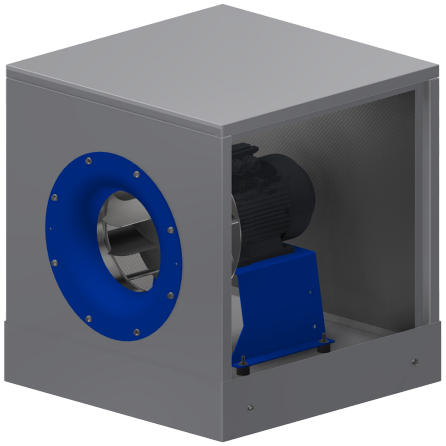


BOX AFONICO MINI CASTLE PLUG FAN

MCD200PF RL400/4

• 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

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

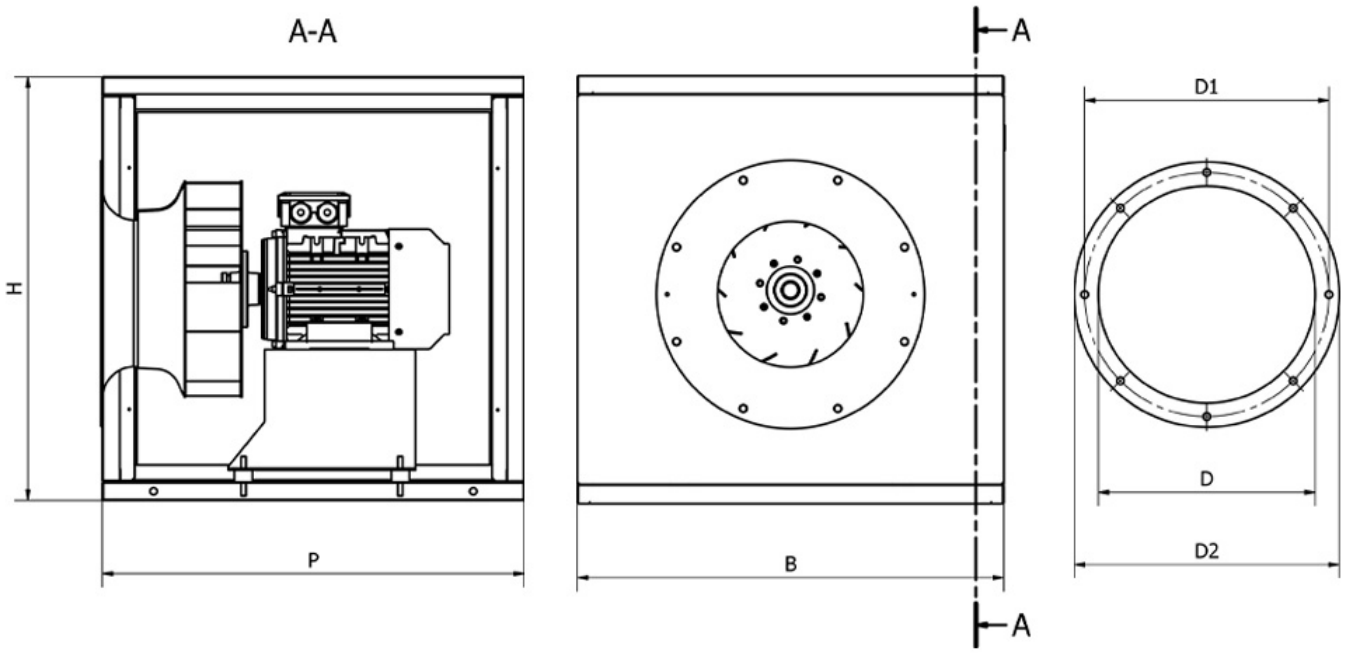
CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	0,75
Tensione	3PH/1PH
Corrente (A)	1,9/4,8
Polarità o N° giri al 1'	Poli 4
Tipo di regolatore	QE Cerebro/Easy Regolatore 1PH

PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH_2O)	PERFORMANCE RANGE
1650	55	ULTRA LOW
2250	53	MEDIUM
2750	49	HIGH
3450	40	TOP
4150	30	LOW
4650	20	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 ±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.