



Manual Usuario



Aire Acondicionado Portátil

WI-9000-V22

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con el aire acondicionado portátil WI-9000-V22 podrá enfriar o dar calor a la habitación, además cuenta con función ventilación y deshumidificación para la circulación del aire y la eliminación de humedad. No requiere una instalación permanente, por lo que puede trasladarlo a donde más lo necesite.

2. SEGURIDAD

Este equipo debe ser utilizado por usuarios capacitados.

Este aparato no está diseñado para personas (incluso niños) con las capacidades físicas, sensorias o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que ellos estén bajo la supervisión o instrucción acerca del uso del aparato por una persona responsable para su seguridad.

Se debe supervisar a los niños para asegurar que ellos no jueguen con el aparato.

El enchufe de conexión debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las mismas características del enchufe macho.

El circuito de refrigerante está sellado. Solo un técnico calificado puede intentar repararlo.



ADVERTENCIA:

Por favor lea el manual con cuidado antes de operar el aire acondicionado portátil.

2.1. PRECAUCIONES OPERACIONALES

Advertencia: Para reducir riesgo de fuego, shock eléctrico o herir a personas o propiedades:

Si el cable de poder se ha dañado, debe ser reemplazado por un técnico especialista y calificado.

Siempre conecte el aire acondicionado a una fuente de energía de igual voltaje, frecuencia y clasificación como indica la placa del producto.

Utilice siempre una toma de corriente con conexión a tierra.

Desenchufe el cable de alimentación cuando lo limpie o no lo esté utilizando.

No opere el aire acondicionado con las manos mojadas. Evite que se derrame agua sobre el equipo.

No exponga el equipo a lluvia, humedad o ningún otro tipo de líquido.

No volteé, ni incline el aire acondicionado.

No desenchufe el equipo mientras está funcionando.

No utilice un cable de extensión o un enchufe adaptador.

No coloque objetos sobre el equipo.

No se apoye, ni se siente sobre el equipo.

No inserte los dedos u otros objetos en la salida de aire.

No toque la entrada de aire o las aletas.



WIRMEL

No haga funcionar el aire acondicionado, si se cae o muestra signos de mal funcionamiento.

No limpie el equipo con productos químicos.

Asegúrese de que el equipo esté lejos de fuego, objetos inflamables o explosivos.

No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, que no sean los recomendados por el fabricante.

El aire acondicionado debe almacenarse en una habitación sin fuentes de funcionamiento continuo (ejemplo: llamas abiertas, electrodoméstico de gas o calentadores eléctricos).

El aparato debe almacenarse para evitar daños mecánicos. No desarme o queme después de su uso.

Las tuberías deben estar protegidas contra daños físicos.

Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.

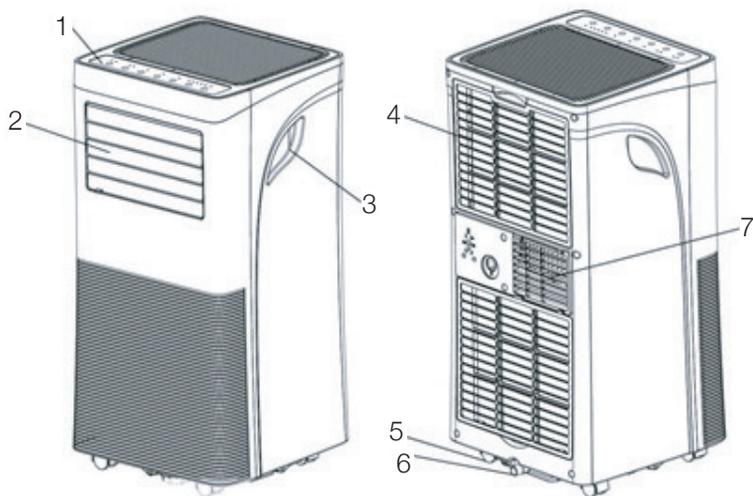


ADVERTENCIA:

Cualquier persona que deba reparar el refrigerante debe tener un certificado que lo acredite y autorice su competencia para manejar refrigerantes de forma segura.

3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

3.1. DIAGRAMA



1. Panel de control
2. Salida de aire con rejilla ajustable
3. Manija
4. Entrada de aire con filtro de aire
5. Ruedas
6. Drenaje
7. Escape de aire

3.2 CARACTERÍSTICAS

- Configuración de temperatura y visualización a través de pantalla digital LED.
- Control electrónico para timer y modo sleep.
- Sistema de auto evaporación para una mejor eficiencia.
- Apagado automático cuando el tanque está lleno.
- Reinicio automático en caso de apagón.
- Función de descongelación automática a bajas temperaturas ambientales.
- Control remoto.
- 2 velocidades de ventilación.
- Ruedas para facilitar transporte.

