

## CENTRIFUGO SEMPLICE ASPIRAZIONE **RLO501**

**CAMPI DI LAVORO:** Portate medio-alte e pressioni medio-basse.  
**TIPO DI GIRANTE:** Curva, rovescia, negativa.  
**APPLICAZIONI:** Per aspirazione di aria pulita e leggermente polverosa, per applicazioni nell'impiantistica industriale e nel condizionamento civile e industriale

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Esecuzioni costruttive standard  
Es.1-Es.4-Es.5-Es.8-Es.9-Es.12
- Temperature del fluido standard  
-10++60°C. Per altre temperature es. speciali a richiesta
- Tipo di costruzione  
Ventilatore in lamiera di Fe360, girante in Fe360 equilibrata staticamente e dinamicamente.
- Costruzione in AISI e ATEX a richiesta
- Dati di funzionamento  
Condizioni dell'aria all'aspirazione T=20°C, Om.s.l.m. e  $\rho=1.205 \text{ kg/m}^3$ .
- Rumorosità  
Espressa in Pressione sonora LpA [dB(A)] rilevata a 1.5 MT, campo libero, 1/2 sferico, canalizzazione impiantistica (<1MM)  
TOLLERANZA  
+- 3dB(A)

### ACCESSORI

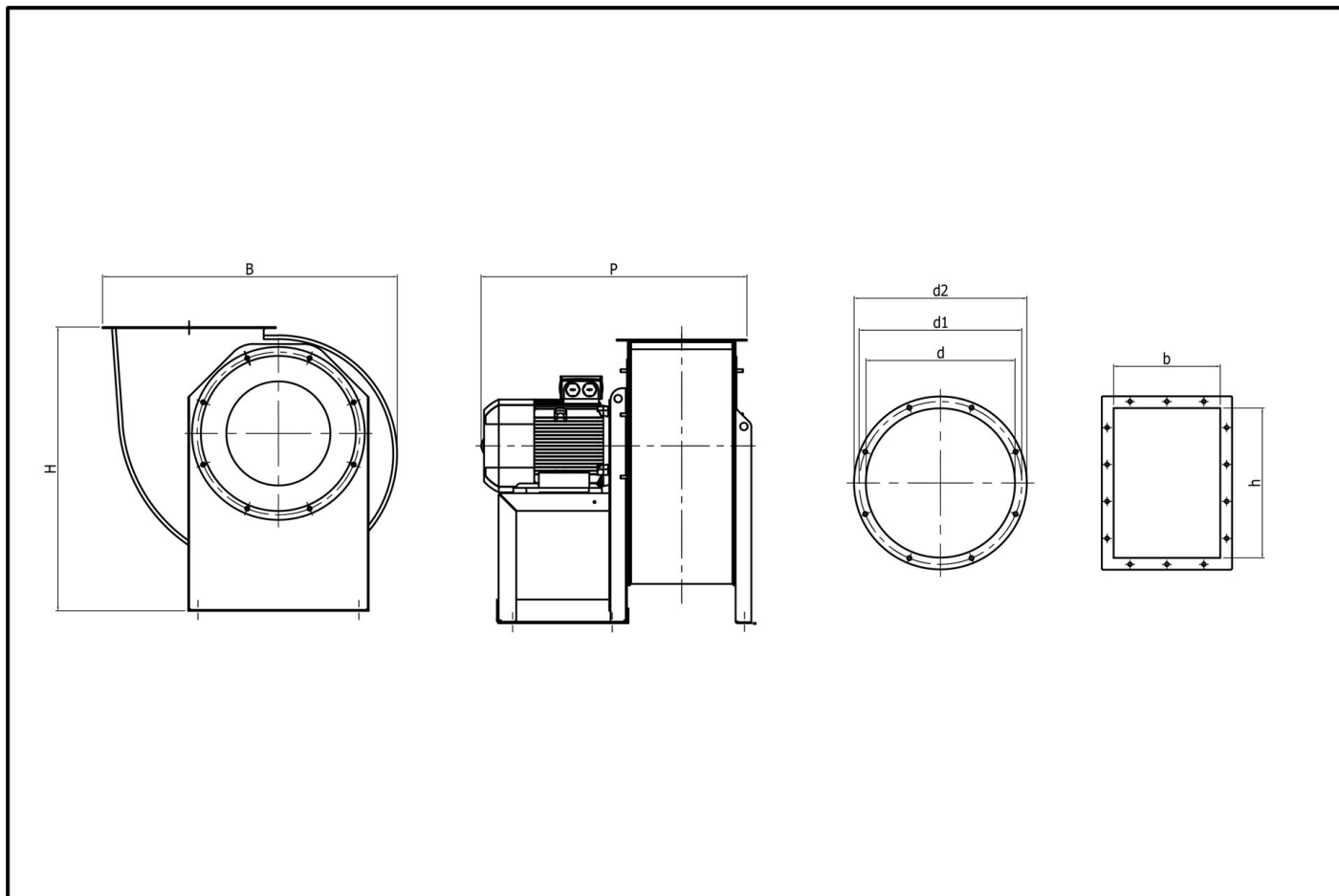
- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy
- Serranda di gravità
- Giunto antivibrante su bocca aspirante/premente
- Serranda di taratura manuale
- Valvola Dapò
- Antivibranti a campana

## CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	18,5
Tensione	3PH
Corrente (A)	31,4
Polarità o N° giri al 1'	Poli 2
Tipo di regolatore	QE CEREBRO/EASY

## PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH <sub>2</sub> O)	PERFORMANCE RANGE
7200	370	ULTRA LOW
8883	351	MEDIUM
10566	330	HIGH
12250	306	TOP
15833	244	HIGH
19416	166	LOW
23000	71	ULTRA LOW

**DIMENSIONI**


B x P x H (mm)	997X913X960
Bocca Premente base "b"	361
Bocca Premente altezza "h"	507
Passaggio aria "D" diametro mm	505
Flangia "D1" interasse fori mm	551
Flangia esterna "D2" diametro mm	585
Peso KG	196

CIMI Srl si riserva il diritto di modificare le quote dimensionali e/o le prestazioni per miglioramenti o modifiche di gamma senza che quanto presente sul sito sia vincolante. I dati riportati rispettano i seguenti parametri:

Tolleranza sulla portata  $\pm 5\%$  | Tolleranza sulla rumorosità  $+3\text{dB(A)}$  | Temperatura dell'aria  $15^\circ\text{C}$  | Pressione barometrica 760 mm Hg | Peso specifico dell'aria  $1,226\text{ Kg/m}^3$  | Frequenza 50 Hz

Il livello di pressione sonora è stato rilevato con misurazione onnidirezionale in campo libero a 1,5 o 3 mt. (a seconda del prodotto) dal ventilatore con bocca aspirante canalizzata, tolleranze, punti di rendimento e ambienti secondo normativa europea.