

# Scheda Tecnica

CODICE 17190

## LINEO 100 T 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	40,3
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,13	ASPIRAZIONE - min vel	
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,11	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	52,6
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,11	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	47,8
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,09	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	40
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	48,9
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	44
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	36,5
Grado Protezione IP	45	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	15
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (Pa)	147,1
Peso (Kg)	3,8	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	14,4
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	27	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	141,2
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	27	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	11,5
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	24	Pressione max alla med vel. (Pa)	112,8
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	23	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	11,2
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	11	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	109,8
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	13	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	9
Temp. ambiente max funzionam. continuativo 60Hz (°C)	45	Pressione max alla min vel. (Pa)	88,3
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	45	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	7,6
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	74,5
Portata max alla max vel. (l/s)	72,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	35,3
Portata max alla max vel. (m³/h)	260	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	30,8
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	63,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	22,8
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	230	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	35,1
Portata max alla med vel. (l/s)	55,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	30,3
Portata max alla med vel. (m³/h)	200	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	22,5
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	52,8		
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	190		
Portata max alla min vel. (l/s)	41,7		
Portata max alla min vel. (m³/h)	150		
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	43,1		
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	155		
<b>PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION</b>			
			28,4
			23,5

#### 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

16

2260

2100

1880

# Scheda Tecnica

CODICE 17190

## LINEO 100 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto

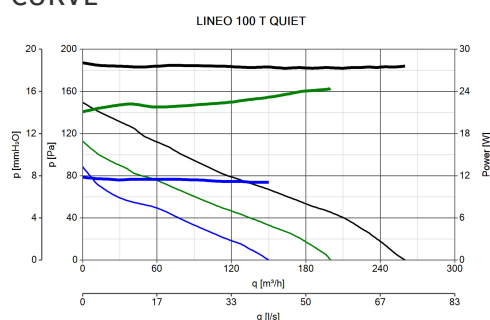


### DESCRIZIONE

- 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 100 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