

Serie
Dehumidifier

Edición
06/24

Modelos
ADD-12XB

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

¡ MUY IMPORTANTE!

No instale ni utilice su electrodoméstico antes de haber leído atentamente este manual. Conserve este manual de instrucciones para una eventual garantía del producto y para referencia futura.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

- 1.El aparato es sólo para uso en interiores.
2. No utilice la unidad en un enchufe en reparación o que no esté instalado correctamente.
3. No utilice la unidad, siga estas precauciones:
R: Cerca de la fuente del incendio.
B: Un área donde es probable que salpique petróleo.
C: Un área expuesta a la luz solar directa.
D: Un área donde es probable que salpique agua.
E: Cerca de un baño, una lavandería, una ducha o una piscina.
- 4.Nunca inserte los dedos ni las varillas en la salida de aire. Tenga especial cuidado en advertir a los niños de estos peligros.
- 5.Mantenga la unidad hacia arriba durante el transporte y almacenamiento, para que el compresor se ubique correctamente.
- 6.Antes de limpiar el aparato, apague o desconecte siempre la fuente de alimentación.
7. Cuando mueva el aparato, apague y desconecte siempre la fuente de alimentación y muévelo lentamente.
8. Para evitar la posibilidad de un incendio, el aparato no estará cubierto.
- 9.Todos los enchufes del aparato deben cumplir con los requisitos locales de seguridad eléctrica. Si es necesario, verifíquelo para conocer los requisitos.
10. Se debe supervisar a los niños 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 personas igualmente calificadas para evitar riesgos.
- 12.Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
13. El aparato se instalará de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- 14.Detalles del tipo y clasificación de los fusibles: T, 250 V CA, 3,15 A.
- 15.Reciclaje



Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, recíclelos de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o comuníquese con el minorista donde compró el producto. Pueden llevar este producto para un reciclaje ambientalmente seguro.

16. Comuníquese con 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. Tirar o hacer un mal uso del cable de alimentación puede provocar daños a la unidad y provocar una descarga eléctrica.

18. Se deberá respetar el cumplimiento de la normativa nacional sobre gases.

19. Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.

20. Cualquier persona que participe en trabajos o acceso a un circuito de refrigerante debe tener un certificado válido y vigente de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manipular refrigerantes de manera segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria.

21. El servicio sólo se realizará según lo recomendado por el fabricante del equipo. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal cualificado se realizarán bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.

22. No opere ni detenga la unidad insertando o sacando el enchufe de alimentación, ya que puede causar descargas eléctricas o incendios debido a la generación de calor.

23. Desenchufe la unidad si emite sonidos, olores o humo extraños.

NOTAS:

- Si alguna pieza está dañada, comuníquese con el distribuidor o con un taller de reparación designado;
- En caso de cualquier daño, apague el interruptor de aire, desconecte la fuente de alimentación y comuníquese con el distribuidor o un taller de reparación designado;

- En cualquier caso, el cable de alimentación deberá estar firmemente conectado a tierra;
- Para evitar la posibilidad de peligro, si el cable de alimentación está dañado, apague el interruptor de aire y desconecte la fuente de alimentación. Debe ser reemplazado en el distribuidor o en un taller de reparación designado.

ADVERTENCIA

- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, distintos a los recomendados por el fabricante.
- El aparato debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición que funcionen continuamente (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- No perforar ni quemar.
- Tenga en cuenta que es posible que los refrigerantes no contengan olor .
- El aparato se instalará, utilizará y almacenará en una habitación con una superficie superior a X m².

Cantidad de gas R290 a cargo (ver etiqueta de clasificación en el aparato) (g)	Tamaño mínimo del sitio para 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 APARATOS CON GAS REFRIGERANTE R290.

- Lea detenidamente todas las advertencias.
- Al descongelar y limpiar el aparato, no utilice herramientas distintas a las recomendadas por la empresa fabricante.
- El aparato debe colocarse en una zona sin fuentes continuas de ignición (por ejemplo: llamas abiertas, aparatos de gas o eléctricos en funcionamiento).
- No perforar ni quemar.
- Este aparato contiene Y g (consulte la etiqueta de clasificación en la parte posterior de la unidad) de gas refrigerante R290.
- R290 es un gas refrigerante que cumple con las directivas europeas sobre medio ambiente. No perfora ninguna parte del circuito frigorífico.
- Si el aparato se instala, opera o almacena en un área sin ventilación, la habitación debe estar diseñada para evitar la acumulación de fugas de refrigerante que resulten en un riesgo de incendio o explosión debido a la ignición del refrigerante causada por calentadores eléctricos, estufas o otras

fuentes de ignición.

- El aparato debe almacenarse de forma que se eviten fallos mecánicos.
- Las personas que operen o trabajen en el circuito frigorífico deben contar con la certificación adecuada emitida por una organización acreditada que garantice la competencia en el manejo de refrigerantes según una evaluación específica reconocida por asociaciones de la industria.
- Las reparaciones deben realizarse según las recomendaciones de la empresa fabricante. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal calificado deben realizarse bajo la supervisión de una persona especificada 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 LA REPARACIÓN DE APARATOS QUE CONTIENEN R290

1 INSTRUCCIONES GENERALES

1.1 Controles al área

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

1.2 Procedimiento de trabajo

El trabajo se llevará a cabo bajo un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de que un gas o vapor inflamable esté presente mientras se realiza el trabajo.

1.3 Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área

local deberán recibir instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se está realizando. Se evitará el trabajo en espacios reducidos. Se seccionará el entorno del espacio de trabajo. Asegúrese de que las condiciones dentro del área sean seguras mediante el control de material inflamable.

1.4 Comprobación de la presencia de refrigerante

El área se debe verificar con un detector de refrigerante apropiado antes y durante el trabajo, para garantizar que el técnico esté consciente de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se utiliza sea adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no hablen, que estén adecuadamente sellados o que sean intrínsecamente seguros.

1.5 Presencia de extintor

Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquier pieza asociada, se deberá tener a mano un equipo de extinción de incendios adecuado. Tenga un extintor de polvo seco o de CO₂ junto al área de carga.

1.6 Sin fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que implique exponer cualquier tubería que contenga o haya contenido refrigerante inflamable deberá utilizar fuentes de ignición de tal manera que pueda generar riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el tabaquismo, deben mantenerse lo suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación, desmontaje y eliminación, durante las cuales es posible que se libere refrigerante inflamable al espacio circundante. Antes de realizar el trabajo, se debe inspeccionar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no existan peligros de inflamabilidad o riesgos de ignición. Se deberán colocar carteles de "Prohibido fumar". desplegado.

1.7 Área ventilada

Asegúrese de que el área esté al aire libre o que esté adecuadamente ventilada antes de irrumpir en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Se mantendrá cierto grado de ventilación durante el período en que se realice el trabajo. La ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante liberado y preferiblemente expulsarlo hacia el exterior, a la atmósfera.

1.8 Verificaciones al equipo de refrigeración.

Cuando se cambien componentes eléctricos, deberán ser adecuados para el propósito y con las especificaciones correctas. En todo momento se seguirán las pautas de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda consulte al departamento técnico del fabricante para obtener ayuda. Se aplicarán las siguientes comprobaciones a las instalaciones que utilizan

refrigerantes inflamables: el tamaño de la carga está de acuerdo con el tamaño de la habitación en la que se instalan las piezas que contienen refrigerante; la maquinaria de ventilación y las salidas estén funcionando adecuadamente y no estén obstruidas; si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se comprobará la presencia de refrigerante en el circuito secundario; El marcado del equipo sigue siendo visible y legible. Marcas y señales que sean ilegibles serán corregidos; Las tuberías o componentes de refrigeración se instalan en una posición donde es poco probable que queden expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes estén contruidos con materiales que sean inherentemente resistentes a la corrosión o estén adecuadamente protegidos contra la corrosión.

