



ENFRIADOR EVAPORATIVO INVERTER • LIDERAZGO E INNOVACIÓN



*Frescura Inteligente para espacios exigentes*





## UN SISTEMA QUE ENFRÍA, FILTRA Y MEJORA EL AMBIENTE DE TRABAJO

**BlueWind** es una solución portátil de enfriamiento evaporativo con tecnología inverter diseñada para reducir la temperatura en áreas amplias de forma eficiente y natural. En lugar de usar gases refrigerantes, aprovecha el principio de evaporación para convertir el aire caliente en una brisa fresca y confortable, con un consumo energético optimizado.

A diferencia de alternativas tradicionales, **BlueWind** está pensado para entornos reales de operación: donde el calor, el polvo y el flujo constante de personas o procesos requieren un equipo robusto, fácil de mover y simple de operar.



## FRESCURA INTELIGENTE PARA ESPACIOS EXIGENTES

### UN SISTEMA QUE ENFRÍA, FILTRA Y MEJORA EL AMBIENTE DE TRABAJO

El funcionamiento está orientado a resultados inmediatos: el aire pasa por un panel de enfriamiento humedecido, disipa calor por evaporación y se impulsa hacia el área objetivo. Además, el sistema está diseñado para filtrar polvo y mejorar la calidad del aire sin generar neblina ni humedad excesiva.

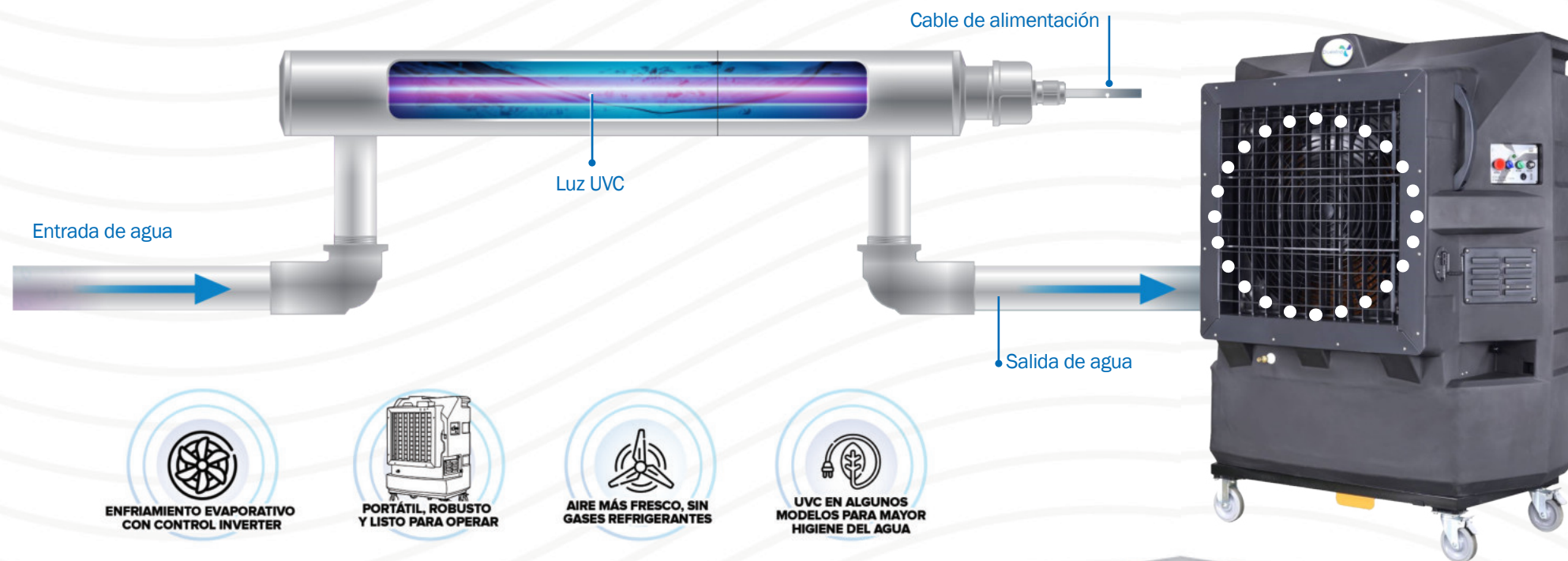
En algunos modelos, **BlueWind** integra esterilización de agua UVC, ayudando a elevar el estándar de higiene del ciclo de enfriamiento, al apoyar la reducción de microorganismos en el agua de circulación.

