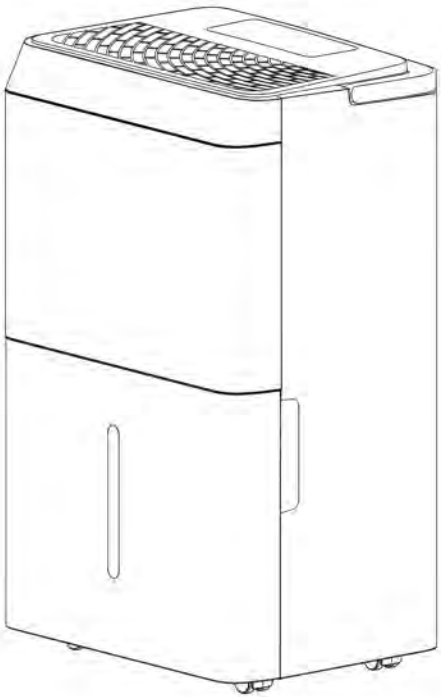
greenwind

MANUAL DE USUARIO

DESHUMIDIFICADOR



Gracias por seleccionar nuestro producto de calidad.
Por favor asegúrese de leer cuidadosamente el manul antes de usar.

www.greenwind.online

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

¡MUY IMPORTANTE!
Por favor, no instale ni utilice el electrodoméstico antes de haber leído cuidadosamente este manual. Guarde este manual de instrucciones para una eventual garantía del producto y para futuras referencias.

Instrucciones Generales de Seguridad

1- El aparato es solo para uso en interiores.
2- No utilice la unidad en un enchufe en reparación o no instalado correctamente.
3- No utilice la unidad en las siguientes condiciones:
A. Cerca de una fuente de fuego.
B. En un área donde pueda salpicar aceite.
C. En un área expuesta a la luz solar directa.
D. En un área donde pueda salpicar agua.
E. Cerca de una bañera, lavandería, ducha o piscina.
4- Nunca inserte los dedos ni objetos en la salida de aire. Tenga especial cuidado en advertir a los niños sobre estos peligros.
5- Mantenga la unidad en posición vertical durante el transporte y almacenamiento para que el compresor se mantenga correctamente.
6- Antes de limpiar el aparato, siempre apáguelo o desconecte la fuente de alimentación.
7- Al mover el aparato, siempre apáguelo y desconecte la fuente de alimentación, y muévalo lentamente.
8- Para evitar la posibilidad de un incendio, no cubra el aparato.
9- Todos los enchufes del aparato deben cumplir con los requisitos de seguridad eléctrica locales. Si es necesario, verifíquelo con los requisitos.
10- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
11- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personal calificado para evitar riesgos.
12- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, siempre que se les haya dado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato de manera segura y comprendan los riesgos involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben realizarse por niños sin supervisión.
13- El aparato debe ser instalado de acuerdo con las normativas eléctricas nacionales.
14- Detalles del tipo y clasificación de los fusibles: T, 250V AC, 3.15A.

15- Reciclaje: Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros desechos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recolección o contacte con el minorista donde se compró el producto. Ellos pueden tomar este producto para su reciclaje seguro para el medio ambiente.
16- Contacte a un técnico de servicio autorizado para la reparación o el mantenimiento de esta unidad.

17- No tire, deforme ni modifique el cable de alimentación ni lo sumerja en agua. El mal uso o la manipulación del cable de alimentación puede dañar la unidad y provocar una descarga eléctrica.
18- Deben cumplirse las normativas nacionales de gas.
19- Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
20- Cualquier persona que trabaje en o rompa un circuito de refrigerante debe tener un certificado válido de una autoridad acreditada que autorice su competencia para manejar refrigerantes de manera segura, de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria.
21- El servicio debe realizarse solo según lo recomendado por el fabricante del equipo. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal calificado deben llevarse a cabo bajo la supervisión de una persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.
22- No opere ni detenga la unidad insertando o sacando el enchufe, ya que podría causar una descarga eléctrica o un incendio debido a la generación de calor.
23- Desconecte la unidad si escucha sonidos extraños, huele algo raro, o ve humo proveniente de ella.

Notas:

- Si alguna pieza se daña, contacte al distribuidor o a un taller de reparaciones autorizado.
- En caso de daños, apague el interruptor de aire, desconecte la alimentación y contacte al distribuidor o taller autorizado.
- En cualquier caso, el cable de alimentación debe estar firmemente conectado a tierra.
- Para evitar peligros, si el cable de alimentación está dañado, apague el interruptor de aire y desconecte la alimentación. Debe reemplazarse a través del distribuidor o taller autorizado.

Si el electrodoméstico tiene función Wi-Fi, la potencia de transmisión es menor a 20dBm y el rango de frecuencia de la radio es: 2412MHz-2472MHz.

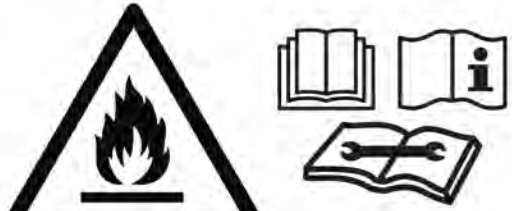
Advertencia:
No utilice medios no recomendados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación o limpiar la unidad.
El electrodoméstico debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición en funcionamiento (por ejemplo, llamas abiertas, un electrodoméstico de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
No perfore ni queme la unidad.
Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.
El electrodoméstico debe ser instalado, operado y almacenado en una habitación con un área de suelo mayor que X m^2.

Cantidad de carga de Gas R290 (vea la etiqueta en el producto) (gr)	Tamaño mínimo del sitio para su uso y almacenamiento. (m^2)
m＜152	4
152≦m≦185	9
186≦m≦225	11
226≦m≦270	13
271≦m≦290	14
291≦m≦300	15

Información específica sobre electrodomésticos con gas refrigerante R290:

Lea detenidamente todas las advertencias.

- Al descongelar y limpiar el electrodoméstico, no use herramientas distintas de las recomendadas por el fabricante.
- El electrodoméstico debe colocarse en un área sin fuentes de ignición continuamente en funcionamiento (por ejemplo: llamas abiertas, electrodomésticos de gas o eléctricos en funcionamiento).
- No perfore ni queme.
- Este electrodoméstico contiene Y g (ver etiqueta en la parte trasera de la unidad) de gas refrigerante R290.
- El R290 es un gas refrigerante que cumple con las directivas europeas sobre el medio ambiente.
- No perfore ninguna parte del circuito de refrigerante.
- Si el electrodoméstico se instala, opera o almacena en un área no ventilada, la habitación debe estar diseñada para evitar la acumulación de fugas de refrigerante, lo que podría provocar un riesgo de incendio o explosión debido a la ignición del refrigerante causada por calentadores eléctricos, estufas u otras fuentes de ignición.
- El electrodoméstico debe almacenarse de manera que se evite el fallo mecánico.
- Las personas que operen o trabajen en el circuito de refrigerante deben contar con la certificación adecuada emitida por una organización acreditada que garantice la competencia en el manejo de refrigerantes según una evaluación reconocida por asociaciones de la industria.
- Las reparaciones deben realizarse según las recomendaciones del fabricante. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de personal cualificado deben realizarse bajo la supervisión de una persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.
- Los conductos conectados a un aparato no deben contener una fuente potencial de ignición.



precaución, riesgo de incendio

INSTRUCCIONES PARA REPARAR APARATOS QUE CONTIENEN R290

1. INSTRUCCIONES GENERALES

1.1. Comprobaciones del área

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, es necesario realizar verificaciones de seguridad para minimizar el riesgo de ignición. Para la reparación del sistema de refrigeración, deben cumplirse las siguientes precauciones antes de realizar el trabajo en el sistema.

1.2. Procedimiento de trabajo

El trabajo debe llevarse a cabo bajo un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de que haya gas o vapor inflamable presente durante la realización de la tarea.

1.3. Área general de trabajo

Todo el personal de mantenimiento y otros que trabajen en la zona local deben ser informados sobre la naturaleza del trabajo que se está realizando. El trabajo en espacios confinados debe evitarse. El área alrededor del espacio de trabajo debe estar delimitada. Asegúrese de que las condiciones en el área hayan sido hechas seguras controlando los materiales inflamables.

1.4. Comprobación de la presencia de refrigerante

El área debe ser inspeccionada con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo para garantizar que el técnico esté al tanto de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se está utilizando sea adecuado para el uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no genere chispas, esté adecuadamente sellado o sea intrínsecamente seguro.

1.5. Presencia de extintor de incendios

Si se va a realizar algún trabajo caliente en el equipo de refrigeración o en cualquier parte asociada, se deberá disponer de un equipo adecuado de extinción de incendios. Tenga un extintor de polvo seco o CO_2 adyacente al área de carga.

1.6. No utilizar fuentes de ignición

Nadie que realice trabajos en relación con un sistema de refrigeración que implique la exposición de cualquier tubería que contenga o haya contenido refrigerante inflamable debe utilizar fuentes de ignición de tal manera que pueda generar un riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluidas fumar cigarrillos, deben mantenerse lo suficientemente alejadas del sitio de instalación, reparación, retirada y eliminación, durante las cuales el refrigerante inflamable

podría liberarse al espacio circundante. Antes de que comience el trabajo, el área alrededor del equipo debe ser inspeccionada para asegurarse de que no haya riesgos de materiales inflamables o fuentes de ignición. Se deben colocar señales de "No fumar".

