



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.

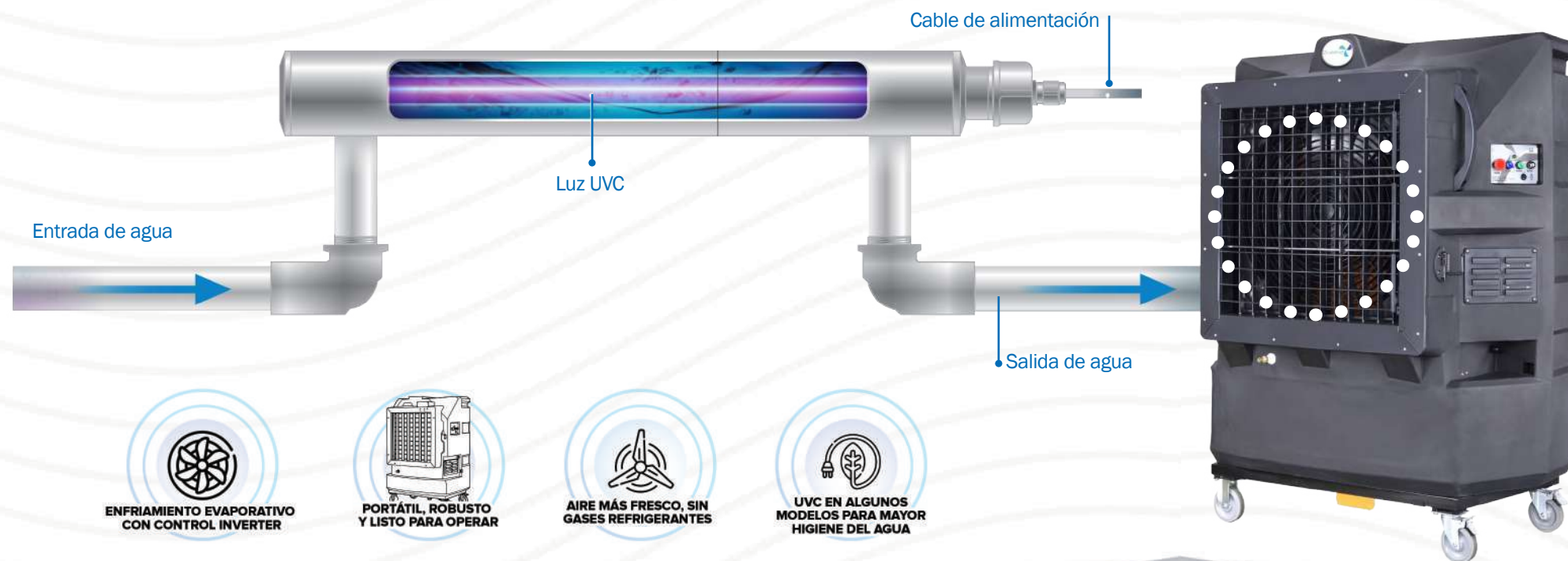
En algunos modelos, **BlueWind** integra esterilización de agua UVC, ayudando a elevar el estándar de higiene del ciclo de enfriamiento, al apoyar la reducción de microorganismos en el agua de circulación.

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



Fábricas



MODELO BW300



Taller Mecánico



ESPECIFICACIONES

MODELO	BW500	VELOCIDAD MÁX	660 RPM	ALCANCE MÁX. DE AIRE	30 m
MATERIAL DEL MARCO	PE	CAUDAL DE AIRE	48,000 CMH / 28,252 CFM	ÁREA DE ENFRIAMIENTO	500 m ²
ASPAS	50" (3 aspas) SMC Fiberglass	NIVEL SONORO MÁX	75 dB	DIMENSIONES	L180 x W88 x H220 cm
MOTOR	2 HP (F Grade)	VOLTAJE / FRECUENCIA	1 Ø 220 V, 50/60 Hz	DEPÓSITO DE AGUA	230 L
INVERSOR	3 HP	CORRIENTE MÁX	7.6 A ±10%	PESO EN SECO	185 kg
POLO	10P	CONSUMO MÁX	1150 W ±10%	PESO CON AGUA	390 kg
REJILLAS OSCILANTES	No	MODELO OPCIONAL CON PSMS DRIVE	Sí	COMPATIBLE CON ESTERILIZADOR UVC	Sí

ESPECIFICACIONES

MODELO	BW300	VELOCIDAD MÁX	580 RPM	ALCANCE MÁX. DE AIRE	25 m
MATERIAL DEL MARCO	PE	CAUDAL DE AIRE	32,000 CMH / 18,834 CFM	ÁREA DE ENFRIAMIENTO	300 m ²
ASPAS	42" (6 aspas) Nylon 6 + Fiber	NIVEL SONORO MÁX	70 dB	DIMENSIONES	L155 x W81 x H186 cm
MOTOR	1.5 HP (F Grade)	VOLTAJE / FRECUENCIA	1 Ø 220 V, 50/60 Hz	DEPÓSITO DE AGUA	180 L
INVERSOR	2 HP	CORRIENTE MÁX	7.6 A ±10%	PESO EN SECO	120 kg
POLO	10P	CONSUMO MÁX	1150 W ±10%	PESO CON AGUA	300 kg
REJILLAS OSCILANTES	No	MODELO OPCIONAL CON PSMS DRIVE	Sí	COMPATIBLE CON ESTERILIZADOR UVC	Sí

