

Scheda Tecnica

CODICE 17193

LINEO 160 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto



Certificazioni



IMQ Performance



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	41,6
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,24	ASPIRAZIONE - min vel	
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,17	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	59,5
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,18	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	49,4
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,14	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	42,1
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,14	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	50,7
Diametro Nominale Condotto (mm)	150	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	43
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	34,6
Grado Protezione IP	45	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	21,5
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (Pa)	210,9
Peso (Kg)	5,4	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	24,5
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	50	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	240,3
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	58	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	15,5
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	37	Pressione max alla med vel. (Pa)	152
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	38	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	15,3
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	24	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	150
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	23	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	10,5
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	55	Pressione max alla min vel. (Pa)	103
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	8,6
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	84,3
Portata max alla max vel. (l/s)	141,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	42,9
Portata max alla max vel. (m³/h)	510	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	32,5
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	134,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	24,1
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	485	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	42
Portata max alla med vel. (l/s)	97,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	31,9
Portata max alla med vel. (m³/h)	350	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	24,6
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	90,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	30,2
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	325	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	22,5
Portata max alla min vel. (l/s)	70,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	14,1
Portata max alla min vel. (m³/h)	255		
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	66,7		
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	240		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	60,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	50		

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)	2030
Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302	1935
Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com	1430

Scheda Tecnica

CODICE 17193

LINEO 160 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto

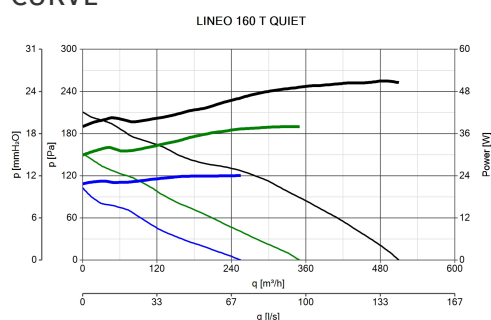


DESCRIZIONE

- 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 160 mm.
- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su

- supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga.
- Equipaggiato di un timer elettronico per il funzionamento automatico alla massima velocità, impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'- 20' (settaggio di default 3').
- Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in condotto).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI



TRIO-LINEO

503

Codice 12891

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