



## BOX AFONICO MINI CASTLE DOPPIA ASPIRAZIONE DIRETTO

# MCD20012/9P61PH

- 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  $40^{\circ}\text{C}$
- 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**

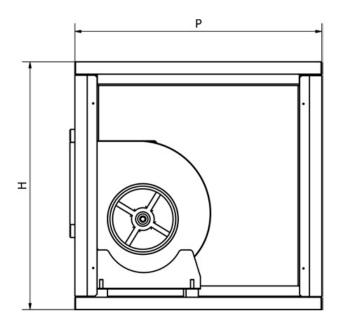
kW	0,75
Tensione	1PH
Corrente (A)	6
Polarità o N° giri al 1'	Poli 6
Tipo di regolatore	RV12A

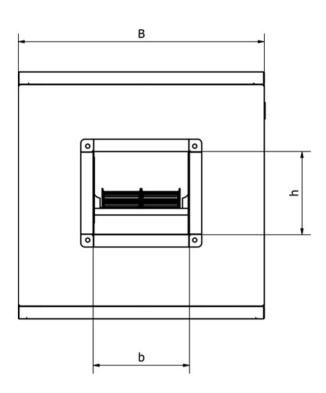
# PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH <sub>2</sub> O)	PERFORMANCE RANGE
400	35	ULTRA LOW
1000	32	MEDIUM
1600	30	HIGH
2600	30	TOP
3600	25	LOW
4400	15	ULTRA LOW



### **DIMENSIONI**





BxPxH(mm)	700×700×700
Bocca Premente base "b"	309
Bocca Premente altezza "h"	342
Peso KG	66

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:

 $Tolleranza\ sulla\ portata\ \pm 5\% \ |\ Tolleranza\ sulla\ rumorosità\ + 3dB(A)\ |\ Temperatura\ dell'aria\ 15°C\ |\ Pressione\ barometrica\ 760\ mm\ Hg\ |\ Peso\ specifico\ dell'aria\ 1,226\ Kg/m³\ |\ Frequenza\ 50\ Hz$ 

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.