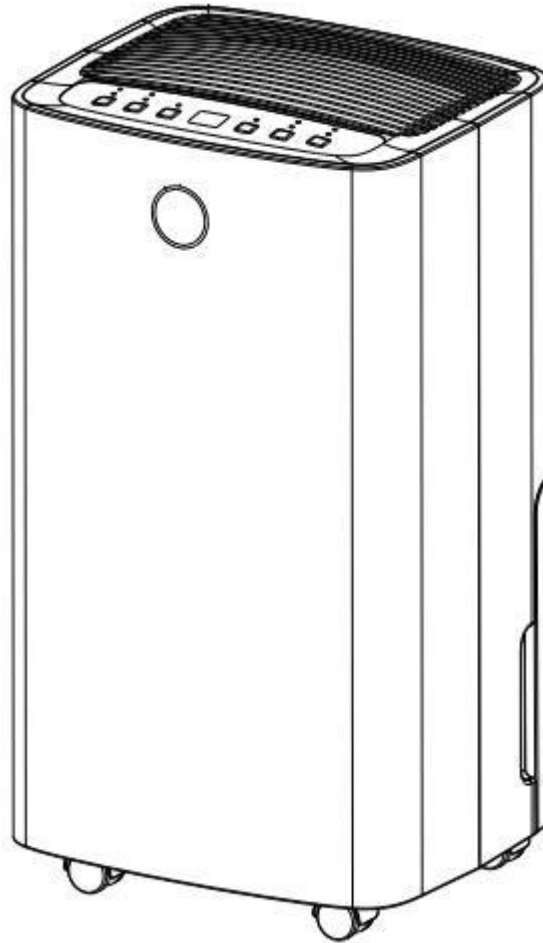


MANUAL DE INSTRUCCIONES



OL12-BD023C

Guarde este manual para futuras consultas.

Gracias por elegir este deshumidificador. Lea atentamente este manual antes de utilizarlo. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el servicio profesional para obtener ayuda.

ÍNDICE

1. ANTES DE EMPEZAR.....	03
2. PARA SU SEGURIDAD.....	05
3. RESUMEN DEL PRODUCTO.....	10
4. INSTALACIÓN.....	12
5. FUNCIONAMIENTO.....	14
6. MANTENIMIENTO.....	19
7. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	20
8. ALMACENAMIENTO Y RETIRADA.....	21

Deshumidificador Trebol

1. ANTES DE EMPEZAR





Lea atentamente las instrucciones de uso antes de utilizar su deshumidificador por primera vez.

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El deshumidificador se utiliza para eliminar la humedad excesiva del aire. La reducción resultante en la humedad relativa protege edificios y su contenido de los efectos adversos de la humedad excesiva.

El R290 ecológico se utiliza como refrigerante. No tiene una influencia nociva sobre la capa de ozono (ODP), provoca un efecto invernadero insignificante (GWP) y está disponible en todo el mundo. Gracias a sus eficientes propiedades energéticas, el R290 es muy apto como refrigerante para esta aplicación. Se deben tomar precauciones especiales debido a la alta inflamabilidad del refrigerante.

SÍMBOLOS DEL EQUIPO Y MANUAL DE USUARIO

 peligro	<p>Este equipo utiliza un refrigerante inflamable.</p> <p>Si se produce una fuga de refrigerante que entra en contacto con fuego o una pieza térmica, creará un gas perjudicial y habrá riesgo de incendio.</p>
	<p>Lea el MANUAL DE USUARIO atentamente antes de empezar.</p>
	<p>Encontrará más información en el MANUAL DE USUARIO, MANUAL DE SERVICIO, entre otros.</p>
	<p>El personal de servicio debe leer atentamente el MANUAL DE USUARIO y EL MANUAL DE SERVICIO antes de empezar.</p>

Deshumidificador Trebol

1.2 SIEMPRE SE DEBE COMPROBAR LO SIGUIENTE PARA MANTENER LA SEGURIDAD

- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con una capacidad física, sensorial o mental reducida o sin experiencia o conocimientos si se les supervisa o proporciona instrucciones acerca del uso del aparato de una forma segura y entienden los posibles peligros. Los niños no deben jugar con el aparato ni realizar su limpieza y mantenimiento sin supervisión.
- El equipo está diseñado para utilizarse únicamente con gas (propano) R-290 como refrigerante designado.
- El circuito del refrigerante está sellado. Solo un técnico cualificado debe intentar realizar el mantenimiento.
- No libere el refrigerante a la atmósfera.
- El (gas propano) R-290 es inflamable y más pesado que el aire.
- Primero se concentra en zonas bajas, pero el ventilador puede hacerlo circular.
- Si el gas propano está presente o se sospecha que pueda estarlo, no permita que el personal no cualificado busque la causa.
- El gas propano que se utiliza en el equipo es inodoro.
- Que no haya olor no significa que no haya una fuga de gas.
- Si se detecta una fuga, evacúe inmediatamente a todo el mundo del establecimiento, ventile la habitación y póngase en contacto con el departamento de bomberos para advertirles que ha tenido lugar una fuga de gas propano.
- No deje que nadie entre en la habitación hasta que el técnico de servicio cualificado llegue y determine que es seguro volver a entrar al establecimiento.
- No deben utilizarse ningún tipo de llama abierta, cigarrillos u otras posibles fuentes de ignición dentro o cerca de los equipos.
- Los componentes están diseñados para utilizarse junto con gas propano y son a prueba de incentivos y chispas. Solo deben reemplazarse por piezas de reparación idénticas.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PODRÍA PROVOCAR UNA EXPLOSIÓN, LA MUERTE, LESIONES Y DAÑOS MATERIALES

2. PARA SU SEGURIDAD

Su seguridad es lo que más nos importa.



Lea atentamente este manual y compréndalo antes de encender el deshumidificador.

2.1 PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en personas u objetos materiales:

- Si el cable de alimentación está dañado, el fabricante, un agente de mantenimiento o una persona cualificada debe reemplazarlo para evitar riesgos.
- El nivel de presión acústica ponderada A está por debajo de 36 dB.
- Durante el mantenimiento, el aparato debe desconectarse de la fuente de alimentación.
- Utilice siempre el equipo desde una fuente de alimentación con un voltaje, frecuencia y potencia similares a lo indicado en la placa identificativa del producto.
- Utilice siempre un enchufe con toma de tierra.
- Desenchufe durante la limpieza o cuando no esté en uso.
- No lo utilice con las manos mojadas. Evite que se derrame agua sobre el equipo.
- No sumerja o esponga el equipo a la lluvia, a la humedad o a cualquier otro líquido.
- No deje el equipo desatendido en funcionamiento. No incline o gire el equipo.
- No lo desenchufe si está en funcionamiento.
- No lo desenchufe tirando del cable.
- No utilice un alargador o un enchufe adaptador.
- No coloque objetos sobre el equipo.
- No se suba al equipo ni se siente sobre él.
- No introduzca los dedos u otros objetos en la salida de aire.
- No toque la entrada de aire ni las aspas del equipo.
- No utilice la unidad si se ha caído, se ha dañado o si presenta algún fallo de funcionamiento.

Deshumidificador Trebol

- No limpie el aparato con productos químicos.
- Asegúrese de que el equipo se encuentra lejos del fuego y de objetos inflamables o explosivos.
- El equipo debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- No utilice ningún medio para acelerar el proceso de descongelación o de limpieza, excepto los recomendados por el fabricante.
- El equipo debe almacenarse en una habitación sin fuentes de operación continuas (por ejemplo: llamas abiertas, aparatos de gas o calentadores eléctricos en funcionamiento)
- El aparato debe almacenarse de manera que se eviten daños mecánicos.
- No lo rompa o queme, incluso tras su uso.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden ser inodoros.
- Las tuberías han de estar protegidas del deterioro físico y no deben instalarse en un espacio no ventilado, si dicho espacio es menor a 4 m².
- Se deben respetar las regulaciones nacionales de gas.
- Mantenga las aberturas de ventilación despejadas.
- El aparato debe almacenarse en una zona ventilada, donde el tamaño de la habitación se corresponda con la superficie de la habitación indicada para su funcionamiento.



El mantenimiento solo debe llevarse a cabo como lo recomiende el fabricante. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de personal cualificado deben realizarse bajo la supervisión de una persona que posea conocimientos de refrigerantes inflamables.

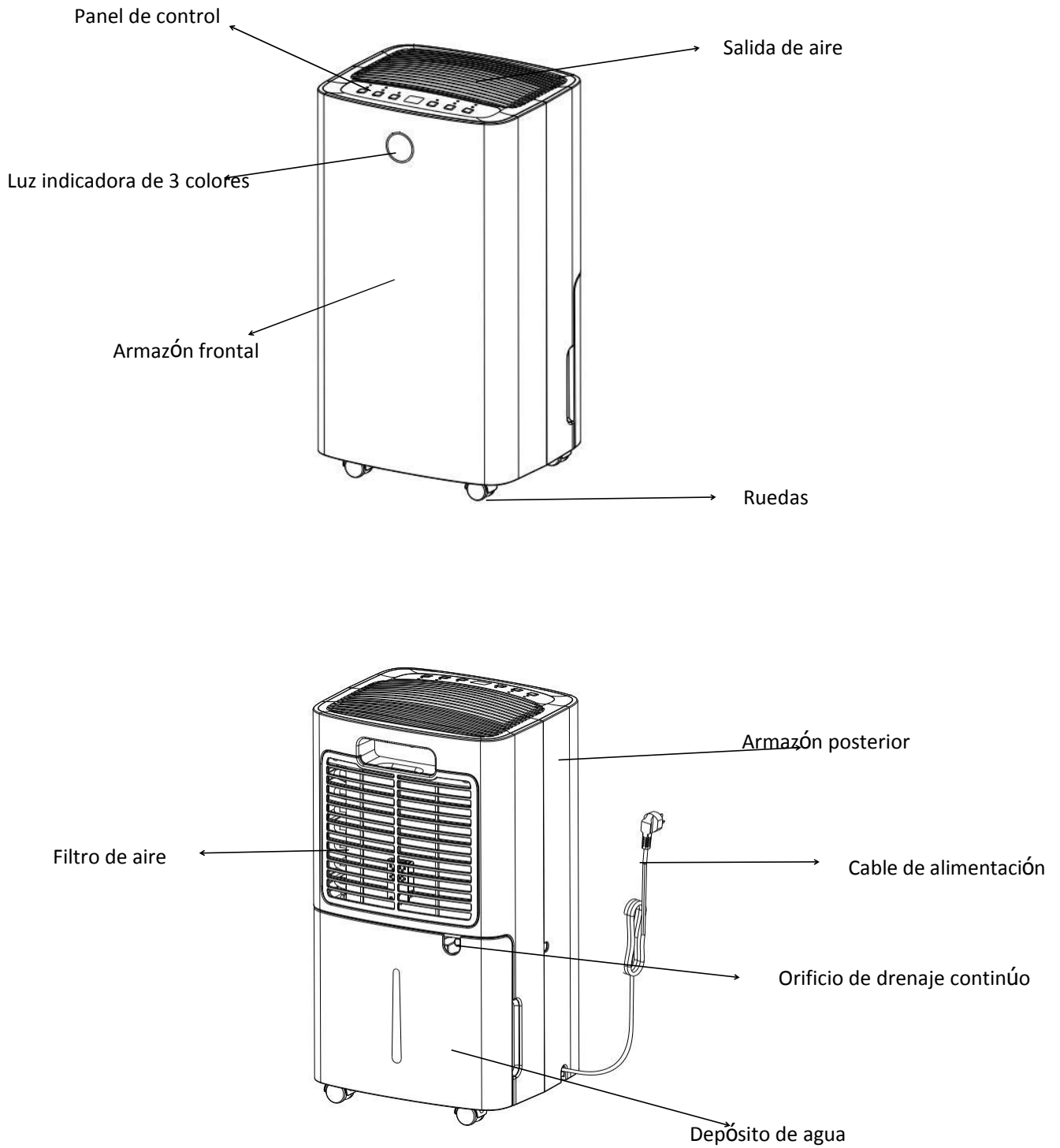
Si hay algo que no entiende o necesita ayuda, póngase en contacto con el distribuidor de servicios.



