

Scheda Tecnica

CODICE 17161

LINEO 125 QUIET

Aspiratori elicotrifughi insonorizzati da condotto



Certificazioni



IMQ Performance



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	39,2
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,14	ASPIRAZIONE - min vel	
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,11	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	52,5
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,12	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	44,6
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,09	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	38,6
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	47,4
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	40,9
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	32,8
Grado Protezione IP	45	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	14
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (Pa)	137,3
Peso (Kg)	3,6	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	13,5
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	27	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	132,4
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	28	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	10
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	24	Pressione max alla med vel. (Pa)	98,1
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	24	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	11
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	11	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	103
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	13	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	8
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	45	Pressione max alla min vel. (Pa)	78,5
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	45	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	7,1
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	69,6
Portata max alla max vel. (l/s)	88,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	34,7
Portata max alla max vel. (m³/h)	320	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	26,6
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	80,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	21,7
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	290	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	35
Portata max alla med vel. (l/s)	69,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	27,1
Portata max alla med vel. (m³/h)	250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	21,1
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	65,3	PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION	26,9
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	235		
Portata max alla min vel. (l/s)	52,8		
Portata max alla min vel. (m³/h)	190		
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	52,8		
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	190		

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 17161

LINEO 125 QUIET

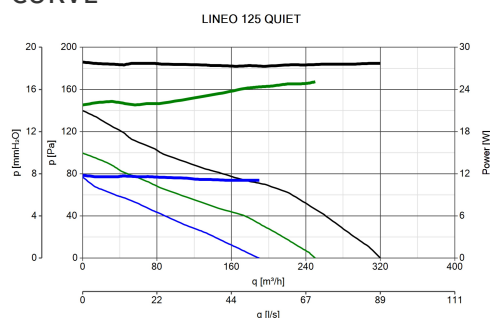
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto



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 ad induzione, 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).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI



C TEMP

Codice 12992



C SMOKE

Codice 12993



C HCS

Codice 12994



C PIR

Codice 12998



C TIMER

Codice 12999



TRIO-LINEO 503

Codice 12891



C5 0.5 (COMANDO 5V 0.5 A)

Codice 12987

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

C 1.5
(COMANDO EL.
1.5 A)

Codice 12966

KIT SCB
(TRASF.E.C.)

Codice 22481

KIT SCB5
(TRASF.5 V.)

Codice 22483