

Technical Data Sheet

CODE 17182

LINEO 315

Mixed flow extractor fans



Certifications



TECHNICAL AND PERFORMANCE DATA

Absorbed power 1st speed (W)	210	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 60Hz (A)	1,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	68,5
Frequency (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	63,4
Insulation Class	II°	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	60,5
IP	X5	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	66,9
Max ambient temperature for continuous operation (°C)	50	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	656,1
Max ambient temperature for continuous operation 60Hz (°C)	50	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	44,4
Max. absorbed Current at max. speed (A)	1,55	Pressione max alla med vel. (Pa)	435,4
Max. absorbed Current at min. speed (A)	0,95	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	41,5
Max. absorbed power at max speed (W)	360	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	407
Nominal Diameter (mm)	315	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	24,3
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	520	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	238,3
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	270	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	77,9
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	360	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	79,9
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	74
Voltage (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	73
Weight (Kg)	9,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	68,9
Delivery 1st speed (l/s)	512,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	65,6
Delivery 1st speed (m³/h)	1845	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	77,6
Max delivery at max speed (l/s)	761,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	79,7
Max delivery at max speed (m³/h)	2740	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	73,8
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	838,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	72,6
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	3020	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	68,9
Portata max alla med vel. (l/s)	647,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	65,6
Portata max alla med vel. (m³/h)	2330	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	95,4
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	611,1	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	97,4
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	2200	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	91,6
Portata max alla min vel. (l/s)	454,2	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	90,5
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	1635	PER INFORMAZIONI:	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	95,4	Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)	51,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	97,4	Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302	53,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	91,6	Email preventida: preventida@vortice-italy.com	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	90,5		

Technical Data Sheet

CODE 17182

LINEO 315

Mixed flow extractor fans

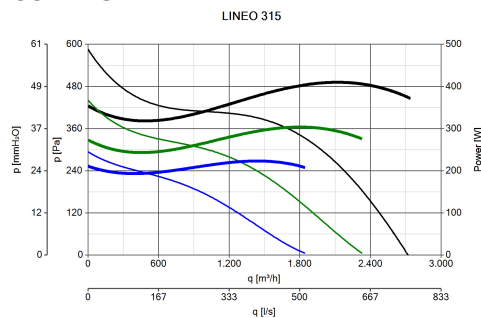


DESCRIPTION

- 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 315 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 2.5 (COMANDO EL. 2.5 A)

Code 12967



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