1.9 Verificaciones a dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de componentes eléctricos incluirán comprobaciones de seguridad iniciales y procedimientos de inspección de componentes. Si existe una falla que pueda comprometer la seguridad, no se conectará ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se solucione satisfactoriamente. Si la falla no puede corregirse inmediatamente pero es necesario continuar con la operación, se deberá utilizar una solución temporal adecuada. Esto se informará al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas.

Las comprobaciones iniciales de seguridad incluirán: que los condensadores estén descargados: esto se hará de forma segura para evitar la posibilidad de que se produzcan chispas; que no haya ningún cableado ni componentes eléctricos activos expuestos mientras se carga, recupera o purga el sistema; que hay continuidad de unión a tierra.

2 REPARACIONES DE COMPONENTES SELLADOS

2.1 Durante las reparaciones de componentes sellados, se deben desconectar todos los suministros eléctricos del equipo en el que se está trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc. Si es absolutamente necesario tener un suministro eléctrico para el equipo durante el servicio, entonces se debe utilizar una forma de funcionamiento permanente de La detección de fugas se ubicará en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.

2.2 Se prestará especial atención a lo siguiente para garantizar que al trabajar en instalaciones eléctricas componentes, la carcasa no se modifica de tal manera que el nivel de protección se vea afectado.

Esto incluirá daños a los cables, número excesivo de conexiones, terminales no fabricados según las especificaciones originales, daños en las juntas, ajuste incorrecto de los casquillos, etc. Asegúrese de que el aparato esté montado de forma segura. Asegúrese de que los sellos o los 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 deberán estar de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

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

3 REPARACIONES DE COMPONENTES INTRÍNSECAMENTE SEGUROS

No aplique ninguna carga inductiva o capacitancia permanente al circuito. sin asegurar que esto no excederá el voltaje y la corriente permitidos para el equipo en uso.

Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos tipos en los que se puede trabajar mientras están activos en presencia de una atmósfera inflamable. El aparato de prueba deberá tener la clasificación correcta. Reemplace los componentes únicamente con piezas especificadas por el fabricante. Otras piezas pueden provocar la ignición del refrigerante en el atmósfera por una fuga.

4 CABLEADO

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

5 DETECCIONES DE REFRIGERANTES INFLAMABLES

Bajo ninguna circunstancia se utilizarán fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o Detección de fugas de refrigerante. Una antorcha de halogenuros (o cualquier otro detector que utilice una llama desnuda) no se utilizará.

6 MÉTODOS DE DETECCIÓN DE FUGAS

Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para sistemas que contienen refrigerantes inflamables. Se utilizarán detectores de fugas electrónicos para detectar refrigerantes inflamables, pero es posible que la sensibilidad no sea adecuada o que sea necesario recalibrarlo. (El equipo de detección se calibrará en un área libre de refrigerante). Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de encendido y es adecuado para el refrigerante utilizado. El equipo de detección de fugas se instalará a una porcentaje del LFL del refrigerante y se calibrará según el refrigerante empleado y el porcentaje apropiado de gas (25 % máximo) está confirmado. Los fluidos de detección de fugas son adecuados para su uso con la mayoría de los refrigerantes, pero se debe evitar el uso de

detergentes que contengan cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre. Si se sospecha una fuga, se deberán eliminar/extinguir todas las llamas descubiertas. Si se encuentra una fuga de refrigerante que requiere soldadura fuerte, todo el refrigerante se recuperará del sistema o se aislará (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. Luego se purgará nitrógeno libre de oxígeno (OFN) a través del sistema antes y durante el proceso de soldadura fuerte.

7 RETIRO Y EVACUACIÓN

Al entrar en el circuito frigorífico para realizar reparaciones (o para cualquier otro fin), se utilizarán procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante que se sigan las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es una consideración. Se deberá seguir el siguiente procedimiento: retirar el refrigerante; purgar el circuito con gas inerte; evacuar; purgar nuevamente con gas inerte; Abrir el circuito cortando o soldando. La carga de refrigerante se recuperará en los cilindros de recuperación correctos. El sistema se “lavará” con OFN para que la unidad sea segura. Es posible que sea necesario repetir este proceso varias veces. Para esta tarea no se utilizará aire comprimido ni oxígeno. El lavado se logrará rompiendo el vacío en el sistema con OFN y continuando llenando hasta alcanzar la presión de trabajo, luego venteando a la atmósfera y finalmente bajando al vacío. Este proceso se repetirá hasta que no haya refrigerante dentro del sistema. Cuando se utilice la carga final de OFN, el sistema deberá ventilarse a presión atmosférica para permitir que se realice el trabajo. Esta operación es absolutamente vital si se van a realizar operaciones de soldadura fuerte en las tuberías.

Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente de ignición y que haya ventilación disponible.

8 PROCEDIMIENTOS DE CARGA

Además de los procedimientos de carga convencionales, se seguirán los siguientes requisitos.

- Asegúrese de que no se produzca contaminación de diferentes refrigerantes al utilizar el equipo de carga. Las mangueras o líneas serán lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen.
- Los cilindros se mantendrán en posición vertical.
- Asegúrese de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargarlo con refrigerante.
- Etiquete el sistema cuando se complete la carga (si aún no lo ha hecho).
- Se tendrá mucho cuidado de no llenar demasiado el sistema de refrigeración.

Antes de recargar el sistema, se deberá realizar una prueba de presión con OFN. El sistema se someterá a una prueba de fugas al finalizar la carga, pero antes de puesta en marcha. Se realizará una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el sitio.

9 DESMANTELAMIENTO

Antes de realizar este procedimiento es imprescindible que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Se recomienda una buena práctica para recuperar todos los refrigerantes de forma segura. Antes de realizar la tarea, se tomará una muestra de aceite y refrigerante en caso de que sea necesario un análisis antes de la reutilización del refrigerante recuperado. Es esencial que haya energía eléctrica disponible antes de comenzar la tarea.

- a) Familiarizarse con el equipo y su funcionamiento.
- b) Aislar eléctricamente el sistema.
- c) Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que: esté disponible equipo de manipulación mecánica, si es necesario, para manipular cilindros de refrigerante; todo el equipo de protección personal está disponible y se utiliza correctamente; el proceso de recuperación sea supervisado en todo momento por una persona competente; Los equipos y cilindros de recuperación cumplan con las normas apropiadas.
- d) Bombee el sistema de refrigerante, si es posible.
- e) Si no es posible lograr un vacío, haga un colector para que se pueda eliminar el refrigerante de varias partes del sistema.
- f) Asegúrese de que el cilindro esté situado en la báscula antes de que se realice la recuperación.
- g) Poner en marcha la máquina recuperadora y operarla de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- h) No llene demasiado los cilindros. (No más del 80 % del volumen de carga líquida).
- i) No exceder la presión máxima de trabajo del cilindro, ni siquiera temporalmente.
- j) Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y el proceso se haya completado, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren del sitio rápidamente y que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.
- k) El refrigerante recuperado no se cargará en otro sistema de refrigeración. a menos que haya sido limpiado y revisado.

