

## CENTRIFUGO SEMPLICE ASPIRAZIONE IN MATERIALE PLASTICO

### 224

L'utilizzo ideale della serie PL è da ricercarsi nel trasporto di fluidi corrosivi, anche con alte concentrazioni di umidità. Questa serie ammette 12 posizioni di orientamento (8 orarie RD e 8 antiorarie LG), definite guardando il ventilatore dal lato motore. Idoneo al convogliamento di aria pulita non abrasiva alla temperatura massima di 60°C

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Chiocciola stampata in polietilene

Girante con pale rovesce ad alto rendimento, in polipropilene con mozzo in alluminio protetto dal fluido convogliato

Sedia realizzata in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliestriche

Motore asincrono trifase o monofase, rendimento IE2\_IE3\_IE4, idoneo al funzionamento anche mediante regolazione di velocità, protezione IP 55 isolamento classe F, servizio S1, esecuzione 5, conforme alle specifiche IEC / EEC

#### ACCESSORI

- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy

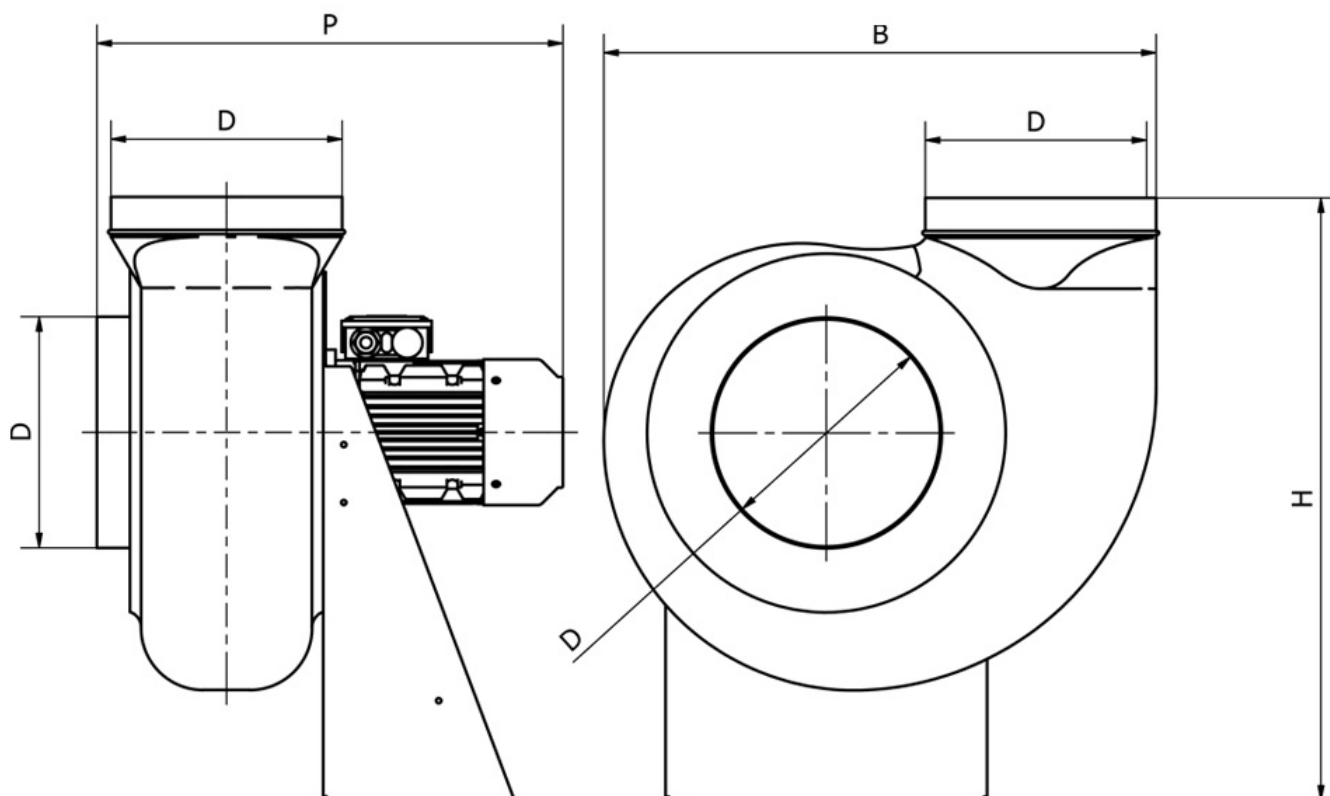
## CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	0,12
Tensione	3PH
Corrente (A)	0,45
Polarità o N° giri al 1'	Poli 4
Tipo di regolatore	QE Cerebro/Easy Regolatore 1PH

## PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH <sub>2</sub> O)	PERFORMANCE RANGE
8700	5	ULTRA LOW
700	7	MEDIUM
600	10	HIGH
500	13	TOP
400	15	LOW
125	20	ULTRA LOW

## DIMENSIONI



B x P x H (mm)	453x430x400
Passaggio aria "D" diametro mm	200
Peso KG	18

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.