



GIVE YOUR HOME A NEW LIFESTYLE



**AIRE ACONDICIONADO MÓVIL
PORTÁTIL
FHCP9000**

El refrigerante utilizado en los aires acondicionados móviles es el hidrocarburo respetuoso con el medio ambiente R290. Este refrigerante es inodoro y, en comparación con el refrigerante alternativo, el R290 es un refrigerante libre de ozono, y su efecto es muy bajo.

Por favor lea las instrucciones antes de usar y reparar.

Los dibujos provistos en este manual pueden no ser los mismos que los objetos físicos. Por favor refiérase a los objetos físicos.

- Refrigerante: R290 / 220
- El flujo de aire nominal mínimo: 380m³ / h
- Datos técnicos del fusible: T; 3,15A; 250V

I. Temas de Atención

Temas de atención

1. No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, aparte de los recomendados por el fabricante.
2. El aparato debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición que funcionen continuamente (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato a gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
3. No perforar o quemar.
4. Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener olor.
5. El aparato se instalará, operará y almacenará en una habitación con una superficie de más de 7 m².
6. Mantenga las aberturas de ventilación necesarias libres de obstrucciones;
7. La reparación se realizará solo según lo recomendado por el fabricante.
8. El aparato debe almacenarse en un área bien ventilada donde el tamaño de la habitación se corresponda con el área de la habitación como se especifica para la operación.
9. Cualquier persona involucrada con el trabajo o la ruptura de un circuito de refrigerante debe tener un certificado válido vigente de una autoridad de evaluación acreditada de la industria, que autorice su competencia para manejar refrigerantes de manera segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida de la industria.
10. La reparación solo se realizará según lo recomendado por el fabricante del equipo. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal calificado deben realizarse bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.
11. Todo procedimiento de trabajo que afecte a los medios de seguridad solo debe ser llevado por personas competentes.

Notas:

* El aire acondicionado solo es adecuado para uso en interiores y no es adecuado para otras aplicaciones.

*Siga las reglas de interconexión de la red local mientras instala el aire acondicionado y asegúrese de que esté correctamente conectado a tierra. Si tiene alguna duda sobre la instalación eléctrica, siga las

instrucciones del fabricante,

y si es necesario, pídale a un electricista profesional que lo instale.

* Coloque la máquina en un lugar plano y seco y mantenga una distancia de más de 50 cm entre la máquina y los objetos o paredes circundantes.

* Después de instalar el aire acondicionado, asegúrese de que el enchufe de alimentación esté intacto y firmemente conectado a la toma de corriente, y coloque el cable de alimentación en orden a fin de evitar que alguien se salte o se desconecte del enchufe.

* No coloque ningún objeto en la entrada y salida del aire acondicionado. Mantenga la entrada y la salida de aire libres de obstrucciones.

* Cuando se instalan tuberías de drenaje, asegúrese de que las tuberías de drenaje estén bien conectadas y que no estén distorsionadas o dobladas.

* Mientras ajusta las tiras de la guía de viento superior e inferior de la salida de aire, tire de las manos suavemente a fin de evitar dañar las tiras de la guía de viento.

* Cuando mueva la máquina, asegúrese de que esté en posición vertical.

* La máquina debe mantenerse alejada de la gasolina, gases inflamables, estufas y otras fuentes de calor.

* No desmonte, reacondicione ni modifique la máquina de forma arbitraria, de lo contrario causará un mal funcionamiento de la máquina o incluso causará daños a personas y propiedades. Para evitar peligros, si se produce una falla en la máquina, solicite al fabricante o profesionales que la reparen.

* No instale y use el aire acondicionado en el baño u otros ambientes húmedos.

* No tire del enchufe para apagar la máquina.

* No coloque tazas u otros objetos en el cuerpo para evitar que el agua u otros líquidos se derramen en el aire acondicionado.

* No use aerosoles insecticidas u otras sustancias inflamables cerca del aire acondicionado.

* No limpie ni lave el aire acondicionado con disolventes químicos como gasolina y alcohol. Cuando necesite limpiar el aire acondicionado, debe desconectar la fuente de alimentación y limpiarla con un paño suave medio mojado. Si la máquina está realmente sucia, frote con un detergente suave.

* Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o por falta de experiencia y conocimiento siempre y cuando se les haya brindado supervisión o instrucciones sobre el uso del dispositivo de manera segura y entienden los peligros. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento no deben realizarlos niños sin supervisión.

* Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas con calificaciones similares para evitar un peligro.

* El aparato debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales de cableado.

- * No haga funcionar su aire acondicionado en una habitación húmeda, como un baño o una lavandería.

la instalación de tuberías se mantendrá al mínimo.;

la tubería debe estar protegida contra daños físicos y no debe instalarse en un espacio sin ventilación;

cumplimiento de la normativa nacional de gas.;

las conexiones mecánicas deben ser accesibles para fines de mantenimiento;

□□ la superficie mínima de la sala se mencionará en forma de tabla o de una sola figura sin hacer referencia a una fórmula;

Agregue las siguientes instrucciones:

- Un área sin ventilación donde el aparato que usa refrigerantes inflamables está instalado de manera tal que, en caso de fuga de refrigerante, no se estanque y cree un riesgo de incendio o explosión.

