



# REX NORDIC

rexnordic.com



## Productos de calefacción, refrigeración y limpieza de aire

AMILLAGA 10 - Bajo.  
20570 Bergara-Gipuzkoa.

943 76 28 67

comercial@fmugica.com

Lunes a jueves de 07:30 a 18:30. Viernes de 07:30 a 18:00.

AIRREX

REXNORDIC



# AIRREX<sup>®</sup>

## CALEFACTORES INFRARROJOS DIESEL

Airrex es la marca líder del mercado en calefactores infrarrojos alimentados por combustible, con más de 30 años de experiencia en fabricación y fiabilidad demostrada.



### QUEMADOR AVANZADO

El dispositivo dispone de un quemador con bomba de combustible eléctrica. Los gases de combustión circulan por tuberías con revestimiento cerámico y crean calor como radiación infrarroja.

### SIN HUMOS NI OLORES

El triple proceso de combustión garantiza una combustión completa y limpia. Una ventilación normal es suficiente.



### AMORTIGUACIÓN ACÚSTICA EFICAZ

El sistema silenciador en el interior del tubo que comprime y expande el escape hace que AIRREX sea muy silencioso: sólo 48db.

### CONTROL TÁCTIL

Panel de control sencillo de tacto suave con pantalla LED y control remoto.

### COMBUSTIBLE

Diésel renovable o diésel

## ¿POR QUÉ AIRREX?

La radiación infrarroja calienta los materiales además del aire.

El calor es uniforme y no se necesita ventilador.

La ventilación conforme a las normas de construcción es suficiente.



**CONEXIÓN WIFI Y APLICACIÓN MÓVIL** ¡Puede ajustar la temperatura, ver los mensajes, y la cantidad restante de combustible directamente en su smartphone! **Al utilizar la aplicación móvil, obtienes un año adicional de garantía.**



### RECAMBIOS Y GARANTÍA

Todas las piezas de repuesto originales airrex están disponibles en nuestro almacén. El mantenimiento en garantía se realiza siempre en las instalaciones del cliente: ¡sencillo y sin preocupaciones!



## Calentamiento más rápido de grandes espacios con un consumo mínimo de energía.



### AHORRA DINERO

Bajo consumo



### SIN HUMOS

No emite olores de combustión.



### COMBUSTIÓN LIMPIA

Sin necesidad de tubo de escape



### SIN POLVO

sin ventilador



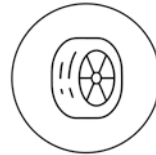
### TERMOSTATO

Rango de ajuste de la temperatura (0-40°C)



### SILENCIOSO,

sólo 48 dB



**PORTÁTIL** Ruedas giratorias, no requiere instalación



### DIÉSEL RENOVABLE

o diésel

## ¡AHORRE DINERO!

### EJEMPLO DE CONSUMO:

- > Nave industrial aislada de 500 m<sup>3</sup>
- > Temperatura exterior: 0°C
- > Temperatura interior: + 15°C

\*El ejemplo de consumo es para mantener el calor en las condiciones mencionadas.

> **Consumo de combustible aprox. 2,5 l/día\***

# Calefactores diésel infrarrojos

Diésel renovable o diésel

Calefacción silenciosa, inodora y confortable. Fácil mantenimiento con 3 años de garantía. Entrega rápida de equipos originales y recambios.



AIRREX **AH-200i**

AIRREX **AH-300i**

AIRREX **AH-800i**

## INFORMACIÓN TÉCNICA

		AH-200i	AH-300i	AH-800i
Capacidad de calentar	Btu/h	44356	51180	75064
	kW	13	15	22
Adecuado para espacios de hasta	m <sup>3</sup>	900	1500	2000
Combustible		Diésel renovable o diésel		
Volumen del depósito	l.	25	45	70
Consumo de combustible	l/h	0.95 – 1.14	1.05 – 1.24	1.71 – 1.9
Pre calentamiento del combustible		●	●	●
Conexión eléctrica		Ø 1 x 230V x 50Hz		
Consumo de energía	W	80		
Rango de ajuste de temperatura	°C	0-40		
Nivel de ruido	dB	48		
Dimensiones (An x l x Al)	cm	78 x 30,5 x 94,5	95 x 30,5 x 101	130 x 35 x 134
Peso	kg	40	46	81
Controlado por termostato		Rango de ajuste de la temperatura (0-40°C)		
Cumple la normativa sobre emisiones de la UE		●	●	●
WiFi (opción de conexión 4G)		●	●	●
Todos los repuestos disponibles		●	●	●

## Usos

Ideal para calentar espacios como terrazas, garajes e invernaderos.

Ideal para calentar espacios como talleres, naves, almacenes, carpas para eventos y terrazas.

Ideal para calentar espacios como grandes talleres, naves industriales y carpas para eventos.



## ¿Cómo funciona el calefactor? Respuestas a preguntas frecuentes.

**¿ES SEGURO EL CALEFACTOR AIRREX?** El calefactor AIRREX es realmente seguro, equipado con doce dispositivos de seguridad diferentes, que incluyen monitorización de combustión, sensores de inclinación y protección contra el sobrecalentamiento.

**¿CÓMO INSTALAR EL CALEFACTOR?** El calefactor de infrarrojos AIRREX no requieren una instalación independiente. Basta con llenar el depósito de combustible y enchufarlo, y ya está listo para usar. Gracias a sus ruedas, podrá desplazar fácilmente el calefactor allá donde lo necesite.

**¿PUEDO CONTROLAR EL CALEFACTOR A DISTANCIA POR WIFI?** Con la aplicación AIRREX, puede ver Información en tiempo real, como la temperatura ambiente, el nivel de diésel y el estado del calefactor. La aplicación también muestra mensajes informativos. El calefactor se conecta fácilmente a una

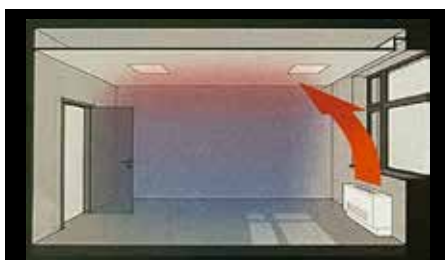
red WiFi existente, o puede utilizar un router 4G si no hay WiFi disponible. El calefactor también funciona perfectamente sin conexión a Internet.

