

Technical Data Sheet

CODE 17166

LINEO 315 QUIET

Sound-proof mixed flow extractor fans



Certifications



IMQ Performance



TECHNICAL AND PERFORMANCE DATA

Absorbed power 1st speed (W)	215	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	80,3
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	2,25	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	65,9
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	1,15	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	68,1
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	1,55	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	62,9
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	1,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	62,3
Frequency (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	58,8
Insulation Class	II ^o	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	56,3
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. absorbed Current at max. speed (A)	1,55	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	43,3
Max. absorbed Current at min. speed (A)	0,95	Pressione max alla med vel. (Pa)	424,6
Max. absorbed power at max speed (W)	360	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	42,2
Nominal Diameter (mm)	315	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	413,9
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	500	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	25,1
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	270	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	246,2
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	350	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	74,2
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	76,5
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	71
Voltage (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	70,7
Weight (Kg)	28,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	66,8
Delivery 1st speed (l/s)	575	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	74,6
Delivery 1st speed (m³/h)	2070	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	74,6
Max delivery at max speed (l/s)	802,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	69,5
Max delivery at max speed (m³/h)	2890	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	69
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	883,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	65,3
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	3180	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	62,7
Portata max alla med vel. (l/s)	702,8		
Portata max alla med vel. (m³/h)	2530		
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	683,3		
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	2460		
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	505,6		
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	1820		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	91,7		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	94		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	80,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	80,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	65,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	68,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	62,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	62,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	58,8		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	56,3		
Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	66,9		
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	656,1		
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	43,3		
Pressione max alla med vel. (Pa)	424,6		
Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	42,2		
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	413,9		
Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	25,1		
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	246,2		
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	74,2		
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	76,5		
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	71		
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	70,7		
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	66,8		
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	74,6		
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	74,6		
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	69,5		
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	69		
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	65,3		
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	62,7		
			45,4

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

Technical Data Sheet

CODE 17166

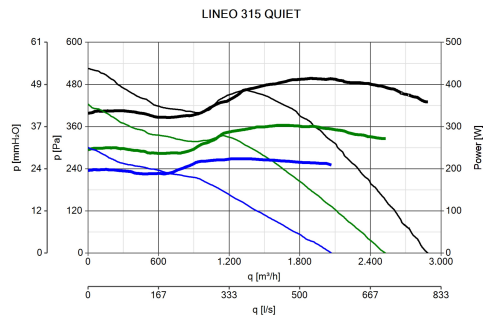
LINEO 315 QUIET

Sound-proof mixed flow extractor fans



DESCRIPTION

CURVES



ACCESSORIES



C TEMP

Code 12992



C SMOKE

Code 12993



C HCS

Code 12994



C PIR

Code 12998



C TIMER

Code 12999



C 2.5 (COMANDO EL. 2.5 A)

Code 12967



TRIO-LINEO 503

Code 12891

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