- el aparato debe almacenarse en un área bien ventilada donde el tamaño de la habitación corresponda al área de la habitación como se especifica para la operación.;
- el aparato debe almacenarse en una habitación sin llamas abiertas continuamente (por ejemplo, un aparato de gas en funcionamiento) y fuentes de ignición (por ejemplo, un calentador eléctrico en funcionamiento).

- El aparato debe almacenarse de manera que se eviten daños mecánicos.
 - Cualquier persona involucrada con el trabajo o la ruptura de un circuito de refrigerante debe tener un certificado válido vigente de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manejar refrigerantes de manera segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria.

- La reparación solo se realizará según lo recomendado por el fabricante del equipo. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal calificado deben realizarse bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.

1. Información sobre reparación

1) Controles a la zona.

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, se requieren controles de seguridad con el objeto de garantizar que se minimice el riesgo de ignición. Para reparar el sistema de refrigeración, se deben cumplir las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.

2) Procedimiento de trabajo

El trabajo debe realizarse bajo un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de que haya un gas o vapor inflamable mientras se realiza el trabajo.

3) Área de trabajo general.

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajan en el área local deben recibir instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se está llevando a cabo. Se evitará el trabajo en espacios confinados. El área alrededor del área de trabajo debe ser seccionada. Asegúrese de que las condiciones dentro del área se hayan hecho seguras mediante el control de material inflamable.

4) Comprobando la presencia de refrigerante

El área debe verificarse con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo, para garantizar que el técnico tenga conocimiento de las atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se

está utilizando sea adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no produzcan chispas, que estén adecuadamente sellados o sean intrínsecamente seguros.

5) Presencia de extintor de incendios.

Si se debe realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en alguna de las piezas asociadas, el equipo adecuado de extinción de incendios debe estar disponible a mano. Tenga un extintor de polvo seco o CO₂ adyacente al área de carga. Sin fuentes de ignición.

Ninguna persona que realice trabajos en relación con un sistema de refrigeración que implique exponer cualquier tubería que contenga o haya contenido refrigerante inflamable utilizará ninguna fuente de ignición de tal manera que pueda provocar riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el consumo de cigarrillos, deben mantenerse lo suficientemente lejos del lugar de instalación, reparación, extracción y eliminación, durante el cual es posible que se libere refrigerante inflamable al espacio circundante. Antes de realizar el trabajo, se debe inspeccionar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no haya peligros inflamables o riesgos de ignición. Se mostrarán letreros de "No fumar".

7) Área ventilada

Asegúrese de que el área esté al aire libre o de que esté adecuadamente ventilada antes de entrar en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Deberá continuar un cierto grado de ventilación durante el período de trabajo. La ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante liberado y, preferiblemente, expulsarlo externamente a la atmósfera.

8) Controles al equipo de refrigeración.

Donde se cambien los componentes eléctricos, deben ser adecuados para el propósito y para la especificación correcta. En todo momento se seguirán las pautas de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte al departamento técnico del fabricante para obtener ayuda.

Se aplicarán los siguientes controles a las instalaciones que utilizan refrigerantes inflamables:

- El tamaño de la carga está de acuerdo con el tamaño de la habitación dentro de la cual se instalan las piezas que contienen refrigerante;
- Las máquinas y salidas de ventilación funcionan adecuadamente y no están obstruidas;
- Si se está utilizando un circuito de refrigeración indirecto, se debe revisar el circuito secundario para detectar la presencia de refrigerante;
- El marcado al equipo sigue siendo visible y legible. Las marcas y signos que sean ilegibles serán corregidos;
- Los tubos o componentes de refrigeración se instalan en una posición en la que es poco probable que estén expuestos a alguna sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes estén contruidos con materiales que sean de forma inherente resistentes a la corrosión o que estén protegidos adecuadamente contra la corrosión.

9) Controles a dispositivos eléctricos.

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos deben incluir controles de seguridad iniciales y procedimientos de inspección de componentes. Si existe una falla que pueda comprometer la seguridad, no se debe conectar ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se resuelva satisfactoriamente. Si la falla no se puede corregir de inmediato, pero es necesario continuar la operación, se debe utilizar una solución temporal adecuada. Se informará de esto al propietario del equipo para que se informe a todas las partes. Los controles iniciales de seguridad incluirán:

- Que los condensadores estén descargados: esto debe hacerse de manera segura para evitar la posibilidad de chispas;
- Que no haya componentes eléctricos vivos y que el cableado esté expuesto durante la carga, recuperación o purga del sistema;
- Que hay continuidad de la unión de la tierra.

2. Reparaciones a componentes sellados.

1) Durante las reparaciones de componentes sellados, todos los suministros eléctricos deben desconectarse del equipo en el que se está trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc. Si no es absolutamente necesario tener un suministro eléctrico al equipo durante el servicio, entonces se debe utilizar una forma permanente de la detección de fugas se ubicará en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.

2) Se debe prestar especial atención a lo siguiente para garantizar que al trabajar con componentes eléctricos, la carcasa no se altera de tal manera que el nivel de protección se vea afectado. Esto debe incluir daños a los cables, un número excesivo de conexiones, terminales no hechos según la especificación original, daños a los sellos, ajuste incorrecto de los casquillos, etc.

