

Scheda Tecnica

CODICE 17194

LINEO 200 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto



Certificazioni



IMQ Performance



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,49	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	57,2
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,70	ASPIRAZIONE - min vel	
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,42	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	64,8
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,50	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	62
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,34	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	56,2
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,35	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	56
Diametro Nominale Condotto (mm)	200	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	53,4
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	48
Grado Protezione IP	X5	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	29
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (Pa)	284,4
Peso (Kg)	8,6	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	37,5
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	110	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	367,8
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	155	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	26,3
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	95	Pressione max alla med vel. (Pa)	257,9
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	115	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	26,9
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	80	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	263,8
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	85	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	20,6
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. (Pa)	202
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	15,6
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	153
Portata max alla max vel. (l/s)	322,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	48
Portata max alla max vel. (m³/h)	1160	ASPIRAZIONE - max vel	
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	336,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	45,3
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	1210	ASPIRAZIONE - med vel	
Portata max alla med vel. (l/s)	290,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	39,7
Portata max alla med vel. (m³/h)	1045	ASPIRAZIONE - min vel	
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	255,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	47,3
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	920	MANDATA - max vel	
Portata max alla min vel. (l/s)	223,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	44,5
Portata max alla min vel. (m³/h)	805	MANDATA - med vel	
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	188,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	38,7
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	680	MANDATA - min vel	
PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION			35,5
			32,9
			27,5
			2690
			2795
			2380

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 17194

LINEO 200 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto

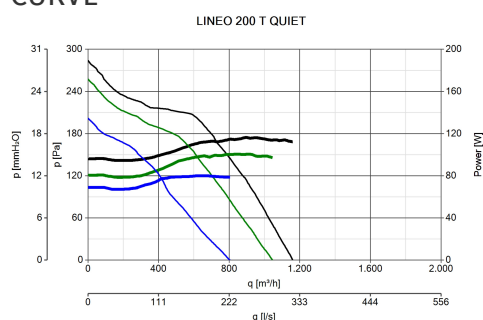


DESCRIZIONE

- 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 200 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