

Scheda Tecnica

CODICE 17181

LINEO 250

Aspiratori elico-centrifughi da condotto



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

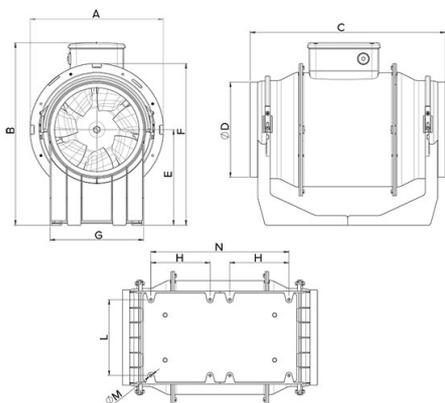
Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,65	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	70,7
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,95	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	64,7
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,55	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	67,1
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,70	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	61,3
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,42	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	58
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	56
Diametro Nominale Condotto (mm)	250	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	50,9
Frequenza (Hz)	50-60	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	37,6
Grado Protezione IP	X5	Pressione max alla max vel. (Pa)	368,7
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	49,3
Peso (Kg)	5,3	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	483,5
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	150	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	31,6
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	215	Pressione max alla med vel. (Pa)	309,9
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	125	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	28
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	160	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	274,6
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	95	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	20,1
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	100	Pressione max alla min vel. (Pa)	197,1
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	11,9
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	40	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	116,7
Tensione (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	72,5
Portata max alla max vel. (l/s)	408,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	75
Portata max alla max vel. (m³/h)	1470	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	68,8
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	452,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	65,6
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	1630	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	60,5
Portata max alla med vel. (l/s)	344,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	54,8
Portata max alla med vel. (m³/h)	1240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	70,9
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	294,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	73,9
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	1060	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	67,6
Portata max alla min vel. (l/s)	241,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	63,3
Portata max alla min vel. (m³/h)	870	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	58,6
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	187,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	53,2
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	675	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	44,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	90		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	92,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	86,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	83,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	78		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	72,4		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	88,4		

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	91,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	85,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	80,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	70,9

Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz	46,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	40,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel a 60Hz	37,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	35,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel a 60Hz	30,4
RPM max	2760
RPM max a 60Hz	3050
RPM med	2280
RPM med a 60Hz	2000
RPM min	1610
RPM min a 60Hz	1320

Dimensioni



Dimensione A (mm)	300
Dimensione B (mm)	378
Dimensione C (mm)	322
Dimensione D (mm)	Ø 243
Dimensione E (mm)	190
Dimensione F (mm)	329
Dimensione G (mm)	200
Dimensione H (mm)	70
Dimensione L (mm)	170
Dimensione M (mm)	Ø 6,5
Dimensione N (mm)	174,5

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 17181

LINEO 250

Aspiratori elicocentrifughi da condotto

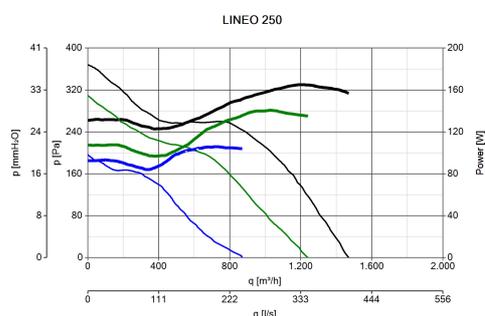


Descrizione

- 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 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