Asegúrese de que el aparato esté montado de forma segura. Asegúrese de que los sellos o materiales de sellado no se hayan degradado de manera que ya no sirvan para evitar la entrada de atmósferas inflamables. Las piezas de repuesto deben estar de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

NOTA: El uso de sellador de silicona puede inhibir la efectividad de algunos tipos de equipos de detección de fugas. Los componentes intrínsecamente seguros no tienen que estar aislados antes de trabajar en ellos.

3. Reparación a componentes intrínsecamente seguros.

No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que esto no excederá el voltaje y la corriente permitidos para el equipo en uso. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos tipos en los que se puede trabajar mientras se vive en presencia de una atmósfera inflamable. El aparato de prueba debe estar en la clasificación correcta. Reemplace los componentes solo con partes especificadas por el fabricante. Otras partes pueden provocar la ignición de refrigerante en la atmósfera debido a una fuga.

4. Cableado

Compruebe que el cableado no esté sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes afilados o cualquier otro efecto ambiental adverso. La verificación también deberá tener en cuenta los efectos del envejecimiento o la vibración continua de fuentes como compresores o ventiladores.

5. Detección de refrigerantes inflamables.

En ninguna circunstancia deben utilizarse fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. No se debe usar una antorcha de haluro (o cualquier otro detector que use una llama descubierta).

6. Métodos de detección de fugas

Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para los sistemas que contienen refrigerantes inflamables.

Se deben usar detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero la sensibilidad puede no ser adecuada o puede necesitar una recalibración. (El

equipo de detección se debe calibrar en un área libre de refrigerante.) Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y que sea adecuado para el refrigerante utilizado. Se instalarán equipos de detección de fugas a un porcentaje del LFL del refrigerante y se calibrará al refrigerante empleado y se confirmará el porcentaje apropiado de gas (25% máximo). Los fluidos de detección de fugas son adecuados para el uso con la mayoría de los refrigerantes, pero se debe evitar el uso de detergentes que contengan cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer la tubería de cobre. Si se sospecha una fuga, todas las llamas descubiertas deben ser eliminadas / extinguidas. Si se encuentra una fuga de refrigerante que requiere soldadura fuerte, todo el refrigerante debe recuperarse del sistema o aislarse (por medio de válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. El nitrógeno libre de oxígeno (OFN) se purgará a través del sistema antes y durante el proceso de soldadura fuerte.

7. Retiro y evacuación

Cuando ingrese al circuito de refrigerante para realizar reparaciones, o para cualquier otro propósito, se deben utilizar procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante que se sigan las mejores prácticas ya que la inflamabilidad es una consideración. Se seguirá el siguiente procedimiento:

- Retire el refrigerante;
- Purgar el circuito con gas inerte;
- Evacuar;
- Purgar nuevamente con gas inerte;
- Abrir el circuito mediante corte o soldadura fuerte.

La carga de refrigerante se recuperará en los cilindros de recuperación correctos. El sistema se debe "enjuagar" con OFN para que la unidad sea segura. Este proceso puede necesitar repetirse varias veces. No debe utilizarse aire comprimido ni oxígeno para esta tarea. El lavado se logrará rompiendo el vacío en el sistema con OFN y continuando con el llenado hasta que se alcance la presión de trabajo, luego ventilando a la atmósfera y finalmente tirando hacia el vacío. Este proceso debe repetirse hasta que no haya refrigerante dentro del sistema. Cuando se utiliza la carga OFN final, el sistema debe descargarse a presión atmosférica para permitir que se realice el trabajo. Esta operación es absolutamente vital para que se realicen operaciones de soldadura fuerte en la tubería. Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente de ignición y que haya ventilación disponible.

8. Procedimientos de carga

Además de los procedimientos de carga convencionales, se deben seguir los siguientes requisitos.

- Asegúrese de que no se contamine con refrigerantes diferentes al utilizar equipos de carga. Las mangueras o líneas deben ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen.
- Los cilindros se mantendrán en posición vertical.
- Asegúrese de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante.
- Etiquete el sistema cuando se complete la carga (si no está ya).
- Se debe tener mucho cuidado de no llenar en exceso el sistema de refrigeración.

Antes de recargar el sistema, debe probarse a presión con OFN. El sistema debe ser probado contra fugas al finalizar la carga pero antes de la puesta en servicio. Se realizará una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el sitio.

9. Desmantelamiento

Antes de llevar a cabo este procedimiento, es esencial que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y con todos sus detalles. Se recomienda una buena práctica que todos los refrigerantes se recuperen de manera segura. Antes de que se lleve a cabo la tarea, se debe tomar una muestra de aceite y refrigerante en caso de que se requiera un análisis antes de reutilizar el refrigerante recuperado. Es esencial que la energía eléctrica esté disponible antes de comenzar la tarea.

