

## CENTRIFUGO SEMPLICE ASPIRAZIONE RM0281

**CAMPI DI LAVORO:** Portate basse-medie-alte. Pressioni basse-medie.

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

**APPLICAZIONI:** Per aspirazione e trasporto di aria anche molto polverosa, 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  $L_pA$  [dB(A)] rilevata a 1.5 MT, campo libero, 1/2 sferico, canalizzazione impiantistica (<1MM)  
TOLLERANZA  
+- 3dB(A)

### ACCESSORI

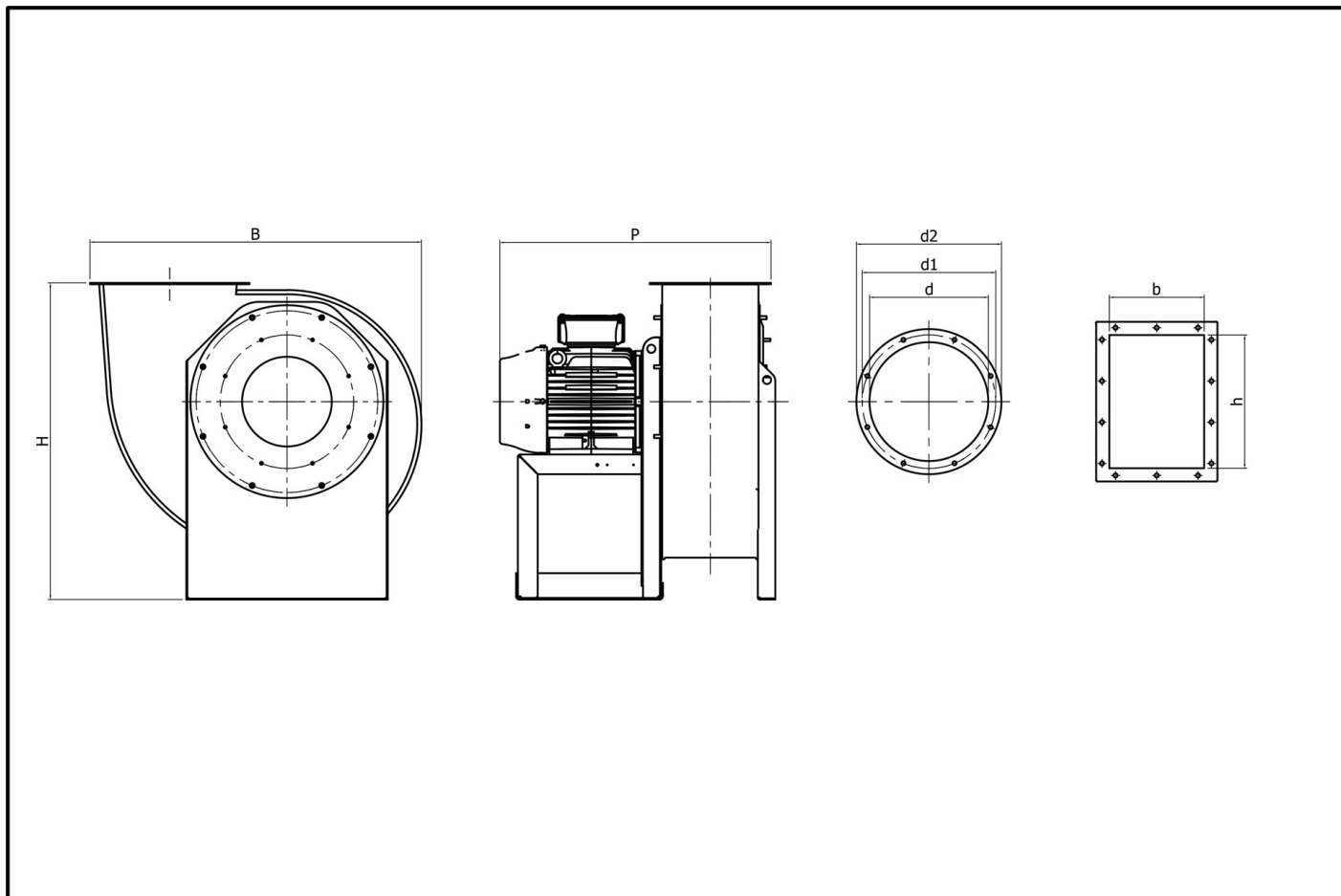
- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy
- Serranda di gravità
- Giunto antivibrante su bocca aspirante/premente
- Serranda di taratura manuale
- Valvola Dapò
- Antivibranti a campana

## CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	0,75
Tensione	3PH
Corrente (A)	1,7
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
540	122	ULTRA LOW
849	116	MEDIUM
1158	106	HIGH
1467	88	TOP
1698	70	HIGH
1929	45	LOW
2160	13	ULTRA LOW

**DIMENSIONI**


B x P x H (mm)	583X438X575
Bocca Premente base "b"	166
Bocca Premente altezza "h"	231
Passaggio aria "D" diametro mm	205
Flangia "D1" interasse fori mm	241
Flangia esterna "D2" diametro mm	275
Peso KG	35

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.