**¿CUÁNTA POTENCIA CONSUME EL CALEFACTOR?** El calefactor consume 185 W al arrancar. Una vez en funcionamiento, consume sólo 80 W.

**¿POR QUÉ EL CALEFACTOR NO PRODUCE OLORES?** El calefactor quema el combustible por completo, por lo que no produce olores ni emisiones nocivas. Los calefactores AIRREX han sido cuidadosamente

perfeccionados a lo largo de más de 30 años de desarrollo de producto.

**¿SE DISTRIBUYE EL CALOR UNIFORMEMENTE?** Sí. El calor infrarrojo se propaga de manera uniforme y llega lejos. Algunas personas creen erróneamente que es necesario un ventilador para distribuir el calor, sobre todo en superficies grandes como los vestíbulos. Sin embargo, no es necesario ningún ventilador: el calor infrarrojo calienta directamente las paredes, el suelo y todos los demás objetos del espacio.



Calefactor eléctrico normal



Calefactor de infrarrojos Airrex

# Calefactores eléctricos

Calefactores infrarrojos/PTC

# AIRREX

Los calefactores eléctricos ofrecen una solución de calefacción cómoda y versátil, proporcionan un calor rápido, un control preciso de la temperatura y una energía limpia para espacios interiores.



## AIRREX AH-720

El calor infrarrojo generado por los exclusivos intercambiadores de calor con revestimiento cerámico y la lámpara halógena se propaga uniformemente en todas direcciones, proporcionando un calor agradable incluso cerca del calefactor.

El ventilador incorporado puede mejorar aún más la capacidad de calefacción. Dispone de termostato

automático, temporizador de 0 a 24 horas, interruptor principal, protección contra sobretensión y sobrecalentamiento, sensor de inclinación que desconecta automáticamente el calefactor si se vuelca y toma de tierra de protección. También cuenta con un panel de control fácil de usar con pantalla LED y control remoto.

80 cm



### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### AH-720 ELÉCTRICO

Capacidad de calentar	kW	2,8 kW (Placa Infrarroja 1,6 kW, halógena 1,2 kW)
Superficie recomendada para calentar	m <sup>2</sup>	Aproximadamente 10-100m <sup>2</sup> (altura de la habitación: aproximadamente 2,5 m)
Corriente máxima	A	11,8
Capacidad del ventilador		2,0m <sup>3</sup> / min
Conexión eléctrica		Ø 1 x 230V x 50Hz
Dimensiones (An x l x Al)	cm	54 x 29 x 80
Peso	kg	15
Controlado por termostato		●
Mando a distancia y temporizador 0-24 horas		●

### Usos

Ideal para calentar espacios como terrazas, balcones, graneros, casas de huéspedes, tiendas de campaña, barracones, aseos al aire libre, txokos, áreas de barbacoa, casetas de obra, espacios de oficinas, cabañas de verano, etc.



## REX NORDIC **HEAT2000/3000**

Calefactores pequeños, ligeros y portátiles equipados con eficientes funciones de calefacción y ventilador. Los calefactores PTC son extremadamente eficientes desde el punto de vista energético, ya que requieren mucha menos energía que los modelos tradicionales. El calefactor cerámico, recubierto de aluminio, proporciona calor de forma rápida y eficaz incluso en condiciones de mucho frío.\*

Entre sus características se incluyen dos ajustes de calor, un modo de ventilador y un termostato ajustable para un control preciso

de la temperatura. El ventilador se detiene automáticamente cuando se alcanza la temperatura programada, ahorrando energía.



\* Elemento calefactor con coeficiente de temperatura positivo

### INFORMACIÓN TÉCNICA

		HEAT2000	HEAT3000
Potencia calorífica	kW	2	3
Conexión eléctrica		Ø 1 x 220-240V x 50Hz	Ø 1 x 220-240V x 50Hz
Dimensiones (An x l x Al)	cm	20 x 18 x 23	22 x 22 x 29
Índice de impermeabilidad	Clase	IP20	IP20
Categoría antichoque		Clase 1	Clase 1
Peso	kg	1,4	2,4
Controlado por termostato		●	●

### Usos

Ideal para calentar espacios como terrazas, balcones, graneros, casas de huéspedes, tiendas de campaña, barracones, aseos al aire libre, txokos, áreas de barbacoa, casetas de obra, espacios de oficinas, cabañas de verano, etc.

# REX NORDIC

## AIRES ACONDICIONADOS PORTÁTILES

Nuestros acondicionadores de aire portátiles, diseñados específicamente para uso profesional, ofrecen un control eficaz de la temperatura a la vez que deshumidifican y purifican el aire.



### REX NORDIC HP-19 y HP-60

LOS AIRES ACONDICIONADOS REX NORDIC están diseñados para uso intensivo en industrias manufactureras, centros de datos y agricultura. Estas unidades se encargan de enfriar, calentar, limpiar y secar el aire con facilidad.

Funcionan como enfriadores focalizados utilizando conductos opcionales para dirigir el flujo de aire frío precisamente donde se necesita. Puede enfriar zonas de hasta 1200 m<sup>3</sup> y eliminar hasta



197 litros de humedad al día. La filtración HEPA adicional mejora la calidad del aire al reducir el polvo y las partículas en suspensión.

A diferencia de los sistemas de aire acondicionado fijos, los acondicionadores de aire portátiles Rex Nordic no requieren instalación permanente, lo que hace que sean fáciles de mover e instalar donde sea necesario. Ya sea para controlar la temperatura, mejorar la calidad del aire o controlar la humedad, estos climatizadores portátiles son dispositivos fiables y flexibles para profesionales que exigen lo mejor.