ASEGÚRESE DE QUE LA MÁQUINA SE QUEDA EN POSICIÓN VERTICAL DURANTE 24 HORAS ANTES DE USARLA POR PRIMERA VEZ, SI NO, EL COMPRESOR O EL DESHUMIDIFICADOR PUEDEN DAÑARSE

3. RESUMEN DEL PRODUCTO

3.1 VISTA FRONTAL



Deshumidificador Trebol

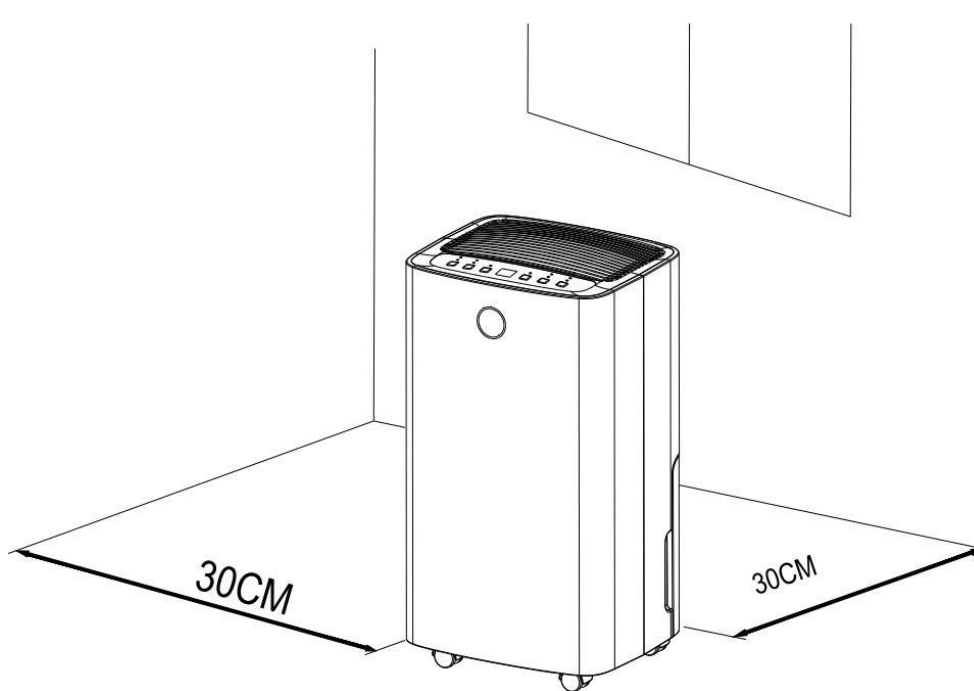
3.2 ESPECIFICACIONES

Número de modelo	OL12-BD023C
Alimentación eléctrica	AC220V-240V/50Hz
Consumo eléctrico	185W(30°C,80%RH)
Corriente nominal	1.0A(30°C,80%RH)
Capacidad deshumidificadora	12L/día (30°C,80%RH)
Cantidad total de agua	2.0 L
Refrigerante /Carga	R290/55 g
Temperatura de funcionamiento	5°C-35°C
Nivel de presión sonora	≤36 dB(A)
Tamaño de la habitación recomendado	15~25 m ²
Tamaño del equipo	255*220*470 mm
Peso neto	11,0 kg
Circulación del aire	125m ³ /h

4. INSTALACIÓN

4.1 UBICACIÓN

1. Coloque el equipo sobre una superficie firme y plana en una zona con al menos 30 cm de espacio libre a su alrededor para permitir la circulación de aire.
2. Nunca instale el equipo donde pueda ser sometido a:
 - Fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas u otros productos que emitan calor.
 - En una zona donde pueda salpicarle aceite o agua
 - Luz solar directa
 - Vibración mecánica o descargas
 - Polvo excesivo
 - Poca ventilación, como un armario o una estantería
 - Superficie irregular



ADVERTENCIA

Se recomienda una habitación con un tamaño de 15-25 m².

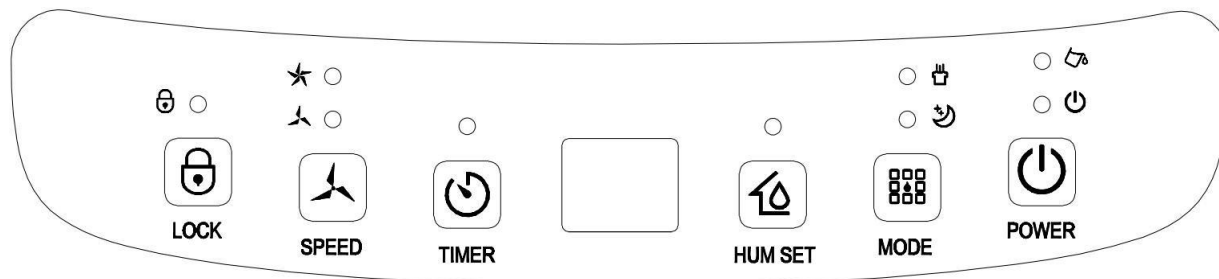
No instale el equipo donde pueda haber una fuga de gas inflamable.

4.2 FUNCIONAMIENTO SEGURO DEL APARATO

- Tras desenvolverlo, compruebe que el aparato no esté dañado.
- Utilice el equipo a una temperatura ambiente de entre 5 °C y 35 °C.
- No lo utilice en exteriores. El uso previsto del deshumidificador es doméstico y en interiores.
- No lo utilice cerca de paredes, cortinas u otros objetos que puedan bloquear la entrada y salida de aire.
- Mantenga la entrada y salida de aire libre de obstáculos.
- Coloque el deflector de aire hacia arriba antes de comenzar a utilizar.
- Si se inclina a más de 45°, deje el equipo en vertical al menos 24 horas antes de comenzar a utilizarlo.
- Mantenga las puertas y las ventanas cerradas para ahorrar más energía.
- No utilice o guarde el equipo a la luz directa del sol o bajo la lluvia.
- Es habitual que la salida de aire se caliente tras un uso continuado en días calurosos.
- Vacíe el depósito de agua antes de mover el aparato.
- Asegúrese de que el depósito de agua está colocado correctamente, si no, el equipo no funcionará adecuadamente.
- El deshumidificador empieza en el modo que se seleccionó la última vez que se utilizó.
- El deshumidificador empieza a deshumidificar si la humedad de la habitación es un 3 % más alta que la humedad seleccionada.
- El compresor tiene un retardo de protección de 3 minutos. Espere 3 minutos a que el deshumidificador continúe deshumidificando.

5. FUNCIONAMIENTO

5.1 PANEL DE CONTROL



Botón de ENCENDIDO

Pulse el botón de encendido para encender la máquina, las luces indicadoras de funcionamiento se encenderán y la máquina se pondrá en modo común automáticamente.

Vuelva a pulsar el botón de encendido para apagar la máquina, las luces indicadoras de funcionamiento se apagarán y el compresor se detendrá inmediatamente. El ventilador también se detendrá 30 segundos después.



Botón de MODALIDADES

La máquina tiene 3 modalidades: modo común, modo Turbo y modo sueño.

Pulse el botón de modalidades para cambiar de una a otra, la luz indicadora del modo correspondiente se encenderá cuando seleccione uno de ellos.

- ○ **Modo común:**

En esta modalidad, los datos de configuración por defecto de humedad son 50 %RH.

Cuando los datos de configuración de humedad de la humedad ambiente son $\geq +3\%$, el ventilador comenzará a funcionar y el compresor empezará 3 segundos después.

Cuando los datos de configuración de humedad de la humedad ambiente son $\leq -3\%$, el compresor dejará de funcionar y el ventilador se apagará 30 segundos después.

La función de ajuste de la velocidad del ventilador y de la humedad es eficaz. En este modo, se pueden fijar la velocidad del ventilador y los datos de humedad.

Tras el uso, si configura el modo común, el deshumidificador puede que no funcione ya que el

Deshumidificador Trebol

compresor está en el estado de protección de retardo de 3 minutos, tras ello empezará a funcionar.

 **Modo Turbo** (de deshumidificación continua):

En esta modalidad, la máquina deshumidificará de forma continua a alta velocidad. La función de ajuste de humedad y de velocidad del ventilador es ineficaz. En este modo, no se pueden fijar los datos de humedad y la velocidad del ventilador.

Modo ideal para ayudar al secado de la ropa.

 **Modo sueño:**

En esta modalidad, la velocidad del ventilador pasará automáticamente a baja velocidad y, tras 10 segundos de inactividad, salvo la luz indicadora del modo sueño, la luz de encendido y del botón del seguro para niños, las demás luces indicadoras, como el indicador de depósito lleno y la luz de la pantalla de visualización, estarán apagadas.

Cuando la humedad ambiental es ≤ 57 %RH, el compresor dejará de funcionar y el ventilador se apagará 30 segundos después.

Cuando la humedad ambiental es ≥ 63 %RH, el ventilador comenzará a funcionar y el compresor empezará 3 segundos después.

La función de ajuste de humedad y de velocidad del ventilador es ineficaz. En este modo, no se pueden fijar los datos de humedad y la velocidad del ventilador.

En el modo sueño, cuando el depósito está lleno, la máquina no emitirá una alarma, pero la luz indicadora del depósito de agua estará encendida (color rojo) para recordarle que el depósito está lleno y que debe limpiarlo.



Botón de TEMPORIZADOR

Pulse el botón de temporizador para programar el encendido o apagado de la máquina entre 1-12 horas. Pulse el botón una vez para programarlo a una hora y la pantalla de visualización mostrará el valor programado. Si quiere cancelar esta función, fije el valor en «00».

Cuando la máquina esté en funcionamiento, configure los datos de temporización para apagar la máquina.

Cuando la máquina esté en suspensión, configure los datos de temporización para encender la máquina.



Botón de configuración de la humedad

Pulse el botón de configuración de la humedad para fijar los datos de humedad que desee desde 30 %RH hasta 80 %RH, en pasos de 5 %RH.

La configuración de la humedad seguirá el siguiente ciclo:

30 %RH- 35 %RH – 40 %RH – 45 %RH – 50 %RH – 55 %RH- 60 %RH – 65 %RH -70 %RH – 75 %RH- 80 %RH – 30 %RH

La función de configuración de la humedad es eficaz en el modo común e ineficaz en los modos de deshumidificación continua y sueño. No se pueden configurar los datos de humedad en los modos de Turbo y sueño.

Pulse el botón de configuración de la humedad durante 3 segundos y la pantalla de visualización mostrará la temperatura ambiente actual.



Botón de velocidad del ventilador

El ventilador tiene dos velocidades: alta y baja. Pulse este botón para cambiar entre ellas y se encenderá la luz indicadora correspondiente.

La función de configuración de velocidad del ventilador es eficaz en el modo común e ineficaz en los modos de Turbo y sueño. La velocidad del ventilador se puede configurar en el modo común.



LOCK

Botón de seguro para niños

Pulse el botón de seguro para niños durante 3 segundos para activar esta función. La luz indicadora del seguro para niños se encenderá y, bajo esta configuración, no podrá utilizar ningún otro botón.

Vuelva a pulsar este botón durante 3 segundos para desactivar esta función y la luz indicadora se apagará.

Indicación de tres colores

Cuando la humedad ambiente sea <45 %RH, la luz indicadora será azul
Cuando la humedad ambiente sea ≤65 %RH, la luz indicadora será verde
Cuando la humedad ambiente sea >65 %RH, la luz indicadora será roja

Deshumidificador Trebol

Indicador de depósito de agua lleno

Cuando el depósito de agua esté lleno durante 5 segundos, se encenderá la luz indicadora del depósito (color rojo) y la máquina emitirá cinco zumbidos a modo de alarma para recordarle que limpie el depósito de agua.

Apagar la alarma de depósito de agua lleno

Cuando se active la alarma del depósito de agua lleno, pulse cualquier botón para apagarla. No puede utilizar la máquina cuando esté activa la alarma y hasta que vacíe el depósito de agua y lo coloque adecuadamente en la máquina.

5.2 DRENAJE

Hay dos formas de retirar el agua producida por la máquina:

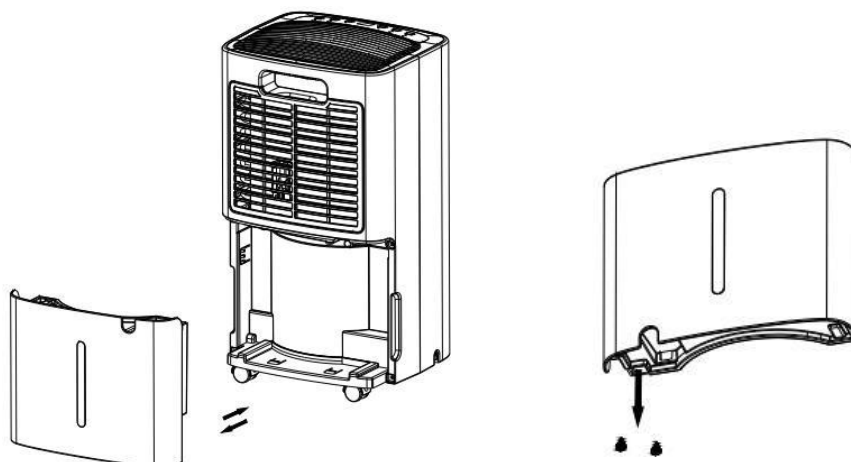
- A. Drenaje manual del depósito de agua.
- B. Drenaje continuo conectando una manguera de agua al orificio de drenaje continuo.

5.2.1 VACIAR EL DEPÓSITO DE AGUA

La máquina dejará de funcionar cuando el depósito de agua esté lleno y volverá a funcionar una vez se vacíe y se vuelva a colocar adecuadamente en la máquina.

- Cuando el depósito de agua esté lleno, la máquina emitirá un zumbido y se encenderá la luz indicadora de «depósito lleno».
- Pulse el botón de ENCENDIDO para apagar el equipo.
- Tire del depósito de agua y sáquelo del deshumidificador.
- Vacíe el agua.
- Limpie tanto el interior como el exterior del depósito.
- Vuelva a colocar adecuadamente el depósito vacío en la máquina.
- Pulse el botón de ENCENDIDO para que vuelva a funcionar.
- Si la luz indicadora de «depósito lleno» no se apaga, compruebe que ha colocado el depósito correctamente en la máquina.

Deshumidificador Trebol

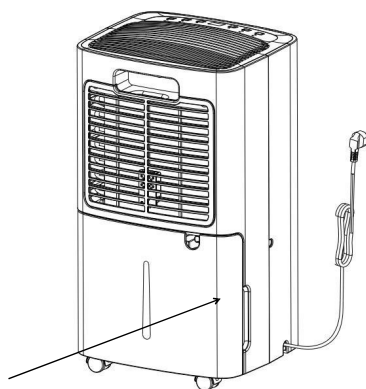


5.2.2 DRENAJE CONTINUO

Para una deshumidificación continua y sin supervisión, conecte la manguera de agua a la máquina para realizar un drenaje continuo. El agua condensada puede salir automáticamente a un cubo o drenarse por gravedad.

