



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.

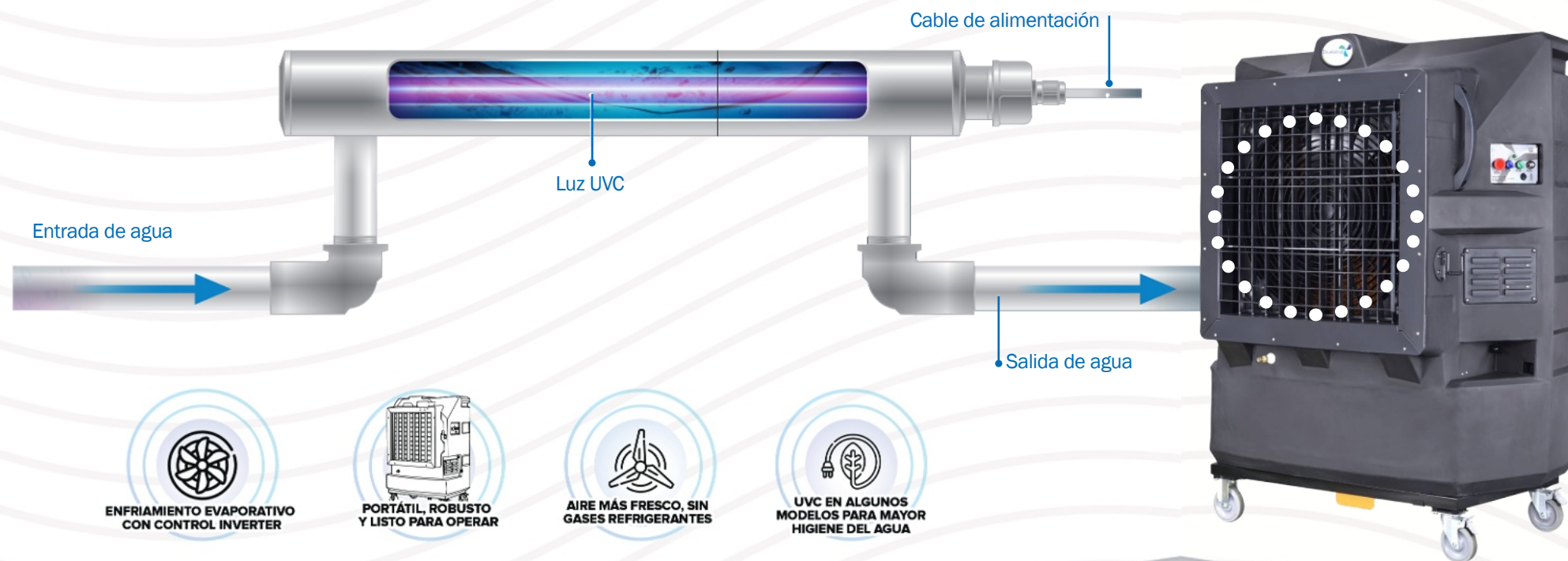
En algunos modelos, **BlueWind** integra esterilización de agua UVC, ayudando a elevar el estándar de higiene del ciclo de enfriamiento, al apoyar la reducción de microorganismos en el agua de circulación.

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	BW500	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	BW300	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	BW220	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

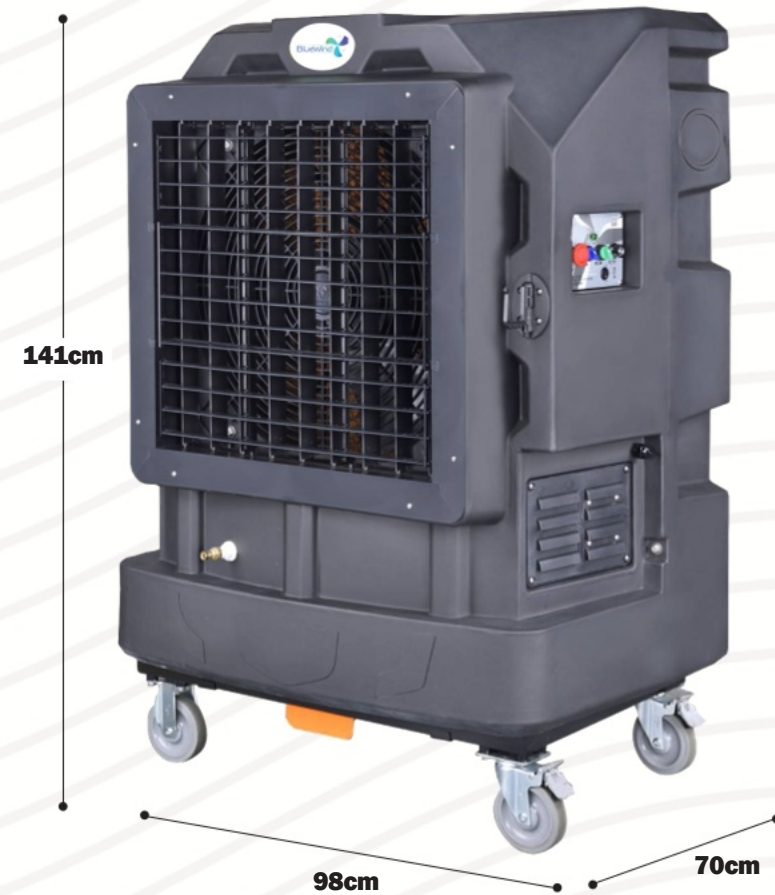
MODELO	BW250	Velocidad Rotación (Max.)	1100 RPM	Alcance de Viento (Max.)	20 m
MARCO EXTERNO	PE	Volúmen de Sonido (Max.)	60 dB	Tamaño	L132*W69*H172cm
ASPAS	30° (3 aspas) Nylon 6 + Fiber	Voltaje (Reg.)	1 Ø 110 V, 50/60 Hz	Volúmen de Agua	170 L
MOTOR	1/2 HP (F Grade)	Corriente (Max.)	12 A ±10%	Peso	100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