1.7. Área ventilada
Asegúrese de que el área esté al aire libre o de que esté adecuadamente ventilada antes de abrir el sistema o realizar cualquier trabajo caliente. Debe mantenerse una ventilación adecuada durante el tiempo que dure el trabajo. La ventilación debe dispersar de manera segura cualquier refrigerante liberado, y preferiblemente expulsarlo al exterior.

1.8. Verificación del equipo de refrigeración
Si se cambian componentes eléctricos, deben ser adecuados para el propósito y cumplir con las especificaciones correctas. En todo momento, se deben seguir las pautas de mantenimiento y servicio del fabricante. Si tiene dudas, consulte con el departamento técnico del fabricante para obtener asistencia. Se deben realizar las siguientes verificaciones para instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables: el tamaño de la carga debe cumplir con el tamaño de la habitación donde se instalan las partes que contienen refrigerante; la maquinaria de ventilación y las salidas deben estar operando adecuadamente y no estar obstruidas; si se está utilizando un circuito de refrigeración indirecto, se debe verificar la presencia de refrigerante en el circuito secundario; las marcas en el equipo deben ser visibles y legibles. Las marcas y señales ilegibles deben corregirse; las tuberías o componentes de refrigeración deben estar instalados en una posición donde no puedan estar expuestos a ninguna sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes estén hechos de materiales que sean inherentemente resistentes a la corrosión o estén adecuadamente protegidos contra la corrosión.

1.9. Verificación de los dispositivos eléctricos
La reparación y mantenimiento de componentes eléctricos debe incluir verificaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de componentes. Si existe un fallo que podría comprometer la seguridad, no se debe conectar la fuente de alimentación eléctrica hasta que el problema sea resuelto satisfactoriamente. Si el fallo no se puede corregir de inmediato pero es necesario continuar con la operación, debe utilizarse una solución temporal adecuada. Esto debe ser informado al propietario del equipo para que todas las partes estén advertidas. Las verificaciones iniciales de seguridad deben incluir: la descarga de los condensadores; esto debe realizarse de manera segura para evitar la posibilidad de chispas; que no haya componentes eléctricos ni cables vivos expuestos mientras se carga, recupera o purga el sistema; que haya continuidad en la conexión a tierra.

2. REPARACIÓN DE COMPONENTES SELLADOS

2.1 Durante la reparación de componentes sellados, todas las fuentes de alimentación eléctrica deben estar desconectadas del equipo en el que se esté trabajando antes de quitar cualquier cubierta sellada, etc. Si es absolutamente necesario tener una fuente de alimentación eléctrica para el equipo durante el servicio, entonces se debe ubicar un detector de fugas que funcione permanentemente en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.

2.2 Se debe prestar especial atención a lo siguiente para asegurarse de que, al trabajar con componentes eléctricos, la carcasa no se modifique de tal manera que se vea afectado el nivel de protección. Esto incluye daños a los cables, un número excesivo de conexiones, terminales no realizados según la especificación original, daños a los sellos, instalación incorrecta de las abrazaderas, etc.

Asegúrese de que el aparato esté montado de manera segura. Asegúrese de que los sellos o materiales de sellado no se hayan degradado de tal 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 necesitan ser aislados antes de trabajar en ellos.

3. REPARACIÓN DE COMPONENTES INTRÍNSECAMENTE SEGUROS

No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que no exceda el voltaje y la corriente permitidos para el equipo en uso. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos tipos que se pueden manipular mientras están en funcionamiento en presencia de una atmósfera inflamable. El equipo de prueba debe tener la calificación correcta. Reemplace los componentes solo con piezas especificadas por el fabricante. Otras partes pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera debido a una fuga.

4. CABLEADO

Verifique que el cableado no esté expuesto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes afilados u otros efectos ambientales adversos. La verificación también debe tener en cuenta los efectos del envejecimiento o la vibración continua de fuentes como compresores o ventiladores.

5. DETECCIÓN DE REFRIGERANTES INFLAMABLES

Bajo ninguna circunstancia se deben utilizar fuentes potenciales de ignición para buscar o detectar fugas de refrigerante. No se debe usar una antorcha de haluro (u otro detector que use una llama abierta).

6. MÉTODOS DE DETECCIÓN DE FUGAS

Los siguientes métodos de detección de fugas son considerados aceptables para sistemas que contienen refrigerantes inflamables. Los detectores de fugas electrónicos deben usarse para detectar refrigerantes inflamables, pero la sensibilidad puede no ser suficiente o puede necesitar recalibración. (El equipo de detección debe calibrarse 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. El equipo de detección de fugas debe configurarse a un porcentaje del límite inferior de inflamabilidad (LFL) del refrigerante y debe estar calibrado para el refrigerante utilizado, y el porcentaje apropiado de gas (máximo del 25 %) debe confirmarse. Los líquidos de detección de fugas son adecuados para su uso con la mayoría de los refrigerantes, pero debe evitarse el uso de detergentes que contengan cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre. Si se sospecha de una fuga, todas las llamas abiertas deben eliminarse o extinguirse. Si se encuentra una fuga de refrigerante que requiere soldadura fuerte, todo el refrigerante debe recuperarse del sistema o

aislarse (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. Luego se debe purgar el sistema con nitrógeno libre de oxígeno (OFN) antes y durante el proceso de soldadura.

7. EXTRACCIÓN Y EVACUACIÓN

Al intervenir en el circuito de refrigerante para hacer reparaciones, o para cualquier otro propósito, deben seguirse los procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante seguir las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es un factor a considerar. El siguiente procedimiento debe seguirse: eliminar el refrigerante; purgar el circuito con gas inerte; evacuar; purgar de nuevo con gas inerte; abrir el circuito cortando o soldando. La carga de refrigerante debe recuperarse en los cilindros de recuperación adecuados. El sistema debe "enjuagarse" con OFN para hacer que la unidad sea segura. Este proceso puede necesitar repetirse varias veces. No se debe utilizar aire comprimido ni oxígeno para esta tarea. El enjuague se debe realizar rompiendo el vacío en el sistema con OFN y continuando llenando hasta que se alcance la presión de trabajo, luego ventilar a la atmósfera, y finalmente hacer vacío. Este proceso debe repetirse hasta que no quede refrigerante en el sistema. Cuando se utiliza la carga final de OFN, el sistema debe ventilarse hasta la presión atmosférica para permitir el trabajo. Esta operación es absolutamente vital si se van a realizar operaciones de soldadura en las tuberías.

8. PROCEDIMIENTOS DE CARGA

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

Asegúrese de que no se produzca contaminación de diferentes refrigerantes al usar el equipo de carga. Las mangueras o líneas deben ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen.
Los cilindros deben mantenerse en posición vertical.
Asegúrese de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante.
Etiquete el sistema una vez que la carga esté completa (si no se ha hecho ya).
Se debe tener mucho cuidado de no sobrecargar el sistema de refrigeración.
Antes de recargar el sistema, se debe probar la presión con OFN. El sistema debe someterse a una prueba de fugas al finalizar la carga, pero antes de la puesta en marcha. Se debe realizar una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el lugar.

9. DESCOMISIONAMIENTO

Antes de llevar a cabo este procedimiento, es esencial que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Es buena práctica que todos los refrigerantes sean recuperados 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 haya energía eléctrica disponible antes de comenzar la tarea.
a) Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.
b) Aísle el sistema eléctricamente.
c) Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que: el equipo de manejo mecánico esté disponi-

ble, si es necesario, para manipular cilindros de refrigerante; todo el equipo de protección personal esté disponible y se utilice correctamente; el proceso de recuperación esté supervisado en todo momento por una persona competente; el equipo de recuperación y los cilindros cumplan con los estándares adecuados.
d) Realice el vaciado del sistema de refrigerante, si es posible.
e) Si no es posible un vacío, haga un colector para que el refrigerante pueda eliminarse de varias partes del sistema.
f) Asegúrese de que el cilindro esté situado en las básculas antes de que se realice la recuperación.
g) Inicie la máquina de recuperación y opere de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
h) No llene en exceso los cilindros (no más del 80 % del volumen de carga líquida).
i) No exceda la presión máxima de trabajo del cilindro, ni siquiera temporalmente.
j) Una vez que los cilindros estén llenos correctamente y el proceso haya finalizado, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren del sitio de inmediato y que todas las válvulas de aislamiento en el 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 descomisionado y vaciado de refrigerante. La etiqueta debe estar firmada y fechada. Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo indicando que contiene refrigerante inflamable.

11. RECUPERACIÓN

Al retirar el refrigerante de un sistema, ya sea para servicio o descomisionamiento, se recomienda como buena práctica que todos los refrigerantes se eliminen de manera segura. Al transferir refrigerante a cilindros, asegúrese de que se utilicen cilindros de recuperación de refrigerante adecuados. Asegúrese de que el número correcto de cilindros esté disponible para contener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilicen deben estar designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para dicho refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros deben contar con una válvula de alivio de presión y válvulas de cierre en buen estado. Los cilindros de recuperación vacíos deben ser evacuados y, si es posible, enfriados antes de la recuperación.
El equipo de recuperación debe estar en buen estado de funcionamiento con un conjunto de instrucciones sobre el equipo disponible y debe ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, debe haber disponible un conjunto de básculas calibradas y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deben contar con acoplamientos de desconexión sin fugas y estar en buenas condiciones. Antes de utilizar la máquina de recuperación, verifique que esté en buen estado de funcionamiento, que haya sido mantenida adecuadamente y que cualquier componente eléctrico asociado esté sellado para evitar la ignición en caso de liberación de refrigerante. Consulte al fabricante si tiene dudas.
El refrigerante recuperado debe devolverse al proveedor de refrigerante en el cilindro de recuperación correcto, y se debe organizar la correspondiente Nota de Transferencia de Residuos. No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación y, especialmente, no en los cilindros.
Si se van a retirar compresores o aceites de 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 debe llevarse a cabo antes de devolver el compresor a los proveedores. Solo se debe utilizar calentamiento eléctrico en el cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Cuando se drene el aceite de un sistema, debe hacerse de manera segura.

