



DESTRAFICATORE ASSIALE **8003PH**

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 epossipoliestere 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

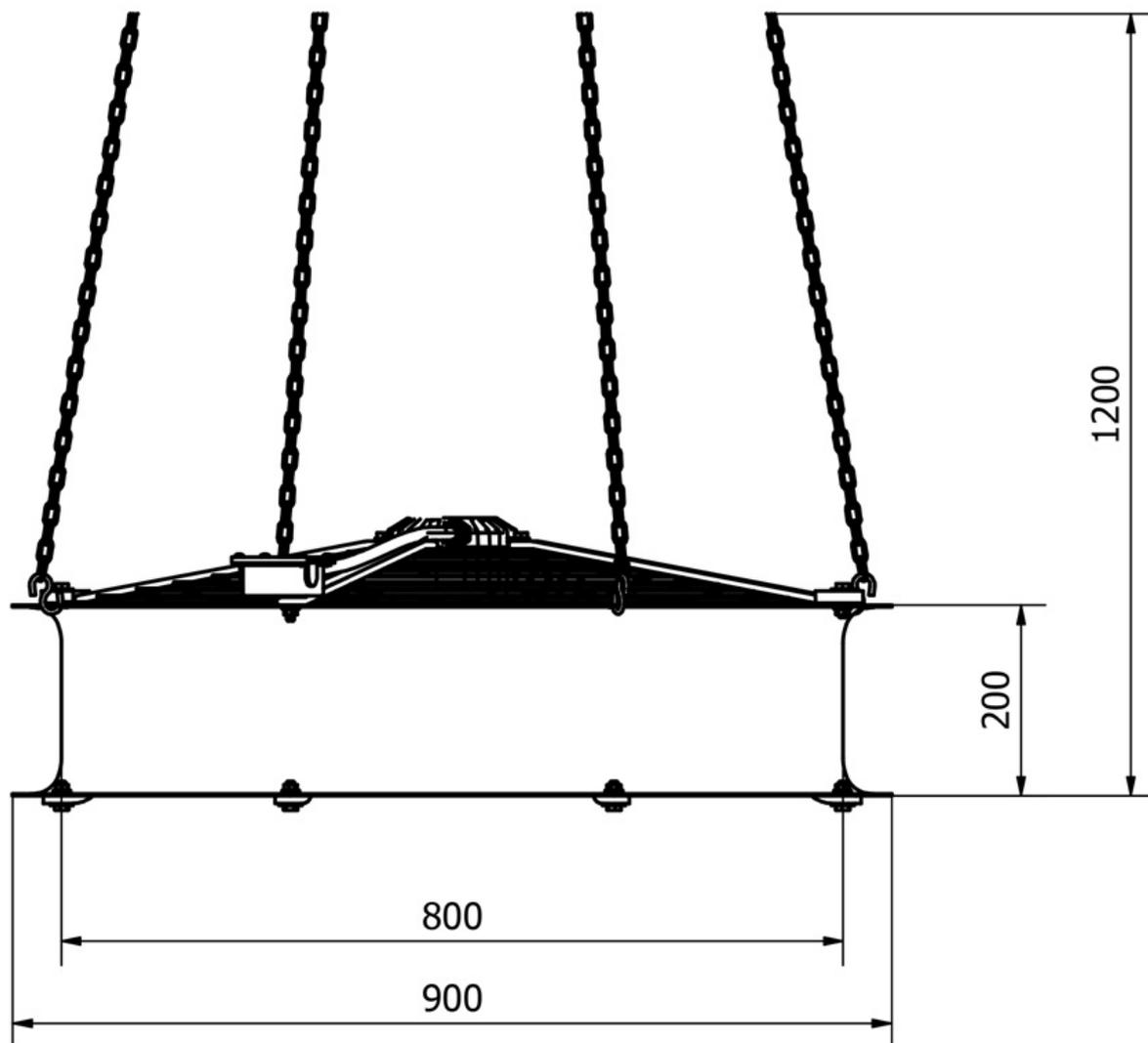
CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	0,12
Tensione	3PH
Corrente (A)	0,7
Polarità o N° giri al 1'	650
Tipo di regolatore	QE Cerebro/Easy

PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH ₂ O)	PERFORMANCE RANGE
10500	0	TOP

DIMENSIONI



B x P x H (mm)	900X900X200
Passaggio aria "D" diametro mm	800
Peso KG	27

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 $+3\text{dB(A)}$ | Temperatura dell'aria 15°C | Pressione barometrica 760 mm Hg | Peso specifico dell'aria $1,226\text{ Kg/m}^3$ | 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.