## ¿POR QUÉ REX NORDIC?

Los acondicionadores de aire portátiles están diseñados para un uso intensivo en industrias manufactureras, centros de datos, y agricultura. Estas unidades manejan sin esfuerzo la refrigeración, la calefacción, la purificación del aire y la deshumidificación.



**CONEXIÓN WIFI Y APLICACIÓN MÓVIL**  
 ¡Puede ajustar la temperatura, y ver los mensajes directamente en su smartphone! **Al utilizar la aplicación móvil, obtienes un año adicional de garantía.**



**RECAMBIOS**  
 Todas las piezas de recambio originales REX NORDIC están siempre en nuestro almacén. El mantenimiento en garantía se realiza siempre en las instalaciones del cliente: ¡sencillo y sin preocupaciones!



## Los mejores aires acondicionados portátiles para profesionales



### REFRIGERACIÓN EFICAZ

Con un solo ciclo, las unidades pueden enfriar el aire entrante 15 °C y calentarlo hasta 18 °C.



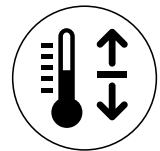
### AHORRA DINERO

Bajo consumo - alto rendimiento



### SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE

Refrigerante respetuoso con el medio ambiente, (bajo Potencial de Calentamiento Global) no daña la capa de ozono.



### CONTROL DE TEMPERATURA

Capacidad de enfriamiento: 18°C - 45°C,  
 Rango de calentamiento: 5°C - 27°C



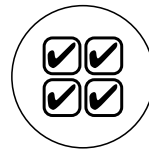
### MÍNIMO MANTENIMIENTO

Duradero, diseñado para uso profesional.



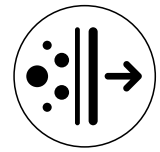
### MANDO A DISTANCIA

A través de la aplicación móvil



### CUATRO EN UNO

- Calefacción • Refrigeración
- Limpieza del aire • Deshumidificación
- Sólo se necesita un dispositivo: baja huella de carbono



### AIRE LIMPIO EN INTERIORES

- Filtración HEPA (grado MERV8 o H13) (accesorio adicional)
- Mejora la calidad del aire en interior
- Menores riesgos para la salud

*Estos equipos proporcionan refrigeración, calefacción, purificación del aire y deshumidificación, creando condiciones óptimas incluso en entornos exigentes.*

**› Un entorno de trabajo fresco aumenta la productividad y mejora el rendimiento de las máquinas.**

# Aires acondicionados portátiles

Enfriamiento • Calefacción • Purificación de aire • Deshumidificación

El aire acondicionado portátil es fácil de usar y adecuado para calentar o enfriar, en cualquier momento y en cualquier lugar.

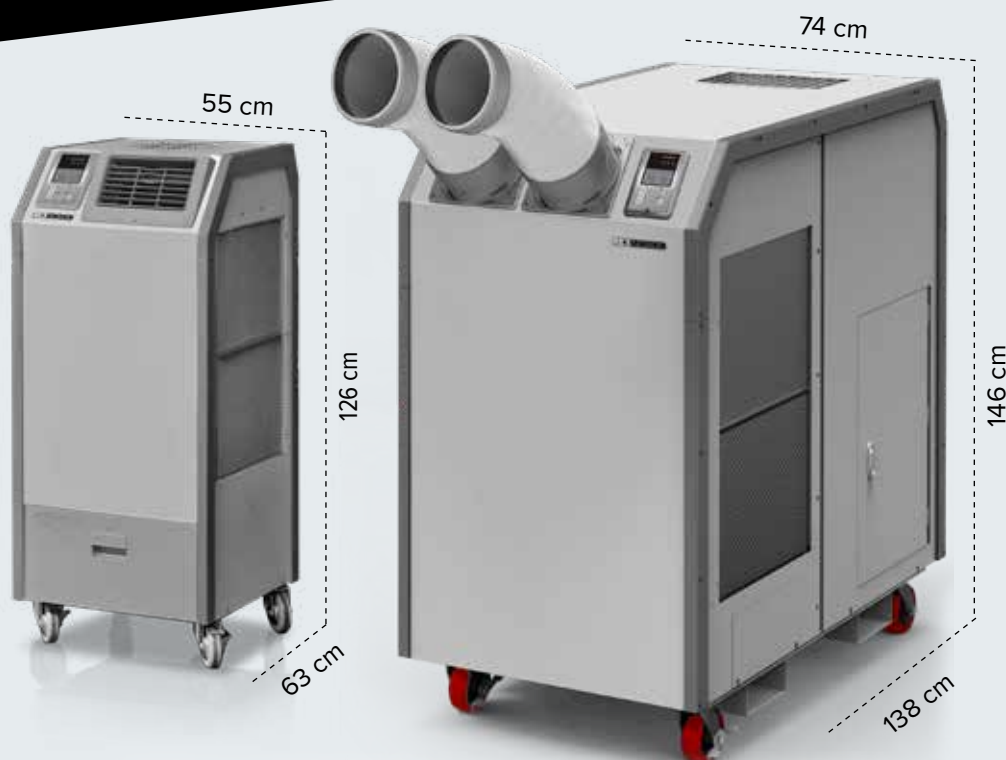


## CONEXIÓN WI-FI Y APLICACIÓN MÓVIL

Inicie, detenga, controle y ajuste a través de la aplicación móvil, esté donde esté. Controla la temperatura interior y recibe notificaciones.