Espacios Grandes

MODELO BW160



ESPECIFICACIONES

MODELO	BW160	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 de volúmen de sonido es detectado desde 3 mts. y será verificado en diferentes areas cercanas)

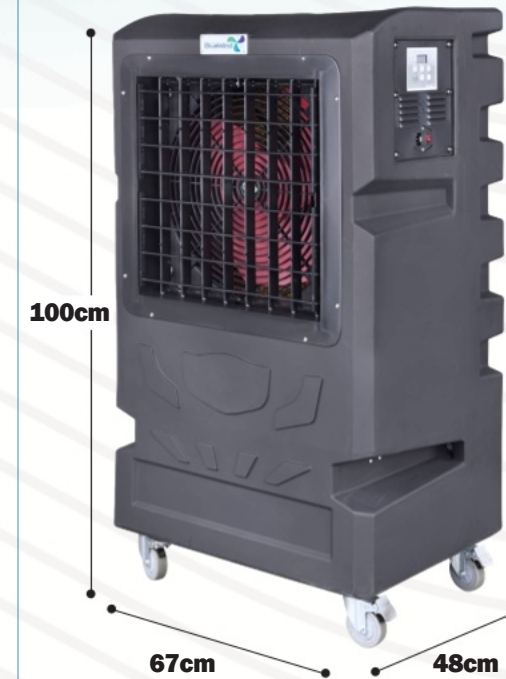
MODELO BW120



ESPECIFICACIONES

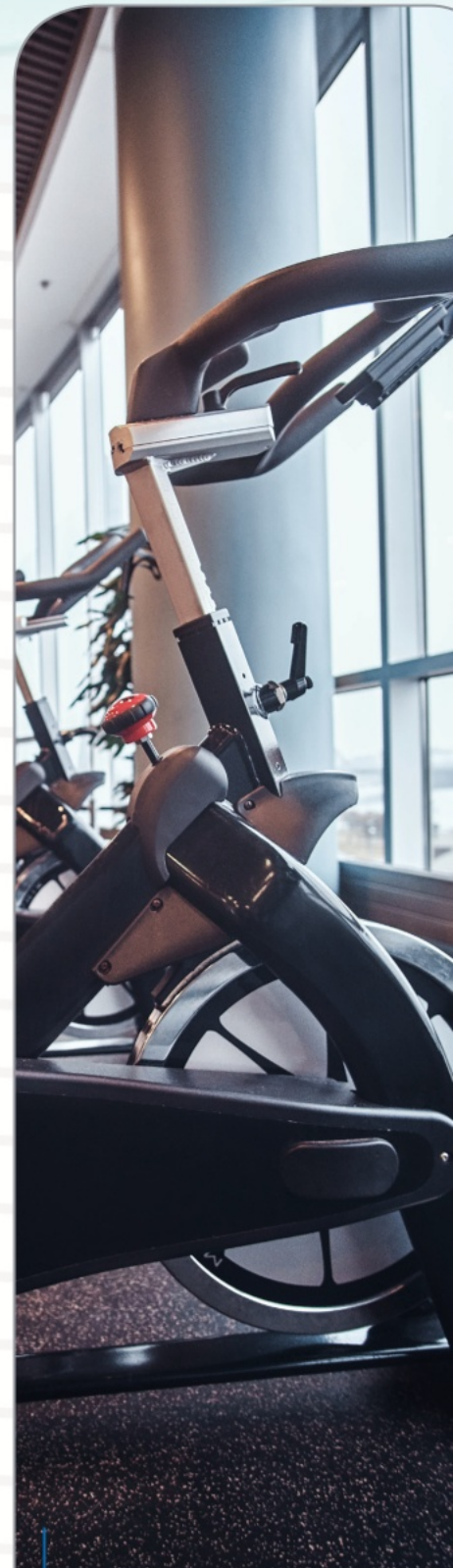
MODELO	BW120
MARCO EXTERNO	PE
ASPAS	18" (3 aspas) Nylon 6 + Fiber
MOTOR	1/3 HP (F Grade)
POLO	4P
Velocidad Rotación (Max.)	1380 RPM
Volúmen de Sonido (Max.)	55 dB
Voltaje (Reg.)	1 Ø 110 V, 50/60 Hz
Corriente (Max.)	6.1 A ±10%
Consumo Energía (Max.)	510 W ±10%
Alcance de Viento (Max.)	15 m
Tamaño	L75*W50*H130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

MODELO BW090



ESPECIFICACIONES

MODELO	BW090
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 x W48 x H100 cm
Volúmen de Agua	48 L
Peso	40 kg
Peso Total con Agua	88 kg



Gimnasios



ENFRIADORES EVAPORATIVOS PORTÁTILES INVERTER

www.bluewindfans.com

☎ (81) 8125-7300

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



BlueWindFans.com

