

# Technical Data Sheet

CODE 17159

## LINEO 100 ES

Energy saving mixed flow extractor fans



### Certifications



IMQ Performance



### TECHNICAL AND PERFORMANCE DATA

Corrente max assorbita a 10V (A)	0,20	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 6V	68,4
Corrente max assorbita a 4V (A)	0,07	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 8V	77,5
Corrente max assorbita a 6V (A)	0,09	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 10V	52,3
Corrente max assorbita a 8V (A)	0,15	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 4V	35,5
Frequency (Hz)	50	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 6V	39,5
Insulation Class	II <sup>o</sup>	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - a 8V	47,8
IP	45	Pressione max a 10V (mmH2O)	26,4
Max ambient temperature for continuous operation (°C)	60	Pressione max a 10V (Pa)	258,9
Nominal Diameter (mm)	100	Pressione max a 4V (mmH2O)	3,7
Potenza max assorbita a 10V (W)	20	Pressione max a 4V (Pa)	36,3
Potenza max assorbita a 4V (W)	6,5	Pressione max a 6V (mmH2O)	6,1
Potenza max assorbita a 6V (W)	8,7	Pressione max a 6V (Pa)	59,8
Potenza max assorbita a 8V (W)	16	Pressione max a 8V (mmH2O)	11,4
Voltage (V)	220-240	Pressione max a 8V (Pa)	111,8
Weight (Kg)	2,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 10V	65,1
Portata max a 10V (l/s)	84,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 4V	45,8
Portata max a 10V (m <sup>3</sup> /h)	305	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 6V	51,9
Portata max a 4V (l/s)	38,9	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - a 8V	60,7
Portata max a 4V (m <sup>3</sup> /h)	140	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 10V	64,4
Portata max a 6V (l/s)	48,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 4V	44,6
Portata max a 6V (m <sup>3</sup> /h)	175	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 6V	50,9
Portata max a 8V (l/s)	69,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - a 8V	59,9
Portata max a 8V (m <sup>3</sup> /h)	250	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 10V	31,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 10V	82,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 4V	15
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 4V	63,3	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 6V	18,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 6V	69,4	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IRRADIATO - a 8V	27,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - a 8V	78,2	RPM 10V	2220
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 10V	82	RPM 4V	1070
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - a 4V	62,1	RPM 6V	1345
		RPM 8V	1900

#### 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 17159

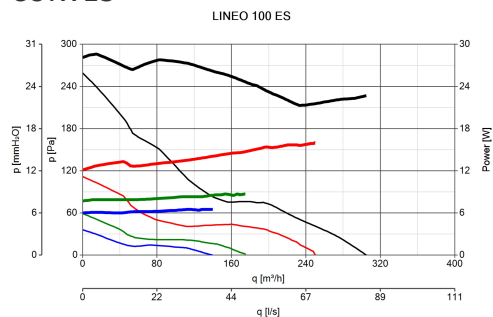
## LINEO 100 ES

Energy saving mixed flow extractor fans



### DESCRIPTION

### CURVES



### ACCESSORIES



#### LINEO-G 100

Code 22701



#### LINEO-C 100

Code 22584



#### LINEO-PF 100

Code 22577



#### POT-IT

Code 12826



#### LINEO-SF 500

Code 22593



#### IREM D

Code 12867



#### POT

Code 12828



#### C TEMP

Code 12992



#### C SMOKE

Code 12993



#### C HCS

Code 12994



#### C PIR

Code 12998

#### C TIMER

#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premando 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com



## **C TIMER**

Code 12999