- Coloque el equipo en una superficie horizontal y en una posición estable.
- Apague el equipo antes de utilizarlo.

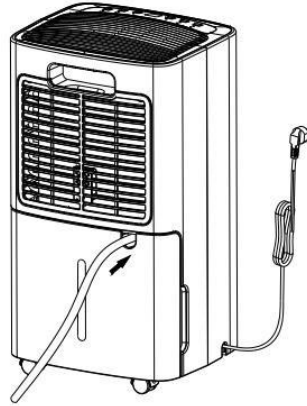
Retire el tapón de la apertura de salida de agua y mantenga el equipo en una zona segura.



- Conecte la manguera de drenaje de forma segura y adecuada y asegúrese de que no se haya retorcido y de que esté libre de obstáculos.
- Coloque la salida de la manguera sobre un desagüe o un cubo y asegúrese de que el agua circule libremente desde la máquina.

No sumerja el extremo de la manguera, si no, podría provocar una «bolsa de aire» en ella, lo que podría conducir a una fuga de agua.

Deshumidificador Trebol



Para evitar un derrame de agua:

- Como la presión negativa de la bandeja de recogida de condensados es grande, incline la manguera de drenaje hacia el suelo. Conviene que el grado de inclinación sea superior a 20 grados.

Estire la manguera para evitar que se retuerza.

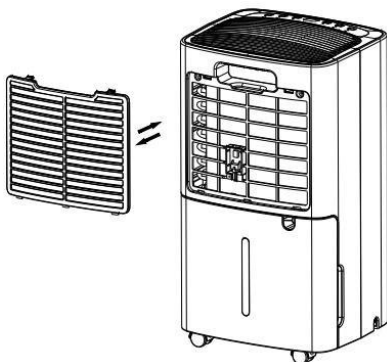
6. MANTENIMIENTO

• LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE

El polvo se acumula en el filtro y restringe el flujo de aire. El aire restringido reduce la eficiencia del sistema y, si el filtro llega a bloquearse, puede provocar daños en el equipo.

El filtro de aire requiere una limpieza regular. Es extraíble para facilitar esta limpieza. No utilice el equipo sin el filtro de aire o el evaporador podría contaminarse.

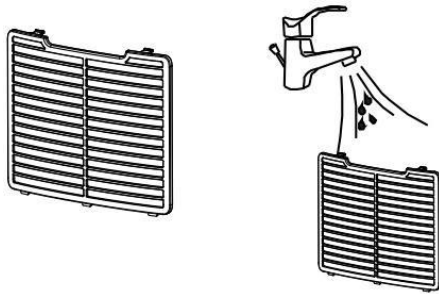
1. Retire el marco del filtro y saque el filtro.



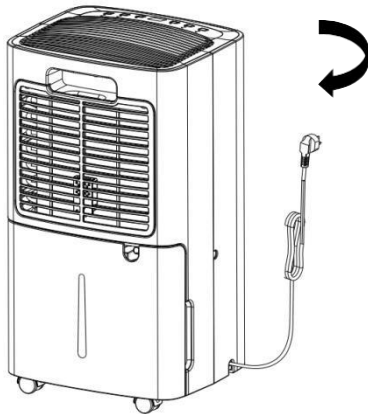
Deshumidificador Trebol

2. Utilice una aspiradora para absorber con cuidado el polvo de la superficie. Si el filtro está muy sucio, lávelo con agua y detergente suave y, después, séquelo cuidadosamente.

Tenga en cuenta que el filtro de agua es de nailon. No se puede lavar el filtro de carbón activo adicional.



3. Vuelva a colocar el filtro cuando esté completamente seco.



7. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

$5^{\circ}\text{C} \leq \text{Temperatura ambiente} \leq 35^{\circ}\text{C}$

Cuando la temperatura ambiente sea menor a 5°C o mayor a 35°C , el deshumidificador se detendrá.

Cuando la temperatura ambiente se encuentre entre $5-18^{\circ}\text{C}$, la máquina se descongelará automáticamente. Durante la descongelación, el compresor se detendrá y el ventilador seguirá funcionando.

2. ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO

Antes de llamar al servicio técnico, revise la lista de resolución de problemas que incluye las situaciones habituales que no son provocadas por un defecto de mano de obra o de materiales.

Deshumidificador Trebol

Problema	Posible causa	Solución
La máquina no funciona	¿Se ha desconectado el cable de alimentación?	Enchúfelo correctamente
	¿La humedad ambiental es menor que los datos de humedad configurados?	Es normal. La máquina no funcionará hasta que la humedad ambiental sea mayor que los datos de humedad configurados
	¿El compresor está en el estado de protección de retardo de 3 minutos?	Es normal. Espere 3 minutos a que termine la protección de retardo
	¿Está encendida la luz indicadora de depósito de agua lleno (color rojo)? (El depósito de agua está lleno o en posición incorrecta)	Vacíe el depósito de agua y vuélvalo a colocar correctamente en la máquina
La máquina no deshumidifica	¿Está obstruido el filtro de aire?	Límpielo
	¿Están la entrada o salida de aire obstruidas?	Retire la causa de la obstrucción de la salida o entrada de aire
No sale aire por la salida de aire	¿Está obstruido el filtro de aire?	Límpielo
La máquina hace ruido al funcionar	¿El equipo está inclinado o en un lugar inestable?	Mueva el equipo a un lugar estable
	¿Está obstruido el filtro de aire?	Límpielo
En la pantalla sale "E2"	El sensor de humedad y de temperatura está dañado o presenta humedad	Contacte con el servicio técnico o su vendedor.
En la pantalla sale "LO"	La humedad ambiental es <20 %RH	Es normal. Indica que la humedad es menor al 20 %RH
En la pantalla sale "HI"	La humedad ambiental es <90 %RH	Es normal. Indica que la humedad es mayor al 90 %RH
En la pantalla sale "CL"	Baja protección de temperatura cuando la temperatura ambiente es <5°C	Es normal. Indica que la temperatura es menor a 5°C
En la pantalla sale "CH"	Alta protección de temperatura cuando la temperatura ambiente es <35°C	Es normal. Indica que la temperatura es mayor a 35°C

8. ALMACENAMIENTO Y RETIRADA

8.1 ALMACENAMIENTO

Almacenamiento a largo plazo: si no va a utilizar el equipo durante un largo periodo de tiempo (más de unas semanas), le recomendamos limpiar el equipo y secarlo completamente. Almacene el equipo siguiendo los siguientes pasos:

Deshumidificador Trebol

1. Pulse el botón de encendido para apagarlo y desenchufe el equipo.
2. Vacíe el agua que quede en el equipo.
3. Limpie el filtro y deje que se seque completamente en una zona a la sombra.
4. Guarde el cable de alimentación en el depósito de agua.
5. Vuelva a colocar el filtro en su sitio.
6. Al almacenarlo, el equipo ha de guardarse en posición vertical.
7. Guarde la máquina en un espacio interior ventilado, seco, seguro y donde no haya gases corrosivos.

ATENCIÓN:

Se debe secar el evaporador dentro de la máquina antes de guardar el equipo para evitar daños en los componentes y la aparición de moho. Desenchufe el equipo y colóquelo en un espacio abierto y seco durante algunos días para que se seque. Otra forma de secarlo es fijando el punto de humedad a más del 5 % de la humedad ambiente para provocar que el ventilador seque el evaporador en unas dos horas.

GARANTIA

En los siguientes casos la garantía según la normativa vigente no se hará efectiva:

- a. Cualquier daño resultado de cualquier reparación o manipulación no autorizada por la compañía.
- b. Cualquier daño resultado de un mal uso, negligencia o accidente.
- c. Cualquier daño causado por desastres naturales o voltaje anormal.
- d. Cualquier daño resultado de casos de usos de la máquina en otros contextos que no sea el descrito en este manual.

RECICLAJE

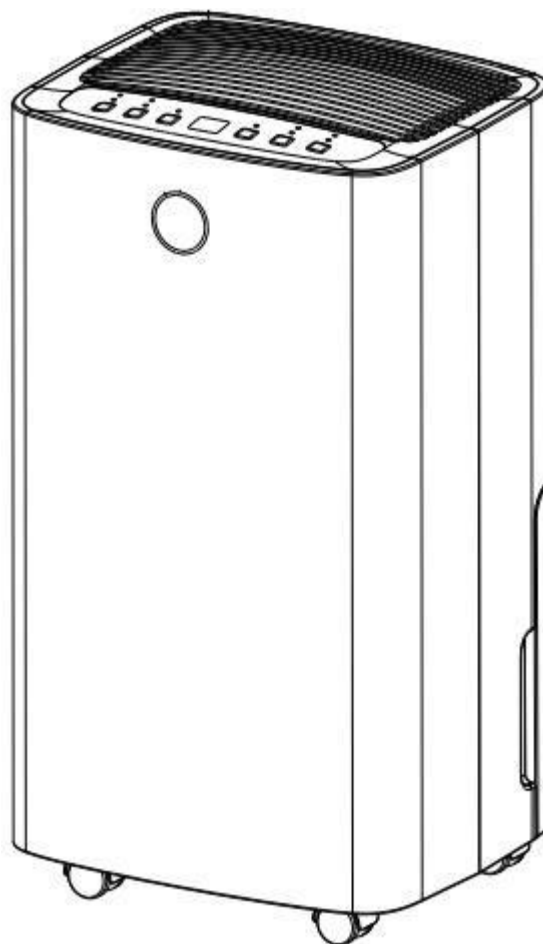


Los materiales de desecho de productos eléctricos no deben echarse al contenedor de basura junto con el resto de desperdicios del hogar. Estos materiales deben devolverse a la tienda donde se adquirieron o bien llevarlos a un punto específico para su reciclaje o eliminación. Según la normativa de la 2002/96/EC.

Estimado Cliente, ante cualquier duda relacionada con este artículo, puede ponerse en contacto con nuestro SAT. Estaremos encantados de poder ayudarle.

info@amacoregalos.com

BEDIENUNGSANLEITUNG



OL12-BD023C

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum Nachschlagen sorgfältig auf!

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Luftentfeuchter entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie ihn benutzen. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den professionellen Kundendienst.

INHALT

1. BEVOR SIE BEGINNEN.....	03
2. ZU IHRER SICHERHEIT.....	05
3. PRODUKTÜBERSICHT.....	10
4. INSTALLATION.....	12
5. BETRIEB.....	14
6. WARTUNG.....	19
7. FEHLERBEHEBUNG.....	21
8. AUSSERBETRIEBNAHME.....	22

1. BEVOR SIE BEGINNEN





Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Luftentfeuchter zum ersten Mal benutzen.

1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Luftentfeuchter wird verwendet, um übermäßige Feuchtigkeit aus der Luft zu entfernen. Die daraus resultierende Verringerung der relativen Luftfeuchtigkeit schützt Gebäude und deren Inhalt vor den nachteiligen Auswirkungen von zu hoher Luftfeuchtigkeit.

Als Kältemittel wird das umweltfreundliche R290 verwendet. R290 hat keinen schädlichen Einfluss auf die Ozonschicht (ODP), einen vernachlässigbaren Treibhauseffekt (GWP) und ist weltweit verfügbar. Aufgrund seiner effizienten Energieeigenschaften ist R290 als Kühlmittel für diese Anwendung bestens geeignet. Aufgrund der hohen Entflammbarkeit des Kühlmittels müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden.

SYMBOLE AUF DEM GERÄT UND IM BENUTZERHANDBUCH

 Warnung	<p>Dieses Gerät verwendet ein entflammbares Kältemittel. Wenn Kältemittel austritt und mit einem Feuer oder einem Heizteil in Berührung kommt, entstehen schädliche Gase und es besteht Brandgefahr.</p>
	<p>Lesen Sie das BENUTZERHANDBUCH vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.</p>
	<p>Weitere Informationen finden Sie im BENUTZERHANDBUCH, im SERVICEHANDBUCH und dergleichen.</p>
	<p>Das Servicepersonal muss das BENUTZERHANDBUCH und das SERVICEHANDBUCH vor der Inbetriebnahme sorgfältig lesen.</p>

1.2 ZUR SICHERHEIT SOLLTEN SIE IMMER FOLGENDES BEACHTEN

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät ist nur für die Verwendung von R-290 (Propangas) als Kältemittel vorgesehen.
- Der Kältemittelkreislauf ist versiegelt. Nur ein qualifizierter Techniker sollte versuchen, das Gerät zu warten!
- Lassen Sie das Kältemittel nicht in die Atmosphäre ab.
- R-290 (Propangas) ist brennbar und schwerer als Luft.
- Es sammelt sich zuerst in niedrigen Bereichen, kann aber von den Ventilatoren umgewälzt werden.
- Wenn Propangas vorhanden ist oder auch nur vermutet wird, lassen Sie nicht zu, dass ungeschultes Personal versucht, die Ursache zu finden.
- Das im Gerät verwendete Propangas ist geruchsneutral.
- Das Fehlen von Geruch bedeutet nicht, dass kein Gas ausgetreten ist.
- Wenn ein Leck entdeckt wird, evakuieren Sie sofort alle Personen aus dem Geschäft, lüften Sie den Raum und verständigen Sie die örtliche Feuerwehr, um sie über das Propangasleck zu informieren.
- Lassen Sie keine Personen zurück in den Raum, bis der qualifizierte Servicetechniker eingetroffen ist und dieser empfiehlt, dass es sicher ist, in das Geschäft zurückzukehren.
- Im Inneren oder in der Nähe der Geräte dürfen keine offenen Flammen, Zigaretten oder andere mögliche Zündquellen verwendet werden.
- Die Bauteile sind für Propangas ausgelegt und dürfen sich nicht entzünden und nicht funken. Bauteile dürfen nur durch identische Reparaturteile ersetzt werden.

