

BOX AFONICO MINI CASTLE DOPPIA ASPIRAZIONE DIRETTO

MCD100 9/7 P4

• La serie MiniCastle 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 CHIUSO direttamente accoppiato alla girante, a 4 Poli (1.400 giri), 6 Poli (900 giri), oppure a 3 velocità (1.400 – 1.100 – 900 giri), idonei al funzionamento con regolazione di velocità
• I motori montati sono asincroni monofase 230V 50Hz oppure 230/400V 50Hz classe F

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

Afonizzatura 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 parapioggia

Bocca di lupo con rete antivolatile

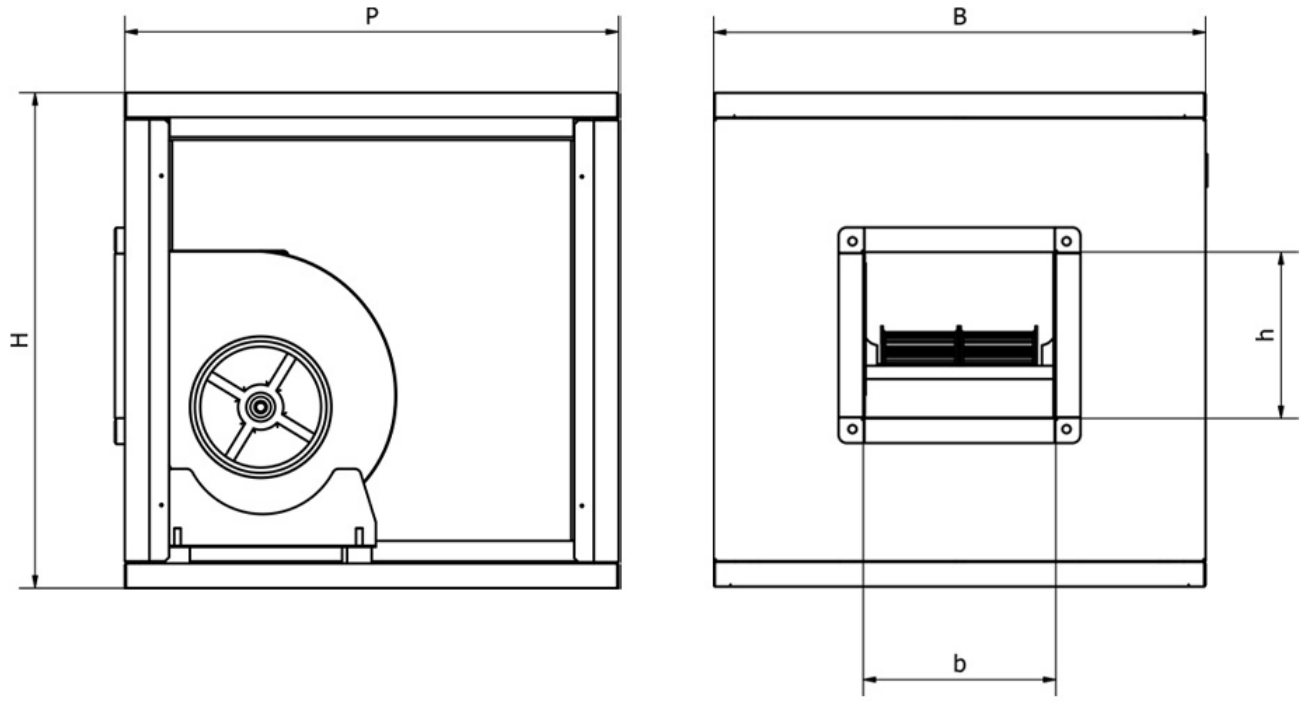
CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	0,42
Tensione	1PH
Corrente (A)	3
Polarità o N° giri al 1'	Poli 4
Tipo di regolatore	RV5A

PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH_2O)	PERFORMANCE RANGE
250	45	ULTRA LOW
500	45	MEDIUM
800	42	HIGH
1300	40	TOP
1600	39	LOW
1900	15	ULTRA LOW

DIMENSIONI



B x P x H (mm)	600X600X600
Bocca Premente base “b”	232
Bocca Premente altezza “h”	261
Peso KG	29

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 ±5% | Tolleranza sulla rumorosità +3dB(A) | Temperatura dell'aria 15°C | Pressione barometrica 760 mm Hg | Peso specifico dell'aria 1,226 Kg/m³ | 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.