

## CENTRIFUGO SEMPLICE ASPIRAZIONE **GR0561**

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

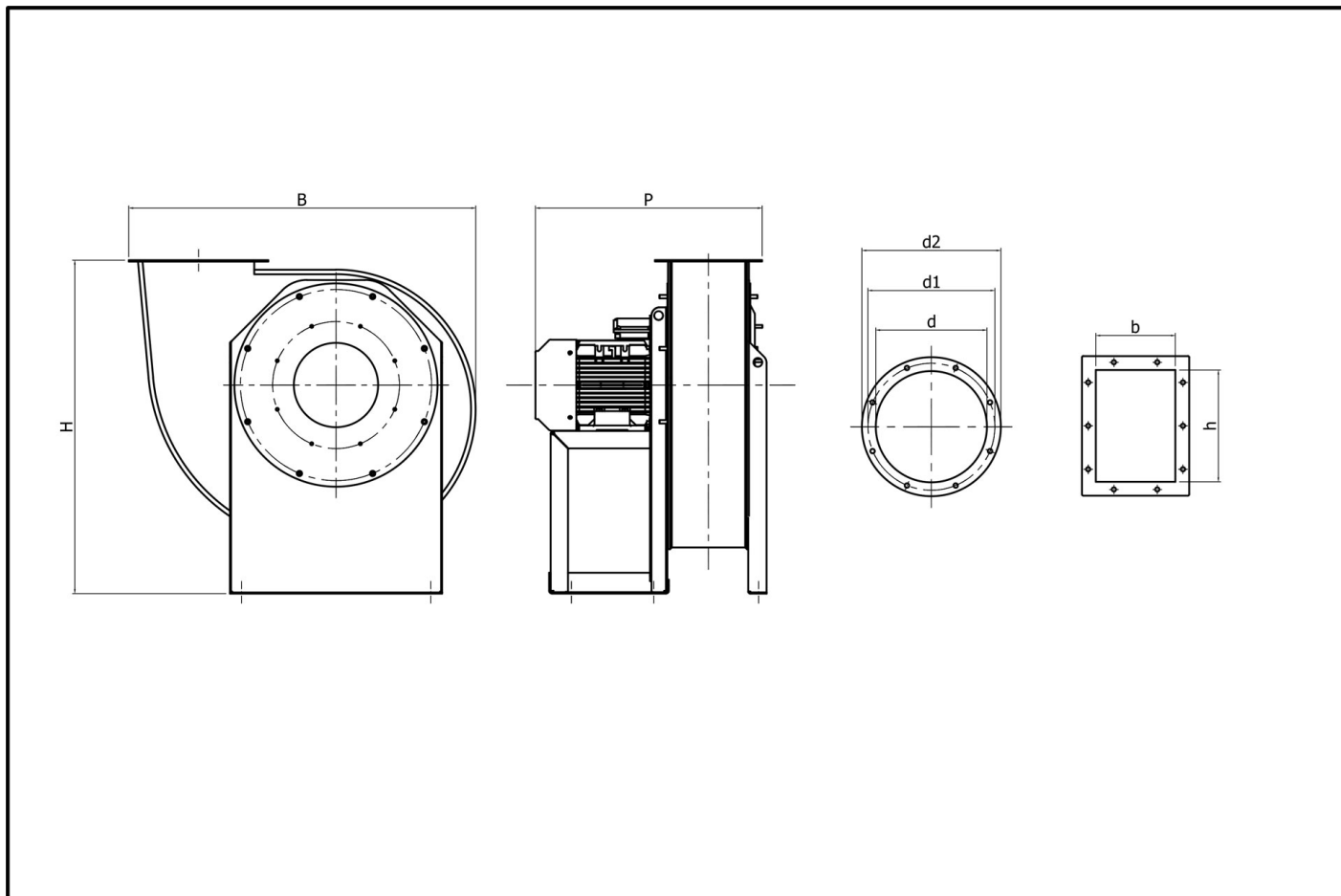
- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy
- Serranda di gravità
- Giunto antivibrante su bocca aspirante/premente
- Serranda di taratura manuale
- Valvola Dapò
- Antivibranti a campana

## CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	15
Tensione	3PH
Corrente (A)	25,8
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	512	ULTRA LOW
5333	479	MEDIUM
7066	434	HIGH
8800	373	TOP
10533	292	HIGH
12266	190	LOW
14000	66	ULTRA LOW

**DIMENSIONI**


B x P x H (mm)	1141X792X1070
Bocca Premente base "b"	256
Bocca Premente altezza "h"	361
Passaggio aria "D" diametro mm	360
Flangia "D1" interasse fori mm	405
Flangia esterna "D2" diametro mm	440
Peso KG	240

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.