

Scheda Tecnica

CODICE 17174

LINEO 200 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



Certificazioni



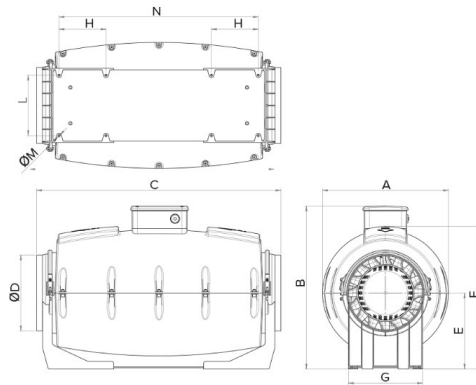
CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,78	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	60,4
Corrente max assorbita a 2V (A)	0,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	56,3
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,18	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 2V	34,2
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,27	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	40,2
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,52	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	45,3
Diametro Nominale Condotto (mm)	200	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	51,4
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max a 10V (mmH2O)	33,6
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (Pa)	329,5
Isolamento	II° classe	Pressione max a 2V (mmH2O)	3,2
Peso (Kg)	8,6	Pressione max a 2V (Pa)	31,4
Potenza max assorbita a 10V (W)	88	Pressione max a 4V (mmH2O)	8,6
Potenza max assorbita a 2V (W)	6,2	Pressione max a 4V (Pa)	84,3
Potenza max assorbita a 4V (W)	15,2	Pressione max a 6V (mmH2O)	13,9
Potenza max assorbita a 6V (W)	25,3	Pressione max a 6V (Pa)	136,3
Potenza max assorbita a 8V (W)	52,4	Pressione max a 8V (mmH2O)	22,9
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max a 8V (Pa)	224,6
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	48
Portata max a 10V (l/s)	318,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 2V	37,6
Portata max a 10V (m³/h)	1145	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	31,2
Portata max a 2V (l/s)	95,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	36,8
Portata max a 2V (m³/h)	345	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	43,3
Portata max a 4V (l/s)	158,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	47,7
Portata max a 4V (m³/h)	570	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 2V	36,4
Portata max a 6V (l/s)	200	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	30,6
Portata max a 6V (m³/h)	720	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	36,1
Portata max a 8V (l/s)	262,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	42,9
Portata max a 8V (m³/h)	945	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	35,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	65,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 2V	13,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 2V	55,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	19,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	48,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	24,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	54,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 8V	30,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	60,8	RPM 10V	2700
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	65,2	RPM 2V	810
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 2V	53,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	48,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	53,6		

RPM 4V	1380
RPM 6V	1705
RPM 8V	2245

Dimensioni



Dimensione A (mm)	322,5
Dimensione B (mm)	417,6
Dimensione C (mm)	625,5
Dimensione D (mm)	\varnothing
	194,5
Dimensione E (mm)	195
Dimensione F (mm)	363,5
Dimensione G (mm)	190
Dimensione H (mm)	120
Dimensione L (mm)	155
Dimensione M (mm)	$\varnothing 5,5$
Dimensione N (mm)	510

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 17174



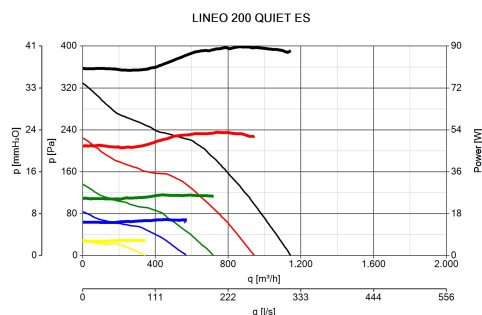
LINEO 200 QUIET ES

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 200 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