

Scheda Tecnica

CODICE 17192

LINEO 150 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 ASPIRAZIONE - min vel	39,8
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,24	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	58
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,17	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	48,4
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,18	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	40,5
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,14	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	52,1
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,14	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	43,4
Diametro Nominale Condotto (mm)	150	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	34,9
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	21,5
Grado Protezione IP	45	Pressione max alla max vel. (Pa)	210,9
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	24,5
Peso (Kg)	5,4	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	240,3
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	50	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	15,5
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	58	Pressione max alla med vel. (Pa)	152
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	37	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	15,3
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	38	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	150
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	24	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	10,5
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	23	Pressione max alla min vel. (Pa)	103
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	55	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	8,6
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	84,3
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	40,8
Portata max alla max vel. (l/s)	141,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	30,9
Portata max alla max vel. (m³/h)	510	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	22,3
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	134,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	40,5
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	485	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	30,9
Portata max alla med vel. (l/s)	97,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	23
Portata max alla med vel. (m³/h)	350	PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION	31,6
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	90,3	ITALY	20,4
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	325	Pre Sales:	14,4
Portata max alla min vel. (l/s)	70,8	prevendita@vortice-italy.com	2030
Portata max alla min vel. (m³/h)	255	After Sales:	1935
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	66,7	postvendita@vortice-italy.com	1430
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	240	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	

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 17192

LINEO 150 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto

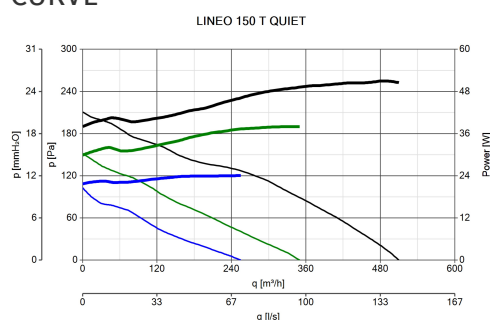


DESCRIZIONE

- 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 150 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 / 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