

# Technical Data Sheet

CODE 17181

## LINEO 250

In-line mixed flow fans



### Certifications



### TECHNICAL AND PERFORMANCE DATA

Absorbed power 1st speed (W)	95	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	70,7
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,95	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	64,7
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,55	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	67,1
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,70	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	61,3
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,45	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	58
Frequency (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	56
Insulation Class	II°	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	50,9
IP	X5	Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	49,3
Max ambient temperature for continuous operation (°C)	50	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	483,5
Max. absorbed Current at max. speed (A)	0,65	Pressione max alla med vel. (mmH2O)	31,6
Max. absorbed Current at min. speed (A)	0,42	Pressione max alla med vel. (Pa)	309,9
Max. absorbed power at max speed (W)	150	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	28
Nominal Diameter (mm)	250	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	274,6
Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)	215	Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	11,9
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	125	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	116,7
Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)	160	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	72,5
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	100	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	75
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	40	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	65,6
Weight (Kg)	5,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	60,5
Delivery 1st speed (l/s)	241,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	54,8
Delivery 1st speed (m³/h)	870	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	70,9
Max delivery at max speed (l/s)	408,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	73,9
Max delivery at max speed (m³/h)	1470	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel	67,6
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	452,8	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz	63,3
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	1630	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel	58,6
Portata max alla med vel. (l/s)	344,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel a 60Hz	53,2
Portata max alla med vel. (m³/h)	1240	PER INFORMAZIONI:	
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	294,4	Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)	44,1
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	1060	Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302	46,5
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	187,5	Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com	
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	675		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel	90		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	92,5		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - med vel	86,3		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel	83,1		
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - max vel a 60Hz			
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel			
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - med vel a 60Hz			
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel			
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz			

# Technical Data Sheet

CODE 17181

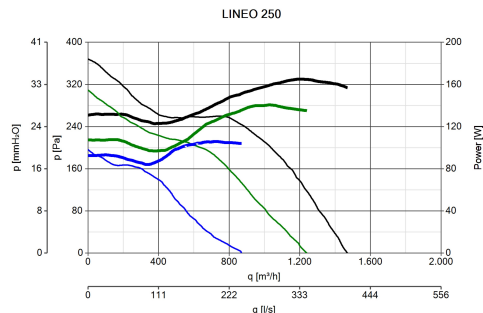
## LINEO 250

In-line mixed flow 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 HCS

Code 12994



#### C PIR

Code 12998



#### C TIMER

Code 12999



#### KIT SCB (TRASF.E.C.)

Code 17181  
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