10 ETIQUETADO

El equipo deberá estar etiquetado indicando que ha sido desmantelado y vaciado de refrigerante. La etiqueta deberá estar fechada y firmada.

Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que el equipo contiene refrigerante inflamable.

11 RECUPERACIONES

Al retirar refrigerante de un sistema, ya sea para realizar tareas de mantenimiento o desmantelamiento, se recomienda como buena práctica retirar todos los refrigerantes de forma segura. Al transferir refrigerante a

cilindros, asegúrese de utilizar únicamente cilindros de recuperación de refrigerante adecuados. Asegúrese de que esté disponible la cantidad correcta de cilindros para mantener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilizarán están designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros deberán estar completos con válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Los cilindros de recuperación vacíos se evacúan y, si es posible, se enfrían antes de que se produzca la recuperación.

El equipo de recuperación deberá estar en buen estado de funcionamiento con un conjunto de instrucciones relativas al equipo que se tenga a mano y deberá ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, se deberá disponer de un juego de balanzas calibradas y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deberán estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buenas condiciones. Antes de utilizar la máquina de recuperación, verifique que esté en buen estado de funcionamiento, que haya recibido el mantenimiento adecuado y que todos los componentes eléctricos asociados estén sellados para evitar la ignición en caso de fuga de refrigerante. Consulte al fabricante en caso de duda.

El refrigerante recuperado se devolverá al proveedor de refrigerante en el cilindro de recuperación correcto y se redactará la Nota de transferencia de residuos correspondiente. No mezcle refrigerantes en unidades de recuperación y especialmente en cilindros.

Si se van a retirar compresores o aceites para compresores, asegúrese de que se hayan evacuado a un nivel aceptable para asegurarse de que no quede refrigerante inflamable dentro del lubricante. El proceso de evacuación se realizará previo a la devolución del compresor a los proveedores. Sólo se empleará calentamiento eléctrico del cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Cuando se drene aceite de un sistema, se deberá realizar de forma segura.

COMPETENCIA DEL PERSONAL DE SERVICIO.

General

Se requiere capacitación especial adicional a los procedimientos habituales de reparación de equipos de refrigeración cuando se ven afectados equipos con refrigerantes inflamables.

En muchos países, esta formación la llevan a cabo organizaciones nacionales de formación que están acreditadas para enseñar los estándares nacionales de competencia pertinentes que pueden establecerse en la legislación.

La competencia adquirida debe documentarse mediante un certificado.

Capacitación

La capacitación debe incluir el contenido de lo siguiente:

Información sobre el potencial de explosión de los refrigerantes inflamables

para mostrar que los productos inflamables pueden ser peligrosos si se manipulan sin cuidado.

Información sobre posibles fuentes de ignición, especialmente aquellas que no son obvias, como encendedores, interruptores de luz, aspiradoras, calentadores eléctricos.

Información sobre los diferentes conceptos de seguridad:

Sin ventilación – (ver Cláusula GG.2) La seguridad del aparato no depende de la ventilación de la carcasa. La desconexión del aparato o la apertura de la carcasa no influyen significativamente en la seguridad. Sin embargo, es posible que la fuga de refrigerante se acumule dentro del gabinete y se libere una atmósfera inflamable cuando se abra el gabinete.

Recinto ventilado – (ver Cláusula GG.4) La seguridad del aparato depende de la ventilación de la carcasa. Apagar el aparato o abrir la carcasa influye considerablemente en la seguridad. Se debe tener cuidado para asegurar una ventilación suficiente antes.

Habitación ventilada – (ver Cláusula GG.5) La seguridad del aparato depende de la ventilación de la habitación. La desconexión del aparato o la apertura de la carcasa no influyen significativamente en la seguridad. La ventilación de la habitación no se debe desconectar durante los procedimientos de reparación.

Información sobre el concepto de componentes sellados y cajas selladas según IEC 60079-15:2010.

Información sobre los procedimientos de trabajo correctos:

a) Puesta en servicio

- Asegúrese de que el área del piso sea suficiente para la carga de refrigerante o que el conducto de ventilación esté ensamblado de manera correcta.
- Conecte las tuberías y realice una prueba de fugas antes de cargar con refrigerante.
- Verifique el equipo de seguridad antes de ponerlo en servicio.

b) Mantenimiento

- Los equipos portátiles se repararán al aire libre o en un taller especialmente equipado para dar servicio a unidades con refrigerantes inflamables.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el lugar de reparación.
- Tenga en cuenta que el mal funcionamiento del equipo puede deberse a una pérdida de refrigerante y es posible que se produzca una fuga de refrigerante.
- Descargue los condensadores de manera que no produzcan chispas. El procedimiento estándar para cortocircuitar los terminales del condensador suele generar chispas.
- Vuelva a montar las cajas selladas con precisión. Si los sellos están desgastados, reemplácelos.
- Verifique el equipo de seguridad antes de ponerlo en servicio.

c) Reparación

- Los equipos portátiles se repararán al aire libre o en un taller especialmente equipado para dar servicio a unidades con refrigerantes inflamables.

- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el lugar de reparación.
- Tenga en cuenta que el mal funcionamiento del equipo puede deberse a una pérdida de refrigerante y es posible que se produzca una fuga de refrigerante.
- Descargue los condensadores de manera que no produzcan chispas.
- Cuando se requiera soldadura fuerte, se deberán realizar los siguientes procedimientos en el orden correcto:
 - Retire el refrigerante. Si la recuperación no es requerida por las regulaciones nacionales, drene el refrigerante al exterior. Tenga cuidado de que el refrigerante drenado no suponga ningún peligro. En caso de duda, una persona debería vigilar la salida. Tenga especial cuidado de que el refrigerante drenado no regrese flotando al edificio.
 - Evacuar el circuito frigorífico.
 - Purgar el circuito frigorífico con nitrógeno durante 5 min.
 - Evacuar nuevamente.
 - Retire las piezas a sustituir cortándolas, no con llama.
 - Purgue el punto de soldadura con nitrógeno durante el procedimiento de soldadura.
 - Realice una prueba de fugas antes de cargar con refrigerante.
 - Vuelva a montar las cajas selladas con precisión. Si los sellos están desgastados, reemplácelos.
 - Verifique el equipo de seguridad antes de ponerlo en servicio.

d) Desmantelamiento

- Si la seguridad se ve afectada cuando el equipo se pone fuera de servicio, se deberá retirar la carga de refrigerante antes del desmantelamiento.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el lugar del equipo.
- Tenga en cuenta que el mal funcionamiento del equipo puede deberse a una pérdida de refrigerante y es posible que se produzca una fuga de refrigerante.
- Descargue los condensadores de manera que no produzcan chispas.
- Retire el refrigerante. Si la recuperación no es requerida por las regulaciones nacionales, drene el refrigerante al exterior. Tenga cuidado de que el refrigerante drenado no suponga ningún peligro. En caso de duda, una persona debería vigilar la salida. Tenga especial cuidado de que el refrigerante drenado no regrese flotando al edificio.
- Evacuar el circuito frigorífico.
- Purgar el circuito frigorífico con nitrógeno durante 5 min.
- Evacuar nuevamente.
- Llene con nitrógeno hasta la presión atmosférica.
- Coloque una etiqueta en el equipo de que se retira el refrigerante.

e) Eliminación

- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el lugar de trabajo.
- Retire el refrigerante. Si la recuperación no es requerida por las regulaciones nacionales, drene el refrigerante al exterior. Tenga cuidado de que el refrigerante drenado no suponga ningún peligro. En caso de duda, una persona debería vigilar la salida. Tenga especial cuidado de que el refrigerante

drenado no regrese flotando al edificio.

