

BOX AFONICO MINI CASTLE DOPPIA ASPIRAZIONE TRASMISSIONE

MCT 12/12

I cassonetti ventilanti serie MCT sono dotati di ventilatore centrifugo doppia aspirazione a trasmissione. I motori montati sono asincroni trifase IEC V. 230/400 Hz 50 oppure V. 400/690 Hz 50 IP 55 CLASSE F. A richiesta motorizzazioni doppia polarità 4/6 Poli (1.400 – 900 Giri). La temperatura del fluido convogliato non deve superare i 40°C.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La serie MCT è costituita dagli elementi MCD con l'aggiunta di:

- Telaio in alluminio estruso con angolari in fibra di vetro o in fusione di alluminio
- Pannelli in lastre di poliuretano espanso con rivestimento esterno – interno costituito da pellicole di alluminio goffrato
- 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
- Portello di ispezione lato motore
- Ventilatore fissato alla bocca premente con guarnizioni
- antivibranti e mediante vibrostop sui piedini
- Basamento e controbasamento con interposti
- vibrostop
- Slitte tendicinghia
- Trasmissione con cinghie trapezoidali e pulegge
- Pannelli in acciaio

ACCESSORI

- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy
- Regolatore di velocità (monofase)
- Tettuccio parapioggia in lamiera zincata
- Bocca di lupo con rete antivolatile su premente
- Portello di ispezione lato motore
- Piedi di appoggio
- Pannelli in acciaio Inox lucido
- Le dimensioni standard possono essere variate su ordine e disegno del cliente

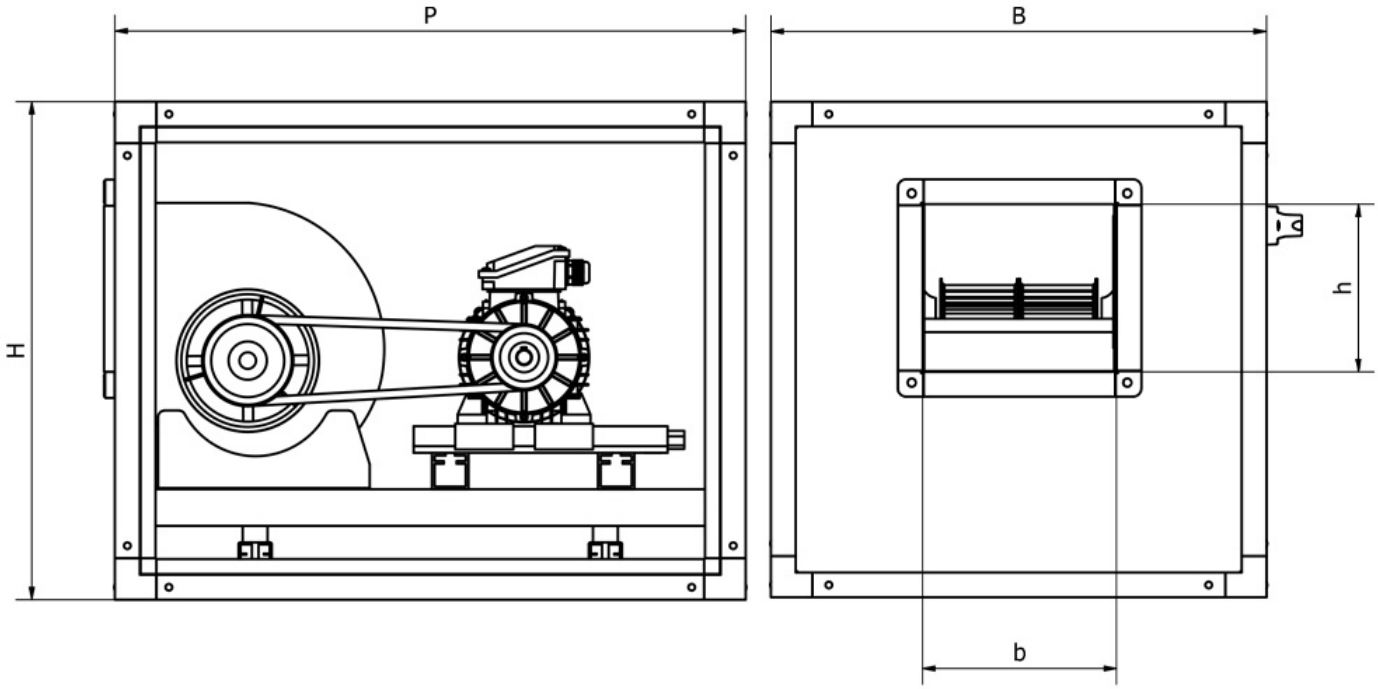
CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	0,55
Tensione	3PH
Corrente (A)	1,42
Polarità o N° giri al 1'	600
Tipo di regolatore	QE Cerebro / Easy

PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH_2O)	PERFORMANCE RANGE
4000	10	MEDIUM
5000	10	LOW

DIMENSIONI



B x P x H (mm)	800x1000x800
Bocca Premente base “b”	395
Bocca Premente altezza “h”	342
Peso KG	105

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.