



CENTRIFUGO SEMPLICE ASPIRAZIONE **GRO450**

CAMPI DI LAVORO: Portate piccole-medie-alte. Pressioni medie.

TIPO DI GIRANTE: Curva, rovescia, (negativa).

APPLICAZIONI: Per trasporto pneumatico, fumi, polveri fini.

Adatto al trasporto di materiali solidi in miscela con aria, trucioli e segatura con ventilatore non attraversato.

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

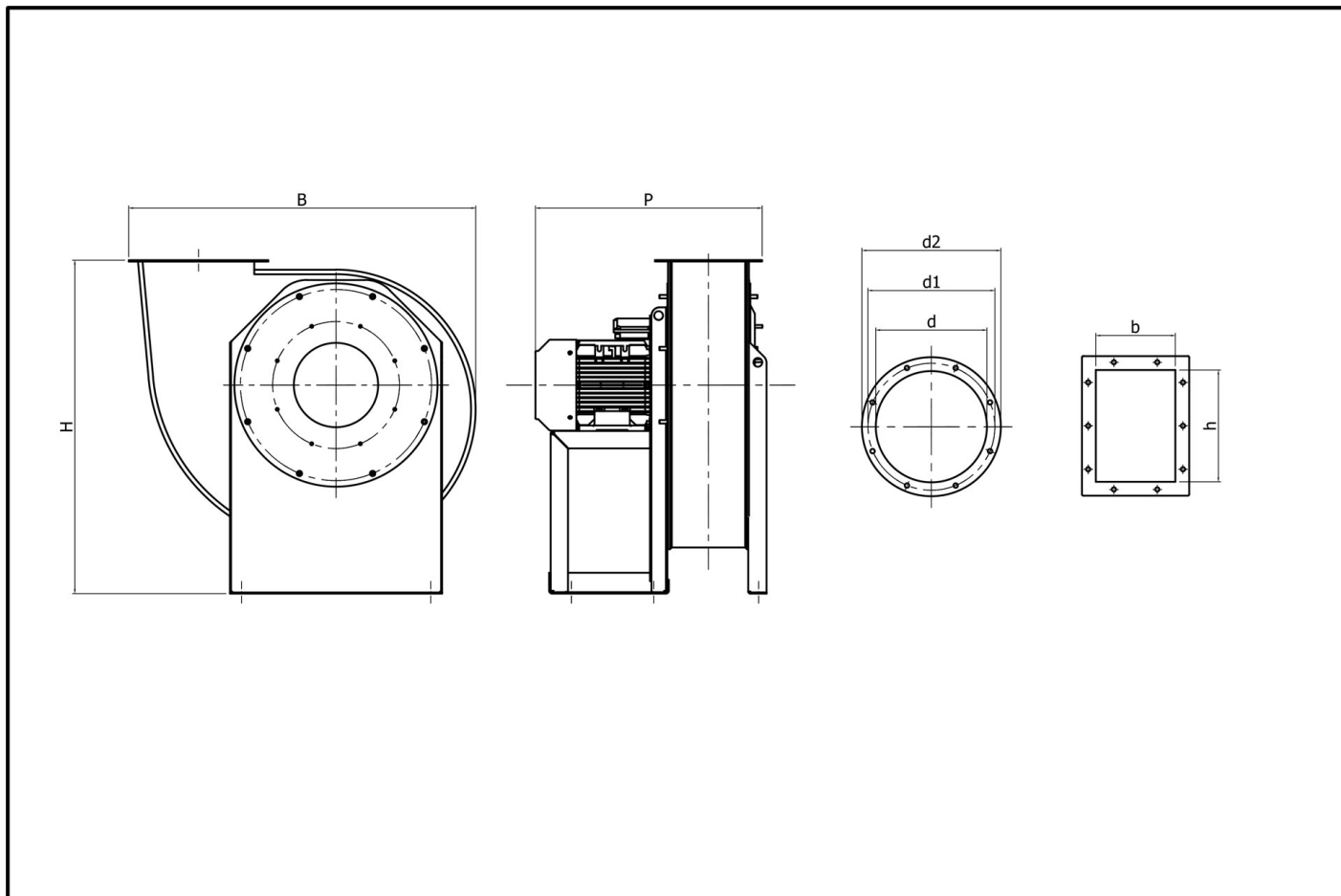
- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy
- Serranda di gravità
- Giunto antivibrante su bocca aspirante/premente
- Serranda di taratura manuale
- Valvola Dapò
- Antivibranti a campana

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--------------------------|-----------------|
| kW | 4 |
| Tensione | 3PH |
| Corrente (A) | 7,3 |
| 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 |
|----------------|---------------------------------|-------------------|
| 1954 | 313 | ULTRA LOW |
| 2399 | 302 | MEDIUM |
| 2844 | 287 | HIGH |
| 3290 | 269 | TOP |
| 3753 | 245 | HIGH |
| 4216 | 218 | LOW |
| 4680 | 186 | ULTRA LOW |

DIMENSIONI


| | |
|----------------------------------|-------------|
| B x P x H (mm) | 895X580X880 |
| Bocca Premente base "b" | 205 |
| Bocca Premente altezza "h" | 288 |
| Passaggio aria "D" diametro mm | 285 |
| Flangia "D1" interasse fori mm | 332 |
| Flangia esterna "D2" diametro mm | 365 |
| Peso KG | 107 |

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.