- Evacuar el circuito frigorífico.
- Purgar el circuito frigorífico con nitrógeno durante 5 min.
- Evacuar nuevamente.
- Desconectar el compresor y drenar el aceite.

Transporte, marcado y almacenamiento de unidades que emplean refrigerantes inflamables.

Transporte de equipos que contengan refrigerantes inflamables.

Se llama la atención sobre el hecho de que pueden existir regulaciones de transporte adicionales con respecto a equipos que contienen gas inflamable. El número máximo de equipos o la configuración del equipo que se permitirá transportar juntos estará determinado por la normativa de transporte aplicable.

Marcado de equipos mediante carteles.

Las señales para aparatos similares utilizados en un área de trabajo generalmente están contempladas en las regulaciones locales y brindan los requisitos mínimos para la provisión de señales de seguridad y/o salud para un lugar de trabajo.

Se deben mantener todas las señales requeridas y los empleadores deberían asegurarse de que los empleados reciban instrucción y capacitación adecuada y suficiente sobre el significado de las señales de seguridad apropiadas y las acciones que deben tomarse en relación con estas señales.

La eficacia de los carteles no debe verse disminuida por la colocación de demasiados carteles juntos.

Cualquier pictograma utilizado debe ser lo más simple posible y contener sólo detalles esenciales.

Eliminación de equipos que utilizan refrigerantes inflamables.

Ver normativa nacional.

Almacenamiento de equipos/aparatos

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

Almacenamiento de equipos embalados (no vendidos)

La protección del paquete de almacenamiento debe construirse de manera que los daños mecánicos al equipo dentro del paquete no causen una fuga de la carga de refrigerante.

La cantidad máxima de equipos que se permitirá almacenar juntos estará determinada por las regulaciones locales.

- Desconecte el aparato de su fuente de alimentación durante el servicio y cuando reemplace piezas y limpie.
- Tenga en cuenta: consulte la placa de identificación para conocer el tipo de

gas refrigerante utilizado en su electrodoméstico.

- Información específica sobre aparatos con gas refrigerante.

Se recomienda que el aparato no perforo el circuito de refrigeración de la máquina. Al final de su vida útil, lleve el aparato a un centro especial de recogida de residuos para su eliminación.

GWP (Potencial de Calentamiento Global): 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 enchufado firme y completamente en el tomacorriente. Puede provocar riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No enchufe otros aparatos en el mismo tomacorriente, ya que puede generar riesgo de descarga eléctrica.
- No desmonte ni modifique el aparato ni el cable de alimentación, ya que puede provocar riesgo de descarga eléctrica o incendio. Todos los demás servicios deben derivarse a un técnico calificado.
- No coloque el cable de alimentación ni el aparato cerca de un calentador, radiador u otra fuente de calor. Puede provocar riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Esta unidad está equipada con un cable que tiene un cable con conexión a tierra conectado a una clavija o pestaña con conexión a tierra. El enchufe debe enchufarse a una toma de corriente correctamente instalada y conectada a tierra. Bajo ninguna circunstancia corte ni retire la clavija de conexión a tierra o la lengüeta de conexión a tierra de este enchufe.
- La unidad debe usarse o almacenarse de tal manera que esté protegida de la humedad, por ejemplo, condensación, salpicaduras de agua, etc. Desenchufe la unidad inmediatamente si esto ocurre.
- Transporte siempre su aparato en posición vertical y colóquelo sobre una superficie estable y nivelada durante su uso. Si la unidad se transporta recostada de lado, se debe levantar y dejar desenchufada durante 6 horas.
- Utilice siempre el interruptor del panel de control o del mando a distancia para apagar la unidad y no inicie ni detenga el funcionamiento enchufando o desenchufando el cable de alimentación. Puede provocar riesgo de descarga eléctrica.
- No toque los botones del panel de control con los dedos mojados y húmedos.
- No utilice productos químicos peligrosos para limpiar o entrar en contacto con la unidad. Para evitar daños al acabado de la superficie, utilice únicamente un paño suave para limpiar el aparato. No utilice cera, diluyente ni detergente fuerte. No utilice la unidad en presencia de sustancias o vapores inflamables como alcohol, insecticidas, gasolina, etc.
- Si el aparato emite sonidos inusuales o emite humo o un olor inusual, desconéctelo inmediatamente.
- No limpie la unidad con agua. El agua puede entrar en la unidad y dañar el aislamiento, creando un riesgo de descarga eléctrica. Si entra agua en la

unidad, desconéctela inmediatamente y comuníquese con Servicio al Cliente.

- Utilice dos o más personas para levantar e instalar la unidad.
- Agarre siempre el enchufe al enchufar o desenchufar el aparato. Nunca lo desenchufe tirando del cable. Puede provocar riesgo de descarga eléctrica y daños.
- Instale el aparato en un piso nivelado y resistente capaz de soportar hasta 110 libras (50 kg). La instalación en un piso débil o desnivelado puede generar riesgo de daños a la propiedad y lesiones personales.
- El aparato cumple con la Directiva RE (2014/53/UE).

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 con falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros involucrados.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona igualmente calificada para evitar riesgos.
- El aparato se instalará de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- Cuando se quema el fusible o se dispara el disyuntor, verifique la caja de fusibles/disyuntor de la casa y reemplace el fusible o reinicie el disyuntor.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Antes de enchufar el aparato a la red eléctrica, compruebe que:

- La alimentación de red corresponde al valor indicado en la placa de características situada en la parte posterior 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 reemplazar el enchufe.
- La toma de corriente está adecuadamente conectada a tierra. El incumplimiento de estas importantes instrucciones de seguridad exime al fabricante de toda responsabilidad.

ALGUNAS NOCIONES SOBRE HUMEDAD

El aire siempre contiene una cierta cantidad de agua en forma de vapor. Esto determina el nivel de humedad en una atmósfera. La capacidad del aire para retener vapor de agua aumenta con la temperatura. Por eso en nuestros hogares, en cuanto baja la temperatura, el vapor contenido en el aire se

