

CENTRIFUGO SEMPLICE ASPIRAZIONE **RLO450**

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

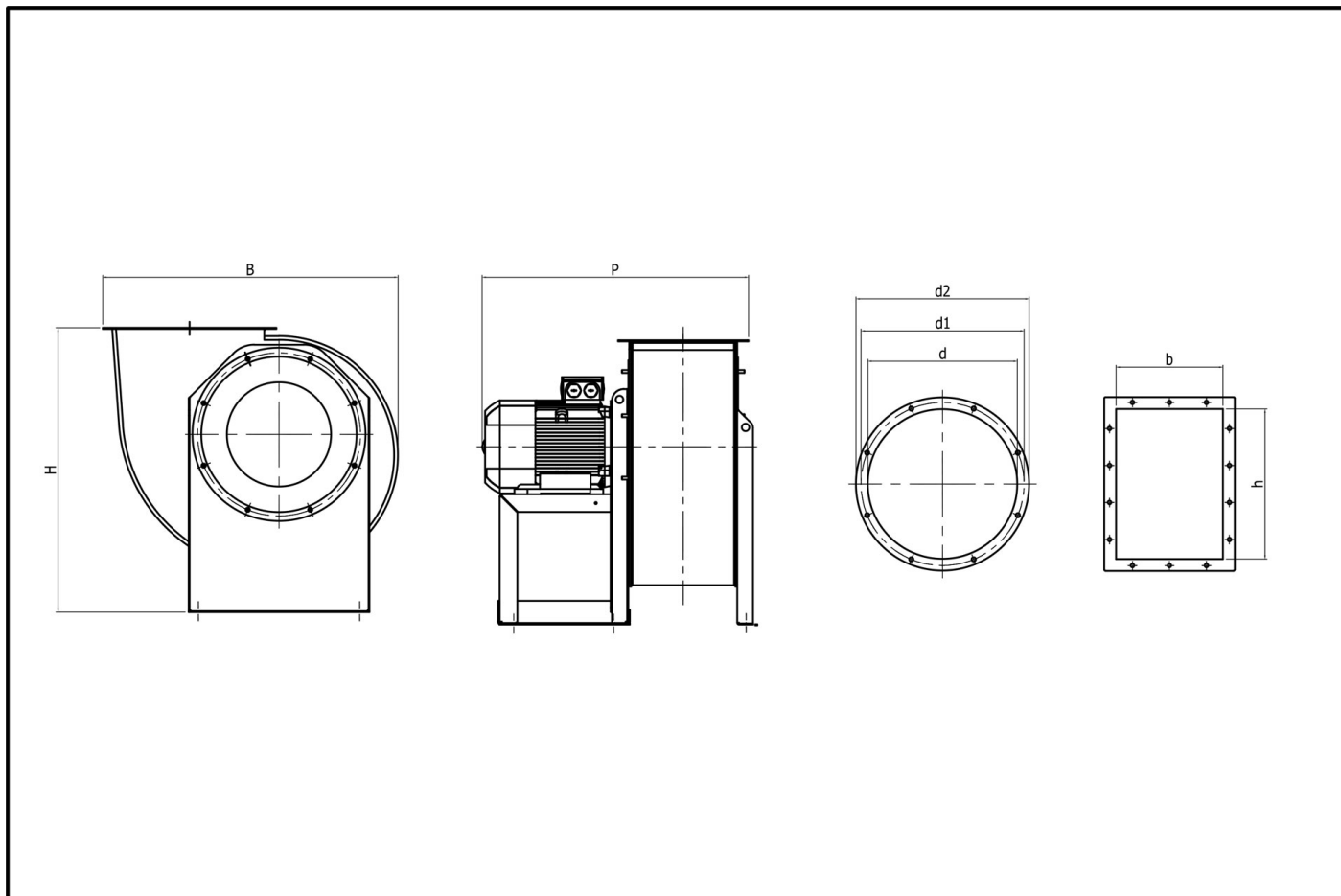
- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy
- Serranda di gravità
- Giunto antivibrante su bocca aspirante/premente
- Serranda di taratura manuale
- Valvola Dapò
- Antivibranti a campana

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--------------------------|-----------------|
| kW | 7,5 |
| Tensione | 3PH |
| Corrente (A) | 13,4 |
| Polarità o N° giri al 1' | Poli 2 |
| Tipo di regolatore | QE CEREBRO/EASY |

PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

| PORTATA (mc/h) | PREVALENZA (mmH ₂ O) | PERFORMANCE RANGE |
|----------------|---------------------------------|-------------------|
| 4680 | 268 | ULTRA LOW |
| 5520 | 255 | MEDIUM |
| 6360 | 240 | HIGH |
| 7200 | 224 | TOP |
| 9216 | 179 | HIGH |
| 11233 | 124 | LOW |
| 13250 | 59 | ULTRA LOW |

DIMENSIONI


| | |
|----------------------------------|-------------|
| B x P x H (mm) | 895X751X880 |
| Bocca Premente base "b" | 322 |
| Bocca Premente altezza "h" | 453 |
| Passaggio aria "D" diametro mm | 455 |
| Flangia "D1" interasse fori mm | 497 |
| Flangia esterna "D2" diametro mm | 535 |
| Peso KG | 124 |

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°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.