- a) Familiarizarse con el equipo y su funcionamiento.
- b) Aislar el sistema eléctricamente.
- c) Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que:
 - Se dispone de equipo de manejo mecánico, si es necesario para el manejo de cilindros de refrigerante;
 - Todo el equipo de protección personal está disponible y se usa correctamente;
 - El proceso de recuperación es supervisado en todo momento por una persona competente;
 - Los equipos y cilindros de recuperación cumplen con las normas apropiadas.
- d) Bombee el sistema de refrigerante, si es posible.
- e) Si no es posible un vacío, haga un colector para que se pueda eliminar el refrigerante de varias partes del sistema.
- f) Asegúrese de que el cilindro esté situado en la balanza antes de que tenga lugar la recuperación.
- g) Arranque la máquina de recuperación y opere de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- h) No llene en exceso los cilindros. (No más del 80% de volumen de carga líquida).
- i) No exceda la presión máxima de trabajo del cilindro, ni siquiera temporalmente.
- j) Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y se haya completado el proceso, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren del sitio rápidamente y que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.
- k) El refrigerante recuperado no debe cargarse en otro sistema de refrigeración a menos que haya sido limpiado y revisado.

10. Etiquetado

El equipo debe estar etiquetado indicando que ha sido descompuesto y vaciado de refrigerante. La etiqueta deberá estar fechada y firmada. Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que el equipo contiene refrigerante inflamable.

11. Recuperación

Al retirar el refrigerante de un sistema, ya sea para el mantenimiento o la desactivación, se recomienda que todos los refrigerantes se eliminen de manera segura. Al transferir refrigerante a los cilindros, asegúrese de que solo se utilicen los cilindros de recuperación de refrigerante apropiados. Asegúrese de que esté disponible el número correcto de cilindros para mantener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilizarán están diseñados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros deben estar completos con válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Se evacúan los cilindros de recuperación vacíos y, si es posible, se enfrían antes de que se produzca la recuperación. El equipo de recuperación debe estar en buen estado de funcionamiento con un conjunto de instrucciones sobre el equipo que está a mano y debe ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, un conjunto de básculas de pesaje calibradas debe estar disponible y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras

deben estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buenas condiciones. Antes de usar la máquina de recuperación, verifique que esté en buen estado de funcionamiento, que se haya mantenido correctamente y que todos los componentes eléctricos asociados estén sellados para evitar la ignición en caso de una descarga de refrigerante. Consulte con el fabricante en caso de duda. El refrigerante recuperado se devolverá al proveedor de refrigerante en el cilindro de recuperación correcto, y se arreglará la nota de transferencia de residuos correspondiente. No mezcle refrigerantes en unidades de recuperación y especialmente en cilindros. Si se deben retirar los compresores o los aceites del compresor, asegúrese de que hayan sido evacuados a un nivel aceptable para asegurarse de que no quede refrigerante inflamable dentro del lubricante. El proceso de evacuación se llevará a cabo antes de devolver el compresor a los proveedores. Para acelerar este proceso solo debe emplearse calefacción eléctrica del cuerpo del compresor. Cuando el aceite se drena de un sistema, debe llevarse a cabo de manera segura.

Transporte, marcado y almacenaje para unidades.

1. Transporte de equipos que contengan refrigerantes inflamables.
Cumplimiento de la normativa de transporte.
2. Marcado de equipos mediante letreros.
Cumplimiento de la normativa local.
3. Desecho de equipos utilizando refrigerantes inflamables.
Cumplimiento de la normativa nacional.
4. Almacenamiento de equipos / aparatos
El almacenamiento del equipo debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
5. Almacenamiento de equipos empacados (sin vender)
La protección del paquete de almacenamiento debe construirse de manera tal que los daños mecánicos al equipo dentro del paquete no causen una fuga de la carga de refrigerante.
La cantidad máxima de equipos permitidos para ser almacenados juntos será determinada por las regulaciones locales.



: PRECAUCIÓN, Riesgo de incendio



Lea el manual de Instrucciones



Cualquier reparación que necesite, comuníquese con el Centro de servicio autorizado más cercano y siga estrictamente las instrucciones del fabricante solamente.

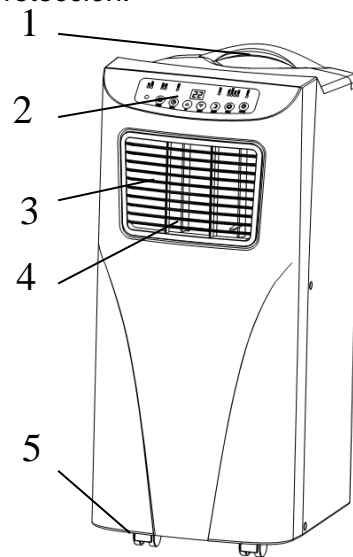
II. Características y componentes

1. Características

- * Nueva apariencia, estructura compacta, línea suave, forma simple y generosa.
- * Con refrigeración, calefacción (frío simple sin tal función), deshumidificación y función de ventilador.
- * LED muestra el panel de control, hermoso y moderno, con control remoto de alta calidad. Adopta un diseño de control remoto fácil de usar.
- * Capacidad de filtración de aire.
- * Función de interruptor de tiempo.
- * Funciones de protección de reiniciar automáticamente el compresor después de tres minutos, una variedad de otras funciones de protección.