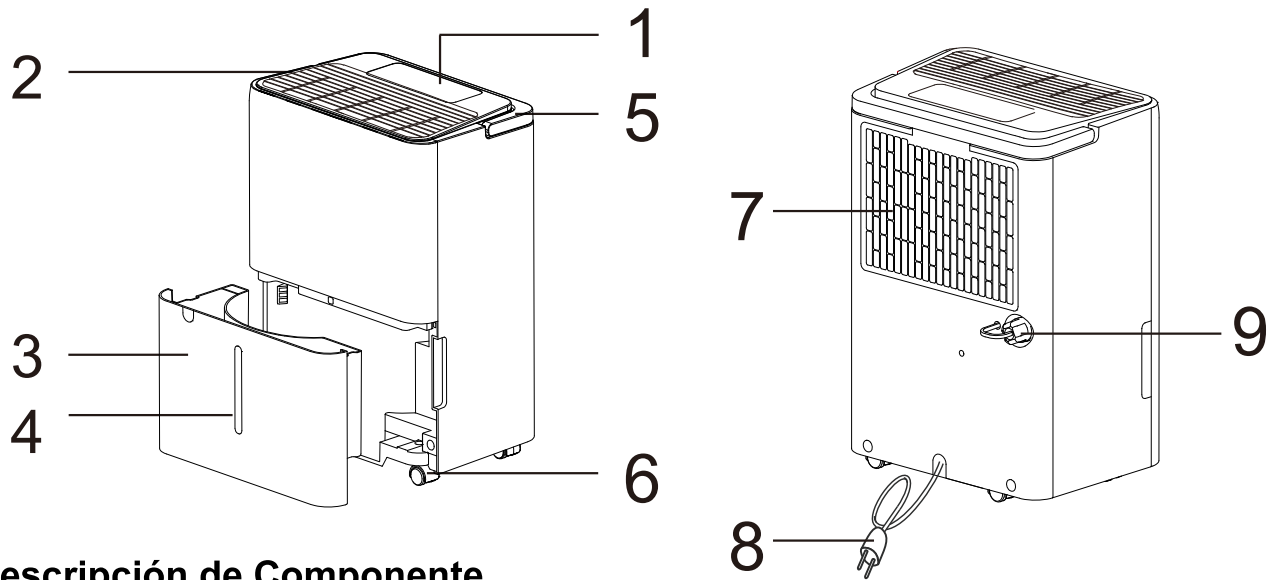
condensa, como se manifiesta en las superficies más frías de la habitación, como ventanas, paredes, etc. El objetivo de un deshumidificador es eliminar el exceso de humedad del aire, evitando los daños causados por la condensación.

Los expertos han establecido que las condiciones ambientales óptimas para nuestro bienestar y para el hogar se obtienen entre un 40% y un 60% de humedad relativa. En caso de temperaturas muy bajas, se recomienda calentar la habitación aunque sea mínimamente. Esto aumenta considerablemente el poder deshumidificador del aparato. Con la calefacción, la condensación formada por el vapor de agua en las ventanas y otras superficies frías se evapora en el aire para ser recogido por el deshumidificador. El aire que sale del deshumidificador suele estar entre 1 °C y 2 °C más caliente que la temperatura ambiente.

Tenga especial cuidado de que el refrigerante drenado no regrese flotando al edificio.

- Evacuar el circuito frigorífico.
- Purgar el circuito frigorífico con nitrógeno durante 5 min.
- Evacue nuevamente.
- Parar el compresor y drenar el aceite.

DESCRIPCIÓN



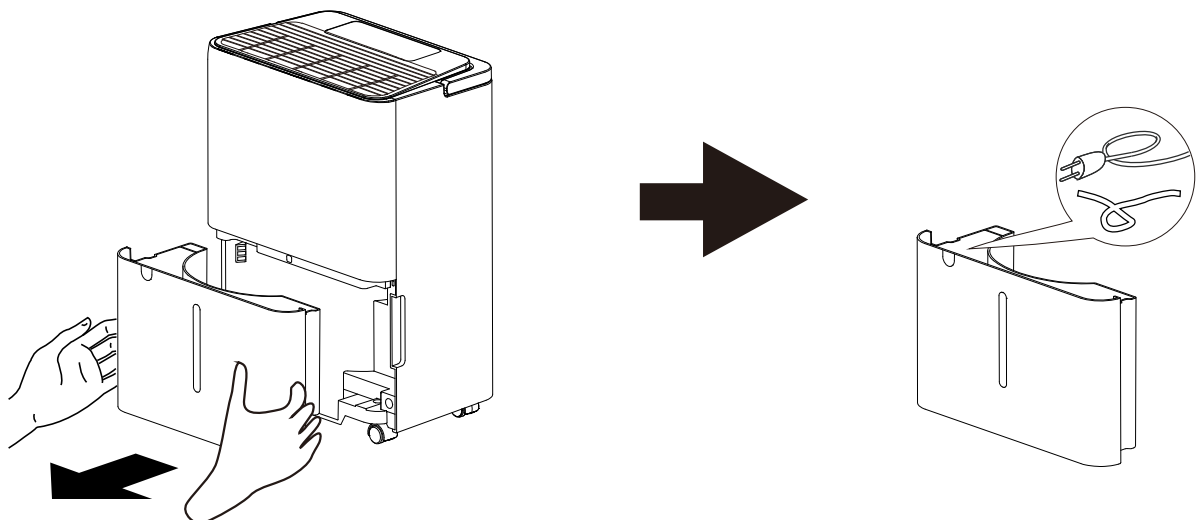
Descripción de Componente

1 . Panel de control	6. ricino
2 . Salida de aire	7 . Rejilla de entrada de aire
3 . Balde	8 . Cable de alimentación
4 . Ventana de visualización del nivel del agua	9 . Conexión de purga
5 . Manejar	


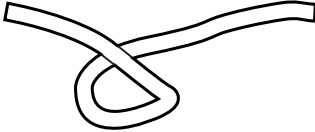
NOTA: Todas las ilustraciones de este manual tienen fines explicativos únicamente. Su electrodoméstico puede ser ligeramente diferente.

Antes de usar, retire el accesorio del cubo.

- Retire el cubo del aparato.
- Sacar el enchufe y demás accesorios.
- Vuelva a colocar correctamente el cubo en el aparato.



Los accesorios están incluidos:

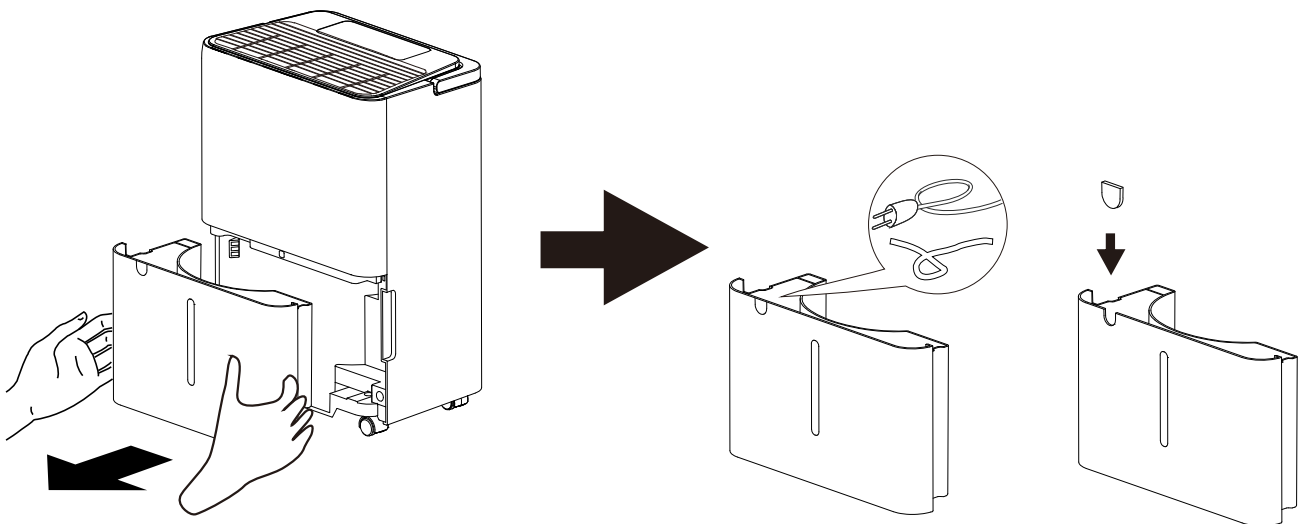
	Chip de cubo	1 juego
	Tubo de desagüe	1 juego

NOTA: Todos Las ilustraciones de este manual tienen únicamente fines explicativos. Su electrodoméstico puede ser ligeramente diferente. Asegúrese de retirar todos los accesorios del embalaje y del balde antes de usarlo.

