

## BOX AFONICO MINI CASTLE PLUG FAN **MCD300PFRL400/2**

- La serie MiniCastle Plug Fan è particolarmente indicata per tutti gli impianti di aspirazione dove siano necessari bassissimi livelli sonori nell'utilizzo di ventilatori centrifughi doppia aspirazione
- Idonei per convogliamento di aria pulita alla temperatura massima di 40°C
- Dotati di motore IEC direttamente accoppiato alla girante, a 4 Poli (1.400 giri), 6 Poli (900 giri)
- I motori montati sono asincroni oppure i nuovi motori con magneti permanenti alimentazione 230V 50Hz - 230/400V 50Hz classe F/B

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Telaio autoportante in lamiera zincata piana e antivibranti interni per lo smorzamento delle vibrazioni

Pannellatura in lamiera zincata piana con taglio laser/plasma con reti interne microforate

Afonizzazione interna totalmente riciclabile in fibre di poliestere termolegate con reazione al fuoco "Classe 1 (UNI 9177:1987) Euroclasse B s1 d0" e di fumosità "F1 (AFNOR NF F16-101:1988)" certificato con lamina di protezione in alluminio di spessore 20 mm

Doppio portello di ispezione

### ACCESSORI

Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy

Tettuccio parapiovvia

Bocca di lupo con rete antivolatile

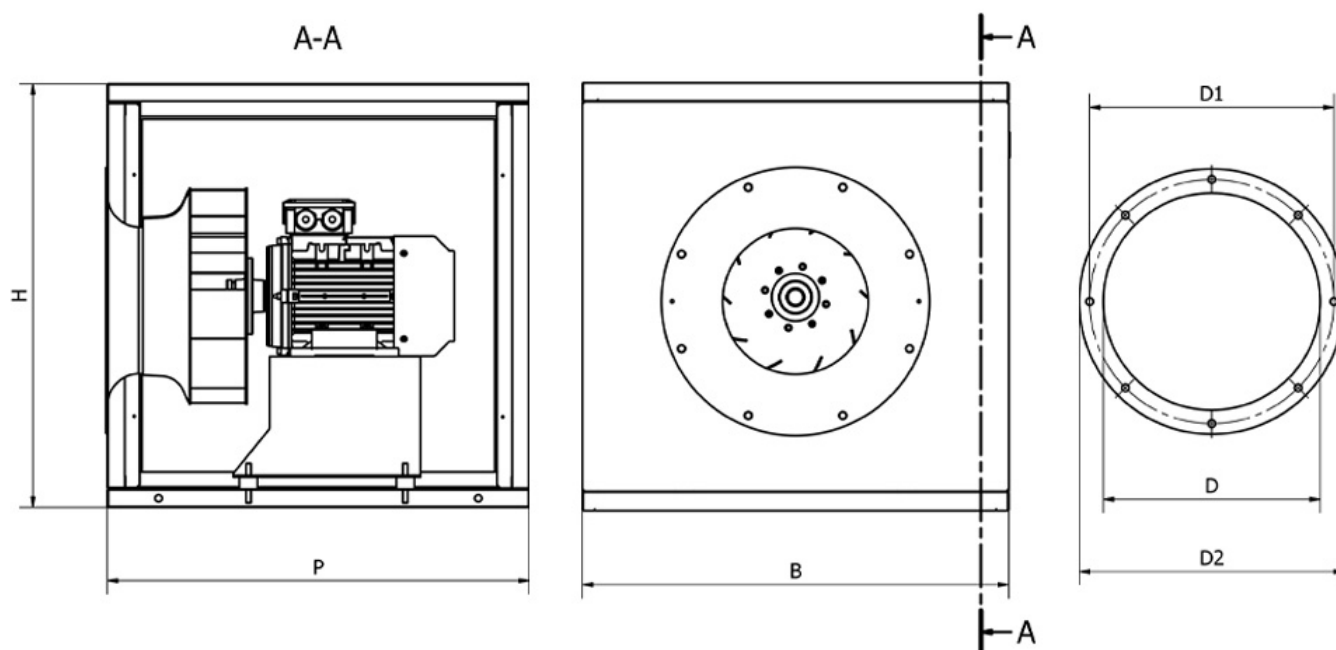
## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| kW                       | 5,5               |
| Tensione                 | 3PH               |
| Corrente (A)             | 10                |
| 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 |
|----------------|---------------------------------|-------------------|
| 3600           | 229                             | ULTRA LOW         |
| 5500           | 207                             | MEDIUM            |
| 6500           | 188                             | HIGH              |
| 7500           | 164                             | TOP               |
| 8500           | 137                             | LOW               |
| 9500           | 90                              | ULTRA LOW         |

## DIMENSIONI



|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| B x P x H (mm)                   | 800X800X800 |
| Passaggio aria "D" diametro mm   | 405X8       |
| Flangia "D1" interasse fori mm   | 448         |
| Flangia esterna "D2" diametro mm | 485         |
| Peso KG                          | 55          |

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 Kg/m<sup>3</sup> | 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.