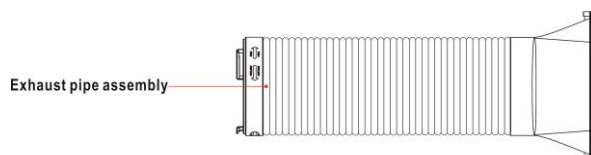
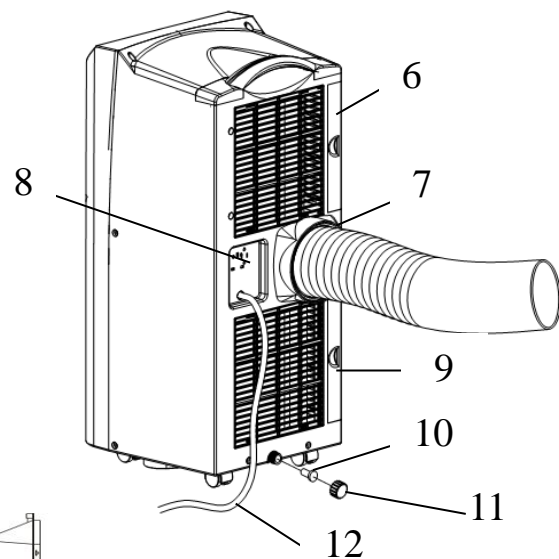
Front side

1. Handle
2. Control Panel
3. Air-outlet
4. Fan blade
5. Castor



Back Side

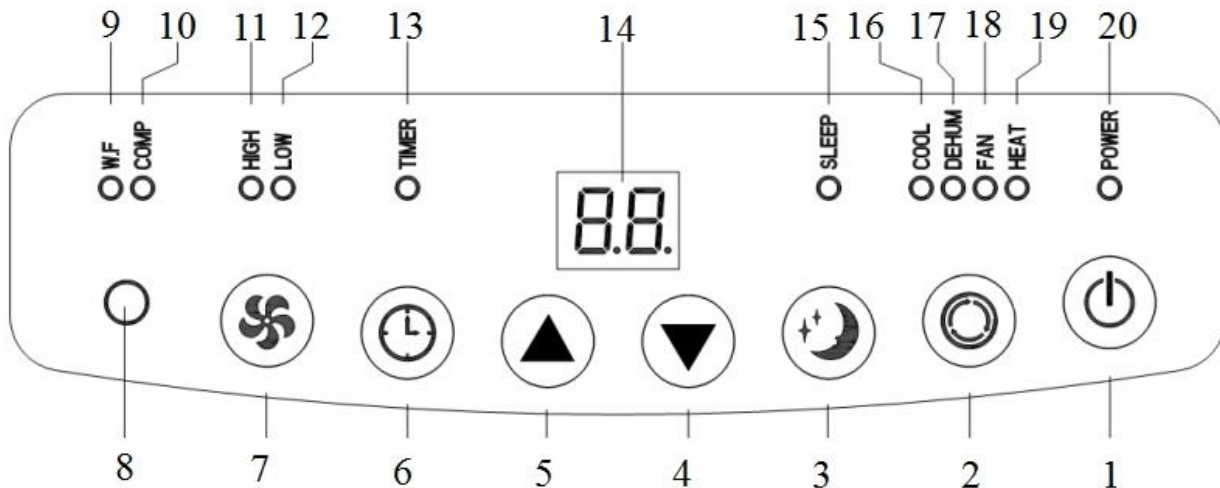
6. Filter frame upper
7. Exhaust Connector
8. Power Cord Location
9. Filter frame lower
10. Rubber plug
11. Plug cap
12. Power Cord



III. Ajuste de controles

1. Instrucciones de operación del panel de control

1) interfaz de funcionamiento:



1. Botón de encendido	11. Indicador de alta velocidad de ventilador
2. Botón de modo	12. Indicador de baja velocidad de ventilador
3. Botón de reposo	13. Indicador de modo de temporizador
4. Botón para bajar	14. Ventana de visualización
5. Botón para subir	15. Indicador de modo de Reposo
6. Botón de temporizador	16. Indicador de modo enfriamiento
7. Botón de ventilador	17. Indicador de modo de deshumidificar
8. Receptor para control remoto	18. Indicador de modo de ventilador
9. Indicador de "Lleno de agua"	19. Indicador de modo de calefacción
10. Indicador para compresor	(Opcional para Calefacción Solamente)
	20. Indicador de potencia

1. Cuando la máquina se enciende por primera vez, la máquina entrará en estado de espera.

2. Tecla de encendido: Presione este botón para encender y detener el aparato.

3. Tecla de Selección de Modo: presione la tecla para cambiar entre enfriamiento → deshumidificación → ventilador → modo de calefacción (frío simple sin dicha función) → enfriamiento → ... modo.

4. Tecla para Subir y Tecla para Bajar: presione las dos teclas para cambiar la temperatura de configuración o el tiempo de configuración, opere de la siguiente manera:

Mientras configura la temperatura, presione la tecla arriba o abajo para seleccionar la temperatura requerida (no disponible en el modo de ventilador o deshumidificación).

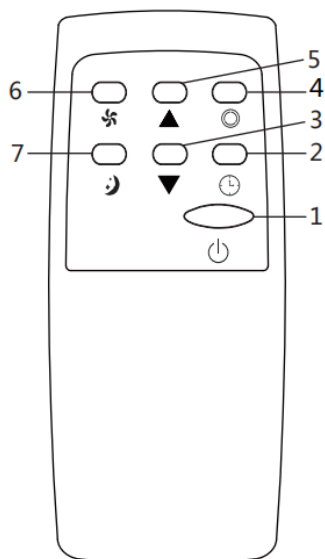
Mientras configura el tiempo, presione la tecla arriba o abajo para seleccionar el tiempo requerido.