Refrigerante respetuoso con el medio ambiente (Bajo Potencial de Calentamiento Global)



REX NORDIC  
**HP-19**

REX NORDIC  
**HP-60** **NUEVO**

## INFORMACIÓN TÉCNICA

		REX NORDIC HP-19	REX NORDIC HP-60
Capacidad de refrigeración/calefacción	Btu/h	19 000	60 000
	W	5 570	17 600
Superficie recomendada para calefacción / refrigeración	m <sup>3</sup>	hasta 550	1200
Consumo de energía	kW	(Refrigeración) 2,3 / (Calefacción) 2,1	(Refrigeración) 8,8 / (Calefacción) 8,4
Conexión eléctrica		Ø 1 x 230 V x 50 Hz	Ø 3 x 380 V x 50 Hz
Rango de temperatura	°C	FRÍO: 18 °C~45 °C / CALOR: 5 °C~27 °C	FRÍO: 18 °C~45 °C / CALOR: 5 °C~27 °C
Nivel de ruido	dB	59	66
Capacidad de deshumidificación		Capacidad de extracción de agua del aire 65L/día, en condiciones ideales hasta 108L/día	Capacidad de extracción de agua del aire 187L/día, en condiciones ideales hasta 197L/día
Dimensiones (An x l x Al)	cm	55 x 63 x 126	74 x 138 x 146
Peso	kg	82	296
Depósito de condensación	l.	20	-
Refrigerante	g	R-454C (1150)	R-454C (3430)
Velocidad del ventilador Alta/Baja/Ultra Baja		•	•
Temporizador programable		•	•
Apagado automático		•	•
Controlado por termostato		•	•
WiFi (opción de conexión 4G)		•	•
Conductos y accesorios de refrigeración localizada		•	•

## Usos

Los acondicionadores de aire REX NORDIC son perfectos para el enfriamiento específico en instalaciones industriales, fábricas, centros de datos y salas de servidores, además de proporcionar una refrigeración de emergencia cuando fallan los sistemas HVAC.



## INSTALACIONES INDUSTRIALES

Nuestros productos son acondicionadores de aire industriales efectivos para fábricas, almacenes y líneas de montaje donde el control de la temperatura y la humedad son esenciales.



## CENTROS DE DATOS Y SALAS DE SERVIDORES

Fundamental para la refrigeración puntual de equipos sensibles para evitar el sobrecalentamiento y mantener la fiabilidad operativa.



## SITUACIONES DE EMERGENCIA

Estas unidades de aire acondicionado son excelentes para una implementación rápida durante averías del sistema HVAC o condiciones meteorológicas extremas. Ofrecen refrigeración o calefacción adicional.



## OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Controle fácilmente la calidad del aire y las temperaturas para asegurar las condiciones y los procesos en su obra. Un aire acondicionado portátil sin unidad exterior es fácil de mover y utilizar.



## TALLERES Y GARAJES

Perfecto para espacios donde se trabaja con madera o metal y otros talleres donde se necesita refrigeración localizada para mantener a los trabajadores cómodos y concentrados.



## GRANJAS Y EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

Ideal para mantener unas condiciones óptimas en zonas de almacenamiento, invernaderos o recintos ganaderos.

# ¿Cómo funcionan los acondicionadores de aire REX NORDIC?

## ¿CÓMO FUNCIONA UN AIRE ACONDICIONADO?

Los aparatos de aire acondicionado transfieren calor de un lugar a otro utilizando refrigerante. En modo calefacción, extraen el calor del aire exterior, el suelo o el agua y lo transfieren al interior. En modo refrigeración, invierten el proceso, eliminando el calor del interior y liberándolo al exterior.

## ¿ES EL AIRE ACONDICIONADO MALO PARA LA SALUD?

Si se utilizan correctamente, los aparatos de aire acondicionado como los modelos HP-19 y HP-60 de Rex Nordic no son malos para la salud; de hecho, pueden mejorar las condiciones de trabajo. Ambos modelos están diseñados para algo más que enfriar o calentar; también ayudan a mantener un aire interior saludable limpiando y secando el aire. Esta doble funcionalidad

reduce la humedad y minimiza las partículas en suspensión en el aire, como polvo, polen y otros alérgenos, creando un entorno de trabajo más cómodo y seguro.

Una calidad del aire adecuada es crucial en entornos profesionales, especialmente en industrias en las que los empleados trabajan en espacios calurosos, húmedos o mal ventilados. Los modelos HP-19 y HP-60 ayudan a afrontar estos retos proporcionando un control de la temperatura al tiempo que mejoran la calidad del aire, lo que puede reducir el riesgo de enfermedades relacionadas con el calor y mejorar la productividad general.

## ¿QUÉ TAMAÑO DE AIRE ACONDICIONADO NECESITO?

El tamaño del aire acondicionado que necesita depende del tamaño del espacio que desea enfriar o calentar.

Rex Nordic ofrece dos modelos indicados para diferentes tamaños y capacidades de salas. Para elegir el modelo adecuado, debe calcular el volumen del espacio de trabajo (longitud × anchura × altura en metros). Si su espacio es inferior a 550 m<sup>3</sup>, el HP-19 es ideal. Para espacios más grandes, de hasta 1200 m<sup>3</sup>, el HP-60 es la mejor opción.

## ¿EL AIRE ACONDICIONADO DESHUMIDIFICA?

Sí, tanto el modelo Rex Nordic HP-19 como el HP-60 deshumidifican eficazmente el aire mientras enfrían o calientan. Estas capacidades garantizan la eliminación del exceso de humedad del aire, reduciendo los niveles de humedad en el espacio de trabajo. Esto no sólo mejora el confort, sino que también ayuda a prevenir problemas como la formación de moho y la corrosión de los equipos.

# REX NORDIC

## CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS

¡Enfriadores de aire portátiles refrigerados por agua! La solución de refrigeración perfecta para cualquier entorno bochornoso y polvoriento.



### AHORRO DE ENERGÍA - BAJO CONSUMO ELÉCTRICO

Un enfriador evaporativo aumenta su rendimiento de refrigeración a medida que suben las temperaturas, sin consumir más energía.

### PREVENCIÓN DEL ESTRÉS TÉRMICO: MENOS HORAS DE TRABAJO PERDIDAS

Un entorno de trabajo fresco, bien ventilado y con aire fresco del exterior favorece la salud de los empleados, mejora el bienestar y, a menudo, aumenta la productividad.



### SIN INSTALACIÓN

¡Fácil de limpiar, poco mantenimiento y sin costos de instalación! Gracias a sus ruedas, la unidad se puede trasladar fácilmente a cualquier lugar donde se necesite refrigeración.

