

# Scheda Tecnica

CODICE 17171

## LINEO 125 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



### Certificazioni



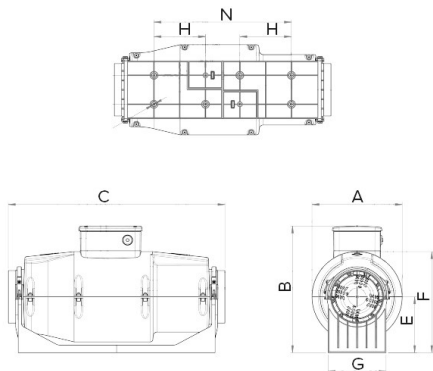
CB TEST CERTIFICATE

## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,26	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	53,9
Corrente max assorbita a 2V (A)	0,08	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	49,2
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 2V	30,7
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,12	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	31,8
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,18	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	36,9
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	45,6
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max a 10V (mmH2O)	23,7
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (Pa)	232,4
Isolamento	II° classe	Pressione max a 2V (mmH2O)	0,5
Peso (Kg)	3,6	Pressione max a 2V (Pa)	4,9
Potenza max assorbita a 10V (W)	24	Pressione max a 4V (mmH2O)	3,3
Potenza max assorbita a 2V (W)	3,9	Pressione max a 4V (Pa)	32,4
Potenza max assorbita a 4V (W)	6,6	Pressione max a 6V (mmH2O)	5,6
Potenza max assorbita a 6V (W)	8,8	Pressione max a 6V (Pa)	54,9
Potenza max assorbita a 8V (W)	16	Pressione max a 8V (mmH2O)	11
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	60	Pressione max a 8V (Pa)	107,9
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	37,5
Portata max a 10V (l/s)	105,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 2V	30,3
Portata max a 10V (m³/h)	380	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	20,4
Portata max a 2V (l/s)	19,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	24,3
Portata max a 2V (m³/h)	69	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	34,5
Portata max a 4V (l/s)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	40
Portata max a 4V (m³/h)	180	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 2V	26,8
Portata max a 6V (l/s)	62,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	21
Portata max a 6V (m³/h)	225	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	25,6
Portata max a 8V (l/s)	88,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	36,4
Portata max a 8V (m³/h)	320	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	28,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	55	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 2V	10,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 2V	47,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	11,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	37,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	16,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	41,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 8V	25,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	52	RPM 10V	2210
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	57,5	RPM 2V	460
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 2V	44,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	38,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	43,1		

RPM 4V	1080
RPM 6V	1340
RPM 8V	1865

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	210
Dimensione B (mm)	294,6
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 17171

## LINEO 125 QUIET ES

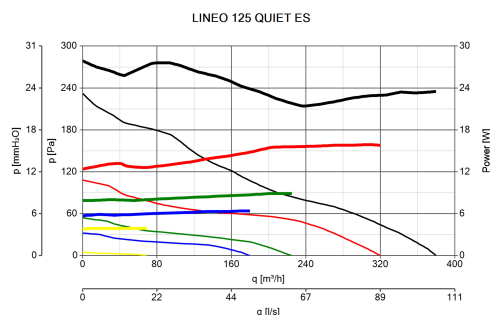
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



## 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 125 mm.
- Motore EC Brushless, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga.
- Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in condotto).
- Dotato di un dispositivo di sicurezza per sovratemperatura a termofusibile.
- Regolazione della velocità tramite potenziometro (segnale 0 - 10 V) o interruttore a 2 velocità (le due velocità sono impostabili all'installazione in un range predefinito).

## Curve



## Accessori



### C TEMP

Codice 12992



### C SMOKE

Codice 12993



### C HCS

Codice 12994



### C PIR

Codice 12998



### C TIMER

Codice 12999



### POT-IT

Codice 12826



### POT

Codice 12828

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY  
Pre Sales:

UNITED KINGDOM & REP. OF  
IRELAND  
Sales Dept:

OTHER COUNTRIES  
Sales Dept:

prevendita@vortice-italy.com  
After Sales:  
postvendita@vortice-italy.com

sales@vortice.ltd.uk  
Technical Dept:  
technical@vortice.ltd.uk

export@vortice-italy.com  
After Sales:  
after-sales@vortice-italy.com