

# Scheda Tecnica

CODICE 17191

## LINEO 125 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto



## Certificazioni

CE CE

UKCA UKCA

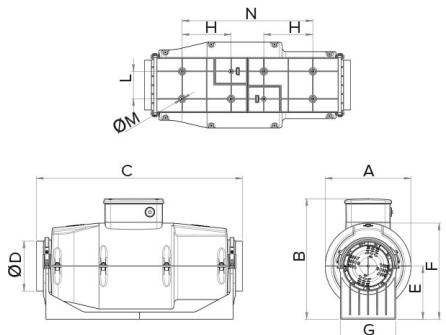


CB TEST CERTIFICATE

## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	39,2
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,14	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	52,5
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,11	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	44,6
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,12	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	38,6
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,09	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	47,4
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	40,9
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	32,8
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	14
Grado Protezione IP	45	Pressione max alla max vel. (Pa)	137,3
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	13,5
Peso (Kg)	3,6	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	132,4
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	27	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	10
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	28	Pressione max alla med vel. (Pa)	98,1
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	24	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	11
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	24	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	103
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	11	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	8
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	13	Pressione max alla min vel. (Pa)	78,5
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	45	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	7,1
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	45	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	69,6
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	34,7
Portata max alla max vel. (l/s)	88,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	26,6
Portata max alla max vel. (m³/h)	320	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	21,7
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	80,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	35
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	290	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	27,1
Portata max alla med vel. (l/s)	69,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	21,1
Portata max alla med vel. (m³/h)	250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	26,9
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	65,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	20,4
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	235	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	12,3
Portata max alla min vel. (l/s)	52,8	RPM max	1880
Portata max alla min vel. (m³/h)	190	RPM max a 60Hz	1725
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	52,8	RPM med	1475
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	190	RPM med a 60Hz	1435
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	52,2	RPM min	1125
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	44,1	RPM min a 60Hz	1180

# Dimensioni



Dimensione A (mm)	210
Dimensione B (mm)	294,5
Dimensione C (mm)	504,5
Dimensione D (mm)	Ø 122
Dimensione E (mm)	130
Dimensione F (mm)	235
Dimensione G (mm)	135
Dimensione H (mm)	120
Dimensione L (mm)	67,5
Dimensione M (mm)	Ø 5,5
Dimensione N (mm)	320

## PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

### ITALY

Pre Sales:  
[prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)  
 After Sales:  
[postvendita@vortice-italy.com](mailto:postvendita@vortice-italy.com)

### UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND  
 Sales Dept:  
[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)  
 Technical Dept:  
[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)

### OTHER COUNTRIES

Sales Dept:  
[export@vortice-italy.com](mailto:export@vortice-italy.com)  
 After Sales:  
[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 17191

## LINEO 125 T QUIET

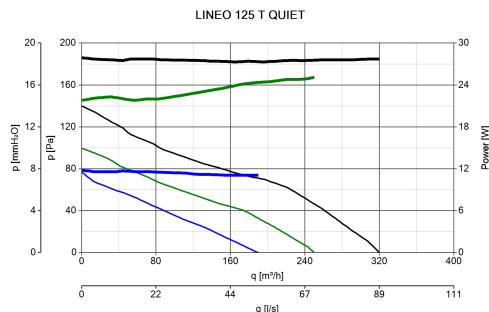
Aspiratori eliocentrifughi insonorizzati da condotto



## 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.
- Invólucro 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.
- 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

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION



### TRIO-LINEO

**503**

Codice 12891

### OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

[export@vortice-italy.com](mailto:export@vortice-italy.com)

After Sales:

[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)

### UNITED KINGDOM & REP. OF

#### IRELAND

Sales Dept:

[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)

Technical Dept:

[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)