

## GF0500

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

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

APPLICAZIONI: Per aspirazione e trasporto di aria pulita o polverosa, anche contenente in basse quantità segatura, trucioli vari, materiali granulari, ad esclusione di materiali filamentosi.

### 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

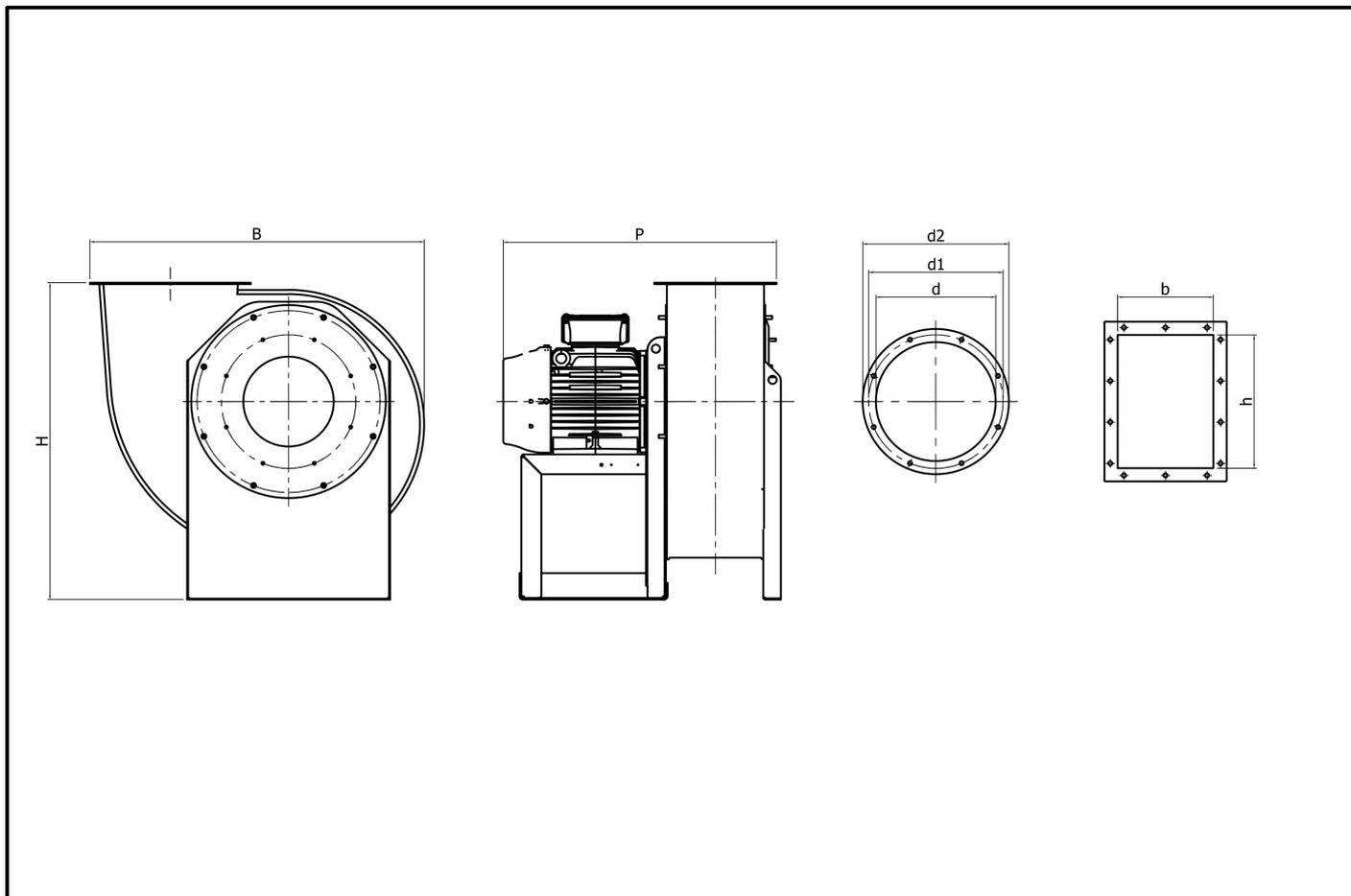
- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy
- Serranda di gravità
- Giunto antivibrante su bocca aspirante/premente
- Serranda di taratura manuale
- Valvola Dapò
- Antivibranti a campana

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| kW                       | 11              |
| Tensione                 | 3PH             |
| Corrente (A)             | 19,3            |
| 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 |
|----------------|---------------------------------|-------------------|
| 3600           | 402                             | ULTRA LOW         |
| 4696           | 394                             | MEDIUM            |
| 5793           | 378                             | HIGH              |
| 6890           | 354                             | TOP               |
| 8193           | 318                             | HIGH              |
| 9496           | 277                             | LOW               |
| 10800          | 231                             | ULTRA LOW         |

**DIMENSIONI**


|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| B x P x H (mm)                   | 997X810X960 |
| Bocca Premente base "b"          | 288         |
| Bocca Premente altezza "h"       | 404         |
| Passaggio aria "D" diametro mm   | 405         |
| Flangia "D1" interasse fori mm   | 497         |
| Flangia esterna "D2" diametro mm | 535         |
| Peso KG                          | 175         |

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.