



## CENTRIFUGO SEMPLICE ASPIRAZIONE **GRO631**

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

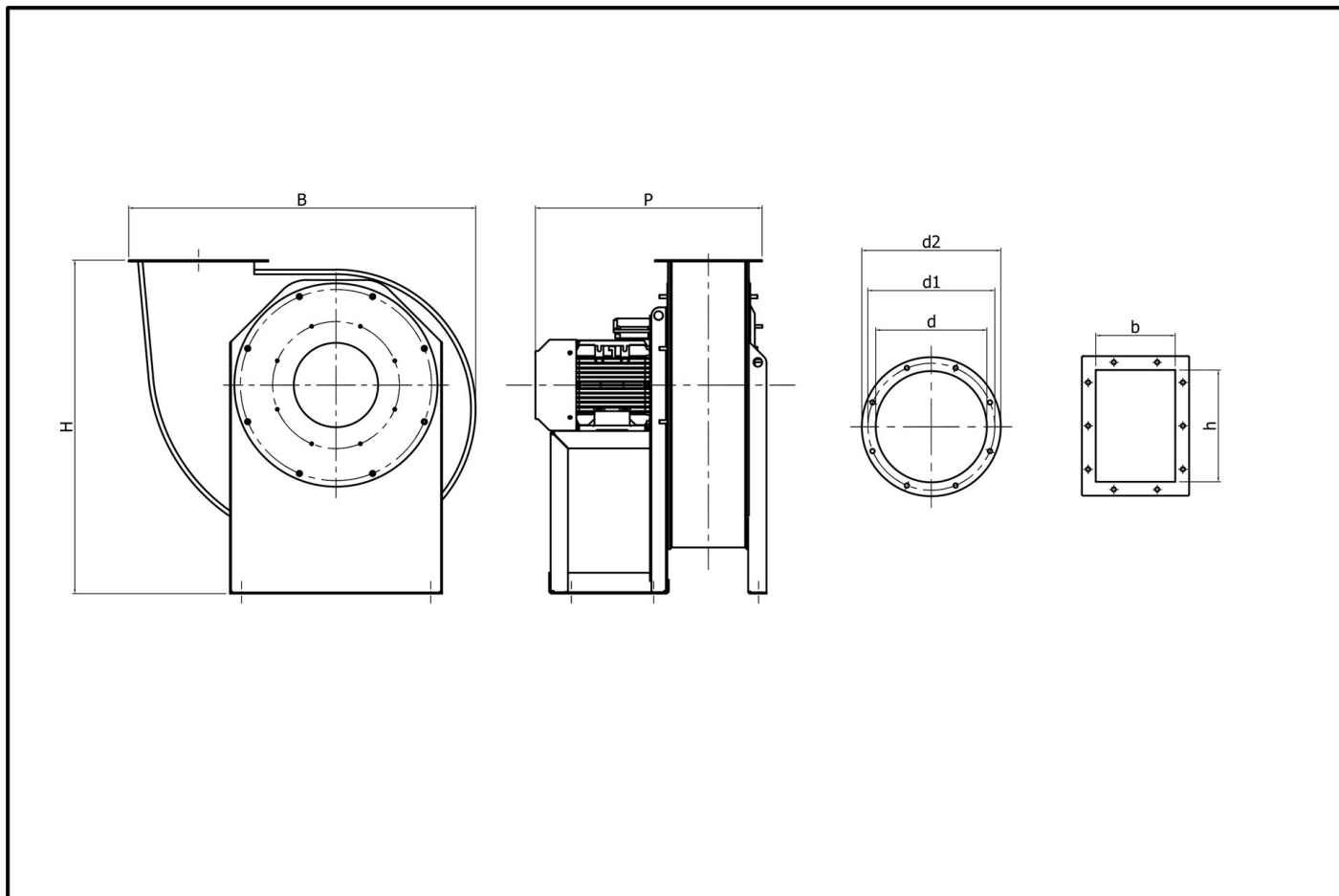
- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy
- Serranda di gravità
- Giunto antivibrante su bocca aspirante/premente
- Serranda di taratura manuale
- Valvola Dapò
- Antivibranti a campana

## CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	30
Tensione	3PH
Corrente (A)	52
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
4680	644	ULTRA LOW
7200	604	MEDIUM
9720	549	HIGH
12240	474	TOP
14760	374	HIGH
17280	246	LOW
19800	90	ULTRA LOW

**DIMENSIONI**


B x P x H (mm)	1272X1012X1200
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	400

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.