

Scheda Tecnica

CODICE 17182

LINEO 315

Aspiratori elico-centrifughi da condotto



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

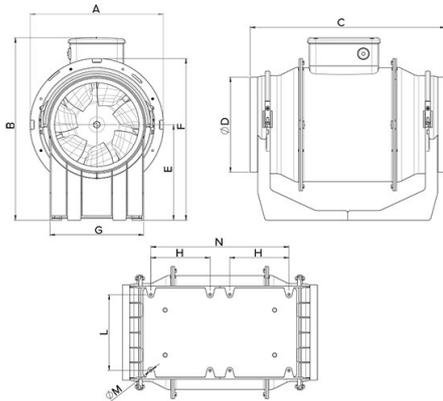
Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	1,55	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	83,1
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	2,30	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	72,1
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	1,15	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	73,8
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	1,60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	68,2
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,95	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	68,5
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	1,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	63,4
Diametro Nominale Condotto (mm)	315	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	60,5
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	57
Grado Protezione IP	X5	Pressione max alla max vel. (Pa)	559
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	66,9
Peso (Kg)	9,5	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	656,1
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	360	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	44,4
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	520	Pressione max alla med vel. (Pa)	435,4
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	270	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	41,5
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	360	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	407
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	210	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	29,9
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	250	Pressione max alla min vel. (Pa)	293,2
Temp. ambiente max funzionam. continuativo 60Hz (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	24,3
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	238,3
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	77,9
Portata max alla max vel. (l/s)	761,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	79,9
Portata max alla max vel. (m³/h)	2740	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	74
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	838,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	73
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	3020	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	68,9
Portata max alla med vel. (l/s)	647,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	65,6
Portata max alla med vel. (m³/h)	2330	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	77,6
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	611,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	79,7
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	2200	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	73,8
Portata max alla min vel. (l/s)	512,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	72,6
Portata max alla min vel. (m³/h)	1845	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	68,9
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	454,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	65,6
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	1635	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	51,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	95,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	97,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	91,6		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	90,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	86,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	83,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	95,1		

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	97,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	91,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	90,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	86,4

Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz	53,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	47,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz	48
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	42,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz	40
RPM max	2710
RPM max a 60Hz	3000
RPM med	2370
RPM med a 60Hz	2290
RPM min	1900
RPM min a 60Hz	1680

Dimensioni



Dimensione A (mm)	373
Dimensione B (mm)	446
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
 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

Scheda Tecnica

CODICE 17182

LINEO 315

Aspiratori elicocentrifughi da condotto

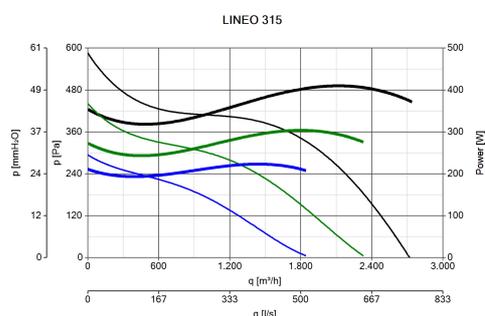


Descrizione

- 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.
- Diametro nominale 315 mm.
- Motore ad induzione, 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).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

Curve



Accessori



**TRIO-LINEO
503**
Codice 12891



**C 2.5
(COMANDO EL.
2.5 A)**
Codice 12967



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

**KIT SCB
(TRASF.E.C.)**

Codice 22481

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