### PURIFICACIÓN DEL AIRE

Los enfriadores evaporativos están equipados con una luz UV-C sumergible que desinfecta el agua del tanque de circulación. Esto elimina eficazmente gérmenes y virus, ayudando a reducir el riesgo de propagación de bacterias nocivas.

## ¿POR QUÉ REX NORDIC?

Los enfriadores evaporativos son la mejor solución para condiciones de trabajo extremas y para grandes áreas donde la aplicación de aires acondicionados no es factible y otras soluciones no generan la capacidad de enfriamiento requerida.



### GARANTÍA

Los enfriadores evaporativos son fáciles de limpiar, necesitan poco mantenimiento y no tienen costes de instalación. Ofrecemos una garantía de 2+1 años en nuestros enfriadores evaporativos.



### PIEZAS DE REPUESTO

Todos los repuestos originales REX NORDIC están siempre disponibles en nuestro almacén. El mantenimiento en garantía se realiza siempre en las instalaciones del cliente: ¡sencillo y sin preocupaciones!



## Una forma natural de refrescarse. ¡Refrigeración eficiente sólo con agua!



### CUIDA LA NATURALEZA

¡0 Potencial de Calentamiento Global!  
- Sin químicos, sin cloro, sin ozono.



### ¡AHORRE DINERO!

Bajo consumo eléctrico



### EFICAZ

Alta eficacia de refrigeración,  
gran volumen de aire



### PURIFICACIÓN DE AIRE

La luz ultravioleta incorporada de 40 W elimina eficazmente posibles gérmenes y virus.



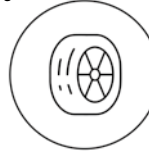
### SILENCIOSO

Bajo nivel de ruido, máx. 55-65 db.



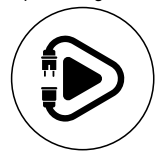
### FÁCIL DE USAR

Basta con conectarlo a una manguera de jardín estándar o llenar el depósito de agua incorporado.



### PORTÁTIL

Ruedas giratorias, no requiere instalación



### ENCHUFAR Y USAR

¡Fácil de limpiar, poco mantenimiento y sin costes de instalación!

## ¡0 POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL!

- ' Sin productos químicos
- > Sin cloro
- > Sin ozono

> Sin restricciones ni preocupaciones por refrigerantes inflamables o tóxicos.

# Enfriadores evaporativos para uso interior y exterior

Los enfriadores evaporativos son la solución ideal para condiciones de trabajo extremas y grandes superficies en las que el aire acondicionado no resulta práctico y otros métodos no pueden proporcionar suficiente refrigeración.



REX NORDIC  
**REX14000**



REX NORDIC  
**REX25000**



REX NORDIC  
**REX48000**

## INFORMACIÓN TÉCNICA

		REX14000	REX25000	REX48000
Flujo de aire	m <sup>3</sup> / h	14 000	25 000	48000
Conexión eléctrica		Ø 1 x 230V x 50Hz	Ø 1 x 230V x 50Hz	Ø 1 x 230V, 50Hz
Corriente (máx.)	A ±10%	2,2	3,7	4,8
Consumo de energía. (Máx.)	W ±10 %	510	850	1100
Marco exterior		PE	PE	PE
Equipamiento estándar		Entrada de agua automática, gran depósito de almacenamiento de agua, plataforma de refrigeración de agua, escala de almacenamiento de agua, gancho para manguera de agua y cable de alimentación, ruedas		
Velocidad (máx.)	rpm	1 380 (Variable)	1 100 (Variable)	660 (variable)
Depósito de agua	l	60	170	230
Nivel de ruido	dB	55	65 (sólo como referencia)	
Dimensiones (An x l x Al)	cm	74 x 50 x 130	132 x 69 x 172	180 x 88 x 220
Peso	kg	45	100	185
Difusores batientes		●	●	
Luz UV-C que desinfecta el agua		●	●	●

## Usos

Ideal para la refrigeración de espacios como tiendas, carpas y eventos, hoteles, restaurantes y catering, almacenes, invernaderos, granjas de animales, espacios de trabajo personal, fábricas, garajes, plantas de fabricación de maquinaria, talleres de reparación de coches, fábricas de máquina-herramienta, etc. Industria en general: automoción, aviación, agricultura/horticultura, militar, logística



## FÁBRICAS Y ALMACENES

Los enfriadores de aire industriales proporcionan soluciones de refrigeración eficaces en grandes fábricas y almacenes, donde el funcionamiento de la maquinaria genera un calor excesivo. Su capacidad para reducir las temperaturas de manera efectiva sin necesidad de refrigerantes los convierte en una opción práctica para mejorar la comodidad y la productividad de los trabajadores.



## AIRE ACONDICIONADO PARA EXTERIORES

Perfectos para espacios exteriores cubiertos, estos refrigeradores brindan un flujo de aire refrescante para mantener a los clientes y al personal cómodos durante los días calurosos. Su portabilidad y rápida instalación los convierten en una opción ideal para eventos puntuales.



## GRANJAS Y GANADERÍAS

En los entornos agrícolas, mantener un ambiente cómodo tanto para los trabajadores como para los animales es crucial para el bienestar animal y la productividad. Nuestros climatizadores ayudan a reducir el estrés térmico en establos e instalaciones agrícolas, promoviendo condiciones más saludables.



## HOSTELERÍA Y COMERCIO

Los enfriadores de aire portátiles pueden mejorar la experiencia gastronómica y las compras manteniendo frescas las zonas interiores y exteriores cuando hace calor. Esto no sólo atrae a más clientes, sino que también mejora las condiciones del personal.



## INVERNADEROS Y HORTICULTURA

Los invernaderos se benefician de un aire más fresco para favorecer el crecimiento saludable de las plantas. Nuestros enfriadores de aire ayudan a reducir la temperatura del aire, creando un clima más confortable para las plantas a la vez que son energéticamente eficientes y rentables.