MODELO BW220



MODELO BW250



Almacenes



Planta de Fabricación de Maquinaria

ESPECIFICACIONES

MODELO	BW220	VELOCIDAD MÁX	1000 RPM	ALCANCE MÁX. DE AIRE	20 m
MATERIAL DEL MARCO	PE	CAUDAL DE AIRE	22,000 CMH / 12,949 CFM	ÁREA DE ENFRIAMIENTO	220 m ²
ASPAS	30" (3 aspas) Nylon 6 + Fiber	NIVEL SONORO MÁX	65 dB	DIMENSIONES	L126 × W72 × H160 cm
MOTOR	1/2 HP (F Grade)	VOLTAJE / FRECUENCIA	1 Ø 110 V, 50/60 Hz	DEPÓSITO DE AGUA	145 L
INVERSOR	1.5 HP	CORRIENTE MÁX	10 A ±10%	PESO EN SECO	90 kg
POLO	10P	CONSUMO MÁX	740 W ±10%	PESO CON AGUA	235 kg
REJILLAS OSCILANTES	No	MODELO OPCIONAL CON PSMS DRIVE	Sí	COMPATIBLE CON ESTERILIZADOR UVC	Sí

ESPECIFICACIONES

MODELO	BW250	VELOCIDAD MÁX	1100 RPM	ALCANCE MÁX. DE AIRE	20 m
MATERIAL DEL MARCO	PE	CAUDAL DE AIRE	25,000 CMH / 14,714 CFM	ÁREA DE ENFRIAMIENTO	250 m ²
ASPAS	30" (3 aspas) Nylon 6 + Fiber	NIVEL SONORO MÁX	60 dB	DIMENSIONES	L132 × W69 × H172 cm
MOTOR	1/2 HP (F Grade)	VOLTAJE / FRECUENCIA	1 Ø 110 V, 50/60 Hz	DEPÓSITO DE AGUA	170 L
INVERSOR	1.5 HP	CORRIENTE MÁX	12 A ±10%	PESO EN SECO	100 kg
POLO	6P	CONSUMO MÁX	970 W ±10%	PESO CON AGUA	270 kg
REJILLAS OSCILANTES	Sí	MODELO OPCIONAL CON PSMS DRIVE	Sí	COMPATIBLE CON ESTERILIZADOR UVC	Sí

MODELO BW160



Espacios Grandes

ESPECIFICACIONES

MODELO	BW160	VELOCIDAD MÁX	1100 RPM	ALCANCE MÁX. DE AIRE	15 m
MATERIAL DEL MARCO	PE	CAUDAL DE AIRE	18,000 CMH / 10,594 CFM	ÁREA DE ENFRIAMIENTO	160 m ²
ASPAS	24" (3 aspas) Nylon 6 + Fiber	NIVEL SONORO MÁX	55 dB	DIMENSIONES	L98 × W70 × H141 cm
MOTOR	1/2 HP (F Grade)	VOLTAJE / FRECUENCIA	1 Ø 110 V, 50/60 Hz	DEPÓSITO DE AGUA	120 L
INVERSOR	1.5 HP	CORRIENTE MÁX	8.5 A ±10%	PESO EN SECO	75 kg
POLO	6P	CONSUMO MÁX	690 W ±10%	PESO CON AGUA	195 kg
REJILLAS OSCILANTES	Sí	MODELO OPCIONAL CON PSMS DRIVE	Sí	COMPATIBLE CON ESTERILIZADOR UVC	Sí

MODELO BW120



ESPECIFICACIONES

MODELO	BW120
MATERIAL DEL MARCO	PE
ASPAS	18" (3 aspas) Nylon 6 + Fiber
MOTOR	1/3 HP (F Grade)
INVERSOR	0.75 HP
POLO	4P
REJILLAS OSCILANTES	Sí
VELOCIDAD MÁX	1380 RPM
CAUDAL DE AIRE	14,000 CMH / 8,240 CFM
NIVEL SONORO MÁX	55 dB
VOLTAJE / FRECUENCIA	1 Ø 110 V, 50/60 Hz
CORRIENTE MÁX	6.1 A ±10%
CONSUMO MÁX	510 W ±10%
MODELO OPCIONAL CON PSMS DRIVE	No
ALCANCE MÁX. DE AIRE	15 m
ÁREA DE ENFRIAMIENTO	120 m ²
DIMENSIONES	L75 × W50 × H130 cm
DEPÓSITO DE AGUA	60 L
PESO EN SECO	45 kg
PESO CON AGUA	105 kg
COMPATIBLE CON ESTERILIZADOR UVC	Sí

MODELO BW090



ESPECIFICACIONES

MODELO	BW090
MATERIAL DEL MARCO	PE
ASPAS	16" (3 aspas) Nylon 6 + Fiber
MOTOR	1/3 HP (F Grade)
INVERSOR	300 W
POLO	4P
REJILLAS OSCILANTES	Sí
VELOCIDAD MÁX	1480 RPM
CAUDAL DE AIRE	10,000 CMH / 5,886 CFM
NIVEL SONORO MÁX	55 dB
VOLTAJE / FRECUENCIA	1 Ø 110 V, 50/60 Hz
CORRIENTE MÁX	5 A ±10%
CONSUMO MÁX	300 W ±10%
MODELO OPCIONAL CON PSMS DRIVE	No
ALCANCE MÁX. DE AIRE	10 m
ÁREA DE ENFRIAMIENTO	90 m ²
DIMENSIONES	L67 × W48 × H100 cm
DEPÓSITO DE AGUA	48 L
PESO EN SECO	40 kg
PESO CON AGUA	88 kg
COMPATIBLE CON ESTERILIZADOR UVC	No

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

