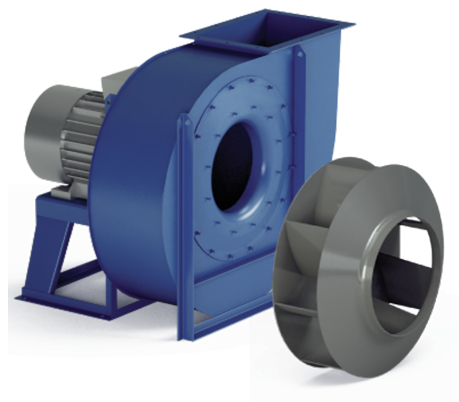




CENTRIFUGO SEMPLICE ASPIRAZIONE **RM1000**

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

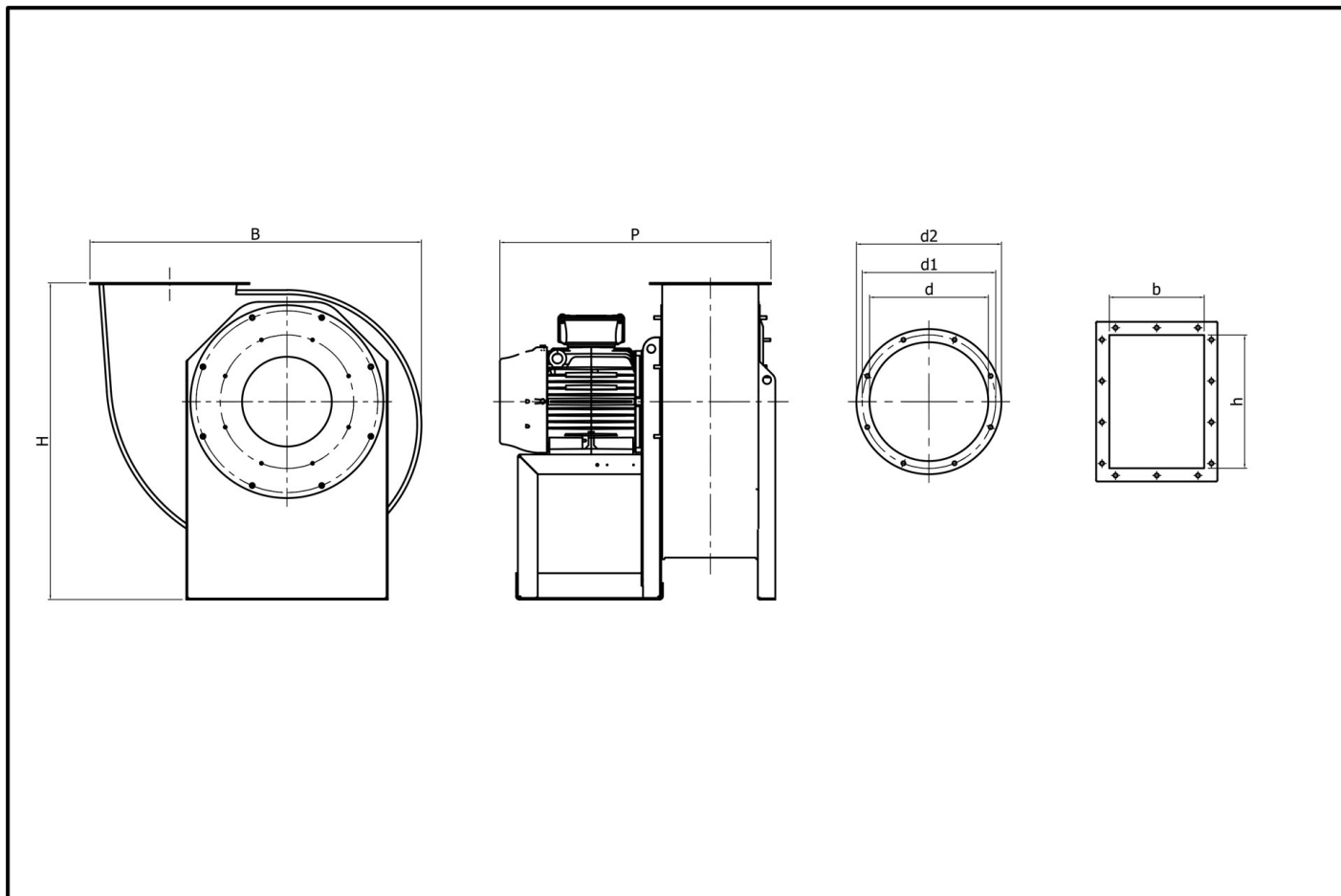
CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	45
Tensione	3PH
Corrente (A)	78,5
Polarità o N° giri al 1'	Poli 4
Tipo di regolatore	QE CEREBRO/EASY

PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH ₂ O)	PERFORMANCE RANGE
14400	387	ULTRA LOW
18900	381	MEDIUM
23400	359	HIGH
27900	323	TOP
34200	255	HIGH
40500	173	LOW
46800	82	ULTRA LOW

DIMENSIONI



B x P x H (mm)	1984X1378X1660
Bocca Premente base "b"	569
Bocca Premente altezza "h"	801
Passaggio aria "D" diametro mm	715
Flangia "D1" interasse fori mm	775
Flangia esterna "D2" diametro mm	815
Peso KG	963

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.