

Scheda Tecnica

CODICE 17158

LINEO 100 Q ES

Aspiratori elicocentrifughi da condotto a risparmio energetico



Certificazioni



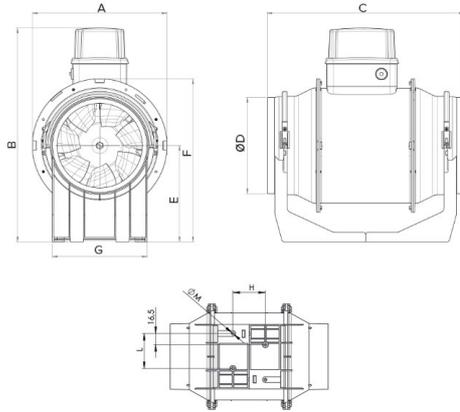
CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,24	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	74,8
Corrente max assorbita a 2V (A)	0,08	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	56,7
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,09	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 2V	26,6
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,11	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	32,9
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,15	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	37,8
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	46,7
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max a 10V (mmH2O)	10,4
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (Pa)	102
Isolamento	II° classe	Pressione max a 2V (mmH2O)	0,2
Peso (Kg)	1,8	Pressione max a 2V (Pa)	2
Potenza max assorbita a 10V (W)	19	Pressione max a 4V (mmH2O)	1,8
Potenza max assorbita a 2V (W)	3,9	Pressione max a 4V (Pa)	15,7
Potenza max assorbita a 4V (W)	5,7	Pressione max a 6V (mmH2O)	2,9
Potenza max assorbita a 6V (W)	7,3	Pressione max a 6V (Pa)	28,4
Potenza max assorbita a 8V (W)	11	Pressione max a 8V (mmH2O)	9,3
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	60	Pressione max a 8V (Pa)	91,2
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	66,5
Portata max a 10V (l/s)	68,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 2V	25,1
Portata max a 10V (m³/h)	245	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	39,6
Portata max a 2V (l/s)	8,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	48,2
Portata max a 2V (m³/h)	30	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	56,7
Portata max a 4V (l/s)	23,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	69,3
Portata max a 4V (m³/h)	85	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 2V	24,5
Portata max a 6V (l/s)	33,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	38,1
Portata max a 6V (m³/h)	120	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	47,8
Portata max a 8V (l/s)	44,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	57,3
Portata max a 8V (m³/h)	160	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	36,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	84	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 2V	6,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 2V	42,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	17,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	57,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	26,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	65,7	RPM 10V	3335
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	74,2	RPM 2V	510
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	86,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 2V	42		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	55,6		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	65,4		

RPM 4V	1245
RPM 6V	1660
RPM 8V	2260

Dimensioni



Dimensione A (mm)	156
Dimensione B (mm)	205
Dimensione C (mm)	231
Dimensione D (mm)	Ø 96
Dimensione E (mm)	82
Dimensione F (mm)	152
Dimensione G (mm)	95
Dimensione H (mm)	47,5
Dimensione L (mm)	51,5
Dimensione M (mm)	Ø 4.5

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 17158



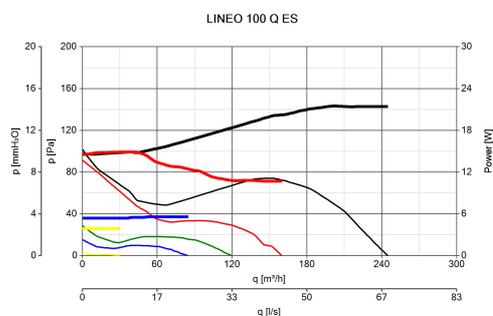
LINEO 100 Q ES

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 (segnale 0 - 10 V) o interruttore a 2 velocità (le due velocità sono impostabili all'installazione in un range predefinito).

Curve



Accessori



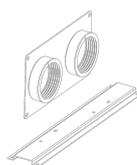
LINEO-G 100

Codice 22701



LINEO-C 100

Codice 22584



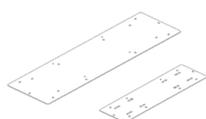
LINEO-PF 100

Codice 22577



POT-IT

Codice 12826



LINEO-SF 500

Codice 22593



IREM D

Codice 12867



POT

Codice 12828



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