Transporte, marcado y almacenamiento de unidades que emplean refrigerantes inflamables
Transporte de equipos que contienen refrigerantes inflamables

- Es importante tener en cuenta que pueden existir regulaciones adicionales de transporte con respecto a equipos que contienen gas inflamable. El número máximo de piezas de equipo o la configuración de los equipos permitidos para ser transportados juntos estará determinado por las regulaciones de transporte aplicables.

Marcado de equipos mediante señales

- Las señales para aparatos similares usados en un área de trabajo generalmente están dirigidas por regulaciones locales y establecen los requisitos mínimos para la provisión de señales de seguridad y/o salud en un lugar de trabajo.
- Todas las señales requeridas deben mantenerse en buen estado, y los empleadores deben asegurarse de que los empleados reciban instrucción y capacitación adecuada sobre el significado de las señales de seguridad apropiadas y las acciones que deben tomarse en relación con estas señales.
- La efectividad de las señales no debe disminuirse colocando demasiadas juntas.
- Cualquier pictograma utilizado debe ser lo más simple posible y contener solo detalles esenciales.

Eliminación de equipos que utilizan refrigerantes inflamables
Consulte las regulaciones nacionales.

Almacenamiento de equipos/aparatos

- El almacenamiento del equipo debe hacerse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Almacenamiento de equipos empacados (no vendidos)

- El embalaje de protección debe estar construido de tal manera que el daño mecánico al equipo dentro del paquete no cause una fuga de la carga de refrigerante.
- El número máximo de piezas de equipo permitidas para ser almacenadas juntas estará determinado por las regulaciones locales.

Desconectar el aparato de su fuente de alimentación durante el servicio, cuando se sustituyan piezas y durante la limpieza.

Tenga en cuenta: Verifique la placa de identificación para el tipo de gas refrigerante utilizado en su electrodoméstico.

Información específica sobre electrodomésticos con gas refrigerante.

Se recomienda no perforar el circuito de refrigeración de la máquina. Al final de su vida útil, entregue el electrodoméstico en un centro especial de recogida de residuos para su eliminación. Potencial de calentamiento global (GWP): R410A: 2088, R134a: 1430, R290: 3, R32: 675.

- No utilice esta unidad para funciones distintas a las descritas en este manual de instrucciones.
- Asegúrese de que el enchufe esté firmemente y completamente insertado en la toma de corrien-

te. Puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No enchufe otros electrodomésticos en la misma toma, ya que puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica.
- No desmonte ni modifique el aparato ni el cable de alimentación, ya que puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica o incendio. Todos los demás servicios deben ser realizados por un técnico calificado.
- No coloque el cable de alimentación ni el aparato cerca de un calentador, radiador u otra fuente de calor, ya que podría causar riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Esta unidad está equipada con un cable que tiene un conductor de tierra conectado a una clavija de conexión a tierra. El enchufe debe estar conectado a una toma que esté correctamente instalada y con conexión a tierra. No corte ni retire bajo ninguna circunstancia la clavija de conexión a tierra de este enchufe.
- El aparato debe usarse o almacenarse de tal manera que esté protegido contra la humedad, como la condensación, el agua salpicada, etc. Desconecte el aparato de inmediato si esto ocurre.
- Siempre transporte su electrodoméstico en posición vertical y colóquelo en una superficie estable y nivelada durante su uso. Si la unidad se transporta acostada, debe colocarse en posición vertical y dejarse desenchufada durante 6 horas.
- Siempre use el interruptor en el panel de control o el control remoto para apagar la unidad, y no comience o detenga la operación enchufando o desenchufando el cable de alimentación. Puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica.
- No toque los botones del panel de control con los dedos mojados o húmedos.
- No utilice productos químicos peligrosos para limpiar o entrar en contacto con la unidad. Para evitar daños en el acabado de la superficie, utilice solo un paño suave para limpiar el aparato. No use cera, disolventes ni detergentes fuertes. No use la unidad en presencia de sustancias inflamables o vapores como alcohol, insecticidas, gasolina, etc.
- Si el aparato emite sonidos inusuales, humo o un olor extraño, desenchúfelo de inmediato.
- No limpie la unidad con agua. El agua puede entrar en la unidad y dañar el aislamiento, creando un peligro de descarga eléctrica. Si entra agua en la unidad, desconéctela de inmediato y contacte al Servicio de Atención al Cliente.
- Utilice dos o más personas para levantar e instalar la unidad.
- Siempre agarre el enchufe al enchufar o desenchufar el electrodoméstico. Nunca tire del cable. Puede resultar en el riesgo de descarga eléctrica y daños.
- Instale el aparato en un piso resistente y nivelado capaz de soportar hasta 50 kg (110 libras). La instalación en un piso débil o desnivelado puede causar daños a la propiedad y lesiones personales.
- El electrodoméstico cumple con la Directiva RE (2014/53/EU).

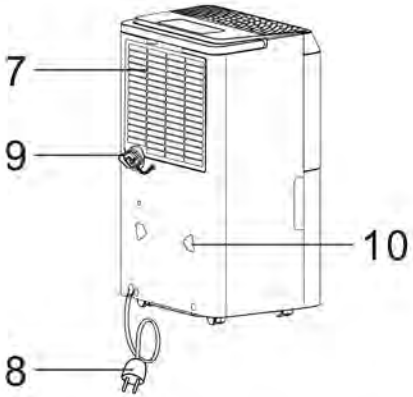
Según la norma EN:
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, siempre que se les haya proporcionado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato de manera segura y comprendan los riesgos involucrados.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Si el cable de suministro está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona igualmente cualificada para evitar riesgos.
- El aparato debe ser instalado de acuerdo con las normativas eléctricas nacionales.
- Cuando el fusible se queme o el interruptor automático se dispare, verifique el fusible del hogar o la caja del interruptor automático y reemplace el fusible o reinicie el interruptor.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Antes de enchufar el aparato en la toma de corriente, verifique que:

- La fuente de alimentación principal corresponde al valor indicado en la placa de características en la parte trasera del aparato.
- La toma de corriente y el circuito eléctrico son adecuados para el aparato.
- La toma de corriente coincide con el enchufe. Si este no es el caso, haga que el enchufe sea reemplazado.
- La toma de corriente está adecuadamente aterrizada. El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad importantes exime al fabricante de toda responsabilidad.

DESCRIPCIÓN



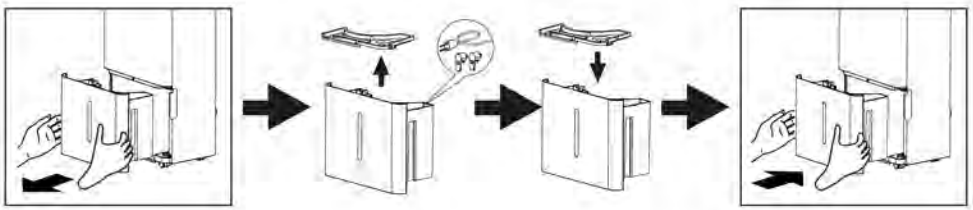
Descripción de los Componentes

1- Panel de control	6- Rueda
2- Salida de aire	7- Rejilla de entrada de aire
3- Cubo	8- Cable de alimentación
4- Ventana de visualización del nivel de agua	9- Puerto de drenaje
5- Asa	10- Orificios para ganchos

Nota: Todas las ilustraciones en este manual son solo para fines explicativos. Su aparato puede diferir ligeramente.

Antes de usar, retire el accesorio del cubo

- Retire el cubo del aparato.
- Saque el tapón y otros accesorios.
- Coloque correctamente el cubo de nuevo en el aparato.

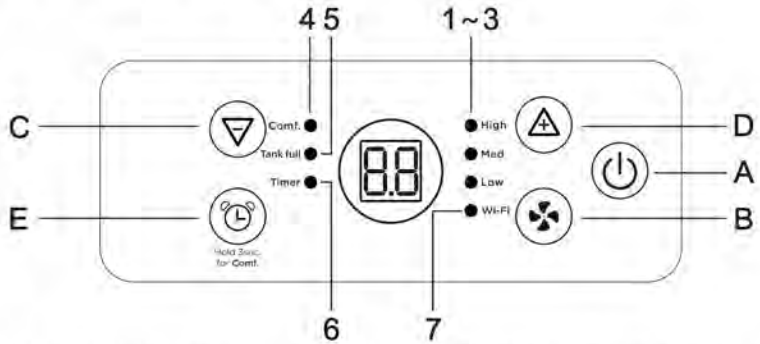


Los accesorios incluyen:
1 juego de tubo de drenaje

	Tubería de drenaje	1 juego

Nota: Asegúrese de que todos los accesorios se hayan retirado del embalaje y del cubo antes de usar.