DIE NICHTBEACHTUNG DIESES WARNHINWEISES KANN ZU EINER EXPLOSION, ZUM TOD, ZU VERLETZUNGEN UND ZU SACHSCHÄDEN FÜHREN.

2. ZU IHRER SICHERHEIT

Ihre Sicherheit liegt uns besonders am Herzen!



Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und machen Sie sich mit ihm vertraut, bevor Sie den Luftentfeuchter in Betrieb nehmen.

2.1 VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN BETRIEB

WARNUNG- um das Risiko eines Brandes, eines Stromschlags oder einer Verletzung von Personen oder Sachen zu verringern:

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Der A-bewertete Schalldruckpegel liegt unter 36 dB.
- Das Gerät muss während der Wartung von der Stromquelle getrennt werden.
- Betreiben Sie das Gerät immer an einer Stromquelle mit gleicher Spannung, Frequenz und Leistung wie auf dem Typenschild angegeben.
- Verwenden Sie immer eine geerdete Steckdose.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät reinigen oder wenn es nicht benutzt wird.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Verhindern Sie, dass das Gerät mit Wasser in Berührung kommt.
- Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit oder anderen Flüssigkeiten aus.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen. Kippen oder drehen Sie das Gerät nicht um.
- Ziehen Sie nicht den Netzstecker, während das Gerät in Betrieb ist.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel oder einen Zwischenstecker.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Klettern oder setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Stecken Sie keine Finger oder andere Gegenstände in den Luftauslass.
- Berühren Sie nicht den Lufteinlass oder die Aluminiumrippen des Geräts.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es heruntergefallen oder

beschädigt ist oder Anzeichen einer Fehlfunktion aufweist.

- Reinigen Sie das Gerät nicht mit irgendwelchen Chemikalien.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät weit entfernt von Feuer, brennbaren oder explosiven Gegenständen steht.
- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften für die Verkabelung installiert werden.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Abtauvorgangs oder zur Reinigung.
- Das Gerät muss in einem Raum aufbewahrt werden, in dem es keine Quellen gibt, die ständig in Betrieb sind (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder ein in Betrieb befindliches elektrisches Heizgerät).
- Das Gerät muss so gelagert werden, dass es nicht mechanisch beschädigt werden kann.
- Zerteilen oder verbrennen Sie es nicht, auch nicht nach dem Gebrauch.
- Beachten Sie, dass Kältemittel keinen Geruch haben dürfen.
- Die Rohrleitungen müssen vor physischer Beschädigung geschützt werden und dürfen nicht in einem unbelüfteten Raum installiert werden, wenn dieser Raum kleiner als 4 m² ist.
- Halten Sie sich an die nationalen Gasvorschriften.
- Halten Sie die erforderlichen Belüftungsöffnungen frei von Hindernissen.
- Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, dessen Größe der für den Betrieb angegebenen Raumfläche entspricht.



**BITTE STELLEN SIE SICHER, DASS DAS GERÄT 24 STUNDEN
LANG AUFRECHT STEHT,**

**BEVOR SIE ES ZUM ERSTEN MAL BENUTZEN, DA SONST DER
KOMPRESSOR DES ENTFEUCHTERS BESCHÄDIGT WERDEN KANN**

2.2 SICHERHEITSVORKEHRUNGEN BEI WARTUNGSARBEITEN

Bitte beachten Sie bei der Wartung eines Luftentfeuchters mit R290 die folgenden Warnhinweise.

2.2.1 Überprüfungen des Bereichs

Bevor Sie mit Arbeiten an Systemen beginnen, die entflammbare Kältemittel enthalten, sind Sicherheitsüberprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Risiko einer Entzündung minimiert wird. Bei Reparaturen an der Kälteanlage sind vor der Durchführung von Arbeiten an der Anlage die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

2.2.2 Arbeitsverfahren

Die Arbeiten müssen nach einem kontrollierten Verfahren durchgeführt werden, um das Risiko des Vorhandenseins von entflammbaren Gasen oder Dämpfen bei der Durchführung der Arbeiten zu minimieren.

2.2.3 Allgemeiner Arbeitsbereich

Das gesamte Wartungspersonal und andere Personen, die in der Nähe arbeiten, müssen über die Art der durchzuführenden Arbeiten unterrichtet werden. Arbeiten in engen Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsbereich muss abgesperrt werden. Vergewissern Sie sich, dass die Bedingungen innerhalb des Bereichs durch die Kontrolle von brennbarem Material sicher gemacht wurden.

2.2.4 Prüfen auf Vorhandensein von Kältemittel

Der Bereich muss vor und während der Arbeit mit einem geeigneten Kältemitteldetektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass der Techniker möglicherweise brennbare Atmosphären kennt. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Lecksuchausrüstung für brennbare Kältemittel geeignet ist, d. h. keine Funkenbildung, ausreichend dicht oder eigensicher ist.

2.2.5 Vorhandensein eines Feuerlöschers

Wenn heiße Arbeiten an der Kühlanlage oder zugehörigen Teilen durchgeführt werden sollen, müssen geeignete Feuerlöschgeräte zur Verfügung stehen. Halten Sie einen Trockenpulver- oder CO₂-Feuerlöscher in der Nähe des Ladebereichs bereit.

2.2.6 Keine Zündquellen

Personen, die Arbeiten an einer Kühlanlage durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, dürfen keine Zündquellen in einer Weise verwenden, die zu einer Brand- oder Explosionsgefahr führen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Zigarettenrauchen, sollten ausreichend weit vom Installations-, Reparatur-, Entfernungs- und Entsorgungsort entfernt gehalten werden, wobei möglicherweise entflammbares Kältemittel in den umgebenden Raum

abgegeben werden kann. Vor Beginn der Arbeiten ist der Bereich um das Gerät herum zu untersuchen, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Gefahren oder Zündgefahren bestehen. „No smoking“-Zeichen müssen angezeigt werden.

2.2.7 Belüfteter Bereich

Stellen Sie sicher, dass sich der Bereich im Freien befindet oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie in das System einbrechen oder heiße Arbeiten ausführen. Während des Zeitraums, in dem die Arbeiten ausgeführt werden, muss ein gewisser Belüftungsgrad bestehen. Die Belüftung sollte das freigesetzte Kältemittel sicher verteilen und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre ausstoßen.

2.2.8 Überprüfungen der Kühlanlage

Wenn elektrische Komponenten geändert werden, müssen sie für den Zweck und für die korrekte Spezifikation geeignet sein. Die Wartungs- und Instandhaltungsrichtlinien des Herstellers müssen jederzeit befolgt werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an die technische Abteilung des Herstellers.

Bei Anlagen, die entflammbare Kältemittel verwenden, müssen die folgenden Kontrollen durchgeführt werden:

- Die Füllmenge entspricht der Raumgröße, in der die kältemittelhaltigen Teile installiert sind;
- Die Füllungsgröße entspricht der Raumgröße, in der die Kältemittel enthaltenden Teile installiert sind;
- Wenn ein indirekter Kühlkreislauf verwendet wird, muss der Sekundärkreislauf auf Kältemittel geprüft werden;
- Die Kennzeichnung der Ausrüstung ist weiterhin sichtbar und lesbar. Unleserliche Markierungen und Zeichen müssen korrigiert werden;
- Kühlrohre oder -komponenten sind an einer Stelle installiert, an der sie unwahrscheinlich irgendwelchen Stoffen ausgesetzt sind, die kältemittelhaltige Komponenten korrodieren könnten, es sei denn, die Komponenten bestehen aus Werkstoffen, die korrosionsbeständig sind oder in geeigneter Weise vor Korrosion geschützt sind.

–

2.2.9 Prüfungen an elektrischen Geräten

Reparaturen und Wartungsarbeiten an elektrischen Bauteilen müssen erste Sicherheitsüberprüfungen und Bauteilprüfverfahren umfassen. Wenn ein Fehler vorliegt, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, darf an den Stromkreis keine elektrische Versorgung angeschlossen werden, bis er zufriedenstellend behoben ist. Wenn der Fehler nicht sofort behoben werden kann, es jedoch erforderlich ist, den Betrieb fortzusetzen, muss eine

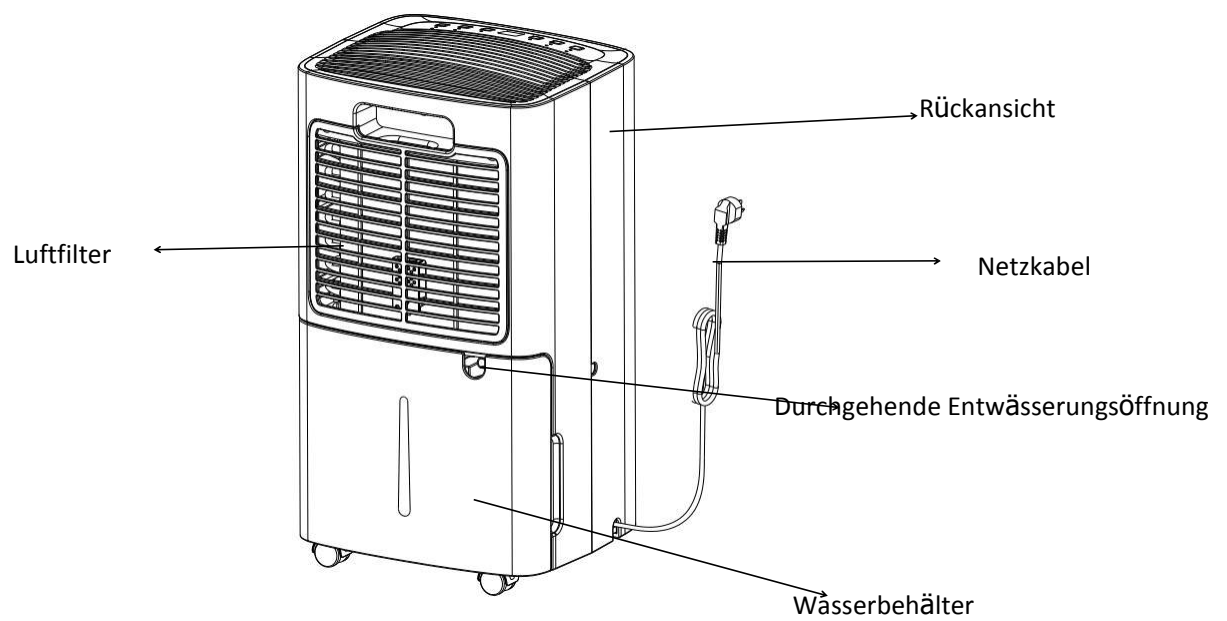
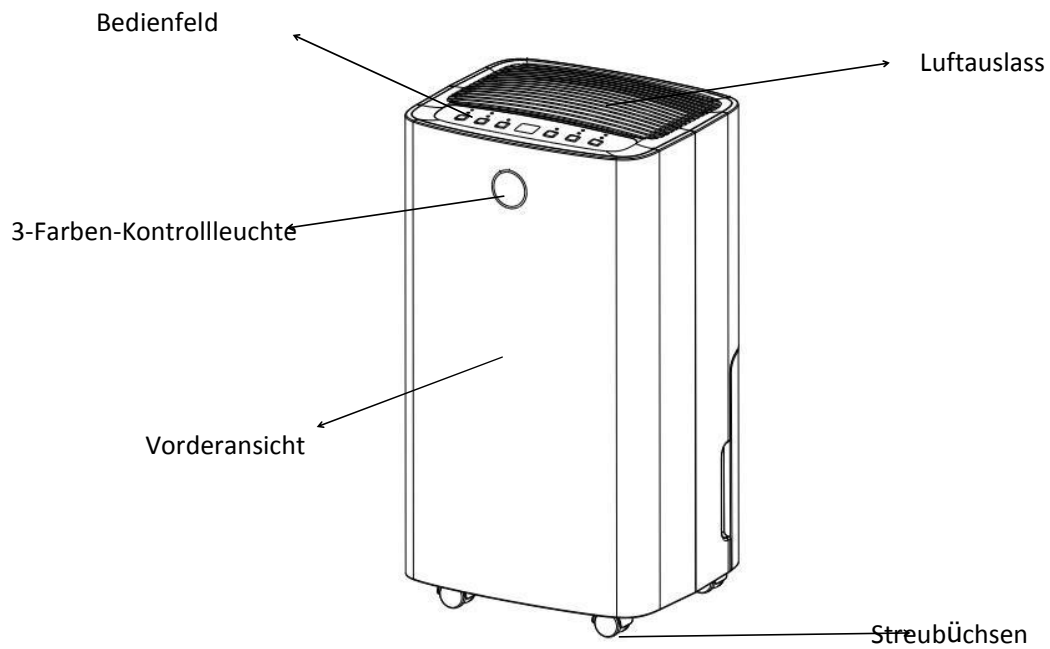
angemessene temporäre Lösung verwendet werden. Dies ist dem Eigentümer der Ausrüstung mitzuteilen, damit alle Parteien davon unterrichtet werden.

