

# Scheda Tecnica

CODICE 17175

## LINEO 250 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



### Certificazioni



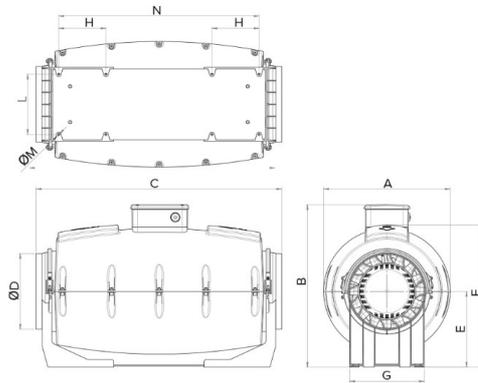
CB TEST CERTIFICATE

## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,97	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	66,2
Corrente max assorbita a 2V (A)	0,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	61,5
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,19	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 2V	40,3
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,28	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	45,2
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	50,3
Diametro Nominale Condotto (mm)	250	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	57,8
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max a 10V (mmH2O)	37,5
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (Pa)	367,8
Isolamento	II° classe	Pressione max a 2V (mmH2O)	4,7
Peso (Kg)	13,4	Pressione max a 2V (Pa)	46,1
Potenza max assorbita a 10V (W)	125	Pressione max a 4V (mmH2O)	10,1
Potenza max assorbita a 2V (W)	9	Pressione max a 4V (Pa)	99,1
Potenza max assorbita a 4V (W)	20	Pressione max a 6V (mmH2O)	15,6
Potenza max assorbita a 6V (W)	35	Pressione max a 6V (Pa)	153
Potenza max assorbita a 8V (W)	75	Pressione max a 8V (mmH2O)	26,6
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max a 8V (Pa)	260,9
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	52,9
Portata max a 10V (l/s)	412,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 2V	44,3
Portata max a 10V (m³/h)	1485	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	36,9
Portata max a 2V (l/s)	138,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	42
Portata max a 2V (m³/h)	500	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	48,4
Portata max a 4V (l/s)	208,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	53,2
Portata max a 4V (m³/h)	750	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 2V	44,5
Portata max a 6V (l/s)	261,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	37,3
Portata max a 6V (m³/h)	940	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	42,4
Portata max a 8V (l/s)	347,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	48,7
Portata max a 8V (m³/h)	1250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	41
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	70,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 2V	19,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 2V	61,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	24,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	54,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	29,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	59,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 8V	37,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	65,9	RPM 10V	2680
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	70,7	RPM 2V	920
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 2V	62		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	54,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	59,9		

RPM 4V	1365
RPM 6V	1680
RPM 8V	2250

# Dimensioni



Dimensione A (mm)	318
Dimensione B (mm)	411,9
Dimensione C (mm)	751,5
Dimensione D (mm)	Ø 243
Dimensione E (mm)	189,5
Dimensione F (mm)	363,5
Dimensione G (mm)	200
Dimensione H (mm)	70
Dimensione L (mm)	170
Dimensione M (mm)	Ø 6,5
Dimensione N (mm)	604,5

## 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 17175



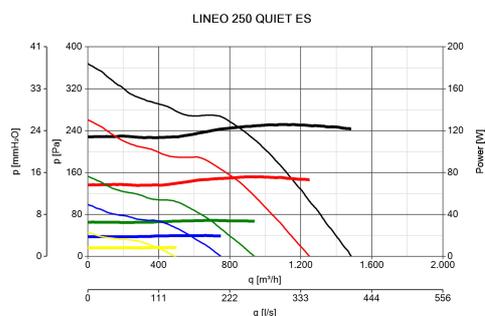
## LINEO 250 QUIET ES

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 250 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).
- 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:  
prevendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF  
IRELAND  
Sales Dept:  
sales@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES  
Sales Dept:  
export@vortice-italy.com

After Sales:  
postvendita@vortice-italy.com

Technical Dept:  
technical@vortice.ltd.uk

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