## GRANDES ESPACIOS QUE NECESITAN REFRIGERACIÓN

Ya sea en hangares de aviación, talleres de automoción o centros logísticos, los enfriadores de aire evaporativos pueden gestionar la temperatura en zonas amplias donde el aire acondicionado tradicional puede no ser viable.

## ¿Cómo funcionan los enfriadores evaporativos?

### ¿POR QUÉ DEBERÍA ELEGIR UN ENFRIADOR EVAPORATIVO?

El enfriador evaporativo proporciona una solución de enfriamiento económica, ecológica y libre de químicos sin usar refrigerantes ni enfrentar limitaciones, todo ello con un potencial de calentamiento global cero.

### ¿CÓMO FUNCIONA?

Cuando el enfriador está encendido, el ventilador arrastra aire a través de la almohadilla de enfriamiento humedecida. Mientras el aire pasa a través de las almohadillas de enfriamiento, el vapor de agua aleja el calor y enfría el aire. Una eficaz luz UV-C incorporada elimina posibles gérmenes y virus.

### ¿QUÉ RANGO DE REDUCCIÓN DE TEMPERATURA SE PUEDE ESPERAR?

Los enfriadores evaporativos pueden proporcionar un descenso de la temperatura de entre 4 °C y 12 °C cuando las temperaturas exteriores

superan los 22 °C. Puede conectar el enfriador a un suministro de agua y mejorar el efecto de enfriamiento agregando cubitos de hielo. El hielo puede enfriar la temperatura del agua y mejorar el efecto de enfriamiento del enfriador.

### ¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES VENTAJAS?

Alta eficiencia de enfriamiento sin niebla de agua, gran volumen de aire, pero bajo consumo de energía y sin costo de instalación.

Estas características le ayudan a reducir el consumo de energía y a disminuir el uso del aire acondicionado.

### ¿EXISTEN VENTAJAS ECONÓMICAS?

Los sistemas de refrigeración evaporativa pueden acogerse a la Deducción por Inversión en Energía (DIE). Por ejemplo, en los Países Bajos esto puede suponer un beneficio neto del 11% sobre la inversión total. En otros países también existen subvenciones propias para sostenibilidad.



# REXNORDIC

## BX E-GENERATORS

El e-Generator es una opción excelente para obras de construcción e infraestructuras, eventos, agricultura y otras aplicaciones exigentes en las que se requiere una solución de almacenamiento y distribución de energía fiable, eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

**NUEVO**

La fuente de energía libre de emisiones del futuro para profesionales

EL E-GENERATOR BX es una solución energética avanzada, portátil y totalmente libre de emisiones que proporciona energía fiable allí donde la electricidad de la red no está disponible o es limitada. El generador electrónico BX actúa como un eficiente acumulador de energía, almacenando y distribuyendo electricidad según sea necesario en diversos entornos de trabajo. Su capacidad oscila entre 6 kWh y 72 kWh, y para mayores demandas de potencia pueden conectarse varias unidades en serie.

El sistema puede utilizarse de forma independiente o en modo híbrido junto a, por ejemplo, un



generador diésel, lo que aumenta la flexibilidad y la eficiencia energética. El e-Generator BX puede cargarse a través de la red, de un generador diésel o de paneles solares, lo que permite una gestión energética versátil y sostenible. El sistema inteligente selecciona siempre el método de carga más rentable y respetuoso con el medio ambiente.

### SOLUCIÓN ENERGÉTICA SILENCIOSA Y SIN EMISIONES

Ya sea para una obra, un evento o cualquier otro lugar sin conexión a la red, el e-Generator BX es una solución fiable, flexible y respetuosa con el medio ambiente para todas las necesidades energéticas.

## ¿POR QUÉ REX NORDIC BX?

**PORTÁTIL Y ECONÓMICO** Fácil manejo y diseño robusto y resistente a la intemperie (IP54)

**SEGURO** Puede transportarse y utilizarse sin restricciones (incluido el transporte aéreo)

**FIABLE** Control total a través del portal de vigilancia incl. Módem LTE (opcional)



## EL GENERADOR A BATERÍAS MÁS SEGURO DEL MERCADO

El generador electrónico BX cuenta con la tecnología de baterías más segura del mercado, que es 99% reciclable y no produce residuos peligrosos. Su uso es seguro en espacios subterráneos y túneles y su transporte no requiere permisos ADR; también es apto para transporte marítimo y aéreo. Diseñado para un rendimiento fiable en condiciones extremas.

## ¡AHORRE HASTA UN 80% EN LOS COSTOS DE OPERACIÓN DE UN GENERADOR DIÉSEL!

El BX e-Generator optimiza el uso del generador diésel, reduciendo el consumo de combustible y las emisiones de CO<sub>2</sub> hasta en un 80%. El sistema de control automático reduce el tiempo de funcionamiento, disminuyendo los costos de mantenimiento y permitiendo el uso de un generador más pequeño en lugares donde la demanda de energía fluctúa.



