

Scheda Tecnica

CODICE 17165

LINEO 250 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto



Certificazioni

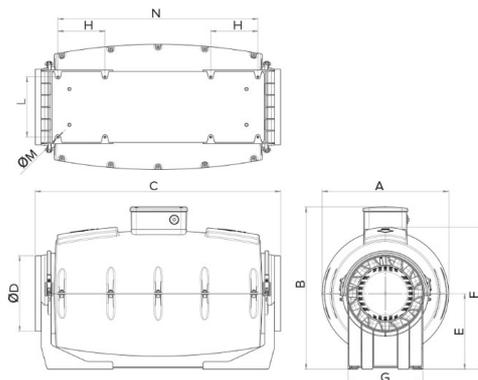


CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,65	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	61,1
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,95	ASPIRAZIONE - min vel	
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,55	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	71,2
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,70	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	67,9
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,42	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	61,2
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	62,4
Diametro Nominale Condotto (mm)	250	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	59
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	52,7
Grado Protezione IP	X5	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	34,6
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (Pa)	339,3
Peso (Kg)	13,4	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	46,6
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	150	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	457
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	215	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	30,3
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	125	Pressione max alla med vel. (Pa)	297,2
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	160	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	28,7
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	95	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	281,5
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	100	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	20,2
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. (Pa)	198,1
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	40	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	12,9
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	126,5
Portata max alla max vel. (l/s)	430,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	53,4
Portata max alla max vel. (m³/h)	1550	ASPIRAZIONE - max vel	
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	477,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	50,1
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	1720	ASPIRAZIONE - med vel	
Portata max alla med vel. (l/s)	372,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	43,6
Portata max alla med vel. (m³/h)	1340	ASPIRAZIONE - min vel	
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	315,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	53,7
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	1135	MANDATA - max vel	
Portata max alla min vel. (l/s)	266,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	50,4
Portata max alla min vel. (m³/h)	960	MANDATA - med vel	
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	198,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	43,7
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	715	MANDATA - min vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	70,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	41,9
ASPIRAZIONE - max vel		IRRADIATO - max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	67,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	38,5
ASPIRAZIONE - med vel		IRRADIATO - med vel	
		Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	32,2
		IRRADIATO - min vel	
		RPM max	2750
		RPM max a 60Hz	3050
		RPM med	2320
		RPM med a 60Hz	1965
		RPM min	1640
		RPM min a 60Hz	1310

Dimensioni



Dimensione A (mm)	318
Dimensione B (mm)	412
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
 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 17165

LINEO 250 QUIET

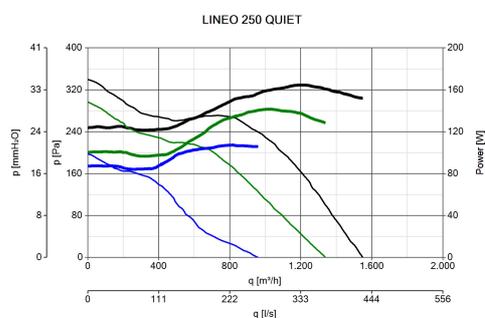
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto



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 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



**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