel                  | 42,1 |
| Diametro Nominale Condotto (mm)                            | 200        | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz           | 43,4 |
| Frequenza (Hz)                                             | 50-60      | Pressione max alla max vel. (mmH2O)                             | 40,2 |
| Grado Protezione IP                                        | 44         | Pressione max alla max vel. (Pa)                                | 394  |
| Isolamento                                                 | II° classe | Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)                      | 30,8 |
| Peso (Kg)                                                  | 6          | Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)                         | 302  |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W)                    | 68         | Pressione max alla med vel. (mmH2O)                             | 35,1 |
| Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)             | 80         | Pressione max alla med vel. (Pa)                                | 344  |
| Potenza max assorbita alla med vel. (W)                    | 50         | Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)                      | 26,9 |
| Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)             | 62         | Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)                         | 264  |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W)                    | 0,33       | Pressione max alla min vel. (mmH2O)                             | 26,2 |
| Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)             | 0,38       | Pressione max alla min vel. (Pa)                                | 257  |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)         | 50         | Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)                      | 24,1 |
| Tensione (V)                                               | 220-240    | Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)                         | 236  |
| Portata max alla max vel. (l/s)                            | 186        | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel        | 64,8 |
| Portata max alla max vel. (m³/h)                           | 670        | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz | 62,8 |
| Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)                     | 168        | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel        | 59,1 |
| Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)                    | 605        | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz | 58,2 |
| Portata max alla med vel. (l/s)                            | 161        | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel        | 51   |
| Portata max alla med vel. (m³/h)                           | 580        | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz | 52,3 |
| Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)                     | 154        | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel            | 62,7 |
| Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)                    | 555        | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz     | 60,7 |
| Portata max alla min vel. (l/s)                            | 115        | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel            | 57,1 |
| Portata max alla min vel. (m³/h)                           | 415        | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz     | 56,3 |
| Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)                     | 121        | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel            | 48,4 |
| Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)                    | 435        |                                                                 |      |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel        | 82,3       |                                                                 |      |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz | 80,3       |                                                                 |      |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel        | 76,6       |                                                                 |      |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz | 75,8       |                                                                 |      |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel        | 68,5       |                                                                 |      |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN                              | 69,9       |                                                                 |      |

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz                           |      |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel        | 80,3 |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz | 78,2 |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel        | 74,6 |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz | 73,8 |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel        | 65,9 |

|                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------|------|
| MANDATA - min vel                                           |      |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz | 49,8 |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel         | 35,3 |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz  | 33,3 |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel         | 30   |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz  | 29   |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel         | 21,6 |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz  | 22,9 |
| RPM max                                                     | 2330 |
| RPM max a 60Hz                                              | 2090 |
| RPM med                                                     | 1920 |
| RPM med a 60Hz                                              | 1850 |
| RPM min                                                     | 1400 |
| RPM min a 60Hz                                              | 1450 |

## Dimensioni



|                   |     |
|-------------------|-----|
| Dimensione A (mm) | 347 |
| Dimensione B (mm) | 275 |
| Dimensione C (mm) | 424 |
| Dimensione D (mm) | 197 |
| Dimensione E (mm) | 20  |
| Dimensione F (mm) | 17  |

### 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 16165

## CA 200 MD E

Aspiratori centrifughi assiali in acciaio

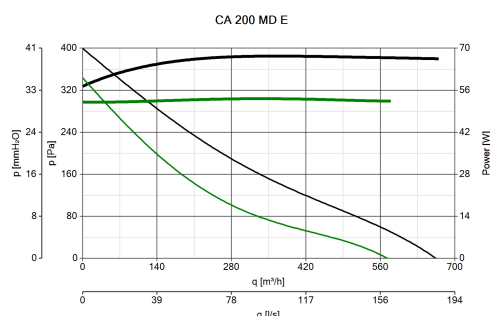


## Descrizione

- Involucro in acciaio decapato, fosfatato e verniciato con polvere poliestere contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici.
- Diametro nominale 200 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



### CA-MU (STAFFE DI SOSTEGNO)

Codice 22674



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

Codice 22481



### CA-G 200 (GRIGLIA DI PROTEZIONE)

Codice 22765



### 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)