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA Y DEL PANEL DE CONTROL



A- Botón de encendido/apagado
B- Botón de velocidad del ventilador
C- Botón de disminución
D- Botón de aumento
E- Botón de temporizador

1- Símbolo de alta velocidad
2- Símbolo de velocidad media
3- Símbolo de baja velocidad
4- Símbolo de confort

5- Símbolo de tanque lleno
6- Símbolo de temporizador
7- Símbolo de Wi-Fi*

Nota: Mantenga presionado el botón y el botón durante 5 segundos para activar la función Wi-Fi, siga el manual de Wi-Fi para conectarse. Cuando la unidad esté conectada al teléfono, el símbolo de Wi-Fi se iluminará.

Botón " "
Encender/apagar la fuente de alimentación, utilizado para controlar el inicio o apagado del aparato.

Botón de disminuir/aumentar
Presione " / " para seleccionar el nivel de humedad interior que espera lograr, o ajuste la hora.
Presione el botón " " hasta que aparezca " " en la pantalla, entonces la unidad funcionará continuamente.

Botón:
Presione el botón " " para elegir diferentes velocidades del ventilador, y el símbolo correspondiente se encenderá.

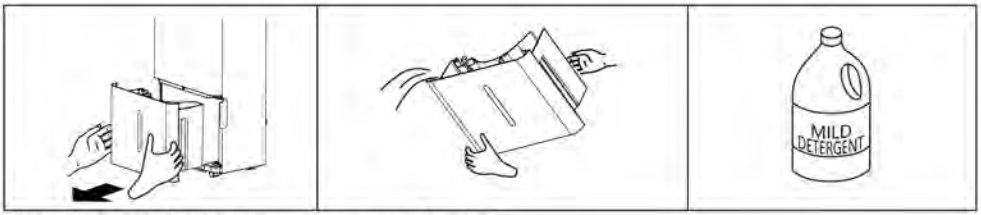
Modo de confort
Mantenga presionado el botón " " durante 3 segundos, el símbolo "comf." se iluminará, la unidad ajustará la humedad de acuerdo con la temperatura ambiente. Por lo tanto, la humedad no puede ajustarse y mostrará la humedad ambiente.
La velocidad del ventilador es baja y no puede ajustarse.
Al activar el modo de confort, la luz de la pantalla se atenuará; después de 1 minuto, la pantalla se apagará.
Presione otro botón para verificar el estado; la pantalla se iluminará nuevamente y después de 1 minuto se apagará.
Presione el botón " " o mantenga presionado el botón " " durante 3 segundos para salir del modo de confort.

Botón de temporizador
Este temporizador se puede usar para retrasar el inicio o la parada del aparato, evitando así el desperdicio de electricidad optimizando los períodos de operación.

Programación de inicio
Encienda el aparato, elija el modo que desea, por ejemplo, modo seco, 65 % HR. Apague el aparato.
Presione el botón " ", la pantalla comenzará a parpadear, presione " " o " " hasta que se muestre el tiempo correspondiente.
En 5 segundos sin operación, la función del temporizador comenzará, entonces se iluminará el símbolo "Temporizador".
El control contará hacia atrás el tiempo restante hasta el inicio.
Presione el botón " " nuevamente para cancelar el temporizador, y el símbolo "Temporizador" desaparecerá.

Programación de apagado
Cuando el aparato esté funcionando, presione el botón " " el pantalla comenzará a parpadear, presione " " o " " hasta que se muestre el tiempo correspondiente.
En 5 segundos sin operación, la función del temporizador comenzará, entonces se iluminará el símbolo "Temporizador".
Presione el botón " " nuevamente para cancelar el temporizador, y el símbolo "Temporizador" desaparecerá.

Alarma de cubo lleno
Cuando el cubo está lleno, el compresor se apagará, el ventilador se detendrá durante unos minutos y sonará un pitido; el símbolo "**Tanque lleno**" parpadeará.
La unidad no volverá a funcionar hasta que el cubo sea vaciado y colocado correctamente dentro de la unidad.
El cubo debe limpiarse cada semana para prevenir el crecimiento de moho, hongos y bacterias. Use un detergente suave para limpiar. Una vez limpio, seque completamente el cubo y colóquelo de nuevo en la unidad.

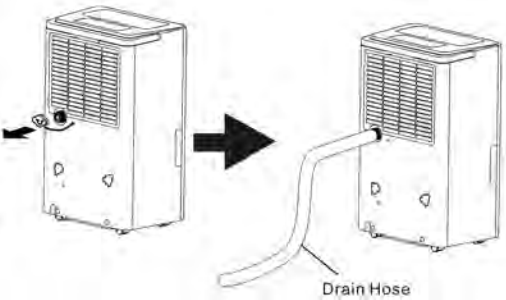


Nota: Sostenga el cubo con ambas manos al vaciarlo.
Nota: Cuando el cubo esté lleno o sea retirado de la unidad, el compresor se apagará, pero el ventilador seguirá funcionando durante unos minutos. Esto es completamente normal. La unidad no estará eliminando humedad del aire en este momento.

Nota: Durante la operación, es normal que la unidad expulse aire caliente desde la parte superior de la unidad.
Precaución: No coloque el cubo en el suelo cuando esté lleno, ya que es desigual en la parte inferior y el agua puede derramarse.

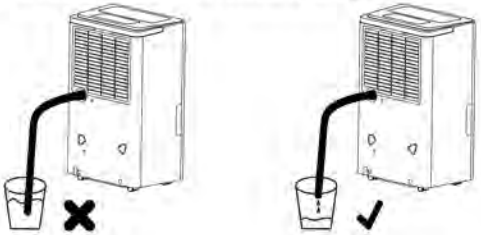
Drenaje continuo
Conecte el tubo de drenaje en la parte trasera de la unidad, luego la unidad puede funcionar continuamente sin necesidad de limpiar el cubo.

Coloque la unidad en un piso nivelado,
desenrosque la tapa en la parte trasera de la unidad;
Instale el tubo de drenaje en el conector;
Presione el botón " ⏻ " para hacer funcionar la unidad.



Nota: Si no necesita la función de drenaje continuo, por favor, instale la tapa en el agujero de drenaje en la parte trasera de la unidad, luego el agua fluirá al cubo.

Nota: Instale el tubo de drenaje de acuerdo con la imagen a continuación.
Instale el tubo de drenaje correctamente, de lo contrario, el agua no podrá drenar del tubo.



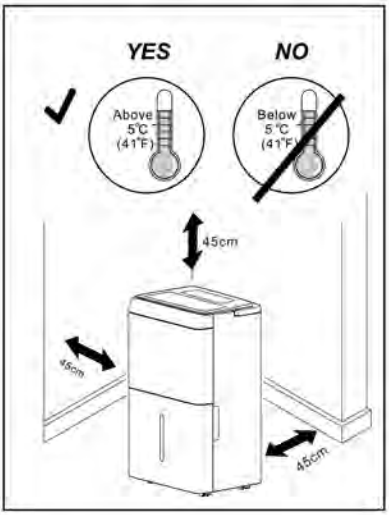
Aviso:
Si la unidad está colocada en un terreno desigual o no se ha instalado correctamente el tubo de drenaje, el agua llenará el cubo y la unidad dejará de funcionar.
Si eso sucede, verifique si el terreno es horizontal y si el tubo de drenaje está instalado correctamente.
Al mismo tiempo, el cubo necesita estar instalado correctamente.

DESCONGELAMIENTO AUTOMÁTICO

Cuando se forme escarcha en las bobinas del evaporador, el compresor se detendrá y el ventilador seguirá funcionando hasta que la escarcha desaparezca. Cuando las bobinas estén completamente descongeladas, el compresor se reiniciará automáticamente y se reanudará el deshumidificado.

Requisitos de ubicación:
La unidad que opera en un sótano tendrá poco o ningún efecto en secar un área de almacenamiento cerrada adyacente, como un armario, a menos que haya circulación de aire adecuada dentro y fuera del área.

No usar al aire libre.
Este aparato está destinado solo para uso en interiores. Coloque el aparato sobre una superficie de piso suave y nivelada que sea lo suficientemente fuerte como para soportar la unidad con un cubo de agua lleno.
Deje al menos 45 cm (18") de espacio alrededor y sobre la unidad alejado de la pared para un funcionamiento eficiente.
Coloque el aparato en un área donde la temperatura no baje de 5°C (41°F).
Utilice el deshumidificador en áreas de cocina, lavandería, baño y lavavajillas que tengan humedad excesiva.
Coloque el deshumidificador lejos de una secadora de ropa.
Utilice el deshumidificador en un sótano para ayudar a prevenir daños por humedad.
El deshumidificador debe operar en un área cerrada para ser más efectivo; cierre todas las puertas, ventanas y otras aberturas al exterior de la habitación.
No bloquee la entrada o salida de aire del aparato.
El flujo de aire reducido resultará en un mal rendimiento y podría dañar la unidad.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Antes de limpiar o realizar mantenimiento, apague el aparato presionando el botón "POWER" en el panel de control, espere unos minutos y luego desenchúfelo de la toma de corriente.

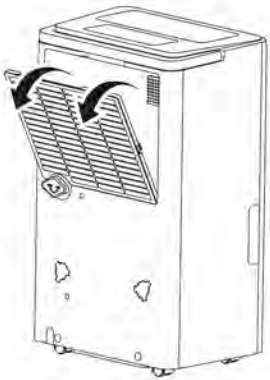
LIMPIEZA DEL ARMARIO

Debe limpiar el aparato con un paño ligeramente húmedo y luego secarlo con un paño seco.

Nunca lave el aparato con agua, podría ser peligroso.
Nunca use gasolina, alcohol o solventes para limpiar el aparato.
Nunca rocíe líquidos insecticidas o similares.