Die ersten Sicherheitsüberprüfungen umfassen Folgendes:

- die Kondensatoren sind entladen: Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um Funkenbildung zu vermeiden;
- dass während des Ladens, Wiederherstellens oder Spülens des Systems keine stromführenden elektrischen Komponenten und Verdrahtungen freiliegen;
- das ist die Kontinuität der Erdverbindung

3. PRODUKTÜBERSICHT

3.1 FRONTANSICHT



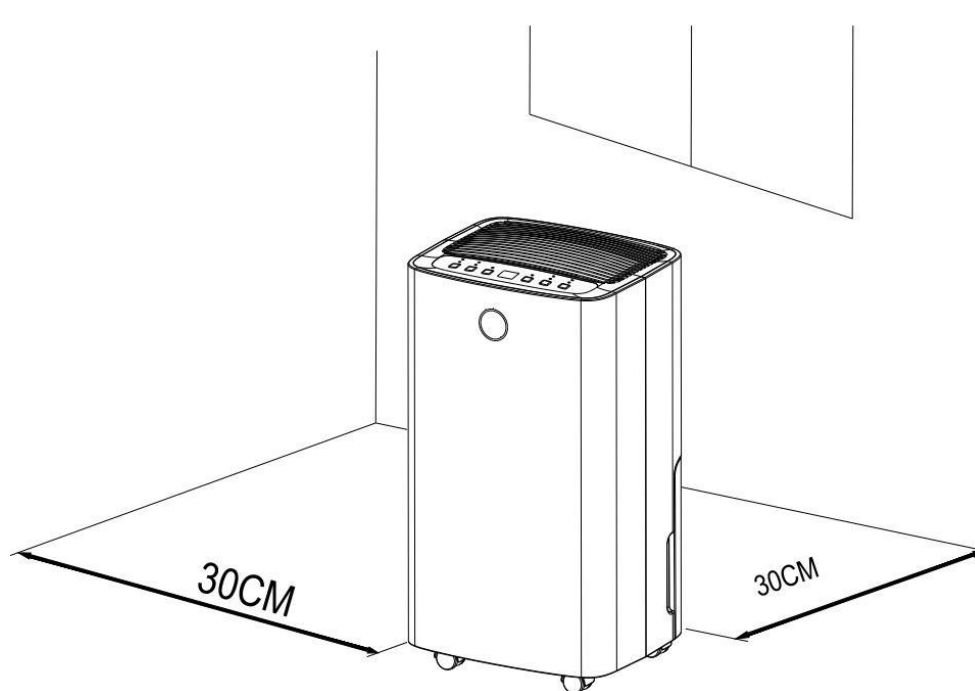
3.2 SPEZIFIKATIONEN

Modell-Nr.	OL12-BD023C
Stromversorgung	AC220V-240V/50Hz
Stromverbrauch	185W(30°C,80%RH)
Nennstrom	1,0A(30°C,80%RH)
Entfeuchtungsleistung	12L/Tag (30°C,80%RH)
Volle Wassermenge	2,0L
Kältemittel /Füllung	R290/55g
Betriebstemp.	5°C-35°C
Schalldruckpegel	≤36 dB(A)
Empfohlene Raumgröße	15~25m ²
Größe des Gehäuses	255*220*470mm
Nettogewicht	11,0 kg

4. INSTALLATION

4.1 STANDORT

1. Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Oberfläche in einem Bereich mit mindestens 30 cm Freiraum um das Gerät herum, um eine gute Luftzirkulation zu ermöglichen.
2. Stellen Sie das Gerät niemals an einem Ort auf, an dem es folgenden Einflüssen ausgesetzt sein könnte:
 - Wärmequellen wie Heizkörper, Heizregister, Öfen oder andere Produkte, die Wärme erzeugen.
 - In einem Bereich, in dem Öl oder Wasser verspritzt werden könnte
 - Direktem Sonnenlicht
 - Mechanischen Vibrationen oder Stößen
 - Übermäßiger Staub
 - Mangelnde Belüftung, z. B. in einem Schrank oder Bücherregal
 - Unebene Oberfläche



WARNUNG

Empfohlener Raum 15 - 25 m².

Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem brennbares Gas austreten kann.



HINWEIS

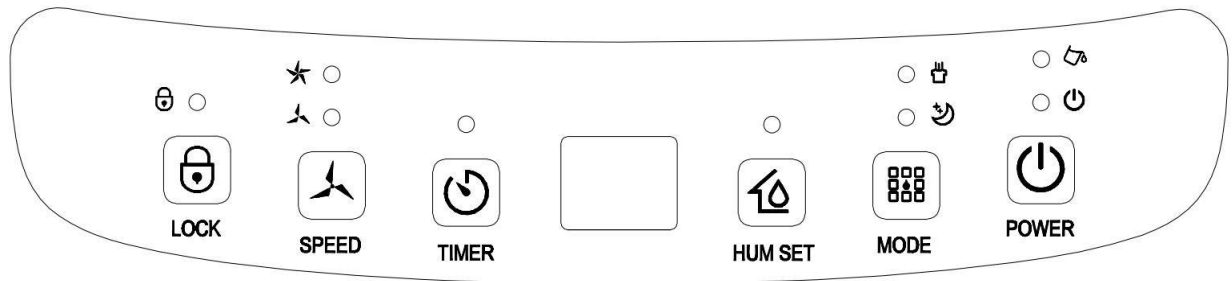
Der Hersteller kann ein anderes geeignetes Beispiel liefern oder zusätzliche Informationen über den Kältemittelgeruch bereitstellen.

4.2 SICHERER BETRIEB DES GERÄTS

- Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf eventuelle Schäden.
- Betreiben Sie das Gerät bei einer Umgebungstemperatur von 5°C bis 35°C.
- Verwenden Sie es nicht im Freien. Dieser Luftentfeuchter ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wänden, Vorhängen oder anderen Gegenständen, die den Lufteinlass und -auslass blockieren könnten.
- Halten Sie den Lufteinlass und -auslass frei von Hindernissen.
- Stellen Sie den Windabweiser vor der Inbetriebnahme nach oben ein.
- Wenn das Gerät um mehr als 45° gekippt ist, lassen Sie es mindestens 24 Stunden lang aufrecht stehen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Halten Sie Türen und Fenster geschlossen, um besser Energie zu sparen.
- Betreiben oder lagern Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht oder Regen.
- Es ist normal, dass sich der Luftauslass nach kontinuierlichem Betrieb an heißen Tagen warm anfühlt.
- Entleeren Sie den Wasserbehälter, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Wasserbehälter richtig eingesetzt ist, sonst funktioniert das Gerät nicht ordnungsgemäß.
- Der Luftentfeuchter startet in dem Modus, der bei der letzten Verwendung des Geräts ausgewählt wurde.
- Der Luftentfeuchter beginnt mit der Entfeuchtung, wenn die Raumluftfeuchtigkeit 3 % höher ist als die gewählte Luftfeuchtigkeit.
- Es gibt eine schützende 3-minütige Zeitverzögerung des Kompressors. Warten Sie 3 Minuten, bis der Luftentfeuchter die Entfeuchtung wieder aufnimmt.

5. **BETRIEB**

5.1 **BEDIENFELD**



POWER-Taste

Drücken Sie die Power-Taste, um das Gerät einzuschalten. Die Betriebsanzeige leuchtet auf und das Gerät geht automatisch in den Gleichtaktmodus über.

Drücken Sie die Power-Taste erneut, um das Gerät auszuschalten. Die Betriebsanzeige leuchtet nicht mehr und der Kompressor schaltet sich sofort ab, der Ventilator stoppt ebenfalls nach 30 Sekunden.



MODUS-Taste

Das Gerät verfügt über 3 Modi: Gleichtaktmodus, Kontinuierlicher Entfeuchtungsmodus, Schlafmodus

Drücken Sie die Modus-Taste, um von einem Modus zum anderen zu wechseln. Die entsprechende Modusanzeige leuchtet auf, nachdem Sie einen Modus ausgewählt haben.

- ○ **Gleichtaktmodus:**

In diesem Modus ist die Standardeinstellung für die Luftfeuchtigkeit 50%RH.

Wenn die Raumlufteuchtigkeit $\geq +3\%$ beträgt, schaltet sich der Ventilator ein und der Kompressor beginnt nach 3 Sekunden zu arbeiten.

Wenn die Raumlufteuchtigkeit \leq von -3% beträgt, schaltet sich der Kompressor ab und der Ventilator schaltet sich nach 30 Sekunden ab.

Die Funktion zur Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit und der Luftfeuchtigkeit ist wirksam. Sie können in diesem Modus die

Ventilatorgeschwindigkeit und die Luftfeuchtigkeit einstellen.

Wenn Sie nach dem Gebrauch den Normalmodus einstellen, funktioniert der Luftentfeuchter möglicherweise nicht, da sich der Kompressor im 3-Minuten-Verzögerungsschutzzustand befindet, dann beginnt er zu arbeiten.

-  **Kontinuierlicher Entfeuchtungsmodus(Turbo):**

In diesem Modus entfeuchtet das Gerät kontinuierlich mit hoher Gebläsegeschwindigkeit. Die Funktionen zur Einstellung der Luftfeuchtigkeit und der Gebläsegeschwindigkeit sind nicht wirksam. In diesem Modus können Sie die Luftfeuchtigkeit und die Ventilatorgeschwindigkeit nicht einstellen.

Idealer Modus zum Trocknen von Kleidung.

-  **Schlafmodus:**

In diesem Modus wird die Gebläsegeschwindigkeit automatisch auf eine niedrige Gebläsegeschwindigkeit umgeschaltet. Nachdem 10 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt ist, werden neben der Schlafmodus-Kontrollleuchte, der Netzschalterleuchte und der Kindersicherungstaste auch andere Kontrollleuchten, wie die Alarmanzeige für einen vollen Wasserbehälter und der Bildschirm, ausgeschaltet.

Wenn die Raumluftfeuchtigkeit $\leq 57\%RH$ beträgt, schaltet sich der Kompressor ab und der Ventilator schaltet sich nach 30 Sekunden ab.

Wenn die Raumluftfeuchtigkeit $\geq 63\%RH$ beträgt, schaltet sich der Ventilator ein und der Kompressor beginnt nach 3 Sekunden zu arbeiten.

Die Funktion zur Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit und der Luftfeuchtigkeit ist in diesem Modus unwirksam. Sie können die Luftfeuchtigkeit und die Ventilatorgeschwindigkeit nicht einstellen

Wenn der Wasserbehälter im Schlafmodus voll ist, sendet das Gerät keinen Alarm aus, aber die Anzeige für den vollen Wasserbehälter leuchtet auf (rot), um Sie daran zu erinnern, dass der Wasserbehälter voll ist und Sie diesen reinigen müssen.



TIMER-Taste

Drücken Sie die Timer-Taste, um das Gerät für 1~12 Stunden ein- oder auszuschalten. 1 Stunde für einen Schritt und drücken Sie die Taste einmal, um 1 Stunde mehr Zeit einzustellen. Auf dem Bildschirm wird der eingestellte Zeitwert angezeigt und wenn Sie die Zeitfunktion abbrechen möchten, stellen Sie das Ventil auf „00“.

Stellen Sie die Zeitdaten für das Ausschalten der Maschine ein, wenn die Maschine in Betrieb ist;

Stellen Sie die Zeitdaten für das Einschalten des Geräts ein, wenn sich das Gerät im Standby-Status befindet.



Taste für die Feuchtigkeitseinstellungen

Drücken Sie die Taste für die Feuchtigkeitseinstellungen, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit von 30%RH bis 80%RH und 5%RH in einem Schritt einzustellen. Die Einstellung der Luftfeuchtigkeit erfolgt zyklisch wie unten dargestellt: 30%RH - 35%RH - 40%RH - 45%RH - 50%RH - 55%RH - 60%RH - 65%RH - 70%RH - 75%RH - 80%RH - 30%RH

Die Funktion zum Einstellen der Luftfeuchtigkeit ist im Normalmodus wirksam und im Dauerentfeuchtungs- und Schlafmodus unwirksam. Im Dauerentfeuchtungs- und Schlafmodus können Sie keine Luftfeuchtigkeitswerte einstellen.

Halten Sie die Taste zur Einstellung der Luftfeuchtigkeit 3 Sekunden lang gedrückt. Auf dem Display wird die aktuelle Raumtemperatur angezeigt.



Taste Gebläsegeschwindigkeit

Das Gerät verfügt über zwei Gebläsestufen: Hohe Gebläsestufe und niedrige Gebläsestufe. Drücken Sie diese Taste, um die Gebläsedrehzahl zwischen hoher und niedriger Gebläsedrehzahl umzuschalten, dann leuchtet die entsprechende Anzeige auf.

Die Funktion zur Einstellung der Gebläsegeschwindigkeit ist nur im Normalmodus wirksam und im Dauerentfeuchtungs- und Schlafmodus unwirksam. Sie können die Ventilatorgeschwindigkeit nur im Normalmodus einstellen.



Kindersicherungstaste

Drücken Sie die Kindersicherungstaste 3 Sekunden lang, um die Kindersicherungsfunktion zu aktivieren. Die Kindersicherungsanzeige leuchtet auf und Sie können keine andere Taste im Kindersicherungsstatus betätigen.

