

MASTERFAN®

MOVIMIENTO DE AIRE

¡Nuevo!

VENTOMIST

Ventilador portátil
con sistema de
Nebulización



**SIENTE
LA BRISA**

M O D E L O

VENTOMIST

Mayor Innovación, Precios Más Bajos y una Calidad Superior en Sistemas Portables y Fijos de Nebulización.

Los sistemas de nebulización y los ventiladores nebulizadores dependen de un proceso conocido como enfriamiento evaporativo para lograr una efectividad considerable.

El enfriamiento evaporativo es una de los más impresionantes trucos de magia de la naturaleza. A través de este proceso, los sistemas de nebulización y los ventiladores nebulizadores logran temperaturas más agradables en edificios, bodegas, grandes espacios interiores, áreas al aire libre y eventos y muchas otros espacios más.

Desde tiempos antiguos, el concepto de enfriamiento evaporativo ha sido usado con magníficos resultados buscando enfriar el aire y reducir la temperatura ambiente.





Un ventilador nebulizador funciona soplando una neblina de finas partículas de agua al aire.

En los sistemas nebulizadores, las bombas de neblina son el corazón del sistema, este factor remarca la importancia de tener una bomba confiable.



La Magia de la Niebla

Enfriamiento Evaporativo y Sistemas Nebulizadores

En esencia, el enfriamiento evaporativo funciona disminuyendo la temperatura ambiente cada vez que el agua se evapora al contacto del flujo o paso del aire. Entre mayor evaporación, se puede esperar un mayor efecto de enfriamiento.

Si alguna vez ha lamida su dedo y lo ha sostenido contra el viento, entonces usted conoce de primera mano como funciona el enfriamiento evaporativo. Inmediatamente con este proceso, usted sentirá aire fresco en su dedo a través de este proceso natural.

Los sistemas de nebulización funcionan impulsando agua a través de tubería rígida o flexible con boquillas anexas con pequeños orificios que le permiten al agua presurizada ser liberada en gotas microscópicas.

Estas gotas de agua son usualmente conocidas como neblina, nébula o vapor de agua.

Las bombas de nebulización pueden ser de baja, mediana o alta presión. Usualmente, las boquillas para nebulización están hechas de acero inoxidable o cobre. El orificio en la punta de la boquilla para nebulizar es muy estrecho, usualmente solo unos micro centímetros, y produce una fina capa de micro neblina de gotas de agua. Es aquí donde la “magia” de la nebulización se da.





La amplia versatilidad de los ventiladores nebulizadores y los sistemas de nebulización le permite a esta tecnología auxiliar en una gran variedad de proyectos en los cuáles el enfriamiento y el bajar las temperaturas es lo deseado.



Los Sistemas de Nebulización pueden producir rápidos y dramáticos resultados.

Debido al hecho de que la neblina es tan fina, las gotas de agua se evaporan casi instantáneamente. Como resultado de este “inmediato” o “instantáneo” proceso de evaporación, es que es posible reducir dramáticamente la temperatura de áreas exteriores inclusive hasta en 30 grados. Igualmente impresionante es el hecho de que los sistemas de nebulización puede lograr este nivel de éxito en solo segundos.

Los Ventiladores Nebulizadores combinan el poder del enfriamiento sustancial y convectivo