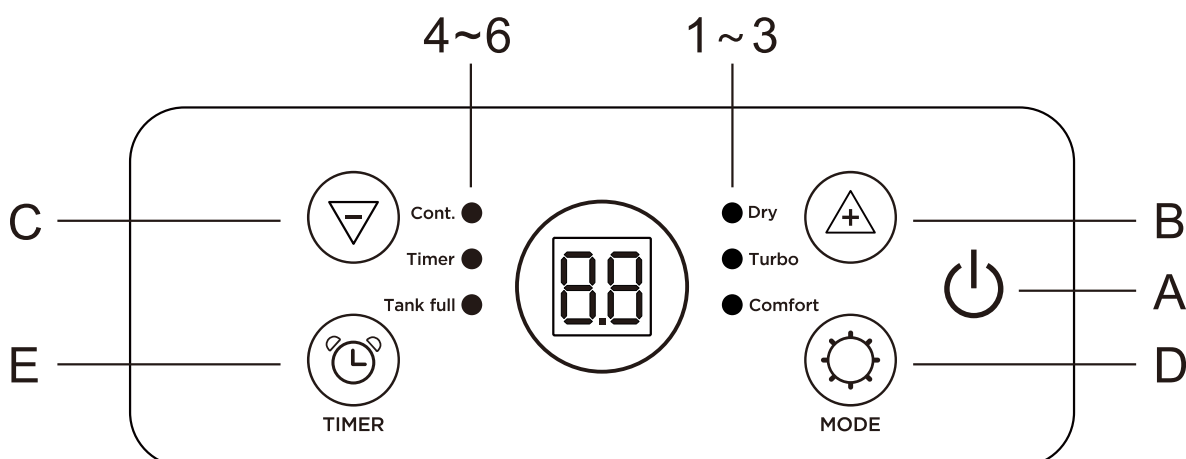
Instalación

R: Saque el cable de alimentación del balde.

- Saque el cubo, retire el cable de alimentación, compruebe que haya otros accesorios y sáquelo .
- Instalar el chip en el cubo.



DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA DE DISPLAY Y PANEL DE CONTROL





<p>A. Botón de encendido/apagado B. Botón de aumento C. Botón de disminución D. Botón de modo E. Botón del temporizador</p>	<p>1. Símbolo seco 2. Símbolo turbo 3. Símbolo de comodidad</p>	<p>4. Símbolo continuo 5. Símbolo del temporizador 6. Símbolo de tanque lleno</p>
---	---	---



● Botón “ ”

- Alimentación de encendido/apagado, utilizada para controlar el encendido o apagado del aparato.


● Botón Disminuir/Aumentar



- Presione "  " / "  " para seleccionar el nivel de humedad interior que espera alcanzar o configure la hora.

● Botón “ ”




- Presione el "  " para encender el aparato y presione el botón "  " Botón para elegir un modo diferente.

* Modo seco


- Presione el botón "  " hasta que se encienda el símbolo " DRY ".

- Presione "  " o "  " Para elegir la humedad deseada, el rango de humedad ajustable es 35%RH-80%RH. La pantalla mostrará la configuración de humedad y, después de unos segundos, girará para mostrar la humedad ambiental.
- Cuando la humedad ambiental es inferior a la humedad establecida, el compresor deja de funcionar y, después de unos minutos, el ventilador deja de funcionar.
- La velocidad del ventilador es baja y no se puede ajustar.


* Modo Turbo

- Presione el botón "  " hasta que se encienda el símbolo " Turbo ", la humedad configurada es 35 %RH, presione "  " o "  " para elegir la humedad deseada .
- La pantalla mostrará la configuración de humedad, y después de 2 segundos, gire para mostrar la humedad ambiental.
- La velocidad del ventilador es alta y no se puede ajustar.

* Modo confort

- Presione el botón "  " hasta que se encienda el indicador " Comfort ", el aparato ajustará la humedad de acuerdo con la temperatura ambiente . Por lo tanto, la humedad no se puede ajustar y muestra la humedad ambiental .
- La velocidad del ventilador es baja y no se puede ajustar.
- Cuando se activa el modo 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.





* Modo continuo

- Presiona el botón  hasta que el indicador " Cont. " se encienda, Si la humedad configurada es 15 %RH y no se puede ajustar, la unidad funcionará continuamente .
- La velocidad del ventilador es baja y no se puede ajustar.





● Botón " "

Este temporizador se puede utilizar para retrasar el encendido o apagado del electrodoméstico, esto evita el desperdicio de electricidad optimizando los períodos de funcionamiento.

* Puesta en marcha de la programación

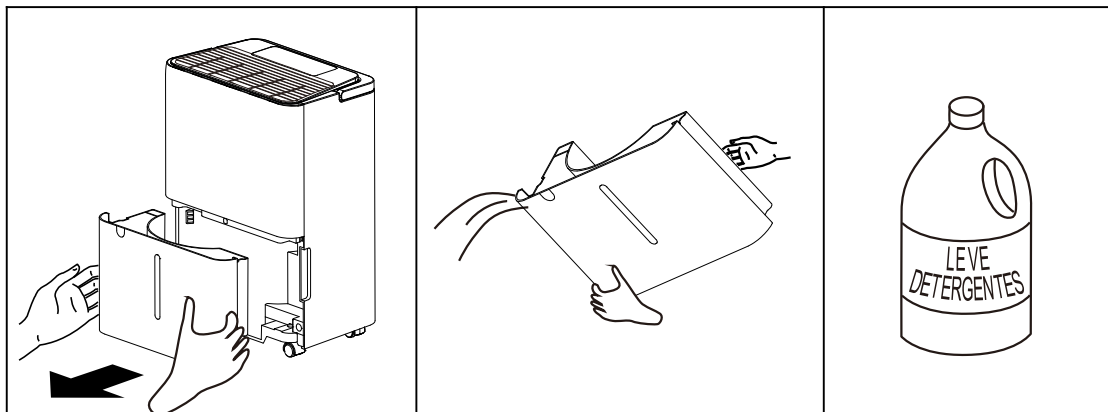
- Encienda el aparato, elija el modo que desee, por ejemplo modo seco , 65% RH . Apague el aparato.
- Presione el botón "  ", la pantalla comienza a parpadear, presione "  " o "  " para ajustar el tiempo establecido de 0,5 a 24 horas.
- En 5 segundos sin operación, la función de inicio del temporizador y luego se ilumina el símbolo " Temporizador ".
- El control contará atrás el tiempo que falta hasta el arranque.
- Presione el botón "  " nuevamente para cancelar el temporizador y el símbolo " Temporizador " desaparecerá.

