

# Technical Data Sheet

CODE 17165

## LINEO 250 QUIET

Sound-proof mixed flow extractor fans



### Certifications



IMQ Performance



### TECHNICAL AND PERFORMANCE DATA

Absorbed power 1st speed (W)	95	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - min vel	61,1
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,95	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	71,2
Corrente max assorbita alla med vel. (A) 60Hz (A)	0,55	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel	67,9
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel	61,2
Frequency (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	62,4
Insulation Class	II <sup>o</sup>	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	59
IP	X5	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	52,7
Max ambient temperature for continuous operation (°C)	50	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	46,6
Max. absorbed Current at max. speed (A)	0,65	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	457
Max. absorbed Current at min. speed (A)	0,42	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	30,3
Max. absorbed power at max speed (W)	150	Pressione max alla med vel. (Pa)	297,2
Nominal Diameter (mm)	250	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	28,7
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	215	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	281,5
Potenza max assorbita alla med vel. (W) 60Hz (W)	125	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	12,9
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	160	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	126,5
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	100	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	53,4
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	40	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	50,1
Voltage (V)	220-240	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	43,6
Weight (Kg)	13,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	53,7
Delivery 1st speed (l/s)	266,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	50,4
Delivery 1st speed (m <sup>3</sup> /h)	960	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	43,7
Max delivery at max speed (l/s)	430,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - max vel	41,9
Max delivery at max speed (m <sup>3</sup> /h)	1550	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - med vel	38,5
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	477,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - min vel	32,2
Portata max alla max vel. a 60Hz (m <sup>3</sup> /h)	1720	Pressure - 1st speed (mmH2O)	20,2
Portata max alla med vel. (l/s)	372,2	Pressure - 1st speed (Pa)	198,1
Portata max alla med vel. (m <sup>3</sup> /h)	1340	Pressure max - max speed (mmH2O)	34,6
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	315,3	Pressure max - max speed (Pa)	339,3
Portata max alla med vel. a 60Hz (m <sup>3</sup> /h)	1135		
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	198,6		
Portata max alla min vel. a 60Hz (m <sup>3</sup> /h)	715		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	70,9		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	67,6		
<b>PER INFORMAZIONI:</b>			
<b>Servizio al Cliente:</b> tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)			2750
<b>Pre &amp; Post Vendita:</b> fax +39 02 90699302			3050
<b>Email preventiva:</b> <a href="mailto:preventiva@vortice-italy.com">preventiva@vortice-italy.com</a>			2320

# Technical Data Sheet

CODE 17165

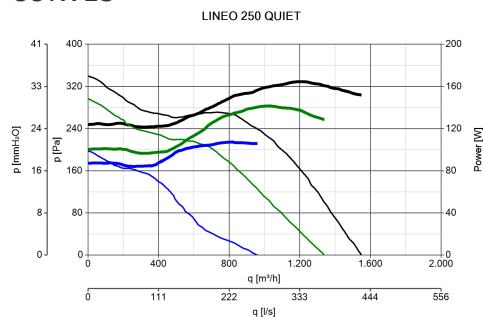
## LINEO 250 QUIET

Sound-proof mixed flow extractor fans



### DESCRIPTION

### CURVES



### ACCESSORIES



#### TRIO-LINEO 503

Code 12891



#### C 2.5 (COMANDO EL. 2.5 A)

Code 12967



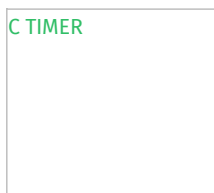
#### C TEMP

Code 12992



#### C SMOKE

Code 12993



#### C TIMER

Code 12999



#### KIT SCB (TRAS.F.E.C.)

Code 22481

#### 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