3.3 CONTENIDO

1



2



3



4



5



1. Tubo de escape
2. Conector de tubo
3. Adaptador tubo para kit de ventana
4. Control remoto
5. Kit de ventana

4 INSTALACIÓN

Si en su transporte se inclina más de 45°, debe esperar al menos 24 horas para poder encenderlo, después de instalarlo de manera vertical.

Instale el aire acondicionado sobre una superficie firme y nivelada en un área con al menos 50 cm de espacio libre a su alrededor, para permitir la circulación adecuada del aire.

No opere el aire acondicionado tan cerca de paredes, cortinas u otros objetos que puedan bloquear la entrada de aire. Procure mantener la entrada y salida libre de obstáculos.

Nunca instale la unidad donde pueda estar en exposición con:

- Fuentes de calor, estufas u otros productos que producen calor
- Luz solar directa
- Vibración mecánica o choque
- Polvo excesivo
- Falta de ventilación, como gabinete o estantería
- Superficie desigual



WIRMEL

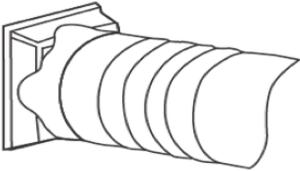
4.1 INSTALACIÓN TUBO DE ESCAPE

El tubo de escape necesita ser instalado para que el calor residual y humedad puedan ser expulsados al exterior de la habitación.

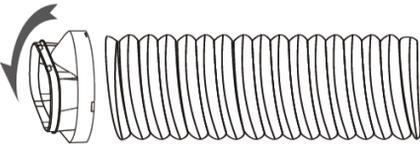
No reemplace el tubo de escape, ya que esto podría reducir la eficiencia del aire acondicionado.

Para su instalación revise los siguientes pasos:

Paso 1: Conecte la salida del tubo de escape al aire acondicionado.



Paso 2: Conecte el adaptador de tubo al kit para ventana.

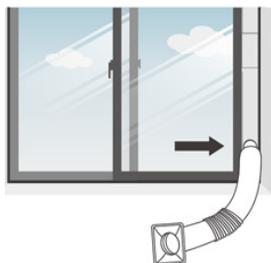


Paso 3: Extienda el tubo para ajustar el tubo al kit de ventana y su adaptador.



AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL WI-9000-V22 / MANUAL DE USUARIO

Paso 4: Cierre la ventana para asegurar el kit en su lugar. Presione firmemente la ventana contra el kit de ventana, puede asegurarla con cinta adhesiva. Se recomienda que se tape bien el espacio que queda entre el kit de ventana y el adaptador.



Paso 5: Conecte el tubo al aire acondicionado.

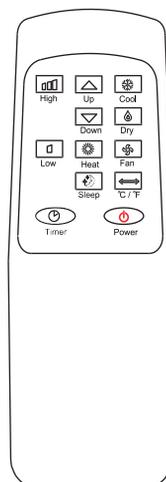
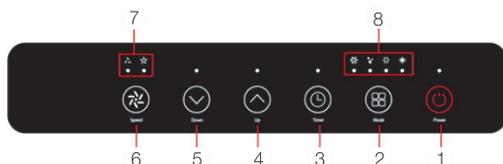


Paso 6: Ajuste el largo del tubo, evite su curvatura, para que el aire circule fácilmente. Posicione el aire acondicionado cerca de una fuente eléctrica.



Paso 7: Luego de ajustarlo, encienda el aire acondicionado.

5. PANEL DE CONTROL



Función de Botones	Indicadores
1. Encendido /Apagado	Presione para encender o apagar.
2. Modo	Presione para cambiar entre los modos de cool (enfriar), heat (calor), fan (ventilador) y dry (deshumidificar).
3. Timer	Presione para programar el inicio o la detención del funcionamiento del aire acondicionado.
4. Arriba	Aumentar hasta la temperatura deseada (16°C a 32°C) o la configuración de tiempo.
5. Abajo	Bajar hasta la temperatura deseada (16°C a 32°C) o la configuración de tiempo.
6. Indicador Velocidad	LED para velocidad (alto y bajo).
7. FAN	Presione para ajustar la velocidad entre alta y baja.

6. PROGRAMACIÓN

ENCENDER

Presione el botón de encendido/ apagado para encender.

Cuando sea encendido estará en modo FAN por defecto.

Presione el botón modo para elegir el modo adecuado.

Presione el botón de encendido/ apagado para apagar.