* Programación cerrada

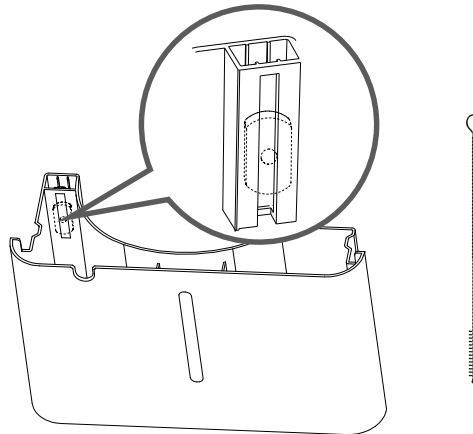
- Cuando el aparato esté funcionando, presione el botón "  ", la pantalla comienza a parpadear, presione el botón "  " o "  " para ajustar el tiempo establecido entre 0,5 y 24 horas.
- En 5 segundos sin operación, la función de inicio del temporizador y luego se ilumina el símbolo " Temporizador ".
- Presione el botón "  " nuevamente para cancelar el temporizador y el símbolo " Temporizador " desaparecerá.

● ALARMA DE BALDE LLENO

- Cuando el balde esté lleno, el compresor se apagará, el ventilador se detendrá durante unos minutos y emitirá un pitido, el símbolo " Tanque lleno " parpadeará.
- La unidad no volverá a funcionar hasta que se vacíe el balde y se vuelva a colocar correctamente dentro de la unidad.
- El balde debe limpiarse todas las semanas para evitar el crecimiento de moho, hongos y bacterias. Utilice un detergente suave para limpiar. Una vez limpio, seque completamente el balde y colóquelo nuevamente dentro de la unidad.



- Para evitar que el flotador del tanque de agua quede bloqueado por el polvo, limpie el flotador con un cepillo una vez al mes para garantizar que el flotador pueda flotar libremente y no quede atrapado por el polvo.



NOTA: Sostenga el balde con ambas manos al vaciarlo.

NOTA: Cuando el balde esté lleno o retirado de la unidad, el compresor se apagará pero el ventilador seguirá funcionando durante unos minutos. Esto es completamente normal. La unidad no eliminará la humedad del aire en este momento.

Nota: Durante el funcionamiento, es normal que la unidad expulse aire caliente por el costado de la unidad.

Precaución: No coloque el balde en el suelo cuando esté lleno, ya que el fondo está desigual y se puede derramar agua.

● DRENAJE CONTINUO

Conecte el tubo de drenaje en la parte posterior de la unidad, luego la unidad podrá funcionar continuamente sin limpiar el balde.

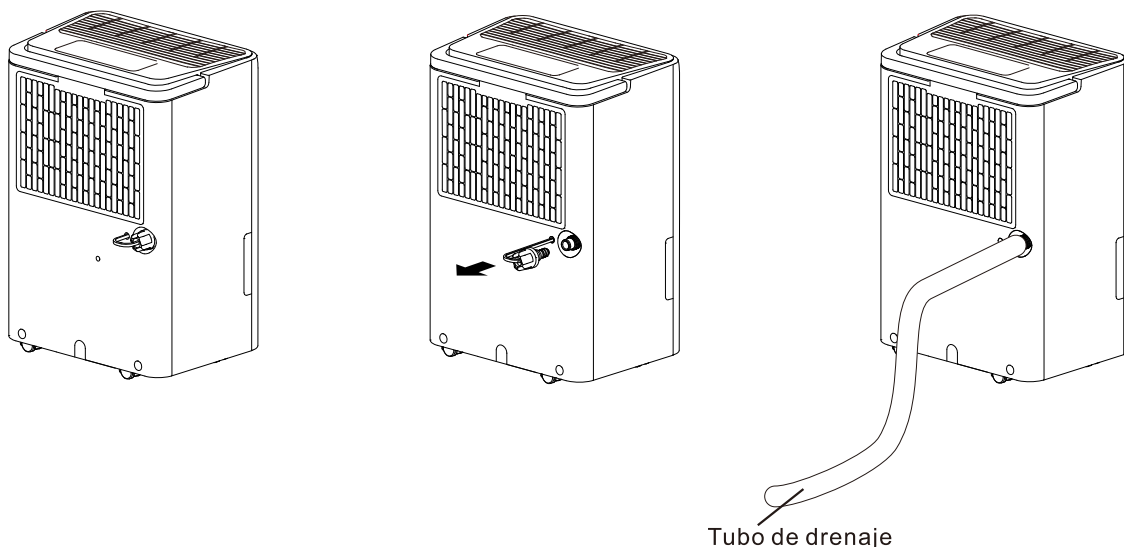
1) Coloque la unidad en un piso nivelado, desenrosque la tapa en la parte posterior de la unidad;

2) Instalar el conector de drenaje y junta;

3) Instale el tubo de drenaje en el conector;

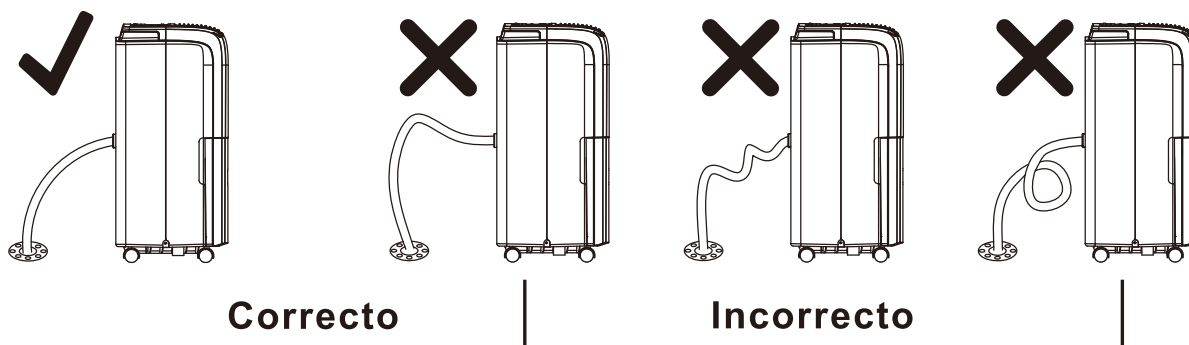
4) Presione el botón "  " para ejecutar la unidad.

NOTA: Si no necesita la función de drenaje continuo, instale la tapa en el orificio de drenaje posterior de la unidad, luego el agua fluirá hacia el balde.



NOTA: Instale el tubo de drenaje siguiendo la imagen de abajo.

NOTA: Instale la tubería de drenaje correctamente o el agua no podrá drenar de la tubería.



NOTA:

Si la unidad se coloca en un terreno desnivelado o no instala correctamente la tubería de drenaje, el agua llenará el balde y dejará de correr.

Si eso sucediera, verifique que el suelo esté en el horizonte y que la tubería de drenaje esté instalada correctamente.

Al mismo tiempo, el cucharón debe instalarse correctamente.

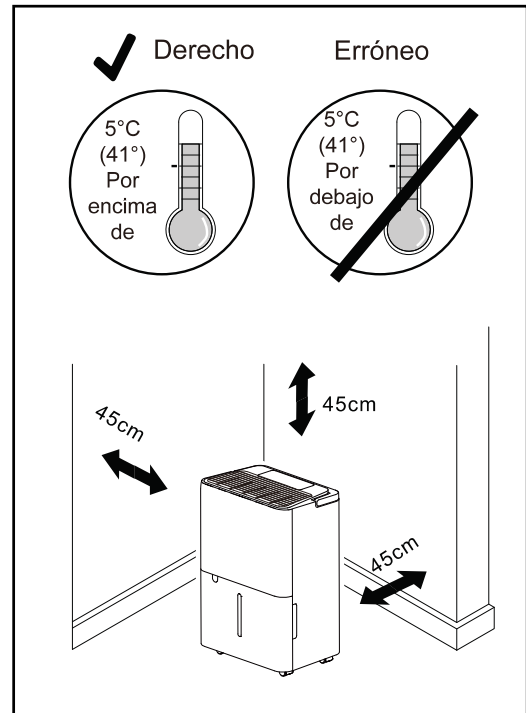
• DESCONGELAMIENTO AUTOMÁTICO

Cuando se acumula escarcha en los serpentines del evaporador, el compresor se detendrá y el ventilador seguirá funcionando hasta que desaparezca la escarcha. Cuando los serpentines estén completamente descongelados, el compresor se reiniciará automáticamente y se reanudará la deshumidificación.

