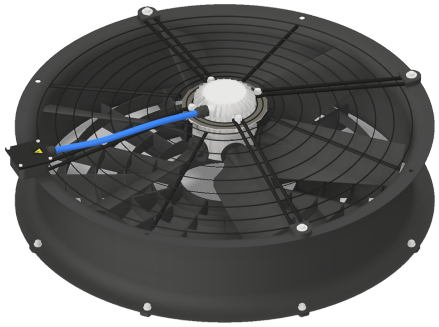


DESTRAFICATORE ASSIALE

800 1PH

La particolare applicazione della serie DF è da ricercarsi nella miscelazione dell'aria in tutte quelle strutture dove si vuole eliminare il fenomeno della destratificazione del calore e dell'umidità, a vantaggio della salute degli operatori e della riduzione degli sprechi energetici.
La costruzione di questa serie, equipaggiata con motori regolabili a basse velocità, impedisce la formazione di correnti d'aria fredde al suolo. • Temperatura di esercizio : -25°C/+40°C

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

• Tamburo in lamiera di acciaio ad ampio raggio e diffusore verniciato con polveri di epossi-poliestere cotte a forno
• Girante con pale a profilo alare in tecno-polimero e mozzo in alluminio, equilibrata staticamente e dinamicamente secondo normativa UNI ISO 1940/BS 6861-1
• Catene di fissaggio complete di staffa supporto
• Motore asincrono trifase o monofase adatto al funzionamento mediante regolazione di velocità monofase
• protezione IP 55 isolamento classe F.
È consigliabile installare i diffusori con regolatori di velocità provvisti di sonda termica oppure con quadro di regolazione automatico, con una temperatura impostata al termostato non inferiore ai 20°C al fine di evitare la movimentazione di aria fredda. • Una corretta installazione corretta prevede la copertura dell'area interessata utilizzando un destratificatore ogni 200/250 mq.

ACCESSORI

• Regolatore di velocità (monofase)
• Termostato digitale con sonda
• Quadro comando automatico per il controllo della velocità e della temperatura

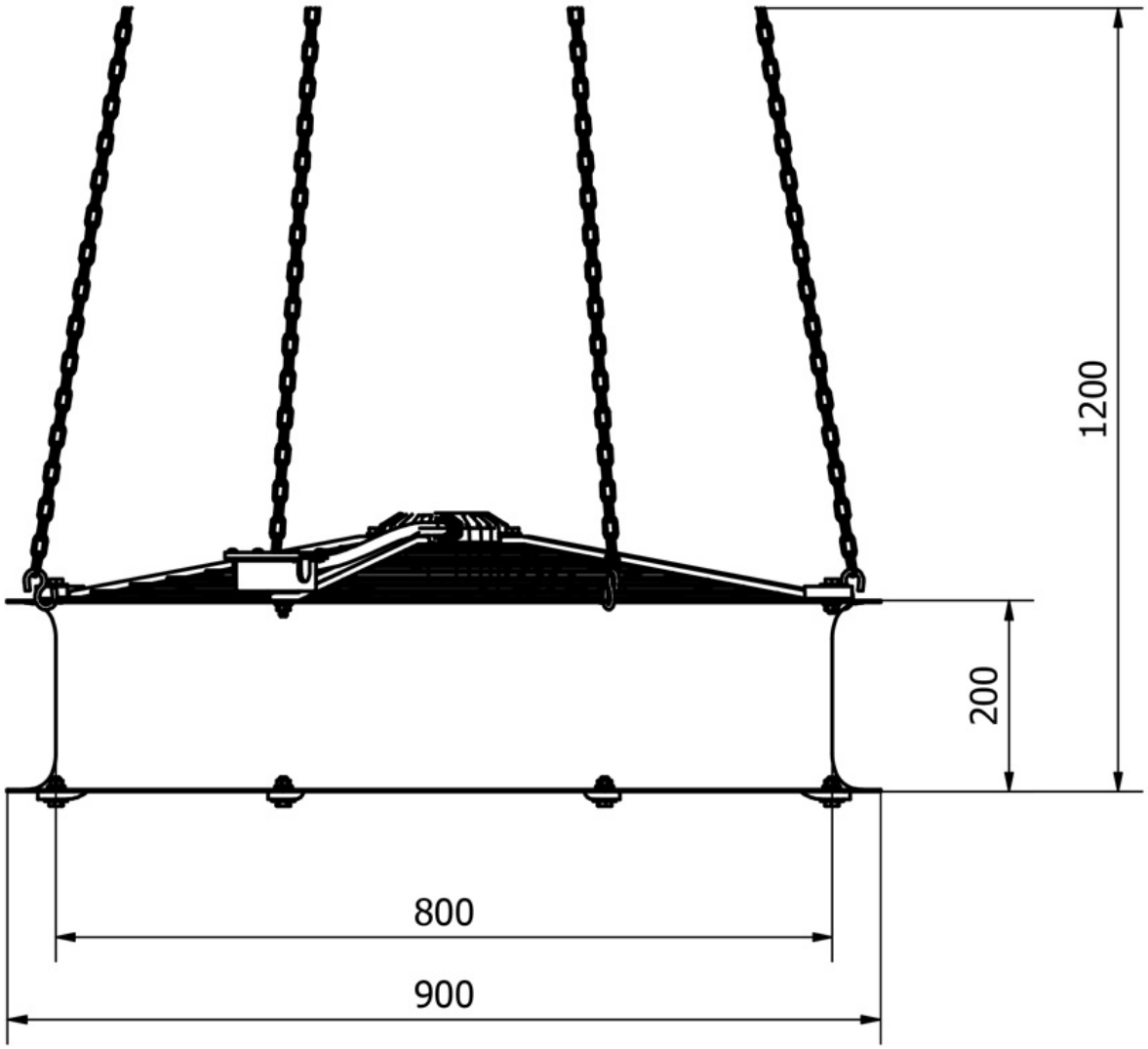
CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	0,14
Tensione	1PH
Corrente (A)	2
Polarità o N° giri al 1'	650
Tipo di regolatore	RV3A

PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH_2O)	PERFORMANCE RANGE
10500	0	TOP

DIMENSIONI



B x P x H (mm)	900X900X200
Passaggio aria “D” diametro mm	800
Peso KG	32

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.