LIMPIEZA DEL FILTRO

Para mantener su aparato funcionando de manera eficiente, debe limpiar el filtro cada mes de operación.
El filtro se puede sacar como en la figura.
Para evitar posibles cortes, evite el contacto con las partes metálicas del aparato al quitar o reinstalar el filtro.
Puede resultar en el riesgo de lesiones personales.
Utilice una aspiradora para eliminar acumulaciones de polvo del filtro. Si está muy sucio, sumérjalo en agua tibia y enjuague varias veces. El agua nunca debe estar más caliente que 40°C (104°C). Después de lavar, deje secar el filtro y luego coloque la rejilla de entrada de aire en el aparato.



OPERACIONES AL FINAL DE LA TEMPORADA

Desenchufe de la toma de corriente, vacíe el cubo, retire la tapa.
Drene toda el agua que quede dentro del aparato. Cuando se haya drenado toda el agua, coloque nuevamente la tapa.
Limpie el filtro y séquelo completamente antes de volver a colocarlo.
Cubra el aparato para protegerlo del polvo.
Almacene el aparato en posición vertical en un lugar seco.

CHEQUEOS AL INICIO DE LA TEMPORADA

Asegúrese de que el cable de alimentación y el enchufe no estén dañados y que el sistema de tierra sea eficiente.
Siga las instrucciones de instalación con precisión.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Ocasionalmente, puede encontrar algunos problemas de naturaleza menor y puede que no sea necesaria una llamada de servicio. Utilice esta guía de solución de problemas para identificar posibles problemas que puede estar experimentando:

Problemas	Causas Posibles	Soluciones
El deshumidificador no enciende	El deshumidificador está desenchufado.	Asegúrese de que el enchufe del deshumidificador esté completamente insertado en la toma.
	El fusible se ha fundido / se ha disparado el interruptor automático.	Verifique el fusible del hogar / caja del interruptor automático y reemplace el fusible o reinicie el interruptor.
	El deshumidificador ha alcanzado su nivel actual o el cubo está lleno.	El deshumidificador se apaga automáticamente cuando ocurre cualquiera de estas condiciones. Cambie a un ajuste más bajo o vacíe el cubo de agua y colóquelo nuevamente.
	El cubo no está en la posición adecuada.	El cubo debe estar en su lugar y asegurado para que el deshumidificador funcione.
	Corte de energía.	Hay un retraso de tiempo protector (de hasta 3 minutos) para prevenir el disparo del sobrecalentamiento del compresor. Por esta razón, la unidad puede no iniciar el deshumidificado normal durante 3 minutos después de volver a encenderse.
El deshumidificador no seca el aire como debería	No se ha permitido suficiente tiempo para que la unidad elimine la humedad.	Cuando se instala por primera vez, permita al menos 24 horas para mantener la sequedad deseada.
	El flujo de aire está restringido.	Asegúrese de que no haya cortinas, persianas o muebles bloqueando la parte delantera o trasera del deshumidificador. Consulte la sección de ELEGIR UNA UBICACIÓN.
	Filtro sucio.	Consulte la sección LIMPIEZA DEL FILTRO.
	El control de humedad puede no estar configurado lo suficientemente bajo.	Para un aire más seco, presione el botón " - " para disminuir el porcentaje de humedad deseado en la habitación, o configure el deshumidificador en Cont. para máxima deshumidificación.
	Las puertas y ventanas pueden no estar cerradas herméticamente.	Verifique que todas las puertas, ventanas y otras aberturas estén cerradas de manera segura.
	La secadora de ropa puede estar soplando aire húmedo en la habitación.	Instale el deshumidificador lejos de la secadora. La secadora debe ventilarse hacia el exterior.
	La temperatura de la habitación es demasiado baja.	La eliminación de humedad es mejor a temperaturas de habitación más altas. Las temperaturas de habitación más bajas reducirán la tasa de eliminación de humedad. Este modelo está diseñado para operar a temperaturas superiores a 5°C (41°F).
La unidad funciona demasiado tiempo	El área es demasiado grande.	La capacidad del aparato no puede satisfacer el área de la habitación.
	Las puertas y ventanas están abiertas	Cierre la puerta y la ventana.

Problemas	Causas Posibles	Soluciones
Escarcha en el intercambiador de calor	La unidad ha estado funcionando recientemente o la temperatura de la habitación es demasiado baja.	Es normal, la escarcha generalmente desaparece en 60 minutos.
Ruido del ventilador	El aire pasa a través del aparato.	Esto es normal.
Agua en el suelo	La conexión de drenaje puede estar envejecida o suelta.	Verifique la conexión de drenaje y que el aparato esté nivelado.
	El tubo de drenaje está conectado, pero el agua no drena.	Si usa el cubo, retire el tubo de drenaje y vuelva a colocar la tapa de drenaje; o instale correctamente el tubo de drenaje.

Si aparece el siguiente código de error, contacte al departamento de servicio postventa para inspección y reparación:

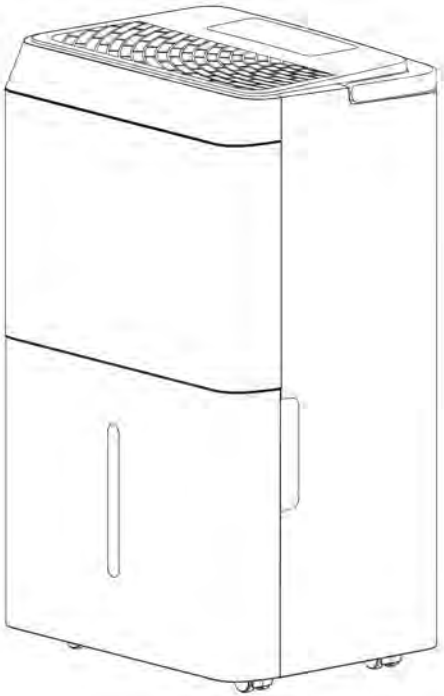
Código	Descripción	Causas Posibles	Soluciones
EH	Fallo del sensor de humedad	El sensor de humedad está dañado.	Conectar al centro de servicio al cliente.
E2	Fallo del sensor de temperatura	El sensor de temperatura está dañado.	Conectar al centro de servicio al cliente.
E3	Fuga de gas	El gas está fugando.	Conectar al centro de servicio al cliente.

Condiciones de operación más estrictas:
5°C ~ 32°C (41°F ~ 90°F), 30% HR ~ 90% HR.

greenwind

DEHUMIDIFIER

User Manual



Thank you for selecting our quality appliance. Please be sure to read this user manual carefully before using. Any question, please contact the professional service for help.

IMPORTANT SAFEGUARDS

VERY IMPORTANT!

Please do not install or use your appliance before you have carefully read this manual. Please keep this instruction manual for an eventual product warranty and for future reference.

General Safety Instruction

1. The appliance is for indoor use only.
2. Do not use the unit on a socket under repairs or not installed properly.
3. Do not use the unit, follow these precautions:
   A: Near to source of fire.
   B: An area where oil is likely to splash.
   C: An area exposed to direct sunlight.
   D: An area where water is likely to splash.
   E: Near a bath, a laundry, a shower or a swimming pool.
4. Never insert your fingers, rods into the air outlet. Take special care to warn children of these dangers.
5. Keep the unit upward while transport and storage, for the compressor locates properly.
6. Before cleaning the appliance, always turn off or disconnect the power supply.
7. When moving the appliance, always turn off and disconnect the power supply, and move it slowly.
8. To avoid the possibility of fire disaster, the appliance shall not be covered.
9. All the appliance sockets must comply with the local electric safety requirements. If necessary, please check it for the requirements.
10. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
11. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
12. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
13. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
14. Details of type and rating of fuses：T, 250V AC, 3.15A.

15. Recycling This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or

human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

16. Contact authorized service technician for repair or maintenance of this unit.
17. Do not pull , deform or modify the power supply cord , or immerse it in water . Pulling or misuse of the power supply cord can result in damage to the unit and cause electrical shock.
18. Compliance with national gas regulations shall be observed.
19. Keep ventilation openings clear of obstruction.
20. Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification.
21. Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
22. Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out Die power plug, it may cause electric shock or fire due to heat generation.
23. Unplug the unit if strange sounds, smell, or smoke comes from it.

Notes:

- If any parts damage, please contact the dealer or a designated repair shop;
- In case of any damage, please turn off the air switch, disconnect the power supply, and contact the dealer or a designated repair shop;
- In any case, the power cord shall be firmly grounded;
- To avoid the possibility of danger, if power cord is damaged, please turn off the air switch and disconnect the power supply. It must be replaced from the dealer or a designated repair shop.

If the appliance have the Wi-Fi function , the transmission power: less than 20dBm, and the radio frequency range is: 2412MHz-2472MHz.

Warning

Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.

The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.

Do not pierce or burn.

Be aware the refrigerants may not contain an odour.

Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than X m2.

Quantity of R290 gas in charge (see rating label on the appliance) (g)	Minimum size of the site for use and storage (m^2)
m＜152	4
152≦m≦185	9
186≦m≦225	11
226≦m≦270	13
271≦m≦290	14
291≦m≦300	15

Specific information regarding appliances with R290 refrigerant gas.

Thoroughly read all of the warnings.

When defrosting and cleaning the appliance, do not use any tools other than those recommended by the manufacturing company.

The appliance must be placed in an area without any continuously sources of ignition (for example: open flames, gas or electrical appliances in operation).

Do not puncture and do not burn.