Drücken Sie diese Taste erneut für 3 Sekunden, um die Kindersicherungsfunktion auszuschalten. Die Kindersicherungsanzeige leuchtet dann nicht mehr

Drei-Farben-Anzeigefunktion

Wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum unter 45%RH liegt, leuchtet die Kontrollleuchte blau. Wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum unter 45%RH und unter 65%RH liegt, leuchtet die Kontrollleuchte grün. Wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum über 65%RH liegt, leuchtet die Kontrollleuchte rot

Anzeige für vollen Wasserbehälter

Wenn der Wasserbehälter 5 Sekunden lang voll ist, leuchtet die Wasserbehälter-Kontrollleuchte auf (wird rot) und das Gerät gibt 5 Mal einen Alarmton ab, um Sie daran zu erinnern, den Wasserbehälter zu reinigen.

Löschen des Wasserbehälter-Alarms

Wenn das Gerät den Alarm „Wasserbehälter voll“ meldet, drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarm zu beenden. Sie können das Gerät während des Alarms nicht bedienen, bis Sie den Wasserbehälter geleert haben und ihn wieder in die richtige Position des Geräts gebracht haben.

5.2 ENTWÄSSERUNG

Es gibt zwei Möglichkeiten, das von dem Gerät produzierte Wasser zu entfernen

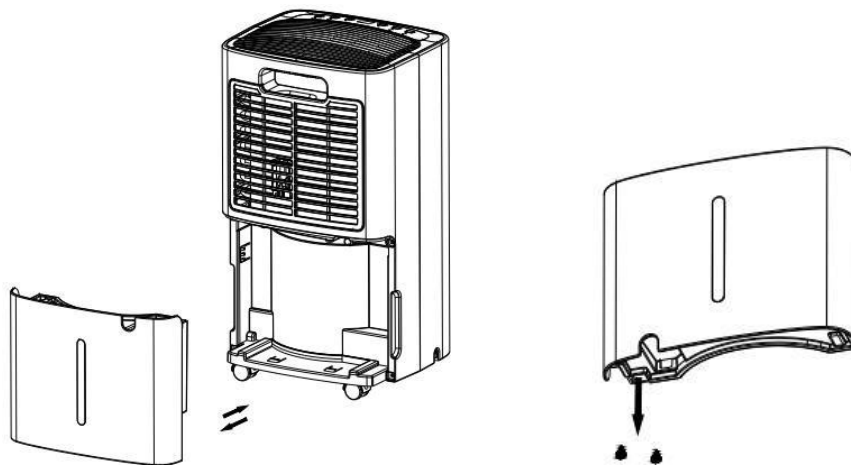
A. Manuelle Entleerung über den Wasserbehälter

B. Kontinuierliche Entwässerung durch Anschluss eines Wasserschlauchs an die kontinuierliche Entwässerungsöffnung

5.2.1 LEEREN DES WASSERBEHÄLTERS

Das Gerät stellt den Betrieb ein, wenn der Wasserbehälter voll ist. Sobald Sie den Wasserbehälter entleeren und ihn wieder in das Gerät einsetzen, nimmt es den Betrieb wieder auf

- Wenn der Wasserbehälter voll ist, gibt das Gerät einen Summton von sich und die Kontrollleuchte „Wasserbehälter voll“ leuchtet.
- Drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät auszuschalten.
- Ziehen Sie am Wasserbehälter und schieben Sie ihn einfach aus dem Gehäuse des Luftentfeuchters heraus.
- Leeren Sie das Wasser aus
- Reinigen Sie das Innere des Behälters ebenso wie die Außenseite.
- Setzen Sie den leeren Behälter wieder ordnungsgemäß in das Gehäuse des Geräts ein
- Drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät wieder in Betrieb zu nehmen.
- Wenn die Kontrollleuchte „Wasserbehälter voll“ nicht erlischt, überprüfen Sie bitte, ob der Wasserbehälter korrekt in das Gerät eingesetzt ist.



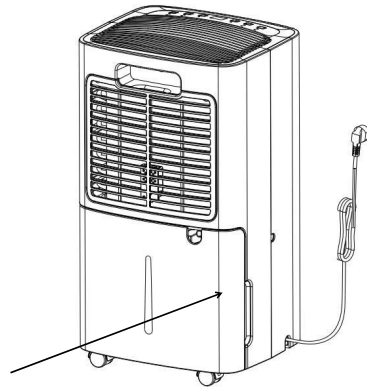
5.2.2 KONTINUIERLICHE ENTWÄSSERUNG

Für den Dauerbetrieb oder die unbeaufsichtigte Entfeuchtung schließen Sie bitte den Wasserschlauch zur kontinuierlichen Entwässerung an das Gerät an. Kondenswasser

kann automatisch in einen Eimer fließen oder durch Schwerkraft ablaufen.

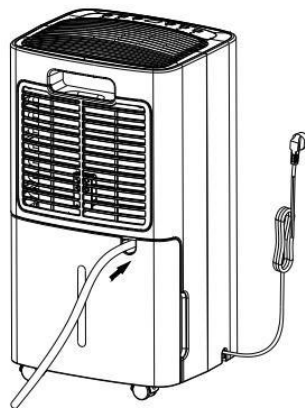
- Stellen Sie das Gerät auf eine horizontale Fläche und in eine stabile Position.
- Schalten Sie das Gerät vor dem Betrieb aus.

Entfernen Sie den Stopfen der Wasserauslassöffnung und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.



- Schließen Sie den Ablaufschlauch sicher und ordnungsgemäß an und vergewissern Sie sich, dass er nicht geknickt und frei von Hindernissen ist.
- Legen Sie den Auslass des Schlauchs über einen Abfluss oder Eimer und stellen Sie sicher, dass das Wasser frei aus dem Gerät fließen kann.

Tauchen Sie das Schlauchende nicht in Wasser ein, da es sonst zu einer „Luftschleuse“ im Schlauch kommen kann



Zur Vermeidung von Wasseraustritt:

- Kippen Sie den Ablaufschlauch nach unten in Richtung Boden, da der Unterdruck der Kondensatwanne groß ist. Der Neigungswinkel sollte 20° betragen.

Richten Sie den Schlauch gerade aus.

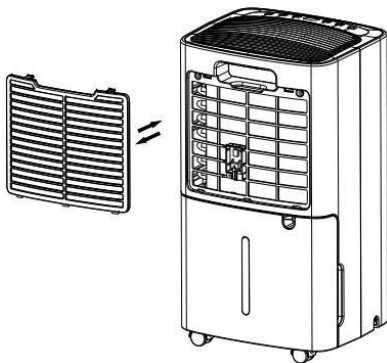
6. WARTUNG

- **REINIGUNG DES LUFTFILTERS**

Staub sammelt sich auf dem Filter und behindert den Luftstrom. Der eingeschränkte Luftstrom verringert die Effizienz des Systems und wenn er blockiert wird, kann das Gerät beschädigt werden.

Der Luftfilter muss regelmäßig gereinigt werden. Der Luftfilter ist zur einfachen Reinigung herausnehmbar. Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Luftfilter, da sonst der Verdampfer verschmutzt werden könnte.

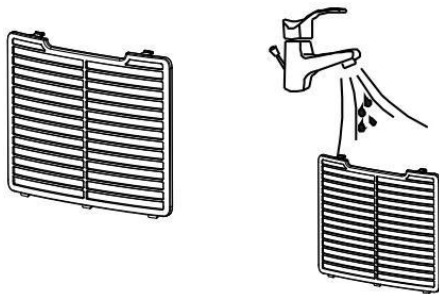
1. Entfernen Sie den Filterrahmen und nehmen Sie den Filter ab.



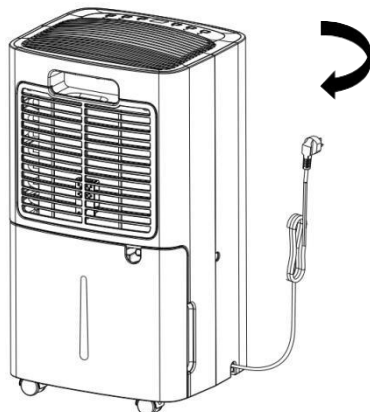
2. Verwenden Sie einen Staubsauger, um den Staub auf der Oberfläche vorsichtig aufzunehmen.

Wenn der Filter stark verschmutzt ist, waschen Sie ihn mit Wasser und einem sanften Reinigungsmittel und trocknen Sie ihn anschließend gründlich.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Luftfilter um einen Nylon-Luftfilter handelt, zusätzliche Aktivkohlefilter können nicht gewaschen werden.



3. Setzen Sie den Filter wieder ein.



7. FEHLERBEHEBUNG

1. BETRIEBSTEMPERATUR

5°C ≤ Umgebungstemp. ≤ 35°C

Wenn die Umgebungstemperatur unter 5°C oder über 35°C liegt, schaltet sich der Luftentfeuchter ab.

Wenn 5°C ≤ Umgebungstemp. ≤ 18°C, wird das Gerät automatisch abgetaut; während des Abtauens schaltet sich der Kompressor ab und der Ventilator läuft weiter.

2. BEVOR SIE DEN KUNDENDIENST RUFEN

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, lesen Sie bitte die Liste zur Fehlerbehebung, die häufig auftretende Probleme enthält, die nicht auf einen Verarbeitungs- oder Materialfehler zurückzuführen sind.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht	Ist das Netzkabel abgezogen worden?	Schließen Sie das Netzkabel korrekt an.
	Ist die Luftfeuchtigkeit im Raum niedriger als die eingestellte Luftfeuchtigkeit?	Normalzustand, das Gerät nimmt erst dann seinen Betrieb auf, wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum höher ist als die eingestellten Daten
	Befindet sich der Kompressor im Status der 3-minütigen Startverzögerung?	Normalzustand, warten Sie 3 Minuten, bis der Kompressor seine Startverzögerung beendet hat
	Leuchtet die Anzeige für den vollen Wassertank (rote Farbe)? (Der Wasserbehälter ist voll oder nicht in der richtigen Position.)	Entleeren Sie den Wasserbehälter und setzen Sie ihn dann wieder in die richtige Position
Das Gerät entfeuchtet nicht	Ist der Luftfilter verstopft?	Reinigen Sie den Luftfilter
	Ist der Lufteinlass oder Luftauslass verstopft?	Entfernen Sie das Hindernis am Lufteinlass oder Luftauslass
Es wird keine Luft aus dem Luftauslass ausgestoßen	Ist der Luftfilter verstopft?	Reinigen Sie den Luftfilter
Das Gerät ist geräuschvoll, wenn es in Betrieb ist	Steht das Gerät schief oder wackelig?	Stellen Sie das Gerät an einen stabilen, standfesten Ort.
	Ist der Luftfilter verstopft?	Reinigen Sie den Luftfilter
Auf dem Bildschirm erscheint „E2“	Der Luftfeuchtigkeits- und Temperatursensor ist beschädigt oder durch Feuchtigkeit beeinträchtigt	Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst

Auf dem Bildschirm erscheint „LO“	Die Raumluftfeuchtigkeit beträgt < 20%RH	Normalzustand, zeigt an, dass die Luftfeuchtigkeit niedriger als 90%RH ist
Auf dem Bildschirm erscheint „HI“	Die Raumluftfeuchtigkeit beträgt > 90%RH	Normalzustand, zeigt an, dass die Luftfeuchtigkeit höher als 90%RH ist
Auf dem Bildschirm erscheint „CL“	Niedrigtemperaturschutz bei einer Raumtemperatur von < 5°C	Normalzustand, zeigt an, dass die Temperatur unter 5°C liegt
Auf dem Bildschirm erscheint „CH“	Hochtemperaturschutz bei einer Raumtemperatur von > 35°C	Normalzustand, zeigt an, dass die Temperatur über 35°C liegt

8. AUSSERBETRIEBNAHME

8.1 LAGERUNG

Langfristige Lagerung - Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum (mehr als ein paar Wochen) nicht benutzen werden, ist es am besten, das Gerät zu reinigen und vollständig zu trocknen. Bitte lagern Sie das Gerät gemäß den folgenden Schritten:

1. Drücken Sie die Power-Taste, um das Gerät auszuschalten und trennen Sie es vom Stromnetz.
2. Lassen Sie das restliche Wasser aus dem Gerät ab.
3. Reinigen Sie den Filter und lassen Sie ihn an einem schattigen Ort vollständig trocknen.
4. Entfernen Sie das Netzkabel am Wasserbehälter.
5. Bringen Sie den Filter wieder an seinem Platz an.
6. Das Gerät muss bei der Aufbewahrung aufrecht stehen.
7. Bewahren Sie das Gerät an einem gut belüfteten, trockenen, gasfreien und sicheren Ort in Innenräumen auf.

ACHTUNG:

Der Verdampfer im Inneren des Geräts muss ausgetrocknet werden, bevor das Gerät verpackt wird, um Schäden an den Komponenten und Schimmel zu vermeiden. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und stellen Sie das Gerät für einige Tage an einen trockenen, offenen Ort, um es auszutrocknen. Eine andere Möglichkeit, das Gerät zu trocknen, besteht darin, den Luftfeuchtigkeitspunkt um mehr als 5 % höher als die Umgebungsfeuchtigkeit einzustellen, um den Ventilator zu zwingen, den Verdampfer einige Stunden lang zu trocknen.

GARANTIE

In folgenden Fällen ist die Garantie gemäß den geltenden Vorschriften nicht wirksam:

- a. Jeglicher Schaden, der aus von der Firma nicht autorisierten Reparatur- oder Einstellungsaktionen hervorgeht.
- b. Jeglicher Schaden, der aus einem falschen Gebrauch, Nachlässigkeit oder Unfällen hervorgeht.
- c. Jeglicher Schaden, der aus Naturkatastrophen oder einer anormalen Voltzahl hervorgeht.
- d. Jeglicher Schaden, der aus einem Gebrauch der Maschine in Kontexten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, hervorgeht.

