

Scheda Tecnica

CODICE 17173

LINEO 160 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



Certificazioni



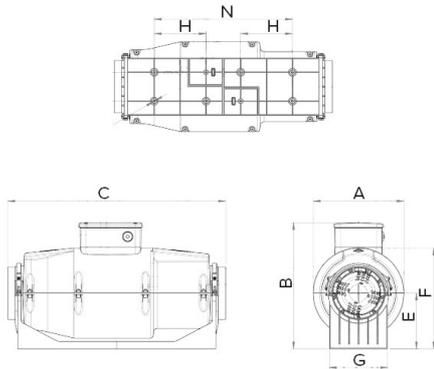
CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,34	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	54
Corrente max assorbita a 2V (A)	0,09	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	49,7
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,11	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 2V	28,9
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,14	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	33
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,23	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	37,9
Diametro Nominale Condotto (mm)	160	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	45,2
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max a 10V (mmH2O)	23,9
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (Pa)	234,4
Isolamento	II° classe	Pressione max a 2V (mmH2O)	1
Peso (Kg)	5,2	Pressione max a 2V (Pa)	9,8
Potenza max assorbita a 10V (W)	31	Pressione max a 4V (mmH2O)	4,5
Potenza max assorbita a 2V (W)	4,2	Pressione max a 4V (Pa)	44,1
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)	19,7	Pressione max a 8V (mmH2O)	14,4
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	60	Pressione max a 8V (Pa)	141,2
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	42
Portata max a 10V (l/s)	145,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 2V	28,2
Portata max a 10V (m³/h)	525	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	23,1
Portata max a 2V (l/s)	34,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	28,2
Portata max a 2V (m³/h)	125	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	36,6
Portata max a 4V (l/s)	69,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	41,3
Portata max a 4V (m³/h)	250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 2V	27,3
Portata max a 6V (l/s)	87,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	23,6
Portata max a 6V (m³/h)	315	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	28,8
Portata max a 8V (l/s)	120,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	36,5
Portata max a 8V (m³/h)	435	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	29,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	59,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 2V	8,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 2V	45,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	12,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	40,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	17,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	45,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 8V	24,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	54,1	RPM 10V	2035
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	58,8	RPM 2V	505
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 2V	44,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	41,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	46,3		

RPM 4V	1010
RPM 6V	1245
RPM 8V	1685

Dimensioni



Dimensione A (mm)	232
Dimensione B (mm)	320,6
Dimensione C (mm)	570
Dimensione D (mm)	∅
	156,5
Dimensione E (mm)	145
Dimensione F (mm)	261,5
Dimensione G (mm)	170
Dimensione H (mm)	135
Dimensione L (mm)	85
Dimensione M (mm)	∅ 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 17173

LINEO 160 QUIET ES

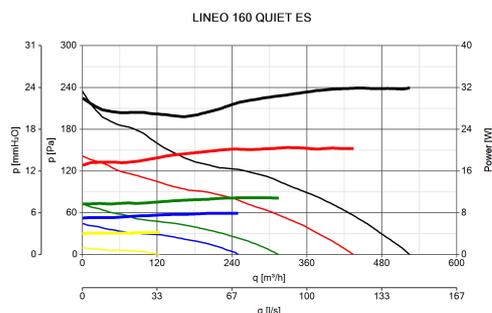
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



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 160 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 HCS

Codice 12994



C PIR

Codice 12998



C TIMER

Codice 12999



C SMOKE

Codice 12993



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