6. Tecla de Temporizador: Presione la tecla para cerrar el tiempo; en el caso de apagado, presione la tecla para abrir el tiempo. Presione la tecla; cuando el símbolo de tiempo parpadee, presione la tecla arriba y abajo para seleccionar el valor de tiempo requerido. Los valores de tiempo se pueden configurar en 1-24 horas y el valor de tiempo se ajusta hacia arriba o hacia abajo en una hora.








7. Modo de Reposo: En el modo de enfriamiento, presione la tecla de reposo para activar el modo de reposo, luego la unidad funcionará en el modo de ahorro de energía y silencioso.

2. Instrucciones de funcionamiento del mando a distancia

1) El panel de control remoto es el siguiente:



Las instrucciones de funcionamiento clave del control remoto de alta calidad son las siguientes:

1. Potencia: Oprima  la tecla para encender o apagar la máquina.
2. Temporizador: oprima  la tecla para fijar el tiempo.
3. Bajar: oprima  la tecla para reducir la temperatura y el valor de ajuste de tiempo.
4. Modo: oprima  la clave para cambiar entre el modo de refrigeración, calefacción, ventilador, deshumidificación.
5. Subir: oprima  la tecla para reducir la temperatura y el valor de ajuste de tiempo.
6. Ventilador: oprima  la tecla para seleccionar velocidad del viento alta o baja.
7. Modo de Reposo: Oprima  la tecla para activar el modo de reposo.

IV. Función de protección

3.1 Función de protección contra heladas:

En refrigeración, si la temperatura del sensor de tubería EVA es demasiado baja, la máquina entrará automáticamente en estado de protección; Si la temperatura del sensor de tubería de EVA se eleva a una cierta temperatura, puede volver automáticamente al funcionamiento normal.

3.2 Función de protección de desbordamiento:

Cuando el agua en la bandeja de agua excede el nivel de advertencia, la máquina emitirá automáticamente una alarma y el indicador W.F parpadeará. En este punto, debe drenar el agua (consulte los detalles en las *Instrucciones de drenaje* al final de este capítulo). Después de vaciar el agua, la máquina entrará en estado de espera.

3.3 Descongelación automática:

En calefacción, la máquina tiene función de descongelación automática. Después de descongelar, la máquina volverá automáticamente al estado original.

3.4. Protección contra el sobrecalentamiento:

Para proteger la vida útil de la máquina, la máquina tiene protección contra sobrecalentamiento en el modo de calefacción. Durante el período de protección, el compresor y el motor inferior dejarán de funcionar y volverán automáticamente al estado de calentamiento normal una vez que se recupere la temperatura de la máquina.

3.5 Función de protección del compresor

Para aumentar la vida útil del compresor, tiene una función de protección de arranque demorado de 3 minutos después de que se apaga el compresor.

V. Instalación y ajuste

1. Instalación:

Advertencia: antes de utilizar el aire acondicionado móvil, manténgalo en posición vertical durante al menos dos horas.

El aire acondicionado se puede mover fácilmente en la habitación. En el proceso de movimiento, asegúrese de que el aire acondicionado esté en posición vertical y el aire acondicionado debe colocarse sobre una superficie plana. No instale y use el aire acondicionado en el baño u otros ambientes húmedos.

1.1 Instale el conjunto del tubo de calor como se muestra en la Fig. 1)

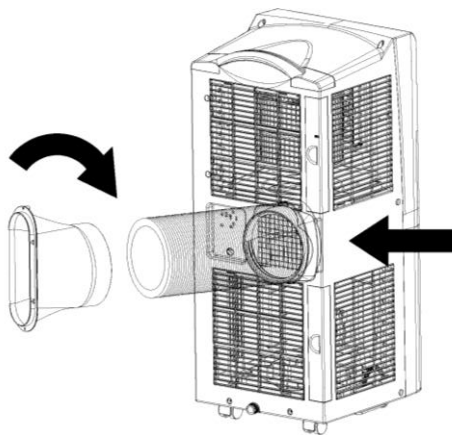


Figura 1

1) saque el conjunto del conector externo y el conjunto del tubo de escape, y retire las bolsas de plástico:

2) inserte el ensamblaje del tubo de calor (el extremo de la junta de escape) en la ranura de ventilación del panel posterior (empuje hacia la izquierda) y complete el ensamblaje (como se muestra en la figura 1).

1.3 Instale el cuerpo

1) Mueva la máquina con el tubo de calor instalado antes de la ventana. La distancia entre el cuerpo y las paredes u otros objetos debe ser de al menos 50 cm (como se muestra en la Fig.4)

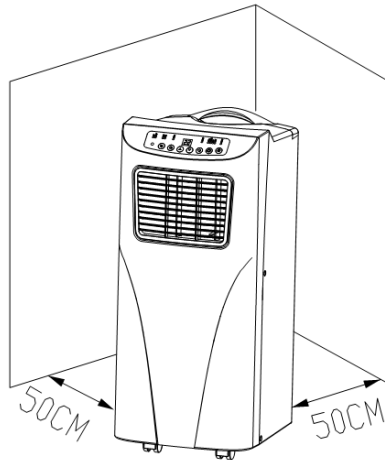


Figura 4

2) Alargue el tubo de escape (como se muestra en la Fig. 5 y Fig. 6).

