

## 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

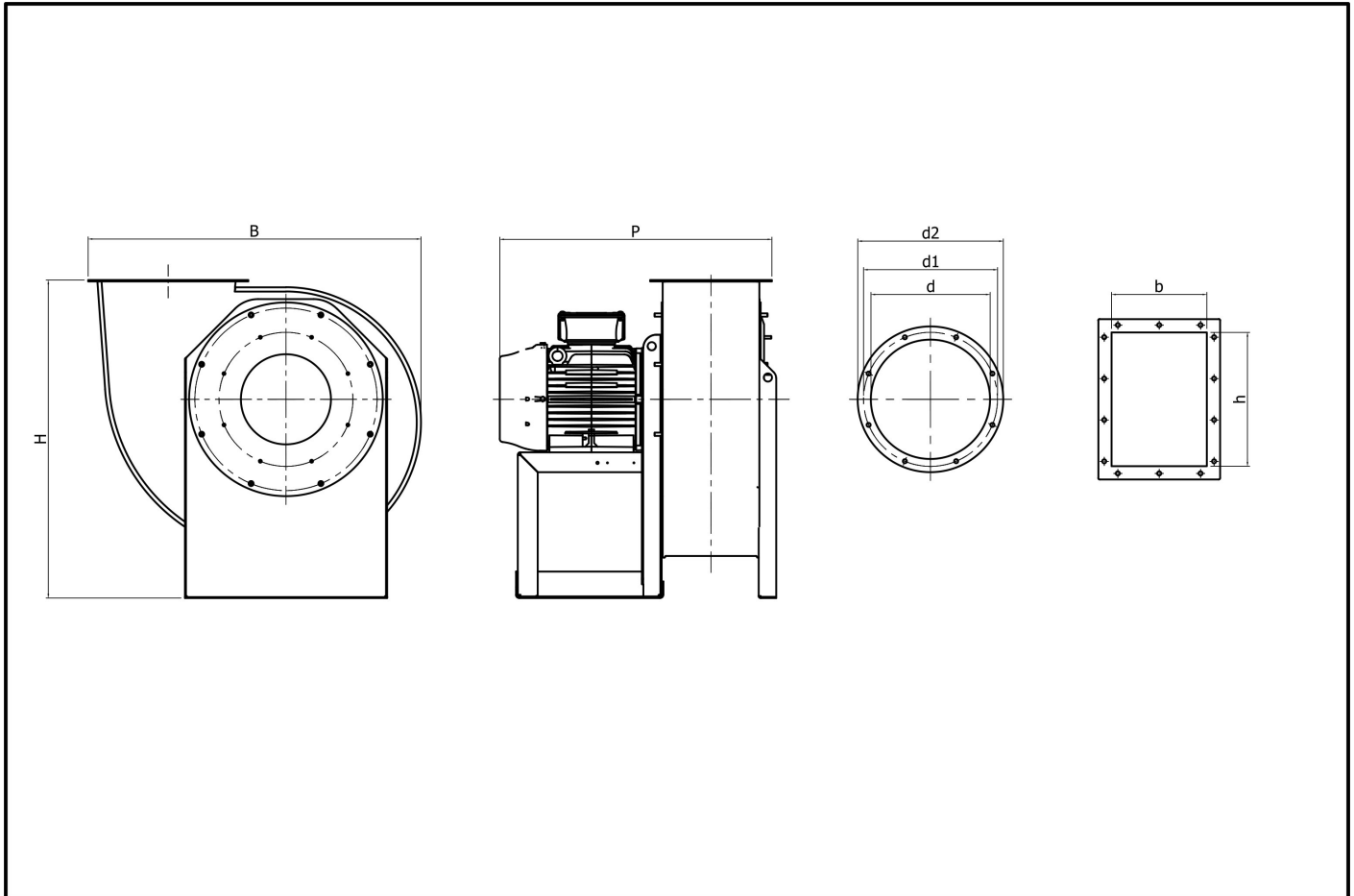
- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy • Serranda di gravità
- Giunto antivibrante su bocca aspirante/premente
- Serranda di taratura manuale
- Valvola Dapò
- Antivibranti a campana

## 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.