This appliance contains Y g (see rating label back of unit) of R290 refrigerant gas.

R290 is a refrigerant gas that complies with the European directives on the environment.

Do not puncture any part of the refrigerant circuit.

If the appliance is installed, operated or stored in an unventilated area, the room must be designed to prevent to the accumulation of refrigerant leaks resulting in a risk of fire or explosion due to ignition of the refrigerant caused by electric heaters, stoves, or other sources of ignition.

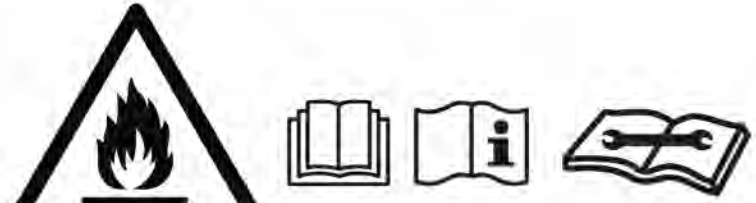
The appliance must be stored in such a way as to prevent mechanical failure.

Individuals who operate or work on the refrigerant circuit must have the appropriate certification issued by an accredited organization that ensures competence in handling refrigerants according to a specific evaluation recognized by associations in the industry.

Repairs must be performed based on the recommendation from the manufacturing company. Maintenance and repairs that require the assistance of other qualified personnel must be performed under the supervision of an individual specified in the use of flammable refrigerants.

Ducts connected to an appliance shall not contain a potential ignition source.

greenwood



Caution, risk of fire

INSTRUCTIONS FOR REPAIRING APPLIANCES CONTAINING R290

1 GENERAL INSTRUCTIONS

1.1 Checks to the area

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to con-ducting work on the system.

1.2 Work procedure

Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.

1.3 General work area

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided.The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

1.4 Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak tection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. nonsparking, adequately sealed or intrinsically safe.

1.5 Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, propriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO 2 fire extinguisher adjacent to the charging area.

1.6 No ignition sources

No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including igarette smoking, should be kept sufficiently far

away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. "No Smoking" signs shall be displayed.

1.7 Ventilated area

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

1.8 Checks to the refrigeration equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance.The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants: the charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed; the ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed; if an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant; marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected; refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

1.9 Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include: that capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking; that there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system; that there is continuity of earth bonding.

2 REPAIRS TO SEALED COMPONENTS

2.1 During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

2.2 Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on

electrical
components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected.
This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc. Ensure that apparatus is mounted securely. Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.
NOTE The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection
equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

3 REPAIR TO INTRINSICALLY SAFE COMPONENTS

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.
Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

4 CABLING

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

5 DETECTION OF FLAMMABLE REFRIGERANTS

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or
detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

6 LEAK DETECTION METHODS

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants. Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need recalibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of
ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a
percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant

greenwow

employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed. Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work. If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished. If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

7 REMOVAL AND EVACUATION

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs – or for any other purpose – conventional procedures shall be used.However, it is important that best practice is followed

since flammability is a consideration. The following procedure shall be adhered to: remove refrigerant; purge the circuit with inert gas; evacuate; purge again with inert gas; open the circuit by cutting or brazing.The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be "flushed" with OFN to render the unit safe. This process may need to be repeated several times.Compressed air or oxygen shall not be used for this task. Flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place.This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipework are to take place.

Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is

ventilation available.

8 CHARGING PROCEDURES

In addition to conventional charging procedures,the following requirements shall be followed.

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept upright.
- Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete (if not already).
- Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system.

Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

9 DECOMMISSIONING

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

a) Become familiar with the equipment and its operation.

b) Isolate system electrically.

c) Before attempting the procedure ensure that :mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders; all personal protective equipment is available and being used correctly; the recovery process is supervised at all times by a competent person; recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.

d) Pump down refrigerant system,if possible.

e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.

f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.

g) Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.

h) Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).

i) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder,even temporarily.

j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.

k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

10 LABELLING

Equipment shall be labelled stating that it has been decommissioned and emptied of refrigerant.The label shall be dated and signed.

Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

11 RECOVERY

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely. When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge are available.All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if

possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants.In addition,a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt.

The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder,and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recoveryunits and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process.When oil is drained from a system,it shall be carried out safely.

Competence of service personnel

General

Special training additional to usual refrigerating equipment repair procedures is required when equipment with flammable refrigerants is affected.

In many countries, this training is carried out by national training organisations that are accredited to teach the relevant national competency standards that may be set in legislation.

The achieved competence should be documented by a certificate.

Training

The training should include the substance of the following:

Information about the explosion potential of flammable refrigerants to show that flammables may be dangerous when handled without care.

Information about potential ignition sources, especially those that are not obvious, such as lighters, light switches, vacuum cleaners, electric heaters.

Information about the different safety concepts:

Unventilated – (see Clause GG.2) Safety of the appliance does not depend on ventilation of the housing. Switching off the appliance or opening of the housing has no significant effect on the safety. Nevertheless, it is possible that leaking refrigerant may accumulate inside the enclosure and flammable atmosphere will be released when the enclosure is opened.

Ventilated enclosure – (see Clause GG.4) Safety of the appliance depends on ventilation of the housing. Switching off the appliance or opening of the enclosure has a significant effect on the safety. Care should be taken to ensure a sufficient ventilation before.

Ventilated room – (see Clause GG.5) Safety of the appliance depends on the ventilation of the room. Switching off the appliance or opening of the housing has no significant effect on

the safety. The ventilation of the room shall not be switched off during repair procedures.
Information about the concept of sealed components and sealed enclosures according to IEC 60079-15:2010.
Information about the correct working procedures:
a) Commissioning
• Ensure that the floor area is sufficient for the refrigerant charge or that the ventilation duct is assembled in a correct manner.
• Connect the pipes and carry out a leak test before charging with refrigerant.
• Check safety equipment before putting into service.
b) Maintenance
• Portable equipment shall be repaired outside or in a workshop specially equipped for servicing units with flammable refrigerants.
• Ensure sufficient ventilation at the repair place.
• Be aware that malfunction of the equipment may be caused by refrigerant loss and a refrigerant leak is possible.
• Discharge capacitors in a way that won't cause any spark. The standard procedure to short circuit the capacitor terminals usually creates sparks.
• Reassemble sealed enclosures accurately. If seals are worn, replace them.
• Check safety equipment before putting into service.
c) Repair
• Portable equipment shall be repaired outside or in a workshop specially equipped for servicing units with flammable refrigerants.
• Ensure sufficient ventilation at the repair place.
• Be aware that malfunction of the equipment may be caused by refrigerant loss and a refrigerant leak is possible.
• Discharge capacitors in a way that won't cause any spark.
• When brazing is required, the following procedures shall be carried out in the right order:
– Remove the refrigerant. If the recovery is not required by national regulations, drain the refrigerant to the outside. Take care that the drained refrigerant will not cause any danger. In doubt, one person should guard the outlet. Take special care that drained refrigerant will not float back into the building.
– Evacuate the refrigerant circuit.
– Purge the refrigerant circuit with nitrogen for 5 min.
– Evacuate again.
– Remove parts to be replaced by cutting, not by flame.
– Purge the braze point with nitrogen during the brazing procedure.
– Carry out a leak test before charging with refrigerant.
• Reassemble sealed enclosures accurately. If seals are worn, replace them.
• Check safety equipment before putting into service.
d) Decommissioning
• If the safety is affected when the equipment is putted out of service, the refrigerant charge shall be removed before decommissioning.
• Ensure sufficient ventilation at the equipment location.
• Be aware that malfunction of the equipment may be caused by refrigerant loss and a

refrigerant leak is possible.

- Discharge capacitors in a way that won't cause any spark.
- Remove the refrigerant. If the recovery is not required by national regulations, drain the refrigerant to the outside. Take care that the drained refrigerant will not cause any danger. In doubt, one person should guard the outlet. Take special care that drained refrigerant will not float back into the building.
- Evacuate the refrigerant circuit.
- Purge the refrigerant circuit with nitrogen for 5 min.
- Evacuate again.
- Fill with nitrogen up to atmospheric pressure.
- Put a label on the equipment that the refrigerant is removed.

e) Disposal

- Ensure sufficient ventilation at the working place.
- Remove the refrigerant. If the recovery is not required by national regulations, drain the refrigerant to the outside. Take care that the drained refrigerant will not cause any danger. In doubt, one person should guard the outlet. Take special care that drained refrigerant will not float back into the building.
- Evacuate the refrigerant circuit.
- Purge the refrigerant circuit with nitrogen for 5 min.
- Evacuate again.
- Cut out the compressor and drain the oil.

Transportation, marking and storage for units that employ flammable refrigerants

Transport of equipment containing flammable refrigerants

Attention is drawn to the fact that additional transportation regulations may exist with respect to equipment containing flammable gas. The maximum number of pieces of equipment or the configuration of the equipment, permitted to be transported together will be determined by the applicable transport regulations.

Marking of equipment using signs

Signs for similar appliances used in a work area generally are addressed by local regulations and give the minimum requirements for the provision of safety and/or health signs for a work location.

All required signs are to be maintained and employers should ensure that employees receive suitable and sufficient instruction and training on the meaning of appropriate safety signs and the actions that need to be taken in connection with these signs.

The effectiveness of signs should not be diminished by too many signs being placed together.

Any pictograms used should be as simple as possible and contain only essential details.

Disposal of equipment using flammable refrigerants

See national regulations.

Storage of equipment/appliances

The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.

