

Technical Data Sheet

CODE 17180

LINEO 200

Mixed flow extractor fans



Certifications



IMQ Performance



TECHNICAL AND PERFORMANCE DATA

Absorbed power 1st speed (W)	80	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 60Hz (A)	0,35	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	59,2
Frequency (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	57,4
Insulation Class	II°	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	52,1
IP	X5	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	37,2
Max ambient temperature for continuous operation (°C)	50	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	364,8
Max. absorbed Current at max. speed (A)	0,49	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	27,3
Max. absorbed Current at min. speed (A)	0,34	Pressione max alla med vel. (Pa)	267,7
Max. absorbed power at max speed (W)	110	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	25,2
Nominal Diameter (mm)	200	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	247,1
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	155	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	14,4
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	95	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	141,2
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	115	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	72
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	85	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	72,4
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	45	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	68,8
Voltage (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	65,1
Weight (Kg)	4,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	62,5
Delivery 1st speed (l/s)	226,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	57,3
Delivery 1st speed (m³/h)	815	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	70,7
Max delivery at max speed (l/s)	315,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	71,4
Max delivery at max speed (m³/h)	1135	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	67,4
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	325	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	64,2
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	1170	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	61,1
Portata max alla med vel. (l/s)	284,7		
Portata max alla med vel. (m³/h)	1025		
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	243,1		
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	875		
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	37,2		
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	640		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	89,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	89,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	89,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	89,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	89,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz	89,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	89,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	89,9		

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email preventida: preventida@vortice-italy.com

Technical Data Sheet

CODE 17180

LINEO 200

Mixed flow extractor fans

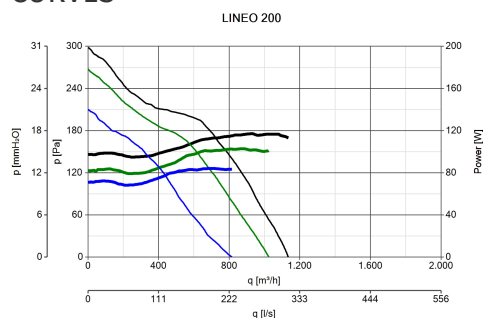


DESCRIPTION

- Enclosures made of fire resistant plastic resin, E2 class, according with ISO EN 11925-2: 2010, in areas close to motor and electrical components.
- Nominal diameter 200 mm.
- Induction motor, thermally protected, with shaft mounted on ball

- bearing supports, coupled with a centrifugal impeller.
- High water resistance: IPX5 (if installed in a duct).
- Speed adjustable through Vortice speed devices.

CURVES



ACCESSORIES



TRIO-LINEO 503

Code 12891



C 1.5 (COMANDO EL. 1.5 A)

Code 12966



C TEMP

Code 12992



C SMOKE

Code 12993



C HCS

Code 12994



C PIR

Code 12998



C TIMER

Code 12999



PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

0.5 A)
Code 12987

Code 22481

Code 22483