

Scheda Tecnica

CODICE 17159

LINEO 100 ES

Aspiratori elicocentrifughi da condotto a risparmio energetico



Certificazioni

CE CE

UKCA UKCA



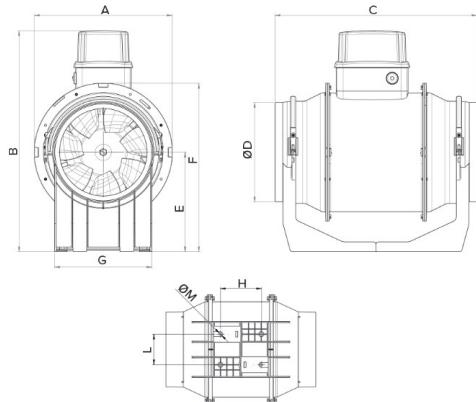
CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,20	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	77,5
Corrente max assorbita a 2V (A)	0,06	- a 8V	
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,07	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	52,3
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,09	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 2V	30,9
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,15	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	35,5
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	39,5
Frequenza (Hz)	50	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	47,8
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (mmH2O)	26,4
Isolamento	II° classe	Pressione max a 10V (Pa)	258,9
Peso (Kg)	2,3	Pressione max a 2V (mmH2O)	0,6
Potenza max assorbita a 10V (W)	20	Pressione max a 2V (Pa)	5,9
Potenza max assorbita a 2V (W)	3,7	Pressione max a 4V (mmH2O)	3,7
Potenza max assorbita a 4V (W)	6,5	Pressione max a 4V (Pa)	36,3
Potenza max assorbita a 6V (W)	8,7	Pressione max a 6V (mmH2O)	6,1
Potenza max assorbita a 8V (W)	16	Pressione max a 6V (Pa)	59,8
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	60	Pressione max a 8V (mmH2O)	11,4
Tensione (V)	220-240	Pressione max a 8V (Pa)	111,8
Portata max a 10V (l/s)	84,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	65,1
Portata max a 10V (m ³ /h)	305	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 2V	30,6
Portata max a 2V (l/s)	12,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	45,8
Portata max a 2V (m ³ /h)	45	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	51,9
Portata max a 4V (l/s)	38,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	60,7
Portata max a 4V (m ³ /h)	140	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	64,4
Portata max a 6V (l/s)	48,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 2V	28,7
Portata max a 6V (m ³ /h)	175	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	44,6
Portata max a 8V (l/s)	69,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	50,9
Portata max a 8V (m ³ /h)	250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	59,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	82,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN IRRADIATO - a 10V	31,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 2V	48,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN IRRADIATO - a 2V	10,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	63,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN IRRADIATO - a 4V	15
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	69,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN IRRADIATO - a 6V	18,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	78,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN IRRADIATO - a 8V	27,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	82	RPM 10V	2220
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 2V	46,2	RPM 2V	490
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	62,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	68,4		

RPM 4V	1070
RPM 6V	1345
RPM 8V	1900

Dimensioni



Dimensione A (mm)	188,5
Dimensione B (mm)	240
Dimensione C (mm)	303
Dimensione D (mm)	96
Dimensione E (mm)	101,5
Dimensione F (mm)	189
Dimensione G (mm)	90
Dimensione H (mm)	80
Dimensione L (mm)	60
Dimensione M (mm)	5,5

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 17159

LINEO 100 ES

Aspiratori elicocentrifughi da condotto a risparmio energetico

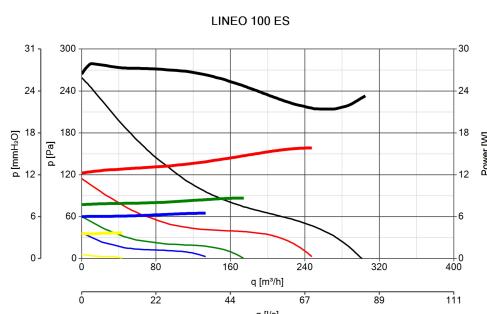


Descrizione

- 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 100 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).
- Dotato di un dispositivo di sicurezza per sovratemperatura a termofusibile.
- Regolazione della velocità tramite potenziometro (segna 0 – 10 V) o interruttore a 2 velocità (le due velocità sono impostabili all'installazione in un range predefinito).

Curve



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
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