

# Scheda Tecnica

CODICE 16038

## CA 200 VO E

Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente



### Certificazioni

CE CE

EAC EAC

UKCA UKCA

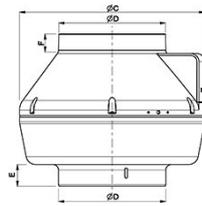
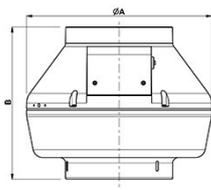


CB TEST CERTIFICATE

## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	48,1
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,56	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	66
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,41	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	56,1
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,47	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	47,4
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,35	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	59,8
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,39	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	51,1
Diametro Nominale Condotta (mm)	200	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	44,3
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	45
Grado Protezione IP	44	Pressione max alla max vel. (Pa)	441,3
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	58,4
Ø Scarico (mm)	195	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	572,7
Peso (Kg)	3,5	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	40,9
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	90	Pressione max alla med vel. (Pa)	401,1
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	120	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	33,2
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	58	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	325,6
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	70	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	19,7
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	37	Pressione max alla min vel. (Pa)	193,2
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	19,2
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	45	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	188,3
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	47,8
Portata max alla max vel. (l/s)	226,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	38,1
Portata max alla max vel. (m³/h)	815	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	30,6
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	244,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	48,5
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	880	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	38,6
Portata max alla med vel. (l/s)	154,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	29,9
Portata max alla med vel. (m³/h)	560	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	39,3
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	155,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	30,6
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	540	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	23,8
Portata max alla min vel. (l/s)	102,8	RPM max	2480
Portata max alla min vel. (m³/h)	370	RPM max a 60Hz	2660
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	113,9	RPM med	1720
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	410	RPM med a 60Hz	1550
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	65,3	RPM min	1220
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	55,6		

# Dimensioni



Dimensione A (mm)	340
Dimensione B (mm)	280
Dimensione C (mm)	340
Dimensione D (mm)	197
Dimensione E (mm)	40
Dimensione F (mm)	30
Dimensione G (mm)	390

## 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 16038

## CA 200 V0 E

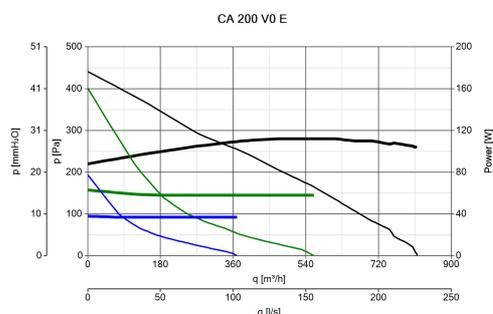
Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente



## Descrizione

- Struttura in resina termoplastica PP autoestinguente V0.
- Diametro nominale 200 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



**C 1.5**  
**(COMANDO EL.**  
**1.5 A)**

Codice 12966



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

Codice 22481



**TRIO-CA**

Codice 12869



**CA-MU (STAFFE**  
**DI SOSTEGNO)**

Codice 22674



**C 2.5**  
**(COMANDO EL.**  
**2.5 A)**

Codice 12967



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

Codice 22765



**SCNRB I**

Codice 12971



### **C TEMP**

Codice 12992



### **C SMOKE**

Codice 12993



### **C HCS**

Codice 12994



### **C PIR**

Codice 12998



### **C TIMER**

Codice 12999

#### 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)