

CENTRIFUGO SEMPLICE ASPIRAZIONE **GRO711**

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

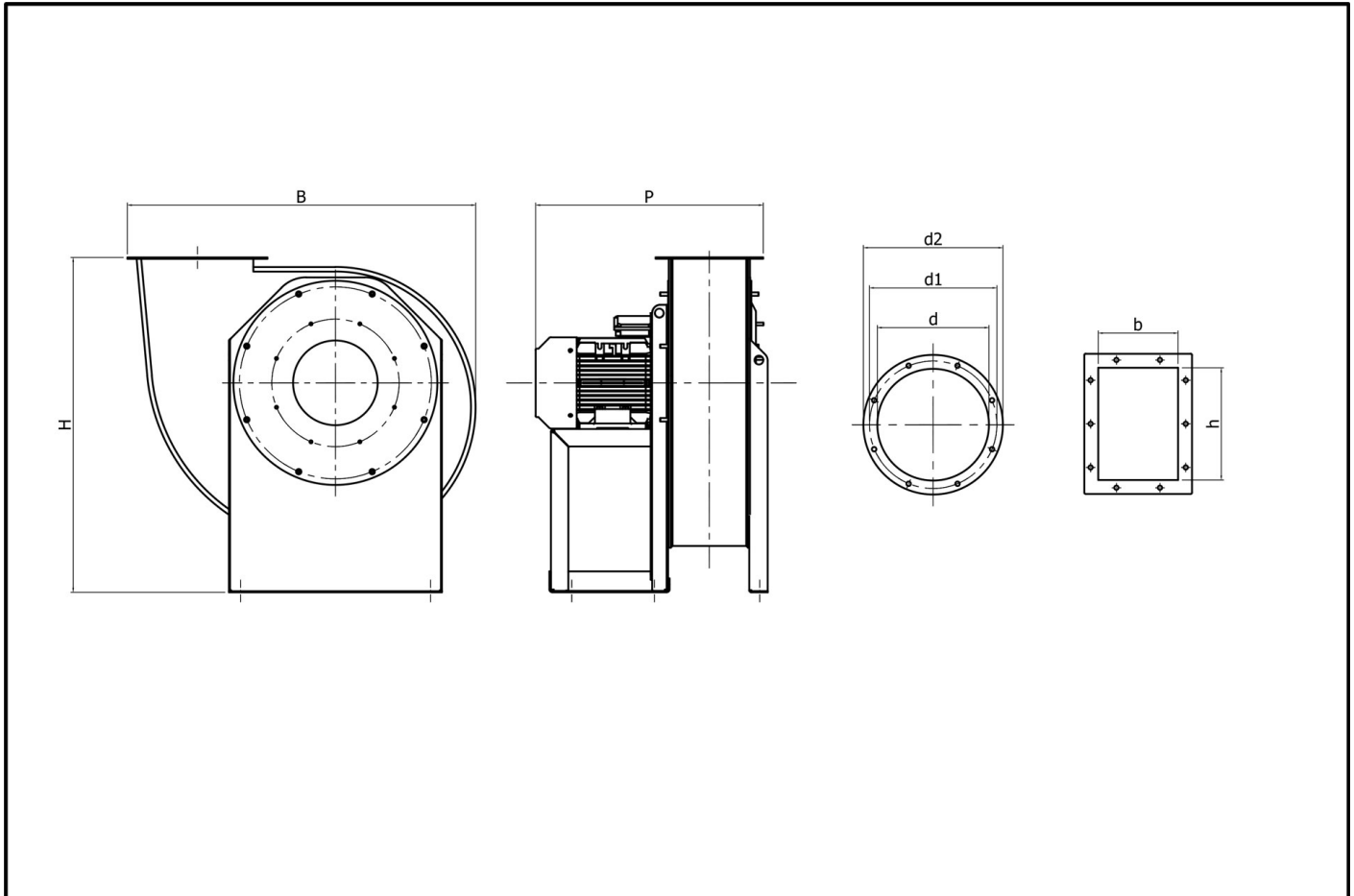
- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy • Serranda di gravità
- Giunto antivibrante su bocca aspirante/premente
- Serranda di taratura manuale
- Valvola Dapò
- Antivibranti a campana

CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	45
Tensione	3PH
Corrente (A)	78,5
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
7200	820	ULTRA LOW
10316	776	MEDIUM
13433	716	HIGH
16550	639	TOP
19433	548	HIGH
22316	435	LOW
25200	296	ULTRA LOW

DIMENSIONI


B x P x H (mm)	1420X1091X1170
Bocca Premente base "b"	322
Bocca Premente altezza "h"	453
Passaggio aria "D" diametro mm	455
Flangia "D1" interasse fori mm	497
Flangia esterna "D2" diametro mm	535
Peso KG	602

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.