

Scheda Tecnica

CODICE 17171

LINEO 125 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



Certificazioni

CE CE

UKCA UKCA



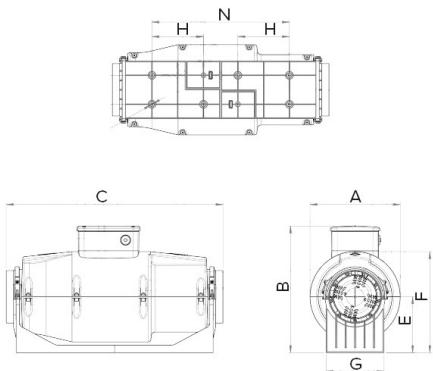
CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,26	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	53,9
Corrente max assorbita a 2V (A)	0,08	- a 8V	
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	49,2
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,12	a 10V	
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,18	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	30,7
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	a 2V	
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	31,8
Grado Protezione IP	45	a 4V	
Isolamento	II° classe	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	36,9
Peso (Kg)	3,6	a 6V	
Potenza max assorbita a 10V (W)	24	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	45,6
Potenza max assorbita a 2V (W)	3,9	a 8V	
Potenza max assorbita a 4V (W)	6,6	Pressione max a 10V (mmH2O)	23,7
Potenza max assorbita a 6V (W)	8,8	Pressione max a 10V (Pa)	232,4
Potenza max assorbita a 8V (W)	16	Pressione max a 2V (mmH2O)	0,5
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	60	Pressione max a 2V (Pa)	4,9
Tensione (V)	220-240	Pressione max a 4V (mmH2O)	3,3
Portata max a 10V (l/s)	105,6	Pressione max a 4V (Pa)	32,4
Portata max a 10V (m ³ /h)	380	Pressione max a 6V (mmH2O)	5,6
Portata max a 2V (l/s)	19,2	Pressione max a 6V (Pa)	54,9
Portata max a 2V (m ³ /h)	69	Pressione max a 8V (mmH2O)	11
Portata max a 4V (l/s)	50	Pressione max a 8V (Pa)	107,9
Portata max a 4V (m ³ /h)	180	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	37,5
Portata max a 6V (l/s)	62,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 2V	30,3
Portata max a 6V (m ³ /h)	225	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	20,4
Portata max a 8V (l/s)	88,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	24,3
Portata max a 8V (m ³ /h)	320	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	34,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	55	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	40
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 2V	47,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 2V	26,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	37,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	21
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	41,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	25,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	52	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	36,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	57,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN IRRADIATO - a 10V	28,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 2V	44,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN IRRADIATO - a 2V	10,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	38,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN IRRADIATO - a 4V	11,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	43,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN IRRADIATO - a 6V	16,4
		Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN IRRADIATO - a 8V	25,1
		RPM 10V	2210
		RPM 2V	460

RPM 4V	1080
RPM 6V	1340
RPM 8V	1865

Dimensioni



Dimensione A (mm)	210
Dimensione B (mm)	294,6
Dimensione C (mm)	504,5
Dimensione D (mm)	Ø 122
Dimensione E (mm)	130
Dimensione F (mm)	235
Dimensione G (mm)	135
Dimensione H (mm)	120
Dimensione L (mm)	67,5
Dimensione M (mm)	Ø 5,5
Dimensione N (mm)	320

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 17171

LINEO 125 QUIET ES

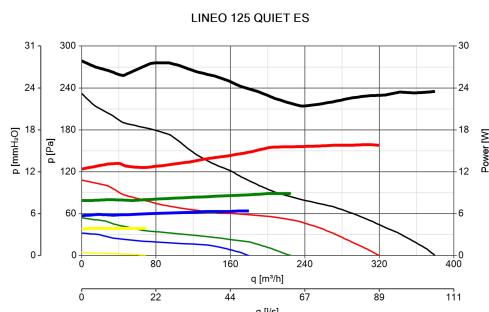
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a
risparmio energetico da condotto



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.
- Involturo integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 125 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 sovratestermperatura 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

UNITED KINGDOM & REP. OF

ITALY

Pre Sales:

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