

Scheda Tecnica

CODICE 17175

LINEO 250 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



Certificazioni



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,97	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	59,9
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,19	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	66,2
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,28	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	61,5
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	45,2
Diametro Nominale Condotto (mm)	250	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	50,3
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	57,8
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (mmH2O)	37,5
Isolamento	II° classe	Pressione max a 10V (Pa)	367,8
Peso (Kg)	13,4	Pressione max a 4V (mmH2O)	10,1
Potenza max assorbita a 10V (W)	125	Pressione max a 4V (Pa)	99,1
Potenza max assorbita a 4V (W)	20	Pressione max a 6V (mmH2O)	15,6
Potenza max assorbita a 6V (W)	35	Pressione max a 6V (Pa)	153
Potenza max assorbita a 8V (W)	75	Pressione max a 8V (mmH2O)	26,6
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max a 8V (Pa)	260,9
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	52,9
Portata max a 10V (l/s)	412,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	36,9
Portata max a 10V (m³/h)	1485	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	42
Portata max a 4V (l/s)	208,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	48,4
Portata max a 4V (m³/h)	750	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	53,2
Portata max a 6V (l/s)	261,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	37,3
Portata max a 6V (m³/h)	940	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	42,4
Portata max a 8V (l/s)	347,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	48,7
Portata max a 8V (m³/h)	1250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	41
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	70,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	24,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	54,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	29,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	59,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 8V	37,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	65,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	70,7		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	54,8		

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

2680

1365

1680

2250

Scheda Tecnica

CODICE 17175

LINEO 250 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto

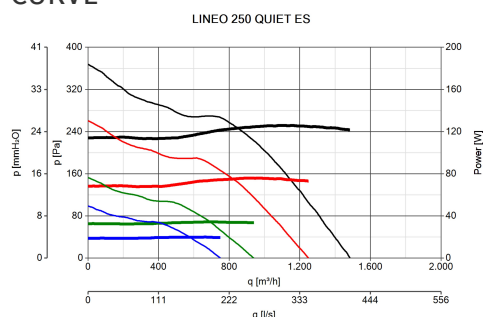


DESCRIZIONE

- 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 250 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 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