### VENTAJAS QUE SE NOTAN DESDE EL PRIMER DÍA

- **Control total del confort:** el inverter permite ajustar la velocidad de manera precisa y flexible, para adaptar el flujo de aire a la necesidad del área y el momento operativo.
- **Portabilidad real:** ruedas y diseño pensado para mover el equipo hacia donde se necesita el alivio térmico (líneas de producción, áreas de carga, comedores, puntos de espera, etc.).
- **Operación continua:** tanque de agua de gran capacidad para jornadas de uso prolongado, con opción de agregar hielo para potenciar el efecto de enfriamiento.
- **Protecciones inteligentes:** sistemas de seguridad y protección (por ejemplo, bajo nivel de agua y protecciones eléctricas) que reducen riesgos y ayudan a evitar paros por mal uso o condiciones variables.

### MÁS QUE UN EQUIPO: VALOR OPERATIVO PARA TU EMPRESA

**BlueWind** no solo "enfriá"; mejora la experiencia del espacio. Un ambiente más fresco y respirable ayuda a mantener al personal con mayor comodidad en periodos de calor, favorece la continuidad de tareas y reduce la sensación de fatiga en operaciones intensivas.





## UNA INVERSIÓN INTELIGENTE: RENDIMIENTO, AHORRO Y CONTINUIDAD

Su propuesta es especialmente relevante en espacios donde el aire acondicionado es poco práctico por dimensiones, aperturas constantes, áreas semiabiertas o porque se busca enfriar por zonas específicas (en vez de climatizar todo el edificio).

EN TÉRMINOS DE RETORNO, BLUEWIND DESTACA POR TRES RAZONES:

- Eficiencia energética y enfoque por zonas: permite dirigir el enfriamiento al área que lo requiere, apoyando la reducción de consumo frente a soluciones que intentan climatizar todo el volumen del inmueble.
- Cero obra y cero instalación compleja: al ser portátil, se integra rápido a la operación, con cambios mínimos en infraestructura.
- Bajo mantenimiento y operación simple: rutinas claras de limpieza y recomendaciones de uso que ayudan a mantener desempeño y evitar olores o pérdida de eficiencia por acumulación de partículas.

CÓMO PUEDE TRANSFORMAR TU NEGOCIO

BlueWind está diseñado para aportar valor en múltiples giros: fábricas, almacenes, talleres, gimnasios, restaurantes y más, especialmente donde el calor afecta el confort, la operación o la permanencia de clientes y personal.

- **En industria:** mejora el confort en estaciones críticas y áreas con maquinaria.
- **En logística:** apoya zonas de carga/descarga y tránsito continuo.
- **En comercio y hospitalidad:** eleva la experiencia de clientes en áreas amplias o semiabiertas.
- **En espacios de servicio:** reduce la sensación térmica en puntos de atención.

UN AMBIENTE MÁS FRESCO Y

RESPIRABLE AYUDA A MANTENER AL

PERSONAL CON MAYOR COMODIDAD

EN PERIODOS DE CALOR, FAVORECE

LA CONTINUIDAD DE TAREAS Y

REDUCE LA SENSACIÓN DE FATIGA

EN OPERACIONES INTENSIVAS.



Enfriamiento evaporativo  
sin nebulización de agua



Panel de enfriamiento por agua

Enfriamiento evaporativo  
sin nebulización de agua

**MODELO BW500**

**MODELO BW300**



Fábricas



Taller Mecánico

**ESPECIFICACIONES**

MODELO	<b>BW500</b>	Velocidad Rotación (Max.)	660 RPM	Alcance de Viento (Max.)	30 m
MARCO EXTERNO	PE	Volúmen de Sonido (Max.)	75 dB	Tamaño	L180*W88*H220 cm
ASPAS	50" (3 aspas) SMC Fiberglass	Voltaje (Reg.)	1 Ø 220 V, 50/60 Hz	Volúmen de Agua	230 L
MOTOR	2 HP (F Grade)	Corriente (Max.)	7.6 A ±10%	Peso	185 kg
POLO	10P	Consumo Energía (Max.)	1150 W ±10%	Peso Total con Agua	390 kg

(El dato del volúmen de sonido es detectado desde 3 mts. y será verificado en diferentes areas cercanas)

**ESPECIFICACIONES**

MODELO	<b>BW300</b>	Velocidad Rotación (Max.)	580 RPM	Alcance de Viento (Max.)	25 m
MARCO EXTERNO	PE	Volúmen de Sonido (Max.)	70 dB	Tamaño	L155*W81*H186cm
ASPAS	42" (6 aspas) Nylon 6 + Fiber	Voltaje (Reg.)	1 Ø 220V, 50/60Hz	Volúmen de Agua	180 L
MOTOR	1.5 HP (F Grade)	Corriente (Max.)	7.6A±10%	Peso	120 kg
POLO	10P	Consumo Energía (Max.)	1050 W ±10%	Peso Total con Agua	300 kg