Notas: 1. El extremo plano de las juntas del tubo de escape debe encajarse en su lugar.

2. La tubería no se puede distorsionar ni tiene un giro sustancial (mayor a 45 °). Mantenga la ventilación del tubo de escape no bloqueada.

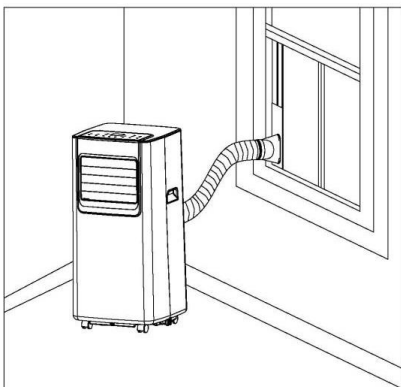


Figura 5

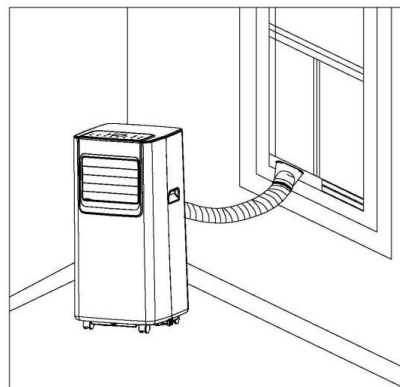


Figura 6

Aviso importante:

La longitud de la manguera de escape debe ser de 280 ~ 1,500 mm, y esta longitud se basa en las especificaciones del aire acondicionado. No use tubos de extensión ni los reemplace con otras mangueras diferentes, ya que esto podría causar un mal funcionamiento. El alojamiento del escape no debe estar bloqueado; de lo contrario puede causar sobrecalentamiento.

VI. Instrucciones de drenaje

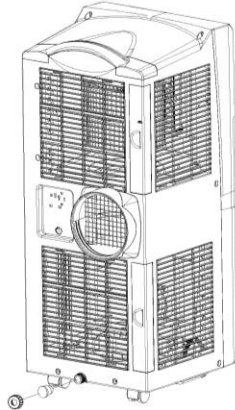
Esta máquina tiene dos métodos de drenaje: drenaje manual y drenaje continuo.

1. Drenaje manual:

1) Cuando la máquina se detiene cuando el agua está llena, apáguela y desenchufe el cable de alimentación.

Notas: Mueva la máquina con cuidado para no derramar el agua en la bandeja de agua en la parte inferior del cuerpo.

- 2) Coloque el recipiente de agua debajo de la salida de agua lateral detrás del cuerpo.
- 3) Desenrosque la cubierta de drenaje y desenchufe el tapón de agua, el agua fluirá automáticamente hacia el r



Notas: 1) Mantenga la cubierta de drenaje y el tapón de agua correctamente.

Durante el drenaje, el cuerpo puede inclinarse ligeramente hacia atrás.

Si el recipiente de agua no puede contener toda el agua, antes de que se llene, rellene la salida de agua con el tapón de agua tan pronto como sea posible para evitar que el agua fluya hacia el piso o la alfombra.

2) Cuando se descarga el agua, rellene el tapón de agua y apriete la tapa de drenaje

VII. Mantenimiento

Limpeza: antes de la limpieza y el mantenimiento, apague la máquina y desenchufe el enchufe.

1. Limpiar la superficie

Limpiar con la superficie de la máquina con un paño suave y húmedo. No utilice productos químicos, como benceno, alcohol, gasolina, etc.; de lo contrario, se dañará la superficie del aire acondicionado o incluso se dañará toda la máquina.

2. Limpiar la pantalla del filtro

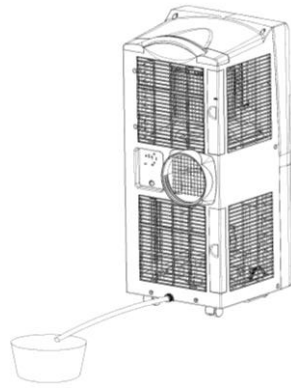
Si la pantalla del filtro está obstruida con polvo y se reduce la efectividad del aire acondicionado, asegúrese de limpiar la pantalla del filtro una vez cada dos semanas.

3. Limpie el marco de la pantalla de filtro superior

1) Desenrosque el filtro EVA.

2) **Coloque la pantalla del filtro de EVA en agua tibia con detergente neutro**

(aproximadamente 40 °C / 104 °F) y séquela a la sombra después de enjuagarlo para limpiarlo.



VIII. Almacenamiento de la unidad:

1. Desenrosque la tapa de drenaje, desenchufe el tapón de agua y descargue el agua de la bandeja de agua en otros recipientes de agua o incline directamente el cuerpo para descargar el agua en otros recipientes.
2. Encienda la máquina, ajústela al modo de ventilación con poco viento y mantenga este estado hasta que la tubería de drenaje se seque, a fin de mantener el interior del cuerpo en un estado seco y evitar que se mueva.
3. Apague la máquina, desenchufe el cable de alimentación y enrolle el cable de alimentación alrededor del poste de embalaje; instale el tapón de agua y la tapa de drenaje.
4. Retire el tubo de escape y guárdelo correctamente.
5. Cubrir el aire acondicionado con una bolsa de plástico. Coloque el aire acondicionado en un lugar seco, manténgalo fuera del alcance de los niños y tome medidas de control de polvo.
6. Retire las pilas del mando a distancia y guárdelas correctamente.