RECYLINGPUNKT



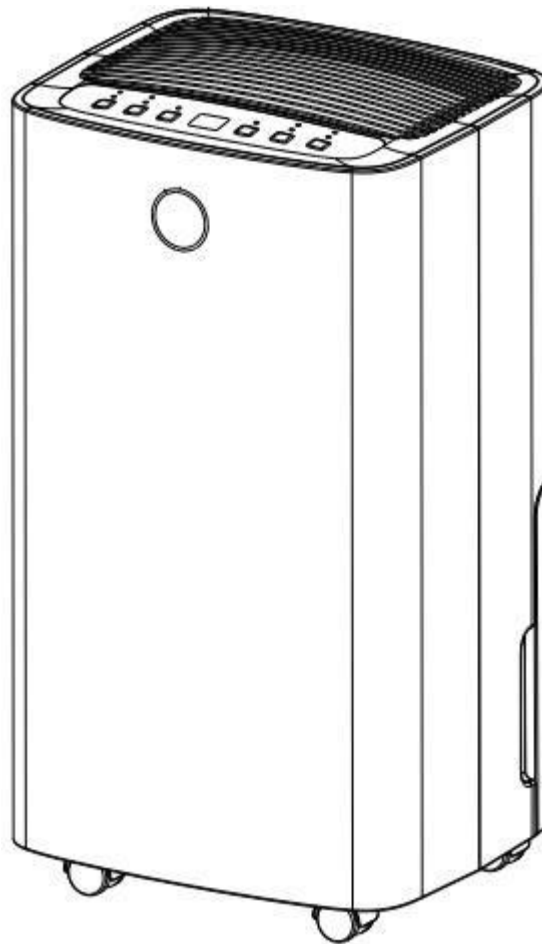
WICHTIGE INFORMATIONEN ÜBER DIE KORREKTE ENTSORGUNG DES PRODUKTS GEMÄß DER EUROPÄISCHEN RICHTLINIE 2002/96/EC

Die Abfallmaterialien elektronischer Produkte dürfen nicht zusammen mit dem allgemeinem Hausmüll entsorgt werden. Diese Materialien müssen im Laden in dem sie gekauft wurden zurückgegeben werden oder an einem Recyclingpunkt abgegeben werden.

Sehr geehrte Kunden, damit jeder Zweifel zu diesem Artikel erzählt, verständigen Sie vielleicht unseren Kundendienst. Wir Pflüge, als froh es lebt, Ihnen zu helfen.

info@amacoregalos.com

MANUEL D'INSTRUCTIONS



OL12-BD023C

**Veillez conserver soigneusement ce manuel pour toute référence ultérieure!
Nous vous remercions d'avoir choisi notre déshumidificateur. Lisez
attentivement ce manuel avant de l'utiliser. Pour toute question, veuillez
contacter le service professionnel pour obtenir de l'aide.**

TABLE DES MATIÈRES

1. AVANT DE COMMENCER.....	03
2. POUR VOTRE SÉCURITÉ.....	05
3. APERÇU DU PRODUIT.....	9
4. INSTALLATION.....	11
5. FONCTIONNEMENT.....	13
6. ENTRETIEN.....	18
7. DÉPANNAGE.....	19
8. DÉCLASSEMENT.....	20

1. AVANT DE COMMENCER





Veillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser votre déshumidificateur pour la première fois.

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Le déshumidificateur est utilisé pour éliminer l'humidité excessive de l'air. La réduction de l'humidité relative qui en résulte protège les bâtiments et leur contenu des effets néfastes d'une humidité excessive.

Le R290 respectueux de l'environnement est utilisé comme réfrigérant. Le R290 n'a aucune influence néfaste sur la couche d'ozone (ODP), un effet de serre (PRG) négligeable et est disponible dans le monde entier. En raison de ses propriétés énergétiques efficaces, le R290 est parfaitement adapté comme fluide de refroidissement pour cette application. Des précautions particulières doivent être prises en raison de l'inflammabilité élevée du liquide de refroidissement.

SYMBOLES DE L'APPAREIL ET DU MANUEL D'UTILISATION

 Avertissement	<p>Cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant fuit et entre en contact avec le feu ou une pièce chauffante, il créera un gaz nocif et il y a un risque d'incendie.</p>
	<p>Lisez attentivement le MANUEL DE L'UTILISATEUR avant l'utilisation.</p>
	<p>De plus amples informations sont disponibles dans le MANUEL D'UTILISATION, le MANUEL DE SERVICE, etc.</p>
	<p>Le personnel d'entretien doit lire attentivement le MANUEL DE L'UTILISATEUR et le MANUEL DE SERVICE avant l'utilisation.</p>

1.2 POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ, IL FAUT TOUJOURS RESPECTER LES POINTS SUIVANTS

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou peu expérimentées, à condition qu'elles aient été supervisées ou instruites d'utiliser l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.
- L'unité est conçue uniquement pour être utilisée avec du gaz R-290 (propane) comme réfrigérant désigné.
- La boucle de réfrigérant est scellée. Seul un technicien qualifié devrait essayer de faire le service!
- Ne rejetez pas le réfrigérant dans l'atmosphère.
- Le R-290 (propane) est inflammable et plus lourd que l'air.
- Il s'accumule d'abord dans les zones basses, mais peut être distribué par les ventilateurs.
- Si du gaz propane est présent ou même soupçonné, ne laissez pas du personnel non formé tenter d'en trouver la cause.
- Le gaz propane utilisé dans l'appareil n'a pas d'odeur.
- L'absence d'odeur ne signifie pas qu'il n'y a pas de fuite de gaz.
- Si une fuite est détectée, évacuez immédiatement toutes les personnes du magasin, ventilez la pièce et contactez le service d'incendie local pour les aviser de la fuite de propane.
- Ne laissez personne revenir dans la pièce avant l'arrivée du technicien d'entretien qualifié et que ce technicien vous informe qu'il est possible de retourner au magasin en toute sécurité.
- Aucune flamme nue, cigarette ou autre source possible d'inflammation ne doit être utilisée à l'intérieur ou à proximité des appareils.
- Les composants sont conçus pour le propane et non incitatifs et anti-étincelles. Les composants ne doivent être remplacés que par des pièces de rechange identiques.

LE NON-RESPECT DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER UNE EXPLOSION, LA MORT, DES BLESSURES ET DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ

2. POUR VOTRE SÉCURITÉ

Votre sécurité est la chose la plus importante qui nous préoccupe !



Veillez lire attentivement ce manuel et le comprendre parfaitement avant d'utiliser votre déshumidificateur.

2.1 PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

AVERTISSEMENT- pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure aux personnes ou aux biens:

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent d'entretien ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout risque.
- Le niveau de pression acoustique pondéré A est inférieur à 36 dB.
- L'appareil doit être débranché de sa source d'alimentation pendant la maintenance.
- Utilisez toujours l'appareil à partir d'une source d'énergie de tension, de fréquence et de puissance égales à celles indiquées sur la plaque d'identification du produit.
- Utilisez toujours une prise de courant qui est mise à la terre.
- Débranchez le cordon d'alimentation lors du nettoyage ou lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilisez pas l'appareil avec des mains mouillées. Empêchez l'eau de se répandre sur l'appareil.
- N'immergez pas ou exposez l'appareil à la pluie, à l'humidité ou à tout autre liquide.
- Ne laissez pas l'appareil en marche sans surveillance. Ne basculez pas ou retournez l'appareil.
- Ne débranchez pas l'appareil lorsque celui-ci est en fonctionnement.
- Ne débranchez pas en tirant sur le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de rallonge ou de fiche adaptatrice.
- Ne placez pas d'objets sur l'appareil.
- Ne montez pas sur l'appareil ou ne vous asseyez pas sur celui-ci.
- N'insérez pas de doigts ou d'autres objets dans la prise d'air.
- Ne touchez pas l'entrée d'air.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé, endommagé ou s'il présente des signes de dysfonctionnement.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits chimiques.
- Veillez à ce que l'appareil soit éloigné du feu et des objets inflammables ou explosifs.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- N'utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être entreposé dans un local dépourvu de sources de fonctionnement continu (par exemple: flammes nues, appareil à gaz ou chauffage électrique en fonctionnement).
- L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Ne le démontez pas et ne le brûlez pas, même après utilisation.
- Sachez que les fluides frigorigènes peuvent ne pas avoir d'odeur.
- Les tuyauteries doivent être protégées contre les dommages physiques et ne doivent pas être installées dans un espace non ventilé, si cet espace est inférieur à 4 m².
- Les réglementations nationales sur le gaz doivent être respectées.
- Veillez à ce que les ouvertures de ventilation nécessaires ne soient pas obstruées.
- L'appareil doit être stocké dans un endroit bien ventilé où la taille de la pièce correspond à la surface de la pièce spécifiée pour le fonctionnement.



L'entretien ne doit être effectué que conformément aux recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et la réparation nécessitant l'assistance d'un autre personnel qualifié doivent être effectués sous la supervision de la personne compétente en matière d'utilisation des fluides frigorigènes inflammables.

Si vous ne comprenez pas quelque chose ou si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter le service revendeur.



VEUILLEZ VOUS ASSURER QUE LA MACHINE RESTE DEBOUT PENDANT 24 HEURES AVANT DE L'UTILISER POUR LA PREMIÈRE FOIS, SINON LE COMPRESSEUR DU DÉSHUMIDIFICATEUR POURRAIT ÊTRE ENDOMMAGÉ.

2.1 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ POUR L'ENTRETIEN

Veillez suivre ces avertissements lorsque vous effectuez les opérations suivantes lors de l'entretien d'un déshumidificateur avec R290.

2.2.1 Vérification de la zone

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est réduit au minimum. Pour la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant d'effectuer des travaux sur le système.

2.2.2 Procédure de travail

Le travail doit être entrepris selon une procédure contrôlée de manière à minimiser le risque de présence d'un gaz ou d'une vapeur inflammable pendant l'exécution du travail.

2.2.3 Zone de travail générale

Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant sur place doivent être informés de la nature des travaux effectués. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone entourant le local de travail doit être coupée. Assurez-vous que les conditions à l'intérieur de la zone ont été rendues sûres en contrôlant les matières inflammables.

2.2.4 Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être vérifiée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant le travail, afin de s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection des fuites

utilisé est adapté à une utilisation avec des réfrigérants inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement scellé ou qu'il est intrinsèquement sûr.

2.2.5 Présence d'un extincteur

Si un travail à chaud doit être effectué sur l'équipement frigorifique ou sur toute pièce associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible à portée de main. Disposez d'un extincteur à poudre sèche ou à CO₂ à proximité de la zone de chargement.

2.2.6 Aucune source d'inflammation

Aucune personne effectuant un travail sur un système de réfrigération qui implique l'exposition d'une tuyauterie contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable ne doit utiliser de sources d'inflammation de manière à entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, doivent être maintenues suffisamment éloignées du lieu d'installation, de réparation, de démontage et d'élimination, au cours desquelles du réfrigérant inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être examinée pour s'assurer qu'il n'y a pas de dangers inflammables ou de risques d'inflammation. Des panneaux "Défense de fumer" doivent être affichés.

2.2.7 Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est suffisamment ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer tout travail à chaud. Un certain degré de ventilation doit être maintenu pendant la durée du travail. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout fluide frigorigène libéré et, de préférence, l'expulser à l'extérieur dans l'atmosphère.

2.2.8 Vérification de l'équipement frigorifique

En cas de changement d'éléments électriques, ceux-ci doivent être adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et répondre aux spécifications appropriées. Les directives d'entretien et de service du fabricant doivent être respectées à tout moment. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.

Les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables doivent faire l'objet des contrôles suivants:

- La taille de la charge est conforme à la taille de la pièce dans laquelle les pièces contenant le réfrigérant sont installées;
- Les appareils de ventilation et les sorties fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués;
- Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, la présence de fluide frigorigène

est vérifiée dans le circuit secondaire ;

- Le marquage de l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et les signes qui sont illisibles doivent être corrigés ;
- Les tuyaux ou composants frigorifiques sont installés dans une position où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du fluide frigorigène, à moins que les composants ne soient construits en matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou qu'ils soient convenablement protégés contre une telle corrosion.

