

Scheda Tecnica

CODICE 17171

LINEO 125 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



Certificazioni



IMQ



CE



UKCA

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,26	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	43,1
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	53,9
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,12	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	49,2
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,18	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	31,8
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	36,9
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	45,6
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (mmH2O)	23,7
Isolamento	II° classe	Pressione max a 10V (Pa)	232,4
Peso (Kg)	3,6	Pressione max a 4V (mmH2O)	3,3
Potenza max assorbita a 10V (W)	24	Pressione max a 4V (Pa)	32,4
Potenza max assorbita a 4V (W)	6,6	Pressione max a 6V (mmH2O)	5,6
Potenza max assorbita a 6V (W)	8,8	Pressione max a 6V (Pa)	54,9
Potenza max assorbita a 8V (W)	16	Pressione max a 8V (mmH2O)	11
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	60	Pressione max a 8V (Pa)	107,9
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	37,5
Portata max a 10V (l/s)	105,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	20,4
Portata max a 10V (m³/h)	380	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	24,3
Portata max a 4V (l/s)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	34,5
Portata max a 4V (m³/h)	180	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	40
Portata max a 6V (l/s)	62,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	21
Portata max a 6V (m³/h)	225	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	25,6
Portata max a 8V (l/s)	88,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	36,4
Portata max a 8V (m³/h)	320	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	28,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	55	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	11,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	37,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	16,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	41,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 8V	25,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	52	RPM 10V	2210
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	57,5	RPM 4V	1080
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	38,5	RPM 6V	1340
		RPM 8V	1865

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 17171

LINEO 125 QUIET ES

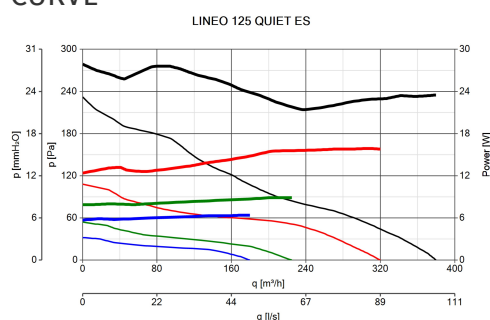
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



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.
- 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 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 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com