

Scheda Tecnica

CODICE 17177

LINEO 200 T

Aspiratori elico-centrifughi da condotto



Certificazioni



CB TEST CERTIFICATE

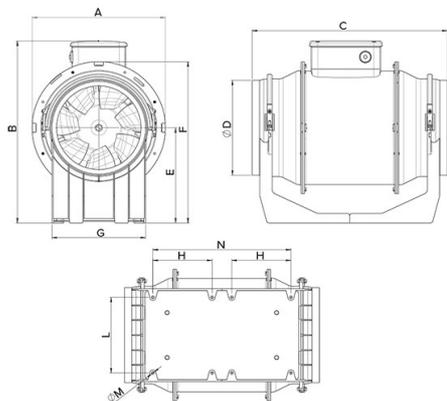
DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

| | | | |
|--|------------|---|-------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A) | 0,49 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz | 73,5 |
| Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A) | 0,70 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel | 67,5 |
| Corrente max assorbita alla med vel. (A) | 0,42 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz | 65,9 |
| Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A) | 0,50 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel | 63,7 |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A) | 0,34 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz | 59,2 |
| Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A) | 0,35 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel | 57,4 |
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 200 | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz | 52,1 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 | Pressione max alla max vel. (mmH2O) | 30 |
| Grado Protezione IP | X5 | Pressione max alla max vel. (Pa) | 294,2 |
| Isolamento | II° classe | Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O) | 37,2 |
| Peso (Kg) | 4,9 | Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa) | 364,8 |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W) | 110 | Pressione max alla med vel. (mmH2O) | 27,3 |
| Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W) | 155 | Pressione max alla med vel. (Pa) | 267,7 |
| Potenza max assorbita alla med vel. (W) | 95 | Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O) | 25,2 |
| Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W) | 115 | Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa) | 247,1 |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W) | 80 | Pressione max alla min vel. (mmH2O) | 21,5 |
| Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W) | 85 | Pressione max alla min vel. (Pa) | 210,9 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50 | Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O) | 14,4 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C) | 45 | Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa) | 141,2 |
| Tensione (V) | 220-240 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel | 72 |
| Portata max alla max vel. (l/s) | 315,3 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz | 72,4 |
| Portata max alla max vel. (m³/h) | 1135 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel | 68,8 |
| Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s) | 325 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz | 65,1 |
| Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h) | 1170 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel | 62,5 |
| Portata max alla med vel. (l/s) | 284,7 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz | 57,3 |
| Portata max alla med vel. (m³/h) | 1025 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel | 70,7 |
| Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s) | 243,1 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz | 71,4 |
| Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h) | 875 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel | 67,4 |
| Portata max alla min vel. (l/s) | 226,4 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz | 64,2 |
| Portata max alla min vel. (m³/h) | 815 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel | 61,1 |
| Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s) | 37,2 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz | 55,9 |
| Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h) | 640 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel | 46,9 |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel | 89,5 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel a 60Hz | 45,4 |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz | 89,9 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel | 43,1 |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel | 86,4 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz | 82,6 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel | 80 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz | 74,9 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel | 88,2 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz | 88,9 | | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel | 74,9 | | |

| | |
|---------------------------------------|------|
| - med vel | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA | 81,7 |
| - med vel a 60Hz | |
| Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA | 78,6 |
| - min vel | |

| | |
|---------------------------------|------|
| IRRADIATO - med vel | |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m | 38,7 |
| IRRADIATO - med vel a 60Hz | |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m | 36,9 |
| IRRADIATO - min vel | |
| Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m | 31,6 |
| IRRADIATO - min vel a 60Hz | |
| RPM max | 2710 |
| RPM max a 60Hz | 2780 |
| RPM med | 2450 |
| RPM med a 60Hz | 2080 |
| RPM min | 1925 |
| RPM min a 60Hz | 1540 |

DIMENSIONI



| | |
|-------------------|-------|
| Dimensione A (mm) | 270 |
| Dimensione B (mm) | 373 |
| Dimensione C (mm) | 396 |
| Dimensione D (mm) | ∅ |
| | 194,5 |
| Dimensione E (mm) | 195 |
| Dimensione F (mm) | 330 |
| Dimensione G (mm) | 190 |
| Dimensione H (mm) | 120 |
| Dimensione L (mm) | 155 |
| Dimensione M (mm) | ∅ 5,5 |
| Dimensione N (mm) | 280 |

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 17177

LINEO 200 T

Aspiratori elicocentrifughi da condotto



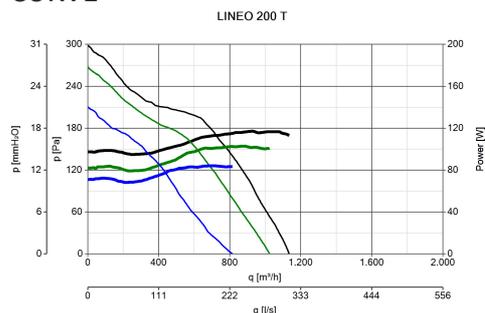
DESCRIZIONE

- 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 200 mm.
- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga.
- Equipaggiato di un timer elettronico per il funzionamento automatico

alla massima velocità, impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'- 20' (settaggio di default 3').

- 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

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

Pre Sales: prevendita@vortice-italy.com
After Sales: postvendita@vortice-italy.com

OTHER COUNTRIES

Sales Dept: export@vortice-italy.com
After Sales: after-sales@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND

Sales Dept: sales@vortice.ltd.uk
Technical Dept: technical@vortice.ltd.uk