MODO DE OPERACIÓN

El aire acondicionado tiene cinco modos: Cool (enfriar), heat (calentar), fan (ventilar), dry (seco), sleep (suspendido).

ENFRIAR HABITACIÓN

Seleccione el modo cool para disminuir la temperatura de la habitación.

Presione el botón subir / bajar temperatura para ajustar la temperatura deseada, ésta aparecerá en la pantalla. La temperatura puede ser configurada entre 16°C y 32°C.

Presione SPEED para lograr la velocidad de aire deseada.

Para controlar la dirección del aire, ajuste la rejilla manualmente.

Nota: El aire acondicionado se detendrá si la temperatura de la habitación es menor a la seleccionada.

CALENTAR HABITACIÓN

Seleccione el modo heat para aumentar la temperatura de la habitación.

Presione el botón subir / bajar temperatura para ajustar la temperatura deseada, ésta aparecerá en la pantalla.

Nota: El tubo de escape debe ser instalado para que mantenga su funcionamiento.

VENTILAR HABITACIÓN

Presione el botón mode repetidamente hasta seleccionar el modo FAN.

En el modo de ventilación el aire de la habitación circula, pero no es enfriado.

Presione SPEED para lograr la velocidad de aire deseada.

DESHUMIDIFICAR HABITACIÓN

Presione el botón Mode repetidamente hasta seleccionar el modo Dry. En el modo deshumidificación, no se puede seleccionar la velocidad y el aire acondicionado funcionará a la velocidad más baja.

MODO SUSPENSIÓN

Esta función sólo puede ser programada a través del control remoto, además de sólo ser accionado en modo cool y heat.

En modo cool (Enfriar):

Después de una hora la temperatura aumentará por 1°C, después de otra hora volverá a aumentar por 1°C.

En modo heat (Calentar):

Después de una hora la temperatura disminuirá por 1°C, después de otra hora volverá a disminuir 1°C.

Entonces, la temperatura se mantendrá constante por diez horas, los indicadores LED se mantendrá apagados. Además, la velocidad del aire acondicionado estará operando a baja velocidad en modo silencioso y no podrá ser cambiada la velocidad.

CONFIGURACIÓN DEL TIMER

Puede ser programada entre 1 hora a 24 horas, hay dos maneras de configurarla:

1. Para apagar cuando esté encendido: Presione timer, presione la flecha hacia arriba/ abajo repetidamente hasta seleccionar el tiempo que desea para que se apague el equipo.

2. Para encender cuando esté apagado: Presione timer, presione la flecha hacia arriba/ abajo repetidamente hasta seleccionar el tiempo que desea para que se encienda el equipo.

3. Cancelar timer: Presione timer, presione la flecha hacia arriba/ abajo repetidamente hasta seleccionar "00". Si es que selecciona timer, puede salir de ese menú presionando el botón de encendido / apagado.

DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICA

En habitaciones con bajas temperaturas, el congelamiento puede suceder durante la operación de evaporación. La unidad automáticamente comenzará el proceso de descongelación y el indicador comenzará a parpadear. La secuencia de descongelación automática se activa:

1. Cuando la unidad opera en los modos cool o dry y el sensor de temperatura detecta que la temperatura del vapor del serpentín es menor a -1°C , el compresor detendrá su funcionamiento por 10 minutos hasta que la temperatura aumente a 7°C , entonces la unidad volverá a funcionar en los modos cool o dry.

2. Cuando la unidad opera en los modos heat o dry y el sensor de temperatura detecta que la temperatura del vapor del serpentín es menor a 40°C .

PROTECCIÓN DE SOBRECARGA

En caso de corte de luz, para proteger el compresor, habrá un retraso de 3 minutos hasta que el compresor se reinicie.

DRENAJE

SISTEMA DE AUTO EVAPORACIÓN

El sistema de auto evaporación utiliza el agua recolectada para enfriar las bobinas del condensador para un mejor rendimiento eficiente. No es necesario vaciar el tanque de drenaje cuando esté en modo cool, sólo cuando esté operando en los modos heat, dry y fan. Ya que el agua condensada se evapora en el condensador y se evacua a través del tubo de escape.

En cambio, cuando el aire acondicionado está en modo dry o heat, conecte la manguera de drenaje conectada a la unidad. Así podrá drenarla a un balde.

1. Apague el aire acondicionado.
2. Remueva el plug que se muestra en la fotografía.
3. Asegure el tubo transparente en esta boquilla.
4. No sumerja el final del tubo al agua, de otra manera puede generar que se cierre por el aire.