### TIPO

	BX-6	BX-12	BX-18	BX-24	BX-36	BX-48	BX-72
Potencia continua VA (25°C)	4000	12000	19500	24000	36000	48000	72000
Potencia máxima VA (25°C)	10000	30000	48000	60000	75000	120000	150000
Tensión de salida CA	1 CA 230 V	3 AC 230 / 400V					
Corriente de entrada Máx. CA	40A monofásico	50A trifásico	100 A trifásico			2*100A trifásico	3*100A trifásico
Corriente de salida máxima (con fuente de CA externa)	13A (63A)	39A (89A)	63A (363A)	78A (378A)	109A (409A)	156A (756A)	218A (818A)
Funciones de protección	Sobrecarga, sobretensión, cortocircuito, batería descargada						
Protección contra fallos a tierra	16 A, monofásico, 30 mA	Monitor de aislamiento 0.100mA FI	Monitor de aislamiento 0.300mA FI				
Capacidad útil de la batería kWh	6	12	18	24	36	48	72
Conector de entrada	CEE 16A	CEE 32A trifásico	Opción 63A: CEE 125A 3ph			CEE 125A trifásica	CEE 63A trifásica
Conector de salida A	Schuko 16A	CEE 32A trifásico	Opción 63A: CEE 125A 3ph			CEE 125A trifásica	CEE 63A trifásica
Conector de salida B	Schuko 16A	3 x Schuko 16A					
Tiempo de carga hasta carga completa	2,5 horas						
Contacto auxiliar (generador diésel de arranque remoto)	Harting						
Control de la batería	LED						
Clase de protección	IP54						
Temperatura de funcionamiento . rango	menos 15c a +45c						
Dimensiones An x l x Al mm	600 x 900 x 700	800 x 1200 x 1690	800 x 1800 x 1690		800 x 1800 x 1690	1270 x 2490 x 2250	
Peso kg aprox. (sin opciones)	360	750	1230	1480	2035	3000	4070
Cargador de conexión fotovoltaica opcional	MPPT 4 kW	MPPT de 5,8 kW a 58 kW					
Número de inversores solares (máx.)	1 (4kW)	2 (11,6kW)	2 (11,6kW)	4 (23,2kW)	6 (34,8kW)	8 (46,4kW)	12 (69,6kW)

**Usos** Ideal para obras, túneles, minas, eventos, así como para la agricultura y la industria. Una fuente de energía de reserva fiable y una solución eléctrica para zonas remotas, así como para aplicaciones de preparación ante emergencias y seguridad.



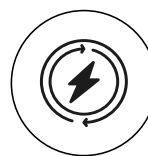
### AHORRO EN CONEXIONES ELÉCTRICAS

No es necesario realizar costosas actualizaciones de las conexiones eléctricas para satisfacer las elevadas demandas de potencia.



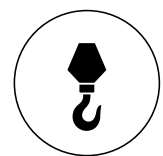
### OPCIONES DE CARGA 3 EN 1

Puede cargarse con paneles solares, un generador diésel o la red eléctrica. El sistema inteligente selecciona siempre el método de carga más rentable y respetuoso con el medio ambiente.



### FUNCIÓN POWER BOOST

Permite generar picos de potencia elevados según sea necesario, lo que proporciona una mayor flexibilidad, especialmente en entornos de trabajo dinámicos.



### FÁCILMENTE TRANSPORTABLE

Las orejetas de manipulación o elevación de la carretilla elevadora permiten trasladar la unidad de un lugar a otro.

# REXNORDIC

## ARRANCADORES MULTIFUNCIÓN

Estos boosters funcionan incluso con una batería completamente descargada. Equipado con pinzas inteligentes de alta resistencia. Alta calidad y fácil de usar.



## Potenciando tu viaje.

Los arrancadores multifuncionales proporcionan energía fiable para vehículos y una gran variedad de actividades al aire libre. Estos dispositivos versátiles ofrecen soluciones fiables en situaciones inesperadas.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

		BOOSTER1300 12V	BOOSTER2000 12V/24V
Corriente de arranque	A	600	1000
Corriente pico	A	1300	2000
Capacidad de la batería	mAh	24000 (88,8 Wh)	56000 (207,2 Wh)
Dimensiones (L x An x Al)	mm	244 x 105 x 41	261 x 188 x 149
Peso	kg	0.9	2.8
Temperatura de funcionamiento	°C	-20 - +60	-40 - +60
Puertos		Puerto de entrada/salida PD30W (USB-C): 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 15V/2A, 20V/1.5A • Puerto de salida de carga rápida (USB): 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A • Puerto de salida 15V/10A • Puerto de cable de puente 12V	Puerto de salida de carga rápida puerto de salida 12V/10A Puerto de entrada 29V/2A
Protecciones de seguridad		Cortocircuito, sobrecorriente, sobrecarga, sobretensión, protección de software de IA, sobretemperatura, sobredescarga, polaridad inversa, carga inversa	Cortocircuito, sobrecorriente, sobrecarga, sobretensión, protección de software de IA, sobretemperatura, sobredescarga, polaridad inversa, carga inversa
El paquete contiene		Rex Nordic Booster, cable de USB a USB-C, Cables de arranque inteligentes	Rex Nordic Booster, cargador de corriente, cable USB a USB-C, cables de arranque inteligente.
Linterna LED		●	●
<b>Usos</b>		<b>Arranque de vehículos, asistencia de emergencia en carretera, actividades al aire libre, apagones, viajes, proyectos de bricolaje, iluminación compacta y portátil, navegación y actividades marítimas, obras de construcción, trabajos a distancia</b>	



## Accesorios para calefactores



### KIT DE SERVICIO

AH-200/AH-300	<b>AH10046</b>
AH-200i/AH-300i	<b>AH10180</b>
AH-800/AH-800i	<b>AH10047</b>



### PROLONGACIÓN DE TUBERÍA AH-200/300/800

Tubos sin aislamiento Ø 1000mm	<b>AH10168</b>
Ø 500mm	<b>AH10169</b>
Ángulo de 90° para tubería sin aislamiento	<b>AH10177</b>
ángulo ajustable de 0-90° para tuberías sin aislar	<b>AH10167</b>



### MARCO PROTECTOR

AH-300/AH-300i	<b>AH10109</b>
AH-800/AH-800i	<b>AH10112</b>



### CARRO DE TRANSPORTE

Todos los modelos AH-200/300	<b>AH10116</b>
Todos los modelos AH-800	<b>AH10117</b>