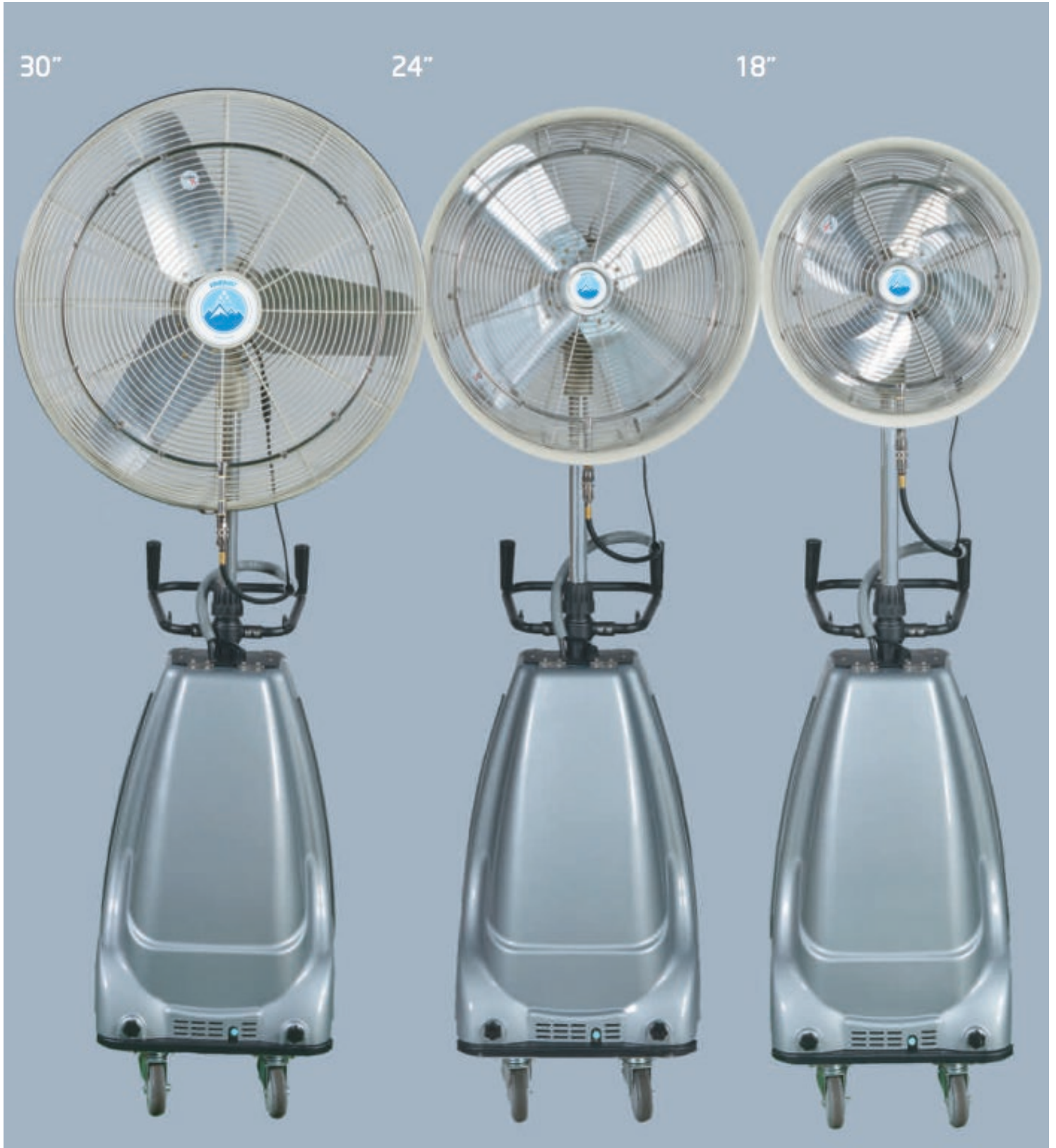
Un ventilador nebulizador funciona impulsando una neblina de finas partículas de agua hacia el aire.

En los sistemas de nebulización, las bombas de niebla son el corazón del sistema.

Este factor remarca la importancia de tener una bomba confiable. El agua se evaporará rápidamente si los niveles de humedad no son tan altos, y el resultado final es que el calor será eliminado del área circundante al ventilador nebulizador.

Los ventiladores nebulizadores funcionan a través de una ingeniosa combinación de enfriamiento evaporativo y convectivo. Quizás usted estará más familiarizado con el enfriamiento convectivo por su nombre genérico: “factor de enfriamiento del viento”. La combinación de enfriamiento evaporativo y convectivo resulta en un enfriamiento muy efectivo. Parte del atractivo de los ventiladores nebulizadores es el hecho de que son altamente portables y pueden ser usados en una gran variedad de espacios.

Nuestras mejores unidades de la línea de nebulización vienen en 3 tamaños diferentes - 18", 24" y 30". Todas nuestras unidades son de trabajo pesado y están clasificadas como grado industrial. Además, vienen con la Certificación CE.



Los Sistemas de Nebulización y los Ventiladores Nebulizadores NO lo mojarán

Muchas personas piensan incorrectamente que los sistemas de nebulización los mojarán debido a la humedad que está siendo introducida en el ambiente. Sin embargo, en realidad, los sistemas de nebulización y los ventiladores nebulizadores solamente mojaran a las personas si se colocan demasiado cerca del sistema en operación.

Los Sistemas de Nebulización y los Ventiladores Nebulizadores pueden ser usados en diversas locaciones

Hoy, los sistemas de nebulización y los ventiladores nebulizadores son usados para una gran cantidad de locaciones y propósitos. La nebulización es usada tanto en locaciones residenciales como comerciales. Hoteles, instalaciones de entretenimiento, eventos especiales y al aire libre tales como eventos deportivos, encajan perfectamente en el perfil de los sistemas de nebulización y ventiladores nebulizadores.

La nebulización ha probado también ser una solución en aplicaciones industriales tales como grandes fábricas que cuenten con bodegas, líneas de ensamblaje, puertos de carga y mucho más. Otras locaciones para el uso de los sistemas de nebulización y los ventiladores nebulizadores incluyen patios de restaurantes y terrazas residenciales. La amplia versatilidad de los ventiladores nebulizadores y los sistemas de nebulización permite a esta tecnología auxiliar en una gran variedad de proyectos en los cuáles el enfriamiento del aire es deseado.