REQUISITOS DE UBICACIÓN:

La unidad que funciona en un sótano tendrá poco efecto en el secado de un área de almacenamiento cerrada adyacente, como un armario, a menos que haya una circulación adecuada de aire dentro y fuera del área.

1. No utilizar al aire libre.
 2. Este aparato está diseñado para uso en interiores únicamente. Coloque el aparato sobre una superficie de piso lisa y nivelada que sea lo suficientemente fuerte como para soportar la unidad con un balde lleno de agua.
 3. Deje al menos 18" (45 cm) de espacio alrededor y encima de la pared para un trabajo eficiente.
 4. Coloque el aparato en un área donde la temperatura no baje 5 °C (41 °F).
 5. Utilice el deshumidificador en áreas para cocinar, lavar ropa, bañarse y lavar platos que tengan humedad excesiva.
 6. Coloque el deshumidificador lejos de una secadora de ropa.
 7. Utilice el deshumidificador en un sótano para ayudar a prevenir daños por humedad.
 8. El deshumidificador debe operarse en un área cerrada para que sea lo más eficaz, cierre todas las puertas, ventanas y otras aberturas exteriores de la habitación.
 9. No bloquee la entrada o salida de aire del aparato.
- Un flujo de aire reducido dará como resultado un rendimiento deficiente y podría dañar la unidad .



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

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

LIMPIEZA DEL GABINETE

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

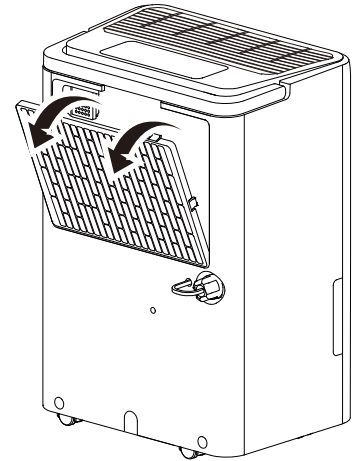
- Nunca lave el aparato con agua, podría ser peligroso.
- Nunca utilice gasolina, alcohol o disolventes para limpiar el aparato.
- Nunca rocíe líquidos insecticidas o similares.

LIMPIEZA DEL FILTRO

- Para mantener su electrodoméstico funcionando eficientemente, debe limpiar el filtro cada mes de operación.
- El filtro se puede sacar como en la fig.

- Para evitar posibles cortes, evite el contacto con las partes metálicas del aparato al retirar o volver a instalar el filtro. Puede resultar en riesgo de lesiones personales.

- Utilice una aspiradora para eliminar las acumulaciones de polvo. del filtro. Si está muy sucio, sumergirlo en agua tibia y enjuagar varias veces. El agua nunca debe estar a más de 40 °C (104 °F). Después del lavado, dejar el filtro para que se seque y luego fije la rejilla de entrada a la aparato.



OPERACIONES DE FIN DE TEMPORADA

- Para desenchufarlo de la toma de corriente, vaciar el cubo, quitar el tapón.
- Escurrir toda el agua que quede en el interior del aparato . Cuando se haya drenado toda el agua, vuelva a colocar el tapón.
- Limpiar el filtro y secarlo bien antes de volver a colocarlo.
- Cubra el aparato para evitar que entre polvo.
- Guarde el aparato en posición vertical en un lugar seco.

CONTROLES DE INICIO DE 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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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

Problema	Posibles Causas	Soluciones
El deshumidificador no comienza	El deshumidificador es desenchufado.	Asegúrese de que el enchufe del deshumidificador esté completamente insertado en el tomacorriente.
	El fusible está quemado/circuito. se dispara el disyuntor.	Verifique la caja de fusibles/disyuntores de la casa y reemplace el fusible o reinicie el disyuntor.
	El deshumidificador ha alcanzado su nivel actual o el cubo está lleno.	El deshumidificador se apaga automáticamente cuando ocurre cualquiera de las condiciones. Cambie a una configuración más baja o vacíe el balde de agua y reemplácelo adecuadamente.
	El cubo no está en la posición adecuada.	El balde debe estar en su lugar y asentado de forma segura para que funcione el deshumidificador.
	Fallo de alimentación.	Hay un retardo de tiempo de protección (hasta 3 min.) para evitar el disparo por sobrecarga del compresor. Por este motivo, es posible que la unidad no inicie la deshumidificación normal durante 3 minutos después de volver a encenderla.
El deshumidificador no seca el aire ya que debería	No se permitió suficiente tiempo para unidad para eliminar la humedad.	Cuando se instale por primera vez, espere al menos 24 horas para mantener la sequedad deseada.
	El flujo de aire está restringido.	Asegúrese de que no haya cortinas, persianas ni muebles que bloqueen la parte delantera o trasera del deshumidificador.

		Consulte la sección ELEGIR UNA UBICACIÓN.
	Filtro sucio.	Consulte la sección LIMPIAR FILTRO.
	El control de humedad puede no ajustarse lo suficientemente bajo.	Para obtener aire más seco, presione el botón “  ” para reducir el porcentaje de humedad deseado en la habitación o configure el deshumidificador en Cont. para una máxima deshumidificación.
	Es posible que las puertas y ventanas no cerrarse herméticamente.	Verifique que todas las puertas, ventanas y otras aberturas estén bien cerradas.
	La secadora de ropa puede ser soplando aire húmedo en el habitación.	Instale el deshumidificador lejos de la secadora. La secadora debe ventilarse al exterior.
	La temperatura ambiente es demasiado bajo.	La eliminación de la humedad es mejor a temperaturas ambiente más altas. Las temperaturas ambiente más bajas reducirán la tasa de eliminación de humedad. Este modelo está diseñado para funcionar a temperaturas superiores 5 °C (41 °F).
El aparato funciona demasiado tiempo	El área es demasiado grande.	La capacidad del aparato no puede cubrir el área de la habitación.
	Las puertas y ventanas están abiertas.	Cierra la puerta y la ventana.
Aparece escarcha en el intercambiador de calor.	El electrodoméstico funcionó recientemente o la temperatura ambiente es demasiado baja	Es normal, las heladas suelen desaparecer en 60 min.

Ruido del ventilador	El aire pasa a través del aparato.	Esto es normal
agua en el suelo	La conexión de drenaje puede estar vieja o floja.	Verifique la conexión de drenaje y que el aparato esté nivelado.
	La tubería de drenaje está conectada, pero el agua no se drena.	Si usa el balde, retire el tubo de drenaje y vuelva a colocar la tapa del drenaje; o instale la tubería de drenaje correctamente

Si aparece el siguiente código de error, comuníquese con el departamento de servicio posventa para su inspección y reparación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
EH	Fallo del sensor de humedad
E2	Fallo del sensor de temperatura

Entorno de funcionamiento más estricto: 5 °C ~ 32 °C (41 °F ~ 90 °F), 30 % RH ~ 90 % RH.