

# Scheda Tecnica

CODICE 17176

## LINEO 315 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto



## Certificazioni

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita a 10V (A)	1,52	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	63,4
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,31	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	69,4
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,51	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	68,8
Corrente max assorbita a 8V (A)	1,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	54
Diametro Nominale Condotto (mm)	315	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	56,3
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	65,1
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (mmH2O)	38,7
Isolamento	II° classe	Pressione max a 10V (Pa)	379,5
Peso (Kg)	28,3	Pressione max a 4V (mmH2O)	12,9
Potenza max assorbita a 10V (W)	220	Pressione max a 4V (Pa)	126,5
Potenza max assorbita a 4V (W)	42	Pressione max a 6V (mmH2O)	19,5
Potenza max assorbita a 6V (W)	72	Pressione max a 6V (Pa)	191,2
Potenza max assorbita a 8V (W)	155	Pressione max a 8V (mmH2O)	33,8
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max a 8V (Pa)	331,5
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	56,5
Portata max a 10V (l/s)	730,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	44,4
Portata max a 10V (m³/h)	2630	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	54,3
Portata max a 4V (l/s)	388,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	54,5
Portata max a 4V (m³/h)	1400	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	41,2
Portata max a 6V (l/s)	480,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	45,9
Portata max a 6V (m³/h)	1730	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	51,9
Portata max a 8V (l/s)	638,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	48,3
Portata max a 8V (m³/h)	2300	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	33,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	74	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	35,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	61,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 8V	44,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	66,2		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	71,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	72		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	58,7		

### 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

2350

1260

1560

2070

# Scheda Tecnica

CODICE 17176

## LINEO 315 QUIET ES

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati a risparmio energetico da condotto

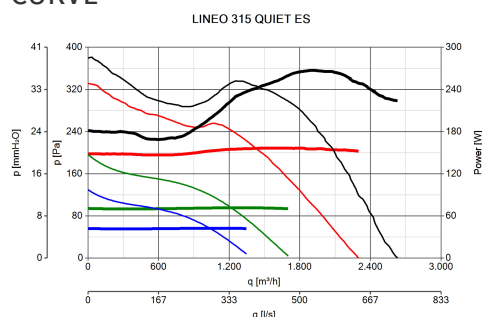


### DESCRIZIONE

- 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 315 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  
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