Nota: asegúrese de que el cuerpo esté colocado en un lugar seco y mantenga todos los componentes de la máquina correctamente.

1. Desenrosque la tapa de drenaje, desenchufe el tapón de agua y descargue el agua de la bandeja de agua en otros recipientes de agua o incline directamente el cuerpo para descargar el agua en otros recipientes.
2. Encienda la máquina, ajústela al modo de ventilación con poco viento y mantenga este estado hasta que la tubería de drenaje se seque, a fin de mantener el interior del cuerpo en un estado seco y evitar que se mueva.
3. Apague la máquina, desenchufe el cable de alimentación y enrolle el cable de alimentación alrededor del poste de embalaje; instale el tapón de agua y la tapa de drenaje.
4. Retire el tubo de escape y guárdelo correctamente.
5. Cubrir el aire acondicionado con una bolsa de plástico. Coloque el aire acondicionado en un lugar seco, manténgalo fuera del alcance de los niños y tome medidas de control de polvo.
6. Retire las pilas del mando a distancia y guárdelas correctamente.

Nota: asegúrese de que el cuerpo esté colocado en un lugar seco y mantenga todos los componentes de la máquina correctamente.

IX. Solución de problemas (2)

No repare ni desmonte el aire acondicionado por sí mismo. La reparación no calificada dará lugar a la falla de la tarjeta de garantía y puede causar daños a los usuarios o sus propiedades.

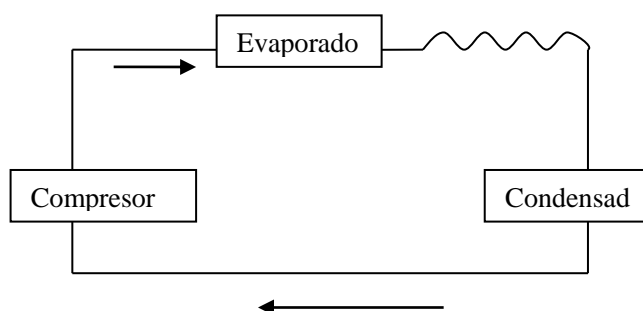
Problemas	Razones	Solución
El aire acondicionado no funciona.	No hay electricidad.	Enciéndalo después de conectarlo a un toma-corriente con electricidad.
	El indicador de agua llena parpadeará.	Descargue el agua que está adentro.
	La temperatura ambiente es demasiado baja o demasiado alta	Se recomienda utilizar la máquina a una temperatura de 7-35 °C (44-95 °F).
	En el modo de refrigeración, la temperatura ambiente es más baja que la temperatura establecida.	Cambia la temperatura ajustada.
	En el modo de deshumidificación, la temperatura ambiente es baja	La máquina se coloca en una habitación con una temperatura ambiente superior a 17 °C (62 °F).
El efecto refrescante no es bueno.	Hay luz solar directa.	Tire de la cortina.
	Las puertas o ventanas están abiertas; hay mucha gente; o en modo de enfriamiento, hay otras fuentes de calor.	Cierre puertas y ventanas, y agregue aire acondicionado nuevo.
	La pantalla de filtro está sucia.	Limpie o reemplace la pantalla del filtro.
	La entrada o salida de aire está bloqueada.	Despejar las obstrucciones.
Ruido fuerte	El aire acondicionado no se coloca sobre una superficie plana.	Coloque el aire acondicionado en un lugar plano y duro (a fin de reducir el ruido).
El compresor no funciona.	Comienza la producción de escarcha.	Espere 3 minutos hasta que baje la temperatura y luego reinicie la máquina.
	Comienza la protección contra sobrecalentamiento.	
El control remoto no funciona	La distancia entre la máquina y el control remoto es demasiado grande.	Deje que el control remoto se acerque al aire acondicionado y asegúrese de que esté directamente orientado hacia la dirección del receptor del control remoto.
	El control remoto no está alineado con la dirección del receptor del control remoto.	
	Las baterías están agotadas.	Reemplace las baterías.
Muestra 'E2'.	El sensor de temperatura ambiente es anormal.	Compruebe el sensor de temperatura ambiente y los circuitos relacionados.
Muestra 'E1'	El sensor de temperatura de la tubería es anormal.	Compruebe el sensor de temperatura de la tubería y los circuitos relacionados.

Nota: Si ocurren problemas que no figuran en la tabla o si las soluciones recomendadas no funcionan, comuníquese con la organización de servicio profesional.

X. Anexo

Diagrama esquemático para aire acondicionado

(Los parámetros técnicos específicos de la máquina estarán sujetos a la placa de identificación del product)



18



Los productos eléctricos no deben desecharse con productos domésticos. De acuerdo con la Directiva Europea 2012/19 / UE sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos y su implementación en la legislación nacional, los productos eléctricos utilizados deben recolectarse por separado y desecharse en los puntos de recolección provistos para este fin. Hable con las autoridades locales o el distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje.