### Scheda Tecnica

**CODICE 16028** 

#### **CA 150 VO D**

Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente









**CB TEST CERTIFICATE** 

# Dati tecnici e prestazionali

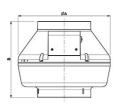
Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22
Corrente max assorbita alla max vel. a	0,26
60Hz (A)	
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,21
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,24
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,14
Corrente max assorbita alla min vel. a	0,17
60Hz (A)	
Diametro Nominale Condotto (mm)	150
Frequenza (Hz)	50-60
Grado Protezione IP	X4
Isolamento	II° classe
Ø Scarico (mm)	147
Peso (Kg)	2,6
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	43
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	46
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	30
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	35
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	13
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	16
Temp. ambiente max funzionamento	50
continuativo (°C)	
Tensione (V)	220-240
Portata max alla max vel. (l/s)	111
Portata max alla max vel. (m³/h)	400
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	103
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	370
Portata max alla med vel. (l/s)	88
Portata max alla med vel. (m³/h)	315
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	85
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	305
Portata max alla min vel. (l/s)	44
Portata max alla min vel. (m³/h)	160
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	50
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	180
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	82
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	80,8
	77,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	,
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	75,9

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	59,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	56
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	53,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	50,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	49,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	33,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	36,2
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	31,9
Pressione max alla max vel. (Pa)	313
Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	33,8
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	332
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	29,4
Pressione max alla med vel. (Pa)	288
Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	27,7
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	272
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	7,2
Pressione max alla min vel. (Pa)	71
Pressione max alla min vel. a 60Hz	8,7
(mmH2O)	-,-
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	85
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	64,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	63,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	59,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	58,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	41,2
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	44,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	62,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	60,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	57,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	56,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	38,6

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	62,0
ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	80
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	78,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	75,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	73,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	56,1

MANDATA - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	41,8
MANDATA - min vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	35,4
IRRADIATO - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	33,3
IRRADIATO - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	30,3
IRRADIATO - med vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	28,8
IRRADIATO - med vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	12,6
IRRADIATO - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	15,7
IRRADIATO - min vel a 60Hz	
RPM max	2200
RPM max a 60Hz	2070
RPM med	1800
RPM med a 60Hz	1695
RPM min	890
RPM min a 60Hz	1015

## **Dimensioni**





Dimensione A (mm)	300
Dimensione B (mm)	305
Dimensione C (mm)	300
Dimensione D (mm)	147/157
Dimensione E (mm)	30/60
Dimensione F (mm)	30/60

#### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY
Pre Sales:
prevendita@vortice-italy.com
After Sales:

postvendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND Sales Dept: sales@vortice.ltd.uk Technical Dept: technical@vortice.ltd.uk OTHER COUNTRIES
Sales Dept:
export@vortice-italy.com
After Sales:

after-sales@vortice-italy.com

#### Scheda Tecnica

**CODICE 16028** 

#### **CA 150 V0 D**

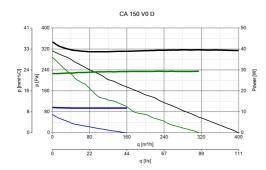
Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente



## **Descrizione**

- Struttura in resina termoplastica PP autoestinguente V0.
- · Diametro nominale 150 mm.
- Ventilatore a 3 velocità costituito da:
- · motore AC, termicamente protetto, con albero montato su supporto a · Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato. cuscinetti a sfere,
- girante centrifuga a pale rovesce.
- Asservibile a sensori ambientali remoti di: Temperatura, Umidità Relativa, Fumo e Presenza.

### Curve



## Accessori



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

Codice 22674



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

Codice 22481



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

Codice 22760









**C TEMP** 

Codice 12992

**C SMOKE** 

Codice 12993

**CHCS** 

Codice 12994

**C PIR** 

Codice 12998





**C TIMER** 

#### **TRIO-LINEO**

Codice 12999

503

Codice 12891

#### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

UNITED KINGDOM & REP. OF

ITALY
Pre Sales:

prevendita@vortice-italy.com

After Sales:

postvendita@vortice-italy.com

IRELAND

Sales Dept: sales@vortice.ltd.uk Technical Dept:

technical@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

export@vortice-italy.com

After Sales:

after-sales@vortice-italy.com