Ventomist va a dondequiera, fácilmente transportable con su ventilador nebulizador incorporado que ofrece muchas características innovadoras, haciéndolo único en el mercado de los ventiladores nebulizadores y los sistemas de nebulización.



ALTA CALIDAD EN NEBULIZACIÓN

Ventomist provee toda la alta calidad que puede esperar de un ventilador nebulizador

Ventomist va a dondequiera, fácilmente transportable con su ventilador nebulizador incorporado que ofrece muchas características innovadoras, haciéndolo único en el mercado de los ventiladores nebulizadores y los sistemas de nebulización.

Nuestras unidades nebulizadoras de alta calidad vienen en 3 diferentes medidas – 18”, 24” y 30”. Todas nuestras unidades son para trabajo pesado y cuentan con grado industrial. Además, todos ellos cuentan con certificación CE.

En su fabricación, utilizamos solo componente con los más altos estándares de calidad; esta dedicación enfocada en la calidad es lo que nos diferencia de nuestra competencia.

Todas nuestras unidades vienen equipadas con las siguientes características estándar:

1. Piston dual de cerámica (Capacidad de 0.5 y 1.0 litros/min) para bombas nebulizadoras de alta presión (1,000 PSI).
2. Capacidad para 6 u 8 aros inyectores de acero inoxidable con filtros en línea en la base del aro.
3. Inyectores de acero inoxidable anti-goteo de 0.15 o 0.20 mm con filtro incorporado.
4. Panel de control digital de 24hrs, con funciones y ajustes programables, para una operación sin preocupaciones y “manos libres”.
5. Control Remoto para operar las unidades a distancia.
6. Nuestra compañía pronto liberará una App basada en la nube (iOS y Android) para ser descargada en el Smartphone o Tablet del usuario y que permitirá la operación y la administración de cualquiera de nuestras unidades desde cualquier parte del mundo.
7. Tanque adjunto de 60 litros para una nebulización continua, sin la necesidad de conectar permanentemente a la unidad a una toma de agua.
8. Conexión de entrada para manguera de $\frac{3}{4}$, válvula de flotación y protección de autoapagado por desbordamiento.
9. Estructura con 4 ruedas para una mejor estabilidad y fácil transportación – incluye 2 ruedas de bloqueo.
10. Indicador de nivel de agua altamente visible.
11. Bomba de cebado, que permite purgar el aire de la bomba, tubería y el sistema.
12. Filtro para bomba de 5 o 10 micras.
13. Cubierta fácil de abrir (giratoria/desmontable) para un rápido acceso y mantenimiento de la bomba de alta presión y sus componentes.
14. Conectores eléctricos y de agua para un ensamblaje y desensamblaje simple.
15. Válvula de liberación de presión, para purgar el agua fuera del sistema cuando se apaga y que envía el agua de nuevo en el tanque.
16. Herrajes metálicos cubiertos por níquel no electrolítico para evitar la corrosión y la contaminación del agua (para nebulización de grado alimenticio en restaurantes, patios y plantas de procesamiento de alimentos).

17. Soporte para cable de poder.
18. Cable de poder con abrazadera tipo plug para un fácil almacenamiento.
19. Manija ergonómica con doble barra para un fácil control y movilidad de la unidad.
20. Cabezas de ventilador con altura, oscilación y movimiento giratorio ajustable en los tres tamaños de modelo.
21. Cabezas de ventilador con 3 velocidades, de alto flujo de aire y bajo consumo de amperaje, considerado para 115V - 230V, 50 y 60 Hz, operación monofásica.

Nuestras unidades también pueden ser utilizadas como sistemas fijos de nebulización (pero con las características de oscilación y de movimiento giratorio) para instalación en áreas como restaurantes, patios, áreas de descanso abiertas, terrazas y más.

HABILIDAD Y CONFIABILIDAD

Ventomist te provee con toda la alta calidad que un sistema de nebulización debe ofrecer.

Ventomist es una marca registrada de Vento Technologies, Inc. – proveedor exclusivo de Ambiente Control Innovations.

El equipo ejecutivo de Vento Technologies, Inc. posee mas de 25 años combinados de experiencia en la industria en las áreas de diseño, manufactura y distribución de equipo de ventilación industrial.

Esta considerable experiencia y exposición en el mercado de la ventilación nos ha llevado a crear y presentar a usted nuestra nueva línea de productos Ventomist – el líder y la forma más efectiva de utilizar ventiladores de nebulización y sistemas nebulizadores de alta presión. Si usted está buscando una solución innovadora, altamente confiable y efectiva en costos, entonces Ventomist es su mejor opción.

Tel:01(33) 2002 5985 / 2469 0560 /61

Av. Prolongación Tepeyac 405, Local 27 Col. El Bajío 2 C.P. 45019 Zapopan, Jalisco

contacto@masterfan.com.mx

www.masterfan.com.mx