(El dato del volúmen de sonido es detectado desde 3 mts. y será verificado en diferentes areas cercanas)

**MODELO BW220**



**MODELO BW250**



Almacenes



Planta de Fabricación de Maquinaria

**ESPECIFICACIONES**

MODELO	<b>BW220</b>	Velocidad Rotación (Max.)	1000 RPM	Alcance de Viento (Max.)	20 m
MARCO EXTERNO	PE	Volúmen de Sonido (Max.)	65 dB	Tamaño	L126*W72*H160cm
ASPAS	30° (3 aspas) Nylon 6 + Fiber	Voltaje (Reg.)	1Ø 110V, 50/60Hz	Volúmen de Agua	145 L
MOTOR	1/2 HP (F Grade)	Corriente (Max.)	10A±10%	Peso	90 kg
POLO	10P	Consumo Energía (Max.)	740 Wh ±10%	Peso Total con Agua	235 kg

(El dato del volúmen de sonido es detectado desde 3 mts. y será verificado en diferentes areas cercanas)

**ESPECIFICACIONES**

MODELO	<b>BW250</b>	Velocidad Rotación (Max.)	1100 RPM	Alcance de Viento (Max.)	20 m
MARCO EXTERNO	PE	Volúmen de Sonido (Max.)	60 dB	Tamaño	L132*W69*H172cm
ASPAS	30° (3 aspas) Nylon 6 + Fiber	Voltaje (Reg.)	1 Ø 110 V, 50/60 Hz	Volúmen de Agua	170 L
MOTOR	1/2 HP (F Grade)	Corriente (Max.)	12 A ±10%	Peso	100 kg
POLO	6P	Consumo Energía (Max.)	970 W ±10%	Peso Total con Agua	270 kg

(El dato del volúmen de sonido es detectado desde 3 mts. y será verificado en diferentes areas cercanas)

### MODELO BW160



Espacios Grandes

#### ESPECIFICACIONES

MODELO	<b>BW160</b>	Velocidad Rotación (Max.)	1100 RPM	Alcance de Viento (Max.)	15 m
MARCO EXTERNO	PE	Volúmen de Sonido (Max.)	55 dB	Tamaño	L98*W70*H141cm
ASPAS	24" (3 aspas) Nylon 6 + Fiber	Voltaje (Reg.)	1Ø 110V, 50/60 Hz	Volúmen de Agua	120 L
MOTOR	1/2 HP (F Grade)	Corriente (Max.)	8.5A±10%	Peso	75 kg
POLO	6P	Consumo Energía (Max.)	690 Wh±10%	Peso Total con Agua	195 kg

(El dato del volúmen de sonido es detectado desde 3 mts. y será verificado en diferentes areas cercanas)

### MODELO BW120



#### ESPECIFICACIONES

MODELO	<b>BW120</b>
MARCO EXTERNO	PE
ASPAS	18" (3 aspas) Nylon 6 + Fiber
MOTOR	1/3 HP (F Grade)
POLO	4P
Velocidad Rotación (Max.)	1380 RPM
Volúmen de Sonido (Max.)	55 dB
Voltaje (Reg.)	1 Ø 110 V, 50/60 Hz
Corriente (Max.)	6.1 A ±10%
Consumo Energía (Max.)	510 W ±10%
Alcance de Viento (Max.)	15 m
Tamaño	L75*W50*H130 cm
Volúmen de Agua	60 L
Peso	45 kg
Peso Total con Agua	105 kg

### MODELO BW090



#### ESPECIFICACIONES

MODELO	<b>BW090</b>
MARCO EXTERNO	PE
ASPAS	16" (3 aspas) Nylon 6 + Fiber
MOTOR	1/3 HP (F Grade)
POLO	4P
Velocidad Rotación (Max.)	1480 RPM
Volúmen de Sonido (Max.)	55 dB
Voltaje (Reg.)	1 Ø 110 V, 50/60 Hz
Corriente (Max.)	5 A ±10%
Consumo Energía (Max.)	300 W ±10%
Alcance de Viento (Max.)	10 m
Tamaño	L67 × W48 × H100 cm
Volúmen de Agua	48 L
Peso	40 kg
Peso Total con Agua	88 kg

Gimnasios



ENFRIADORES EVAPORATIVOS PORTÁTILES INVERTER

[www.bluewindfans.com](http://www.bluewindfans.com)

☎ (81) 8125-7300

12 DE ABRIL NO. 5411 / COL. TORRES DE LINDAVISTA / GUADALUPE, NUEVO LEÓN C.P. 67126



BlueWindFans.com

