

## ELETTROASPIRATORE CASSONATO

LION - LIO

EXHAUST FAN IN BOX CASING

LION - LIO

**LIO 18** (LIO 181 LIO 182)  
**10.000 m<sup>3</sup>/h**



### Specifiche costruttive/Construction features

- Struttura in tubolare di alluminio – Structural shape aluminum frame
- Doppia pannellatura in lamiera plastificata, smontabile con guarnizione
- Double removable zinc-plastic paneling supplied with gasket
- Coibentazione interna ed insonorizzazione in poliuretano espanso
- Internal sound-proof insulation in polyurethane
- Pannello ispezione (lato trasmissione) removibile con apposita chiave
- Removable inspection panel (drive side) with appropriate key
- Pannello inferiore sigillato per evitare perdite grasso
- Bottom panel sealed to avoid fat leaks
- Slitta tendicinghia – Belt-stretcher side

1

### Specifiche tecniche/Technical features

- Ventilatore centrifugo (pale avanti) a doppia aspirazione
- Centrifugal fan (forward blades) with double suction
- Motore montato su slitta tendicinghia accoppiato alla girante tramite pulegge e cinghie trapezoidali
- Motor mounted on a sled belt tensioner coupled to the fan through pulleys and trapezoidal belts
- 1 o 2 Velocità - 1 or 2 Speed

### Limiti di utilizzo/Use limits

- Temperatura max fluido trasportato: + 60° - Max fluid temperature: + 60°
- Umidità max: 80% U.R. - Max moisture: 80%
- Montaggio: interno - Positioning: internal

### Imballo/Packing

- Imballo con pedana - packing with platform

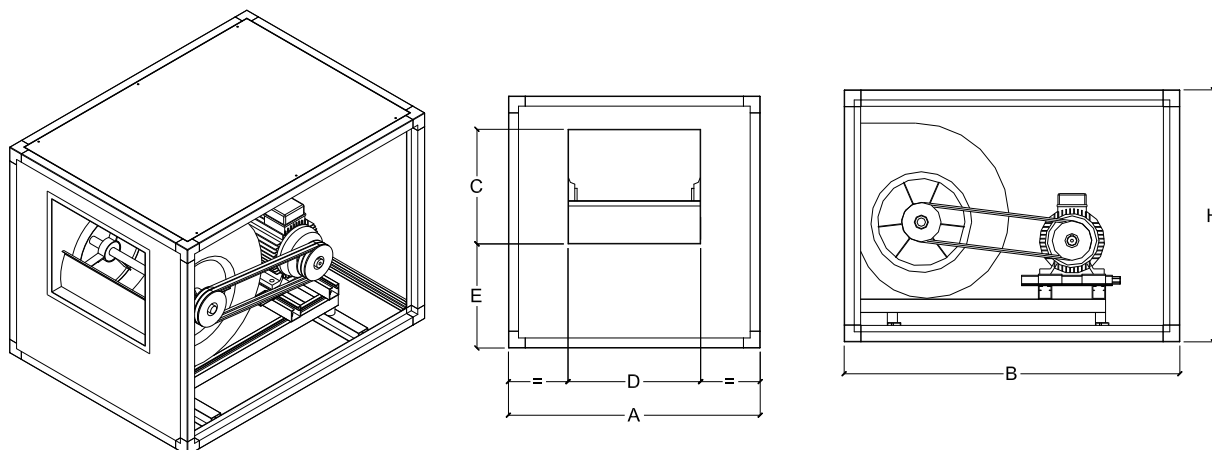
Dimensioni imballo con pedana

Dimensions with platform

100 x 120 x 111h

### Kaer Industrial Ventilation Srl

Sede Legale: Via Fontana,5 - 20122 Milano --- Uffici e stabilimento: Via Verdi, 43 - 27045 Casteggio (PV) [www.kaer.it](http://www.kaer.it)  
Tel. (+39) 0383.890088 - Fax (+39) 0383.890907 C.C.I.A.A. REA n. 244048 - Codice Fiscale/P.IVA 02080040187


**Tabella 1.0**

| Modello<br>Model | Ventilatore<br>Fan | Rpm       | Potenza<br>Power<br>Kw | Tensione<br>Voltage<br>Volt | Ampere | Portata<br>Capacity<br>m3/h | Hst<br>Pa |
|------------------|--------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|-----------|
| LIO 181          | VT 18/13           | 1.020     | 4,0                    | 400/3/50                    | 11     | 10.000                      | 800       |
| LIO 182          | VT 18/13           | 1.020/650 | 4,0/1,1                | 400/3/50                    | 11/4,7 | 10.000/6.700                | 800/540   |
|                  |                    |           |                        |                             |        |                             |           |

**Tabella 1.1**

| Modello<br>Model | Velocità<br>Speed |  |  |  |  |  | Peso<br>Weight<br>Kg |
|------------------|-------------------|--|--|--|--|--|----------------------|
| LIO 181          | 1                 |  |  |  |  |  |                      |
| LIO 182          | 2                 |  |  |  |  |  |                      |
|                  |                   |  |  |  |  |  |                      |

2

**Tabella 2.0**

| A   | B   | H   | C  | D  | E  |  |  |  |  |
|-----|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|
| 100 | 120 | 100 | 50 | 45 | 43 |  |  |  |  |
|     |     |     |    |    |    |  |  |  |  |

N.B. : Dimensioni espresse in cm - Dimensions expressed in cm

**Kaer Industrial Ventilation Srl**

Sede Legale: Via Fontana,5 - 20122 Milano --- Uffici e stabilimento: Via Verdi, 43 - 27045 Casteggio (PV) [www.kaer.it](http://www.kaer.it)  
 Tel. (++ 39) 0383.890088 - Fax (++ 39) 0383.890907 C.C.I.A.A. REA n. 244048 - Codice Fiscale/P.IVA 02080040187