

Ventiladores con Agua Nebulizada

Ventiladores Oscilantes con agua nebulizada de Pie y Pared

frescaria

¿Para qué sirven?

Estos ventiladores de gran caudal oscilantes, sirven para ventilar y refrescar el ambiente en grandes locales, donde es inviable la instalación de un sistema de Aire Acondicionado tradicional.

Estos modelos tienen un sistema de centrifugación que nebuliza agua dentro de la corriente de aire del ventilador, permitiendo refrescar áreas interiores de grandes locales en época de calor, tanto si son cerrados como abiertos, sin mojar a las personas, animales o cosas.

¿Cómo son los ventiladores de Pie?

A grandes rasgos, los definimos como ventiladores de Pie de Gran Caudal, compuestos por tres partes fundamentales:

1. Un depósito de agua en la parte inferior, alojado sobre la base con ruedas, que permite el desplazamiento del conjunto.
2. Un poste vertical soporte del cabezal, por cuyo interior van tuberías y conexiones eléctricas.
3. El cabezal formado por el ventilador propiamente dicho: motor, aspas, protección, bandeja de recogida de agua, etc.

¿Cómo son los ventiladores de Pared?

Exactamente igual que los ventiladores de pie, pero sin el poste vertical y sin ruedas, de manera que el conjunto cabezal, ventilador y depósito, se cuelga directamente de la pared por medio del soporte previsto. El depósito es más plano y dispone de una toma de agua y una válvula de control de llenado, para su alimentación automática.

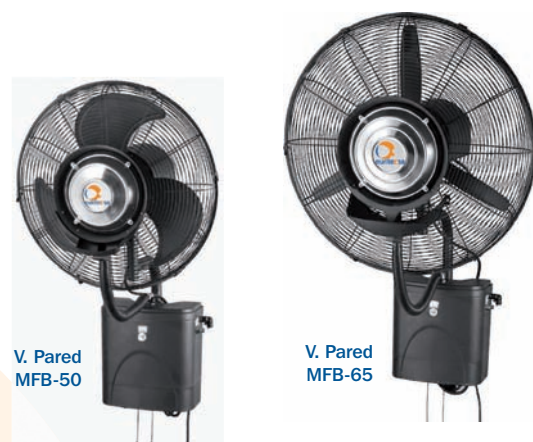
Funcionamiento:

El agua del depósito es impulsada por medio de una bomba sumergida hacia el cabezal superior, donde es centrifugado por medio de un pequeño motor para provocar su nebulización. La cantidad de agua puede regularse mediante un mando ajustable. El ventilador tiene la posibilidad de funcionar con o sin agua, según las necesidades. Si cuando funciona con nebulización se termina el agua del depósito, seguirá recirculando aire normal sin ningún problema. El ventilador es de tres velocidades y viene preparado para una amplia oscilación a derecha e izquierda, que puede hacerse fija a voluntad.

Características:

- Depósito de agua incorporado.
- Bomba de agua sumergible independiente.
- Funcionamiento en ventilación o refrigeración.
- Autonomía aprox. en refrigeración: 7/9 horas.
- Con ruedas y asas para un fácil desplazamiento.
- Tres velocidades de aire.
- Bajo consumo. Bajo mantenimiento.
- V. Portátil: Sin conexión de tuberías (carga manual)
- V. Pared: Conexión fija de agua a red

Aplicaciones: Terrazas de Hoteles, Cafeterías, Bares, Salones, Carpas, Locales sociales, Grandes espectáculos, Instalaciones deportivas, Pabellones, Gimnasios, Viveros, Invernaderos, Agricultura, Ganadería, Almacenes, Fábricas, Talleres, etc.



Modelo	Ø mm./Pulg	Caudal aire m³/h	Velocidad ventilador	Capacidad depósito	Duración aprox. agua	Pot. absorb w/h	Altura ventilador	Volumen 3-2 cajas	Peso Kg	Precio sin IVA recomendado
MF-50	500/20"	10.200	3+Paro	24 litros	9 horas	180	178 cm	0,35 m³	39	435 €
MF-65	650/26"	13.800	3+Paro	32 litros	7 horas	300	198 cm	0,46 m³	51	571 €
MFB-50	500/20"	10.200	3+Paro	4 litros	conexión a red	180	-	0,22 m³	20	393 €
MFB-65	650/26"	13.800	3+Paro	4 litros	conexión a red	300	-	0,35 m³	27	499 €