

# Scheda Tecnica

CODICE 17169

## LINEO 315 ES

Aspiratori elicocentrifughi da condotto a risparmio energetico



### Certificazioni



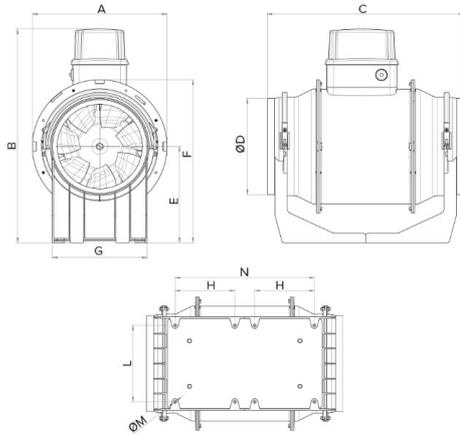
CB TEST CERTIFICATE

## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita a 10V (A)	1,75	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	88,2
Corrente max assorbita a 2V (A)	0,13	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	88,8
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,37	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	68,1
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,63	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 2V	46,8
Corrente max assorbita a 8V (A)	1,32	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	63
Diametro Nominale Condotto (mm)	315	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	64,6
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	65,3
Grado Protezione IP	45	Pressione max a 10V (mmH2O)	43
Isolamento	II° classe	Pressione max a 10V (Pa)	421,7
Ø Scarico (mm)	300	Pressione max a 2V (mmH2O)	5,1
Peso (Kg)	9,2	Pressione max a 2V (Pa)	50
Potenza max assorbita a 10V (W)	230	Pressione max a 4V (mmH2O)	14,6
Potenza max assorbita a 2V (W)	15	Pressione max a 4V (Pa)	143,2
Potenza max assorbita a 4V (W)	45	Pressione max a 6V (mmH2O)	21,9
Potenza max assorbita a 6V (W)	77	Pressione max a 6V (Pa)	214,8
Potenza max assorbita a 8V (W)	170	Pressione max a 8V (mmH2O)	38,6
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max a 8V (Pa)	378,6
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	75,3
Portata max a 10V (l/s)	729,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 2V	48,9
Portata max a 10V (m³/h)	2625	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	65,6
Portata max a 2V (l/s)	222,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	70,4
Portata max a 2V (m³/h)	800	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	73,2
Portata max a 4V (l/s)	393,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	72,4
Portata max a 4V (m³/h)	1415	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 2V	50
Portata max a 6V (l/s)	483,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	63,3
Portata max a 6V (m³/h)	1740	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	70,6
Portata max a 8V (l/s)	644,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	71,2
Portata max a 8V (m³/h)	2320	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	47,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	92,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 2V	26,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 2V	66,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	42,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	83,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	44
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	88	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 8V	44,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	90,7	RPM 10V	2370
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	90		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 2V	67,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	80,8		

RPM 2V	790
RPM 4V	1300
RPM 6V	1600
RPM 8V	2130

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	373
Dimensione B (mm)	506
Dimensione C (mm)	420
Dimensione D (mm)	Ø 307
Dimensione E (mm)	224
Dimensione F (mm)	398
Dimensione G (mm)	309
Dimensione H (mm)	110
Dimensione L (mm)	255
Dimensione M (mm)	Ø 8,5
Dimensione N (mm)	259,5

### 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 17169

## LINEO 315 ES

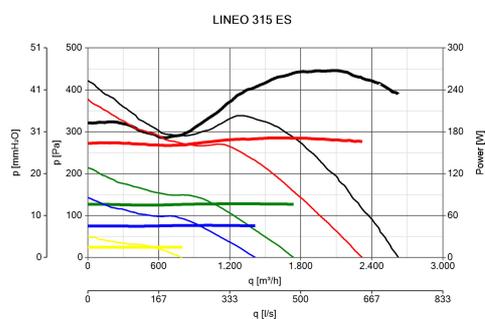
Aspiratori elicocentrifughi da condotto a risparmio energetico



## 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.
- 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:

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

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

postvendita@vortice-italy.com

technical@vortice.ltd.uk

after-sales@vortice-italy.com