Storage of packed (unsold) equipment

Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the

equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge.
The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

- Disconnect the appliance from its power source during service and when replacing parts and cleaning.
- Please note: Check the nameplate for the type of refrigerant gas used in your appliance.
- Specific information regarding appliances with refrigerant gas.

The appliance is recommended not to pierce the cooling circuit of the machine. At the end of its useful life, deliver the appliance to a special waste collection centre for disposal.
GWP(Global Warming Potential): R410A: 2088, R134a: 1430, R290: 3, R32: 675.

- Do not use this unit for functions other than those described in this instruction manual.
- Make sure the plug is plugged firmly and completely into the outlet. It can result in the risk of electric shock or fire.
- Do not plug other appliances into the same outlet, it can result in the risk of electric shock.
- Do not disassemble or modify the appliance or the power cord, it can result in the risk of electric shock or fire. All other services should be referred to a qualified technician.
- Do not place the power cord or appliance near a heater, radiator, or other heat source. It can result in the risk of electric shock or fire.
- This unit is equipped with a cord that has a earthed wire connected to an earthed pin or grounding tab. The plug must be plugged into a socket that is properly installed and earthed. Do not under any circumstances cut or remove the earthed pin or grounding tab from this plug.
- The unit should be used or store in such a way that it is protected from moisture e.g. condensation, splashed water, etc. Unplug unit immediately if this occurs.
- Always transport your appliance in a vertical position and place on a stable, level surface during use. If the unit is transported laying on its side it should be stood up and left unplugged for 6 hours.
- Always use the switch on the control panel or remote controller to turn the unit off, and do not start or stop operation by plugging in or unplugging the power cord. It can result in the risk of electric shock.
- Do not touch the buttons on the control panel with your wet and damp fingers.
- Do not use hazardous chemicals to clean or come into contact with the unit. To prevent damage to the surface finish, use only a soft cloth to clean the appliance. Do not use wax, thinner, or a strong detergent. Do not use the unit in the presence of inflammable substance or vapour such as alcohol, insecticides, gasoline, etc.
- If the appliance is making unusual sounds or is emitting smoke or an unusual odor, unplug it immediately.
- Do not clean the unit with water. Water can enter the unit and damage the insulation, creating a shock hazard. If water enters the unit, unplug it immediately and contact Customer Service.
- Utilize two or more people to lift and install the unit.
- Always grasp the plug when plugging in or unplugging the appliance. Never unplug by

pulling on the cord. It can result in the risk of electrical shock and damage.

- Install the appliance on a sturdy, level floor capable of supporting up to 110lbs(50kg). Installation on a weak or unlevel floor can result in the risk of property damage and personal injury.
- The appliance is compliant with the RE Directive (2014/53/EU).

According the EN standard:

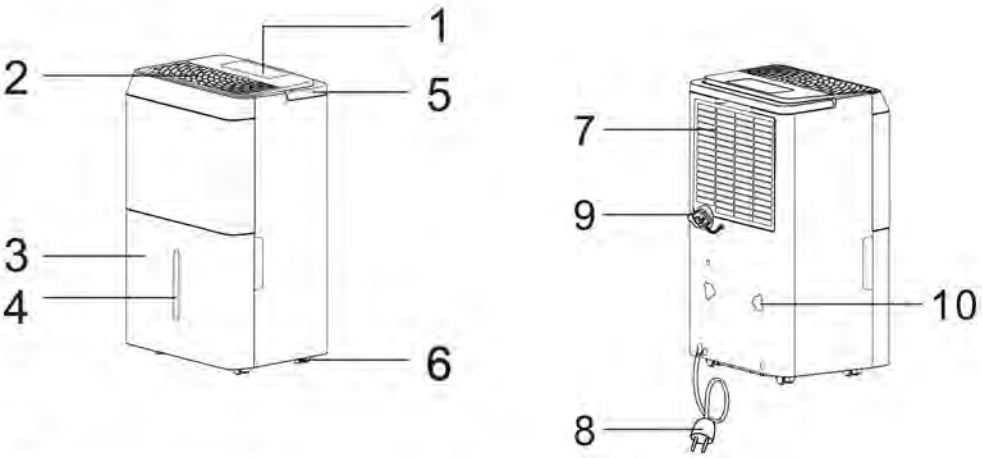
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- When the fuse is blown/circuit breaker is tripped, check the house fuse/circuit breaker box and replace fuse or reset breaker.

ELECTRICAL CONNECTIONS

Before plugging the appliance into the mains socket, check that:

- The mains power supply corresponds to the value indicated on the rating plate on the back of the appliance.
- The power socket and electrical circuit are adequate for the appliance.
- The mains socket matches the plug. If this is not the case, have the plug replaced.
- The mains socket is adequately earthed. Failure to follow these important safety instructions absolves the manufacturer of all liability.

DESCRIPTION



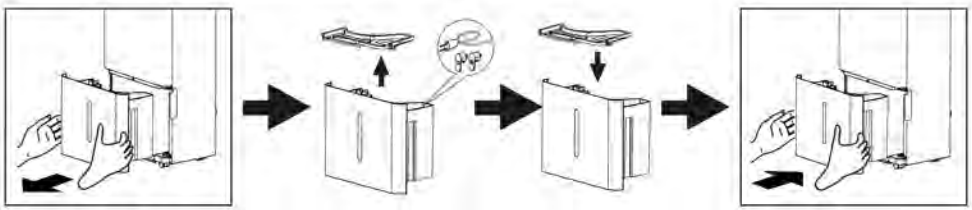
Component Description

1. Control panel	6. Castor
2. Air outlet	7. Air intake grille
3. Bucket	8. Power cord
4. Water level view window	9. Drain port
5. Handle	10. Holes of Hooks

Note: All the illustrations in this manual are for explanatory purposes only. your appliance may be slightly different.

Before use，remove the accessory from the bucket

- Remove the bucket from appliance.
- Take out of the the plug and other accessories.
- Correctly put back the bucket into the appliance.



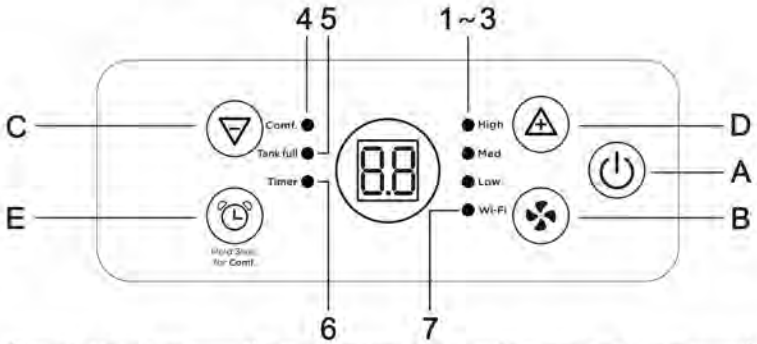
The accessories are include:

	Drain pipe	1 set

Note: All the illustrations in this manual are for explanatory purposes only. your appliance may be slightly different.

Be sure all accessories are removed from the packing and bucket before use.

DESCRIPTION OF THE DISPLAY SCREEN AND CONTROL PANEL



A. On / Off button	1. High speed symbol	5. Tank full symbol
B. Fan speed button	2. Med speed symbol	6. Timer symbol
C. Decrease button	3. Low speed symbol	7. Wi-Fi symbol*
D. Increase button	4. Comfort symbol	
E. Timer button		

Note: Hold the button and ▽ button 5 seconds, active the Wi-Fi function, please follow the Wi-Fi manual to connect. When the unit is connected with phone, the Wi-Fi symbol is light on.

- " ⏻ " button
  - On / off power supply, used to control the start-up or shut down the appliance.

- Decrease / Increase button
  - Press " △ " / " ▽ " to select the indoor humidity level you expect to achieve, or set the time.
  - Press the " ▽ " button until the " CO " on screen, then the unit will continuously run.

- **" " button:**

  Press the " " button to choose different fan speed, and corresponding symbol will be light.

*** Comfort mode**

-Hold the " ⏲ " 3 seconds, the " comf. " symbol is lights. the appliance will setting humidity according the ambient temperature. So the humidity can not be adjusted and show the ambient humidity.

- The fan speed is low and can not be adjusted.
- When active the comfort mode, the screen light will go to dim , after 1 minute later the screen will turn off.
- Press other button to check the status, the screen will light again and after 1 minute later will turn off.
- Press the "✤" button or hold " ⏲ " button 3 seconds to quit the Comfort mode.

- ⏲ **Timer button**

This timer can be used to delay the appliance start-up or shutdown, this avoids wasting electricity by optimizing operating periods.

*** Programming start-up**

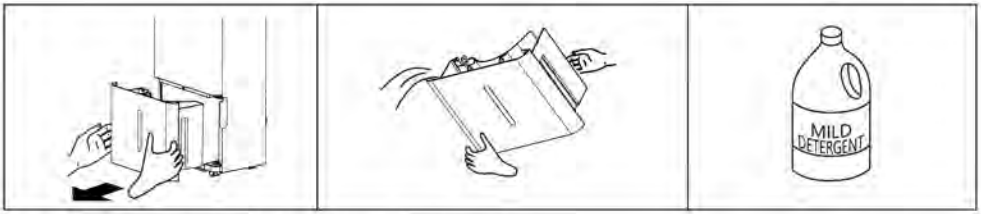
- Turn on the appliance, choose the mode you want, for example Dry mode, 65%RH. Turn off the appliance.
- Press the " ⏲ " button , the screen starts to flash, press the " △ " or " ▽ " until the corresponding time is displayed..
- In 5 seconds without the operation, the timer start function, then the "Timer" symbol lights.
- The control will count down the time remaining until start-up.
- Press the " ⏲ " button again to cancel the Timer, and the "Timer " symbol disappear.

