Scheda Tecnica

CODICE 17167

LINEO 200 ES

Aspiratori elicocentrifughi da condotto a risparmio energetico





Certificazioni C€ Œ ĽK UKCA



CB TEST CERTIFICATE

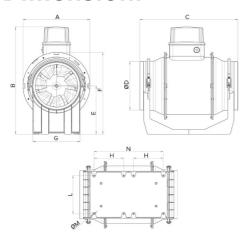
Dati tecnici e prestazionali

C	0.00
Corrente max assorbita a 10V (A) Corrente max assorbita a 2V (A)	0,80
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,09
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,19
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,53
Diametro Nominale Condotto (mm)	200
Frequenza (Hz)	50-60
Grado Protezione IP	
	45
Isolamento	II° classe
Ø Scarico (mm)	200
Peso (Kg)	4,6
Potenza max assorbita a 10V (W)	90
Potenza max assorbita a 2V (W)	6,3
Potenza max assorbita a 4V (W)	15,8
Potenza max assorbita a 6V (W)	25,7
Potenza max assorbita a 8V (W)	52,8
Temp. ambiente max funzionamento	50
continuativo (°C)	
Tensione (V)	220-240
Portata max a 10V (l/s)	305,6
Portata max a 10V (m³/h)	1100
Portata max a 2V (l/s)	86,1
Portata max a 2V (m3/h)	310
Portata max a 4V (l/s)	155,6
Portata max a 4V (m³/h)	560
Portata max a 6V (l/s)	194,4
Portata max a 6V (m³/h)	700
Portata max a 8V (l/s)	255,6
Portata max a 8V (m³/h)	920
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	89,4
ASPIRAZIONE - a 10V	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	59,1
ASPIRAZIONE - a 2V	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	78,5
ASPIRAZIONE - a 4V	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	83,9
	0.5.0
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	86,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	88,4
- a 10V	00,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	58,2
- a 2V	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	77,5
- a 4V	

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	82,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	85,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO – a 10V	65
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO – a 2V	37,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO – a 4V	55,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO – a 6V	60,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO – a 8V	62,8
Pressione max a 10V (mmH2O)	34,9
Pressione max a 10V (Pa)	342,3
Pressione max a 2V (mmH2O)	3
Pressione max a 2V (Pa)	29,4
Pressione max a 4V (mmH2O)	9,2
Pressione max a 4V (Pa)	90,2
Pressione max a 6V (mmH2O)	14,4
Pressione max a 6V (Pa)	141,2
Pressione max a 8V (mmH2O)	24
Pressione max a 8V (Pa)	235,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	71,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 2V	41,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	60,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	66,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	69,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	70,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 2V	40,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	60
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	65,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	67,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	44,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 2V	16,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	35,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	39,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 8V	42,3

RPM 10V	2680
RPM 2V	760
RPM 4V	1380
RPM 6V	1700
RPM 8V	2220

Dimensioni



Dimensione A (mm)	270
Dimensione B (mm)	372,5
Dimensione C (mm)	396
Dimensione D (mm)	Ø
	194,5
Dimensione E (mm)	195
Dimensione F (mm)	330
Dimensione G (mm)	190
Dimensione H (mm)	120
Dimensione L (mm)	155
Dimensione M (mm)	Ø 5,5
Dimensione N (mm)	280

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 17167

LINEO 200 ES

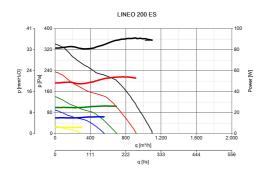
Aspiratori elicocentrifughi da condotto a risparmio energetico



Descrizione

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Diametro nominale 200 mm.
- Motore EC Brushless, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga.
- Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in condotto).
- Regolazione della velocità tramite potenziometro (segnale 0 10 V) o interruttore a 2 velocità (le due velocità sono impostabili all'installazione in un range predefinito).

Curve



Accessori







C TEMP Codice 12992

C SMOKE Codice 12993

C HCS Codice 12994









C PIRCodice 12998

C TIMER
Codice 12999

POT-ITCodice 12826

POT Codice 12828

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

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

UNITED KINGDOM & REP. OF IRELAND
Sales Dept:
sales@vortice.ltd.uk
Technical Dept:

OTHER COUNTRIES
Sales Dept:
export@vortice-italy.com
After Sales: