

Scheda Tecnica

CODICE 17170

LINEO 100 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



Certificazioni



IMQ



CE



UKCA

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,26	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	43,6
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,09	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	54,2
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,12	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	51,4
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,18	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	30,4
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	36,4
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	45,3
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (mmH2O)	24,8
Isolamento	II° classe	Pressione max a 10V (Pa)	243,2
Peso (Kg)	3,8	Pressione max a 4V (mmH2O)	3,5
Potenza max assorbita a 10V (W)	23	Pressione max a 4V (Pa)	34,3
Potenza max assorbita a 4V (W)	6,2	Pressione max a 6V (mmH2O)	58
Potenza max assorbita a 6V (W)	8,3	Pressione max a 6V (Pa)	56,9
Potenza max assorbita a 8V (W)	14,7	Pressione max a 8V (mmH2O)	11,4
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	60	Pressione max a 8V (Pa)	111,8
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	38,1
Portata max a 10V (l/s)	83,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	20,2
Portata max a 10V (m³/h)	300	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	25,4
Portata max a 4V (l/s)	37,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	35,9
Portata max a 4V (m³/h)	135	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	40,7
Portata max a 6V (l/s)	48,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	20,6
Portata max a 6V (m³/h)	175	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	26,1
Portata max a 8V (l/s)	69,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	36,7
Portata max a 8V (m³/h)	250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	30,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	55,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	9,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	37,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	15,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	42,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 8V	24,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	53,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	58,2		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	38,1		

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

2510

1140

1450

2050

Scheda Tecnica

CODICE 17170

LINEO 100 QUIET ES

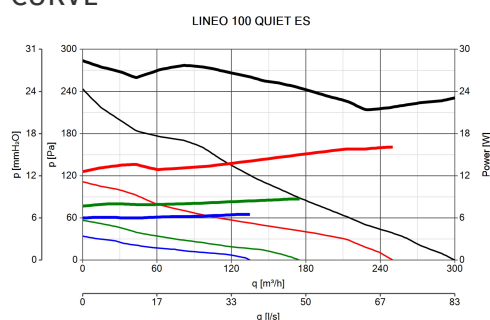
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



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.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- 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



C TEMP

Codice 12992



C SMOKE

Codice 12993



C HCS

Codice 12994



C PIR

Codice 12998



C TIMER

Codice 12999



POT-IT

Codice 12826



POT

Codice 12828

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