*** Programming shut down**

- When the appliance is running, press the "⏲" button, the screen starts to flash, press the " △ " or " ▽ " until the corresponding time is displayed..
- In 5 seconds without the operation, the timer start function, then the " Timer" symbol lights.
- Press the " ⏲ " button again to cancel the Timer, and the " Timer " symbol disappear.

- **Alarm of bucket full**

- When bucket is full, the compressor will shut off, the fan will stop for a few minutes , and make a beeping noise, " Tank Full " symbol is flashing.
- The unit will not run again until the bucket is emptied and properly placed back inside the unit.
- The bucket should be cleaned every week to prevent the growth of mold, mildew and bacteria. Use a mild detergent to clean. Once clean, completely dry the bucket and place it back inside unit.



Note: Hold the bucket with both hands when emptying.

Note: When the bucket is full or removed from the unit, the compressor will turn off but the fan will continue to run for a few minutes. This is completely normal. The unit will not be removing moisture from the air at this time.

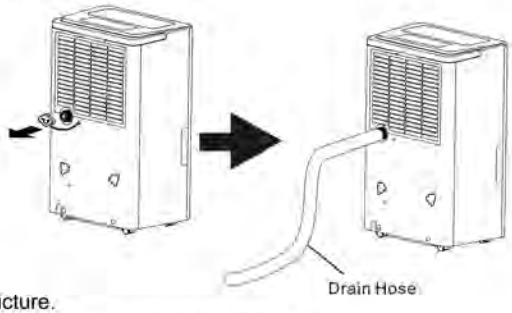
Note: During operation, it is normal for the unit to exhaust warm air from the top of the unit.

Caution: Do not place the bucket on the floor when it is full as it is uneven on the bottom and water may spill.

- **Continuous drain**

Connect the drain pipe on the back of unit, then the unit can continuous run without clean the bucket.

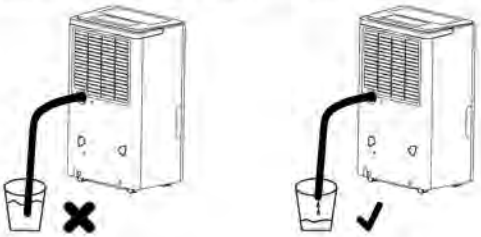
- Put the unit on level floor, unscrew the cap on the back of unit;
- Install the drain pipe on connector;
- Press "⏻" button to run the unit.



Note: If no need the function of continuous drain, please install the cap on the drain hole back of unit, then the water will flow into bucket.

Note: Please install the drain pipe follow below picture.

Please install the drain pipe correctly, or the water cannot drain from the pipe.



Notice:

If the unit put on the un-level ground or not correctly install the drain pipe, the water will full the bucket and stop run.

If that happened, please check the ground is whether horizon, and the drain pipe is correctly installed.

At the same time, the bucket need to be install correctly.

- **AUTOMATIC DEFROST**

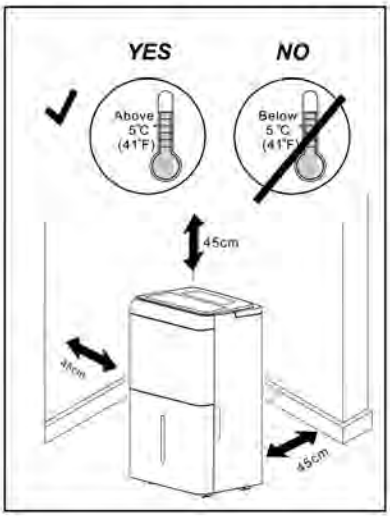
When frost builds up on the evaporator coils, the compressor will stop and the fan will continue to run until the frost disappears. When the coils are completely defrosted, the compressor will automatically restart and dehumidify will resume.

Location requirements:

The unit operating in a basement will have little no effect in drying out an adjacent enclosed storage area, such as a closet, unless there is adequate circulation of air in and out of the area.

1. Do not use outdoors.
2. This appliance is intended for indoor use only. Place the appliance on a smooth, level floor surface that is strong enough to support the unit with a full bucket of water.
3. Allow at least 18"(45cm) of around and above space away from the wall for efficient working.
4. Place the appliance in an area where the temperature will not fall 5℃(41℉).
5. Use the dehumidifier in cooking, laundry, bathing and dish-washing areas that have excessive moisture.
6. Place the dehumidifier away from a clothes dryer.
7. Use the dehumidifier in a basement to help prevent moisture damage.
8. The dehumidifier must be operated in an enclosed area to be most effective ,close all doors, windows and other outside openings to the room.
9. Do not block the air inlet or outlet of the appliance.

Reduced air flow will result in poor performance and could damage the unit.



CLEAN AND MAINTENANCE

Before cleaning or maintenance, turn the appliance off by pressing the "POWER" button on the control panel, wait for a few minutes then unplug from the mains socket.

CLEANING THE CABINET

You should clean the appliance with a slightly damp cloth then dry with a dry cloth.

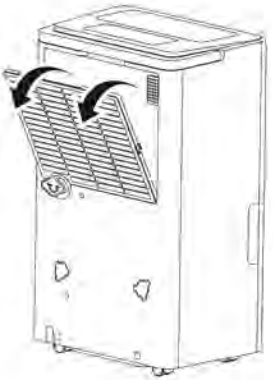
- Never wash the appliance with water, it could be dangerous.
- Never use petrol, alcohol or solvents to clean the appliance.
- Never spray insecticide liquids or similar.

CLEANING THE FILTER

- To keep your appliance working efficiently, you should clean the filter every moth of operation
- The filter can take out like fig.

- To avoid possible cuts, avoid contacting the metal parts of the appliance when removing or re-installing the filter. It can result in the risk of personal injury.

- Use a vacuum cleaner to remove dust accumulations from the filter. If it is very dirty, immerse in warm water and rinse a number of times. The water should never be hotter than 40℃(104℉). After washing, leave the filter to dry then attach the intake grille to the appliance.



END OF SEASON OPERATIONS

- To unplug from the mains socket, empty the bucket,remove the cap.
- Run off all water left inside the appliance. When all the water has been drained, put the cap back in place.
- Clean the filter and dry thoroughly before putting back.
- Cover the appliance prevent from dust.
- Store the appliance upright in a dry location.

START OF SEASON CHECKS

Make sure the power cable and plug are undamaged and the earth system is efficient.
Follow the installation instructions precisely.

TROUBLESHOOTING

Occasionally, you may encounter some problems that are of a minor nature and a service call may not be necessary. Use this troubleshooting guide to identify possible problems you may be experiencing

Problem	Possible Causes	Solutions
Dehumidifier does not start	The dehumidifier is unplugged.	Make sure the dehumidifier's plug is pushed completely into the outlet.
	The fuse is blown/circuit breaker is tripped.	Check the house fuse/circuit breaker box and replace fuse or reset breaker.
	Dehumidifier has reached its present level or the bucket is full.	The dehumidifier automatically turns off when either condition occurs. Change to a lower setting or empty the water bucket and replace properly.
	Bucket is not in the proper position.	The bucket must be in place and securely seated for the dehumidifier to operate.
	Power Failure.	There is a protective time delay (up to 3 min.) to prevent trip — ping of the compressor overload.For this reason, the unit may not start normal dehumidify for 3 min after it is powered back on.
Dehumidifier does not dry the air as it should	Not enough time allowed for unit to remove moisture.	When first installed，allow at least 24 hours to maintain the desired dryness.
	Airflow is restricted.	Make sure there are no curtains, blinds, or furniture blocking the front or back of the dehumidifier. See the CHOOSING A LOCATION section.
	Dirty filter.	See the CLEAN FILTER section.
	The Humidity Control may not be set low enough.	For drier air, press the " - " button to lower the percent humidity desired in the room，or set the dehumidifier to Cont. for maximum dehumidify.
	Doors and windows may not be closed tightly.	Check that all doors, windows, and other openings are securely closed.
	Clothes dryer may be blowing moist air into the room.	Install the dehumidifier away from the dryer. The dryer should be vented outside.
	Room temperature is too low.	Moisture removal is best at higher room temperatures. Lower room temperatures will reduce the moisture removal rate. This model is designed to operate at temperatures above 5℃(41℉).
Appliance runs too long	The area is too large	The capacity of the appliance can not meet the area of the room
	Doors and windows are open	Close the door and window

Frost appears on heat-exchanger	Appliance run recently or the room temperature is too low	It is normal, frost usually disappear in 60 min
Fan noise	The air is passing through the appliance	This is normal
Water on the floor	The drain connection may be aging or loose	Check the drain connection and the appliance is placed level
	The drain pipe is connected, but the water is not drained.	If use the bucket, remove the drain pipe and put back the drain cover; or install the drain pipe correctly

If the following error code appears, contact the after-sales service department for inspection and repair.

Code	Description	Possible Causes	Solutions
EH	Humidity sensor failure	Humidity sensor is damaged.	Connect customer service center.
E2	Temperature sensor failure	Temperature sensor is damaged.	Connect customer service center.
E3	Gas leakage	Gas is leak.	Connect customer service center.

Strictest operation environment: 5℃~32℃（41℉~90℉）,30%RH~90%RH.

greenview

greenwind

www.greenwind.online

greenwind.online