### BOQUILLA DE AIRE

AH-200/300/800	<b>AH10028</b>
----------------	----------------



### FILTRO DE COMBUSTIBLE

AH-200/300/800	<b>AH10017</b>
----------------	----------------



### BOMBA DE COMBUSTIBLE

AH-200/300/800	<b>REX9000</b>
----------------	----------------



### SILENCIADOR

AH-200/300/800	<b>AH10106</b>
----------------	----------------

## Accesorios para aire acondicionado



### CONDUCTOS (2 UDS.)

Rex Nordic HP-19	<b>GAC69050</b>
------------------	-----------------



### KIT BOMBA DE CONDENSACIÓN

Rex Nordic HP-19	<b>GAC69063</b>
Rex Nordic HP-60	<b>GAC69065</b>



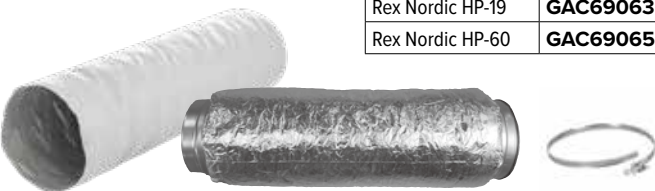
### MARCO DE METAL PARA FILTRO HEPA

Rex Nordic HP-19	<b>GAC69049</b>
Rex Nordic HP-60	<b>GAC69053</b>



### FILTROS

HP-19 MERV-8, filtro	<b>A300103</b>
HP-19 H-13, filtro HEPA	<b>A300109</b>
Filtro de carbón activo HP-19	<b>A300106</b>
Filtro HP-60 MERV-8	<b>A300104</b>
HP-60 H-13, filtro HEPA	<b>A300111</b>
Filtro de carbón activo HP-60	<b>A300108</b>



### CONDUCTOS DE REFRIGERACIÓN Y ABRAZADERAS

Conducto de aire caliente de 400 mm x 5 m (HSC-5000A/HP60)	<b>A970145</b>
Conducto flexible aislado Greendec ID 315mm x 1000mm con conectores macho/hembra (Conducto de escape HP19)	<b>CO2SBGAB315/1</b>
Conducto flexible aislado Greendec de 405 mm de diámetro interior x 1500 mm (conducto de escape HP60)	<b>SBIGAB50T40615</b>
Conducto flexible Greydec 100 de 140 mm x 10 m (Conducto frío HP19/HSC1370/2500/3500)	<b>DG1140</b>
Greydec 100 conducto flexible 229mm x 10m (conducto de aire frío para HP60)	<b>DG1229</b>
Conducto flexible Greydec 100 254mm x 10m (Conducto de aire caliente para HSC1370)	<b>DG1254</b>
Greydec 100 conducto flexible 305mm x 10m (Conducto de escape HP19)	<b>DG1305</b>
Conducto flexible Greydec Classic 457mm x 10m (Conducto de aire caliente HSC2500/3500, no necesita reductor)	<b>CLDG457</b>
Abrazaderas metálicas Greydec 60-165mm (para conductos de 140mm)	<b>QIP165</b>
Abrazaderas metálicas Greydec 60-325mm (para conductos de 203, 254, 305mm)	<b>QIP325</b>
Abrazaderas metálicas Greydec 60-525 mm (para conductos de 400, 500 mm)	<b>QIP525</b>
Conducto flexible de plástico ASSY 125 mm x 3 m (HP19/HSC2500/3500)	<b>CONDUCT125MM</b>



### KIT DE ALMOHADILLAS DE REFRIGERACIÓN

REX14000	<b>WTW0902001</b>
REX25000	<b>WTW1104001</b>
REX48000	<b>WTW1622001</b>



 **FINLANDIA**  
Rex Nordic Finland Oy  
ASIAKASPALVELU  
+358 40 180 1111  
info@rexnordic.com

HUOLTO  
+358 400 470 915  
huolto@rexnordic.com

 **SUECIA**  
Rex Nordic AB  
KUNDTJÄNST  
+46 72 200 2222  
info@rexnordic.com

SERVICE  
+46 72 555 2909  
service@rexnordic.com

 **NORUEGA**  
Rex Nordic AS  
KUNDESERVICE  
+47 40 006 616  
norge@rexnordic.com

SERVICE  
+47 93 000 411  
service@rexnordic.com

 **DINAMARCA**  
Rex Nordic A/S  
KUNDESERVICE  
+45 22 119 897  
+45 29 115 570  
dk@rexnordic.com

TEKNISK SERVICE  
+45 22 119 897  
+45 29 115 570  
service@rexnordic.com

 **REINO UNIDO**  
Rex Nordic UK LTD  
CUSTOMER SERVICE  
+44 13 553 773 70  
uk@rexnordic.com

SERVICE  
+44 75 3895 9836 ser-  
vice@rexnordic.com

 **PAÍSES BAJOS**  
Rex Nordic B.V.  
KLANTENSERVICE  
+31 639 625 904  
nl@rexnordic.com

TECHNISCHE DIENST  
+31 639 625 904  
service@rexnordic.com

 **ALEMANIA**  
Rex Nordic GmbH  
KUNDENDIENST  
+49 171 4006 002  
de@rexnordic.com

TECHNISCHER SERVICE  
+49 171 4006 002  
service@rexnordic.com

 **POLONIA**  
Rex Nordic Sp z o.o.  
OBSŁUGA KLIENTA  
+48 886 209 018  
pl@rexnordic.com

SERWIS  
+48 886 209 018  
service@rexnordic.com

 **FRANCIA**  
Rex Nordic SAS  
SERVICE À LA CLIENTÈLE  
+33 680 785 095  
fr@rexnordic.com

SERVICE TECHNIQUE  
+33 680 785 095  
service@rexnordic.com

 **ITALIA**  
Rex Nordic S.R.L.  
SERVIZIO CLIENTI  
+39 344 6795 402  
info@rexnordic.com

SERVIZIO  
+39 344 6795 402  
service@rexnordic.com

 **ESPAÑA**  
Rex Nordic Spain, S.L.  
ATENCIÓN AL CLIENTE  
+34 619 427 984  
info@rexnordic.com

SERVICIO  
+34 619 427 984  
service@rexnordic.com

 **CANADÁ**  
Rex Nordic Corp.  
CUSTOMER SERVICE  
+1 236-662-5452  
+1 236-662-5521  
ca@rexnordic.com

SERVICE  
+1 236-662-5452  
+1 236-662-5521  
service@rexnordic.com