

Scheda Tecnica

CODICE 17172

LINEO 150 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



Certificazioni



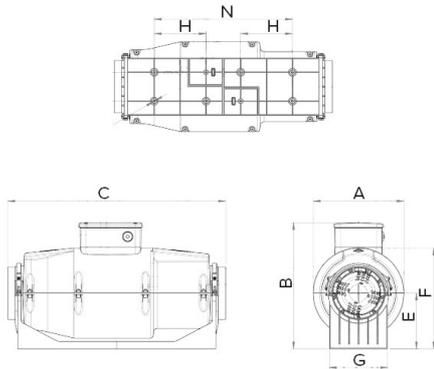
CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,34	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	53,8
Corrente max assorbita a 2V (A)	0,09	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	51,5
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,11	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 2V	28,5
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,14	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	34,2
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,24	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	39,1
Diametro Nominale Condotto (mm)	150	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	46,5
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max a 10V (mmH2O)	24,2
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (Pa)	237,3
Isolamento	II° classe	Pressione max a 2V (mmH2O)	1
Peso (Kg)	5,4	Pressione max a 2V (Pa)	9,8
Potenza max assorbita a 10V (W)	31	Pressione max a 4V (mmH2O)	4,6
Potenza max assorbita a 2V (W)	4,2	Pressione max a 4V (Pa)	45,1
Potenza max assorbita a 4V (W)	7,7	Pressione max a 6V (mmH2O)	7,5
Potenza max assorbita a 6V (W)	10,6	Pressione max a 6V (Pa)	73,6
Potenza max assorbita a 8V (W)	20	Pressione max a 8V (mmH2O)	14,7
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	60	Pressione max a 8V (Pa)	144,2
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	40,7
Portata max a 10V (l/s)	143,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 2V	29
Portata max a 10V (m³/h)	515	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	22,5
Portata max a 2V (l/s)	33,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	27,2
Portata max a 2V (m³/h)	120	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	35,7
Portata max a 4V (l/s)	69,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	28
Portata max a 4V (m³/h)	250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 2V	23,4
Portata max a 6V (l/s)	84,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	28,4
Portata max a 6V (m³/h)	305	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	36,3
Portata max a 8V (l/s)	119,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	31
Portata max a 8V (m³/h)	430	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	58,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 2V	13,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 2V	46,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	18,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	40	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	26
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	44,7	RPM 10V	2030
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	53,2	RPM 2V	505
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	58,2		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 2V	45,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	40,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	45,9		

RPM 4V	1015
RPM 6V	1240
RPM 8V	1700

Dimensioni



Dimensione A (mm)	232
Dimensione B (mm)	320,6
Dimensione C (mm)	685
Dimensione D (mm)	Ø 147
Dimensione E (mm)	145
Dimensione F (mm)	261,5
Dimensione G (mm)	170
Dimensione H (mm)	132
Dimensione L (mm)	85
Dimensione M (mm)	Ø 5,5
Dimensione N (mm)	360

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 17172



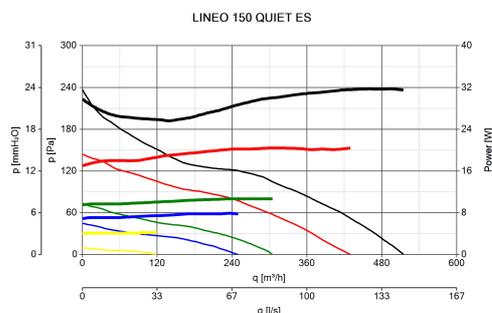
LINEO 150 QUIET ES

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 150 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:

UNITED KINGDOM & REP. OF
IRELAND
Sales Dept:

OTHER COUNTRIES
Sales Dept:

prevendita@vortice-italy.com
After Sales:
postvendita@vortice-italy.com

sales@vortice.ltd.uk
Technical Dept:
technical@vortice.ltd.uk

export@vortice-italy.com
After Sales:
after-sales@vortice-italy.com