

# Technical Data Sheet

CODE 17160

## LINEO 100 QUIET

Sound-proof mixed flow extractor fans



### Certifications



### TECHNICAL AND PERFORMANCE DATA

Absorbed power 1st speed (W)	11	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	62,1
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,13	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	46,6
Corrente max assorbita alla med vel. (A) 60Hz (A)	0,11	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	45,0
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,10	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	41,8
Frequency (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	42,4
Insulation Class	II°	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	36,2
IP	45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	38,5
Max ambient temperature for continuous operation (°C)	45	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	14,4
Max ambient temperature for continuous operation 60Hz (°C)	45	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	141,2
Max. absorbed Current at max. speed (A)	0,13	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	11,5
Max. absorbed Current at min. speed (A)	0,09	Pressione max alla med vel. (Pa)	112,8
Max. absorbed power at max speed (W)	27	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	11,2
Nominal Diameter (mm)	100	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	109,8
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	27	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	7,6
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	24	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	74,5
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	23	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	57,1
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	13	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	55,0
Voltage (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	52,9
Weight (Kg)	3,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	50,7
Delivery 1st speed (l/s)	41,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	44,6
Delivery 1st speed (m³/h)	150	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	45,3
Max delivery at max speed (l/s)	72,2	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	56,9
Max delivery at max speed (m³/h)	260	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	54,4
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	63,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	51,2
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	230	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	50,1
Portata max alla med vel. (l/s)	55,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	44,8
Portata max alla med vel. (m³/h)	200	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	44,5
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	52,8		
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	190		
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	43,1		
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	155		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	74,6		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	72,6		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	74,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz	72,6		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	44,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	44,5		
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 17160

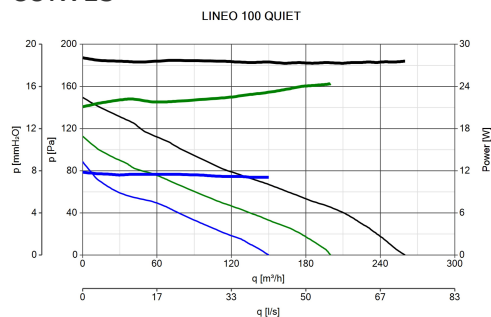
## LINEO 100 QUIET

Sound-proof mixed flow extractor fans



### DESCRIPTION

### CURVES



### ACCESSORIES



#### C TEMP

Code 12992



#### C SMOKE

Code 12993



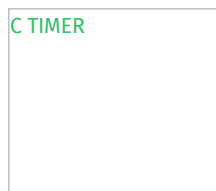
#### C HCS

Code 12994



#### C PIR

Code 12998



#### C TIMER

Code 12999



#### TRIO-LINEO 503

Code 12891



#### C5 0.5 (COMANDO 5V 0.5 A)

Code 12987



#### C 1.5 (COMANDO EL. 1.5 A)

#### 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