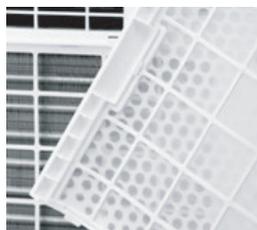
LIMPIEZA Y SEGURIDAD

LIMPIANDO EL FILTRO

El polvo se acumula en el filtro y restringe el flujo de aire, lo que reduce la eficiencia del aire acondicionado y si se bloquea podría causar daños a la unidad. Por lo que requiere una limpieza regular, de cada dos semanas.

Nota: No haga funcionar el aire acondicionado sin un filtro de aire.

1. Apague el aire acondicionado, desconéctelo de la fuente de alimentación.
2. Retire la malla del filtro de la unidad.
3. Use una aspiradora para aspirar el polvo del filtro.
4. Deje secar el filtro por completo antes de volver a insertar.
No respire los vapores o gases.



Pic1. Apague el aire acondicionado y remueva ambos filtros.



Pic2. Ponga el filtro bajo el agua, mientras corre.



WIRMEL

LIMPIEZA DE REFRIGERANTE

MEDIDAS GENERALES:

- 1, Gas / Vapor son más pesados que el aire. Por lo mismo, se puede acumular en espacios confinados, al nivel del suelo.
2. Elimine todas las fuentes de ignición.
3. Utilice el equipo adecuado de protección personal.
4. No permita que los vapores o gases entren en contacto con los ojos, piel o la ropa. No respire los vapores o gases.
5. Asegúrese de que no esté en contacto con alcantarillas y aguas públicas.
6. Considere el uso de agua pulverizada para dispersar los vapores.
7. Debe aislar el área hasta que el gas se haya dispersado. Ventile y pruebe el área de gas antes de entrar. Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

7. PROBLEMA Y SOLUCIÓN

Problemas	Inspección	Solución
El aire acondicionado no funciona	<ul style="list-style-type: none">- Asegúrese de que esté enchufado.- Revise que el indicador del nivel de agua esté encendido.- Revise la temperatura de la habitación.	<ul style="list-style-type: none">- Enchufe el aire acondicionado.- Drene el agua, después de desenchufar el aire acondicionado y vuelva a encender.- El rango de funcionamiento es de 5-35°.
El aire acondicionado ha reducido su capacidad	<ul style="list-style-type: none">- Revise si el filtro de aire está sucio.- Revise que el tubo no esté bloqueado.- Revise si hay ventanas y puertas abiertas en la habitación.- Revise si está en el modo adecuado y a la temperatura deseada.- Revise que el tubo no esté suelto.	<ul style="list-style-type: none">- Limpie el filtro de aire si es necesario.- Desbloquee el tubo.- Cierre ventanas y puertas.- Seleccione el modo deseado y la temperatura.- Ajuste el tubo.



Problemas	Inspección	Solución
Fuga de agua	<ul style="list-style-type: none">- Desbordamiento de agua mientras mueve el dispositivo.- Revise si la manguera de drenaje está doblada.	<ul style="list-style-type: none">- Vacíe el tanque de agua antes de moverlo.- Enderece la manguera de drenaje.
Ruido excesivo	<ul style="list-style-type: none">- Asegúrese que esté posicionado correctamente.- Verifique si hay partes sueltas y vibrantes.- El ruido suena como el agua que fluye.	<ul style="list-style-type: none">- Posicione el aire acondicionado sobre una superficie horizontal.- Asegure las partes.- El ruido proviene del flujo de refrigerante. Esto es normal.

ALMACENAMIENTO

Si no va a utilizar el aire acondicionado por varias semanas, se recomienda realizar limpieza del equipo y secado completo del filtro.

1. Desenchufe el equipo, remueva el tubo y el kit de ventana.
2. Drene el agua restante que quede en el aire acondicionado.
3. Limpie el filtro y deje secar completamente antes de volver a colocarlo en el equipo.
4. Guarde el enchufe.
5. El equipo debe guardarse parado.
6. Preserve la máquina en un área ventilada, seco y evite tenerlo cerca de otros equipos que funcionen con gas.

Nota: Para que el evaporador dentro de la máquina esté completamente seco, desenchufe el equipo y guárdelo en un área abierta por unos días, hasta que se seque por completo. Otra manera de secar la unidad por completo es programar la humedad un 5% más alto que la humedad ambiental, para forzar el ventilado y el secado interior por un par de horas.

El enchufe de conexión, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las mismas características del enchufe macho.

Este aparato no está diseñado para personas (incluso niños) con las capacidades físicas, sensorias o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que ellos estén bajo la supervisión o instrucción acerca del uso del aparato por una persona responsable para su seguridad.

Supervisar los niños para asegurar que ellos no jueguen con el aparato.

