



## CENTRIFUGO SEMPLICE ASPIRAZIONE **RLO250**

**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	0,55
Tensione	3PH
Corrente (A)	1,5
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
995	86	ULTRA LOW
1350	765	MEDIUM
1500	715	HIGH
1600	68	TOP
1966	53	HIGH
2333	36	LOW
2700	19	ULTRA LOW

**DIMENSIONI**


B x P x H (mm)	525x464x510
Bocca Premente base "b"	185
Bocca Premente altezza "h"	298
Passaggio aria "D" diametro mm	255
Flangia "D1" interasse fori mm	292
Flangia esterna "D2" diametro mm	325
Peso KG	37

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.