

# Technical Data Sheet

CODE 17163

## LINEO 160 QUIET

Sound-proof mixed flow extractor fans



### Certifications



IMQ



CE



IMQ Performance



UKCA

### TECHNICAL AND PERFORMANCE DATA

|   |         |  |       |
|---|---------|--|-------|
| Absorbed power 1st speed (W)                              | 24      | Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz   | 59,1  |
| Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)           | 0,24    | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel   | 51,2  |
| Corrente max assorbita alla med vel. (A)                  | 0,17    | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz  | 52,3  |
| Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)           | 0,18    | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel   | 43,4  |
| Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)           | 0,14    | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz  | 41,5  |
| Frequency (Hz)  | 50-60   | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel   | 38,2  |
| Insulation Class  | II°     | Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz  | 35,5  |
| IP  | 45      | Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)   | 24,5  |
| Max ambient temperature for continuous operation (°C)     | 55      | Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)  | 240,3 |
| Max. absorbed Current at max. speed (A)                   | 0,22    | Pressione max alla med vel. (mmH2O)  | 15,5  |
| Max. absorbed Current at min. speed (A)                   | 0,14    | Pressione max alla med vel. (Pa)   | 152   |
| Max. absorbed power at max speed (W)                      | 50      | Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)   | 15,3  |
| Nominal Diameter (mm)                                     | 150     | Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)  | 150   |
| Potenza max assorbita alla max vel. a 60Hz (W)            | 58      | Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)   | 8,6   |
| Potenza max assorbita alla med vel. (W)                   | 37      | Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)  | 84,3  |
| Potenza max assorbita alla med vel. a 60Hz (W)            | 38      | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel   | 59,7  |
| Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)            | 23      | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz  | 59,7  |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C) | 50      | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel   | 50,7  |
| Voltage (V)   | 220-240 | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz  | 49,1  |
| Weight (Kg)   | 5,4     | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel   | 42,8  |
| Delivery 1st speed (l/s)                                  | 70,8    | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz  | 40,7  |
| Delivery 1st speed (m³/h)                                 | 255     | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel   | 58,5  |
| Max delivery at max speed (l/s)                           | 141,7   | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz  | 58,1  |
| Max delivery at max speed (m³/h)                          | 510     | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel   | 50,1  |
| Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)                    | 134,7   | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - med vel a 60Hz  | 48,5  |
| Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)                   | 485     | Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - min vel   | 44,5  |
| Portata max alla med vel. (l/s)                           | 97,2    | Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel  | 60,2  |
| Portata max alla med vel. (m³/h)                          | 350     | Potenza sonora Lw [dB (A)] IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz   | 77,2  |
| Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)                    | 90,3    | PER INFORMAZIONI:  |       |
| Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)                   | 325     | <b>Servizio al Cliente:</b> tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti) | 41,5  |
| Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)                    | 66,7    | <b>Pre &amp; Post Vendita:</b> fax +39 02 90699302   |       |
| Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)                   | 240     | <b>Email preventida:</b> preventida@vortice-italy.com  | 30,7  |

# Technical Data Sheet

CODE 17163

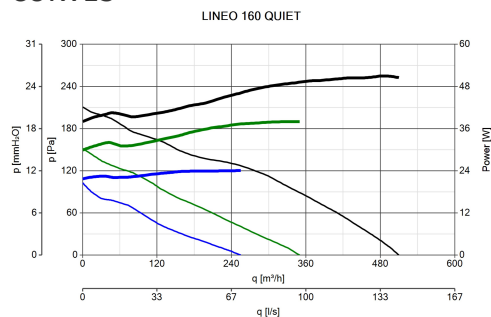
## LINEO 160 QUIET

Sound-proof mixed flow extractor fans



### DESCRIPTION

### CURVES



### ACCESSORIES



#### C TEMP

Code 12992



#### C SMOKE

Code 12993



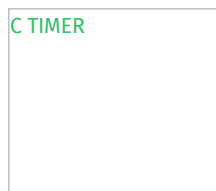
#### C HCS

Code 12994



#### C PIR

Code 12998



#### C TIMER

Code 12999



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

Code 12966



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

Code 12987



### 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