



mm 1850
(aprox.)
800 650

DIMENSIONES



35

PESO



VENTILADOR CON NEBULIZADOR NEBULO FAN DE PEDESTAL

2100 m³/h

CÓDIGO

118000036

- Permiten refrescar el aire de manera inmediata.
- Su principio es el cambio de fase, es decir, las gotas nebulizadas se evaporan bajando la temperatura y aportando humedad al ambiente.
- Pulveriza con microgotas de agua la zona a refrescar.
- Baja considerablemente la temperatura, incluso cuando hace mucho calor. Aporta frescor y confort.
- Gran volumen de aire en forma de bruma muy fina, que se evapora casi instantáneamente.
- Humedece el ambiente, siendo indicado especialmente para exteriores. Permite una rápida instalación.
- Sistema antigotas, cuando el equipo se detiene ninguna gota residual se escapa.
- Diseñado para restaurantes, jardines, packing, terrazas, piscinas, invernaderos, etc.

FUNCIONAMIENTO:

1. Una bomba hace circular el agua del depósito.
2. Pasa por un disco que gira a alta velocidad para reducir el tamaño de la gota a 20 - 25 micras.
3. El ventilador genera niebla de aire micronizada por el agua que se descompone en miles de moléculas.
4. Finalmente, refresca el ambiente, funcionando como un sistema de climatización muy potente.



- Tipo de ventilador: de pedestal móvil, axial.
- Capacidad máxima del ventilador: 2100 m³/h.
- Diámetro: 650 mm.
- Rango de oscilación: 90°.
- Temperatura de trabajo: 10 - 60 °C
- Humedad de trabajo: 10% - 85%
- Enfriamiento: -4 a -8 °C.
- Potencia: 210 - 240 W.
- R.p.m.: 1400.
- Ruido: 55 dB.
- Tamaño de gota: 20 - 25 micras.
- Tanque de agua: 40 L.
- Consumo de agua: 0,25 L/min.
- Voltaje: 220 V.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Área de cobertura: 30 - 50 m².
- Velocidades: 3 niveles.
- Protección: IP-54.
- No utiliza boquillas.
- Incluye filtro en tapa de estanque.
- Llenado manual de estanque.

Ventiladores con nebulizador Vs. Aire acondicionado

	
Al aumentar la temperatura del ambiente, aumenta naturalmente su eficiencia sin incrementar el consumo de energía.	Al aumentar la temperatura del ambiente, el aire acondicionado incrementa el consumo eléctrico y disminuye su eficiencia.
La inversión inicial, los gastos de operación y mantención son mucho más bajos que los de un aire acondicionado.	Requieren de una alta inversión en equipos y un gasto elevado en operación y mantención.
No requiere hermeticidad ni aislación para funcionar.	Requiere una alta inversión en aislación y hermeticidad de los recintos.
Solo consume entre un 10% y un 15% de la energía utilizada por un sistema de aire acondicionado equivalente.	Tienen un alto consumo de energía.
Opera mejor en recintos abiertos con ventilación natural o forzada.	Solo funcionan en recintos cerrados.
Opera con presión positiva lo que ayuda a mantener el polvo e insectos fuera de los recintos de trabajo.	Recirculan un 85% del aire del recinto.
Mantiene una temperatura estable dentro de los rangos permitidos por los sistemas adiabáticos.	Mantienen una temperatura estable.
Mantiene una humedad relativa óptima para el confort humano.	Resecan el aire.
Funciona en recintos de cualquier tamaño, desde muy pequeños hasta de miles de metros cuadrados.	Por la alta inversión, son utilizados principalmente para recintos pequeños.