2.2.9 Vérification des dispositifs électriques

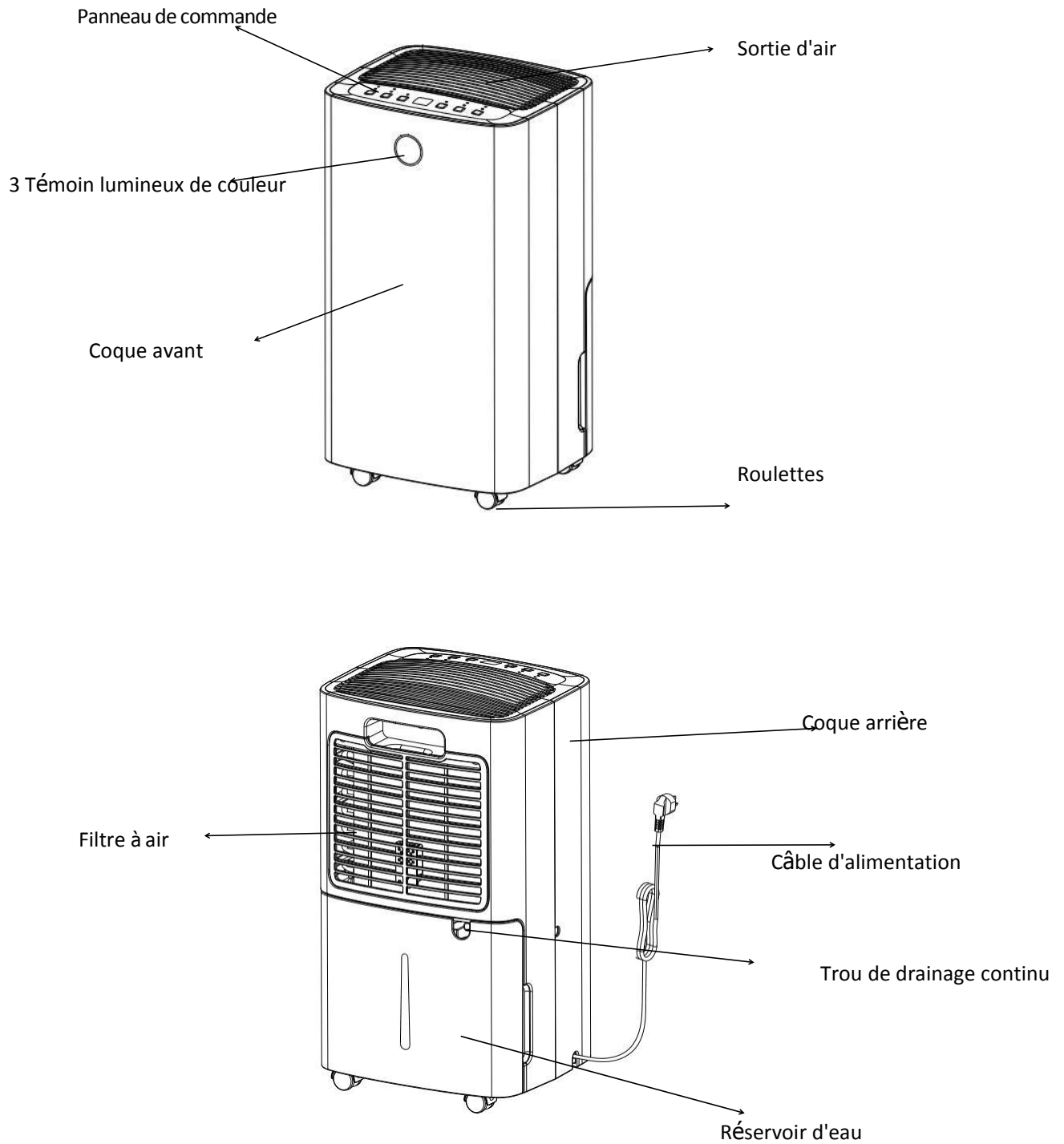
La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit jusqu'à ce que le problème soit résolu de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre l'exploitation, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cette solution doit être signalée au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées.

Les contrôles de sécurité initiaux doivent comprendre les éléments suivants

- que les condensateurs sont déchargés : ceci doit être fait de manière sûre pour éviter toute possibilité d'étincelle ;
- qu'aucun composant et câblage électrique sous tension n'est exposé pendant la charge, la récupération ou la purge du système ;
- que la continuité de la mise à la terre est assurée.

3. VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

3.1 VUE AVANT



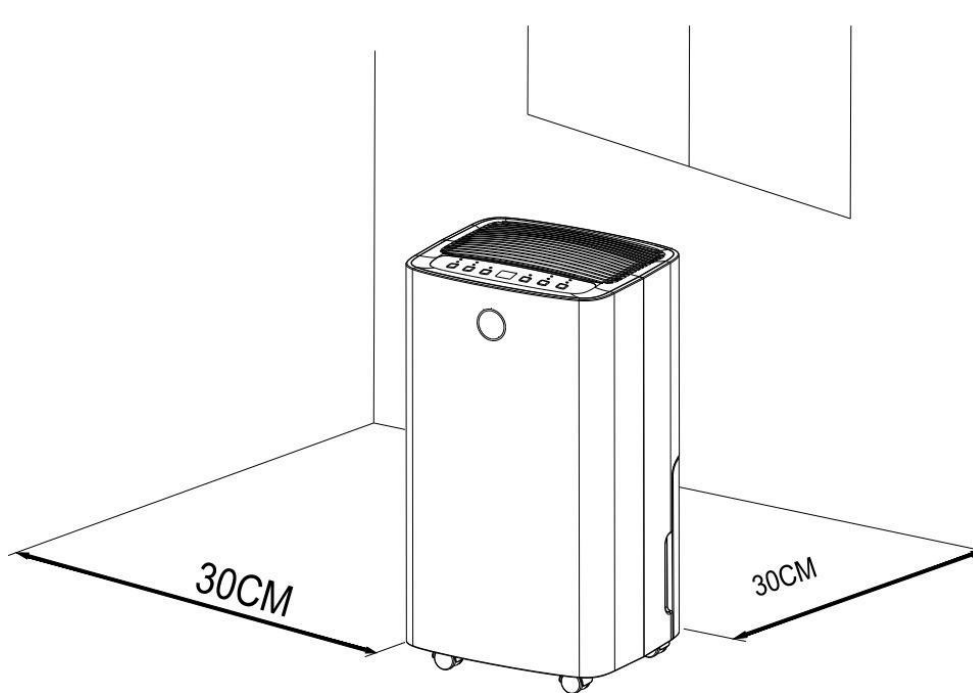
3.2 SPÉCIFICATIONS

Modèle n°.	OL12-BD023C
Alimentation électrique	AC220V-240V/50Hz
Consommation électrique	185W(30°C,80%RH)
Courant nominal	1.0A(30°C,80%RH)
Capacité de déshumidification	12L/Jour (30°C,80%RH)
Quantité d'eau totale	2.0L
Réfrigérant /Charge	R290/55g
Température de fonctionnement	5°C-35°C
Niveau de pression acoustique	≤36 dB(A)
Taille de la pièce recommandée	15~25m ²
Taille du corps	255*220*470mm
Poids net	11.0 kg
Circulation d'air	125m ³ /h

4. INSTALLATION

4.1 EMLACEMENT

1. Placez l'appareil sur une surface ferme et plane dans une zone avec au moins 30 cm d'espace libre autour de lui pour permettre une bonne circulation de l'air.
2. N'installez jamais l'appareil à un endroit où il pourrait être soumis à :
 - Sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chaleur, des poêles ou d'autres produits qui produisent de la chaleur.
 - Dans une zone où il y a risque d'éclaboussures d'hydrocarbures ou d'eau
 - Lumière directe du soleil
 - Vibrations ou chocs mécaniques
 - Poussière excessive
 - Manque de ventilation, comme une armoire ou une bibliothèque
 - Surface inégale.



AVERTISSEMENT

Espace recommandé dans la pièce : 15-25 m².

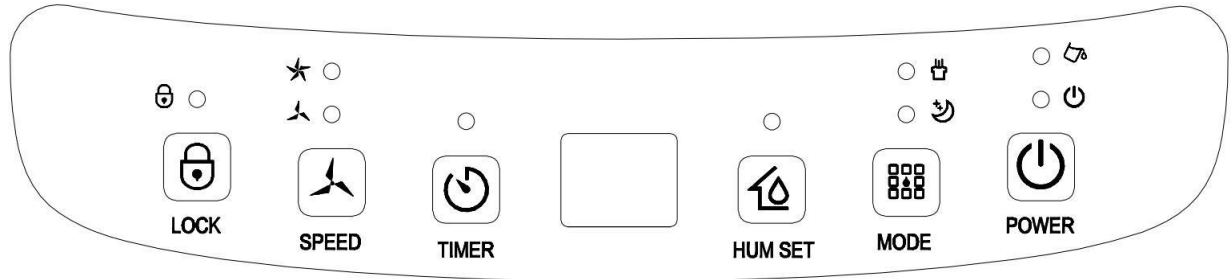
N'installez pas l'appareil dans un endroit où des gaz inflammables peuvent fuir....

4.2 UTILISATION DE L'APPAREIL EN TOUTE SÉCURITÉ

- Après le déballage, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé.
- Faites fonctionner cet appareil dans une température ambiante comprise entre 5°C et 35°C.
- Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Ce déshumidificateur est destiné à des applications résidentielles intérieures uniquement.
- Ne le faites pas fonctionner à proximité de murs, de rideaux ou d'autres objets qui pourraient bloquer l'entrée et la sortie d'air.
- Maintenez l'entrée et la sortie d'air libres de tout obstacle.
- Réglez le déflecteur de vent vers le haut avant la mise en marche.
- Si l'appareil est incliné de plus de 45°, laissez-le reposer à la verticale pendant au moins 24 heures avant de le mettre en marche.
- Gardez les portes et les fenêtres fermées pour une meilleure économie d'énergie.
- Ne faites pas fonctionner ou ne stockez pas l'appareil en plein soleil ou sous la pluie.
- Il est normal que la sortie d'air soit chaude au toucher après un fonctionnement continu pendant les journées chaudes.
- Videz le réservoir d'eau avant de déplacer l'appareil.
- Assurez-vous que le réservoir d'eau est correctement installé, sinon l'appareil ne fonctionnera pas correctement.
- Le déshumidificateur démarre dans le mode sélectionné lors de la dernière utilisation de l'appareil.
- Le déshumidificateur commence à déshumidifier si l'humidité de la pièce est supérieure de 3 % à l'humidité sélectionnée.
- Il y a une temporisation de protection de 3 minutes du compresseur. Attendez 3 minutes pour que le déshumidificateur reprenne la déshumidification.

5. FONCTIONNEMENT

5.1 PANNEAU DE COMMANDE



BOUTON D'ALIMENTATION "POWER"

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer la machine, les voyants lumineux s'allument et la machine passe automatiquement en mode commun. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation pour éteindre la machine, les voyants lumineux s'éteignent et le compresseur s'arrête immédiatement, le ventilateur s'arrête également au bout de 30 secondes.



Bouton MODE

L'appareil dispose de 3 modes: Mode commun, mode déshumidification continue(Turbo), mode sommeil.

Appuyez sur le bouton de mode pour passer d'un mode à l'autre, le témoin lumineux du mode correspondant s'allume après avoir choisi un mode.

- ○ **Mode commun:**

Dans ce mode, les données de réglage d'humidité par défaut sont 50%RH

Lorsque l'humidité ambiante \geq données de réglage de l'humidité +3%, le ventilateur commencera à fonctionner et le compresseur commencera à fonctionner après 3 secondes plus tard.

Lorsque l'humidité ambiante \leq les données de réglage de l'humidité -3%, le compresseur s'arrêtera de fonctionner et le ventilateur s'arrêtera de fonctionner après 30 secondes plus tard.

La fonction de réglage de la vitesse du ventilateur et de l'humidité est effective, vous pouvez régler la vitesse du ventilateur et les données d'humidité dans ce mode.

Après utilisation, si vous réglez le mode commun, le déshumidificateur peut ne

pas fonctionner car le compresseur est dans l'état de protection de retard de 3 minutes, puis il commencera à fonctionner.

-  **Mode Turbo(de déshumidification en continu):**

Dans ce mode, la machine se déshumidifier en continu à haute vitesse du ventilateur, la fonction de réglage de l'humidité et la fonction de réglage de la vitesse du ventilateur est inefficace. Vous ne pouvez pas définir les données d'humidité et la vitesse du ventilateur dans ce mode.

Mode idéal pour aider à sécher les vêtements.

-  **Mode sommeil "Sleeping":**

Dans ce mode, la vitesse du ventilateur passera automatiquement à une vitesse de ventilateur faible ,et après aucune opération pendant 10 secondes, en plus du voyant lumineux du mode sommeil, du voyant du bouton d'alimentation et du bouton de sécurité enfant, les autres voyants lumineux ,comme le voyant d'alarme de réservoir d'eau plein et l'écran d'affichage seront éteints.

Lorsque l'humidité de la pièce $\leq 57\%RH$, le compresseur cessera de fonctionner et le ventilateur cessera de fonctionner après 30 secondes plus tard

Lorsque l'humidité de la pièce $\geq 63\%RH$, le ventilateur commencera à fonctionner et le compresseur commencera à fonctionner après 3 secondes plus tard.

La fonction de réglage de la vitesse du ventilateur et la fonction de réglage de l'humidité sont inefficaces dans ce mode, vous ne pouvez pas régler les données d'humidité et la vitesse du ventilateur.

En mode veille/sommeil, lorsque le réservoir d'eau est plein, la machine ne déclenche pas d'alarme, mais le témoin lumineux du réservoir d'eau plein s'allume (couleur rouge) pour vous rappeler que le réservoir d'eau est plein et que vous devez le nettoyer.



Bouton de la minuterie "TIMER"

Appuyez sur le bouton de la minuterie pour chronométrer la mise en marche ou l'arrêt de la machine pendant 1~12 heures. 1 heure pour une étape et appuyez une fois sur le bouton pour augmenter la durée d'une heure, l'écran affichera la valeur de réglage de la minuterie. Si vous voulez annuler la fonction de minuterie, réglez la valve sur "00".

Lorsque la machine est en marche, réglez les données de temporisation pour l'arrêt de la machine;

Lorsque la machine est en état d'attente, réglez les données de temporisation pour la mise en marche de la machine.



Bouton de réglage de l'humidité

Appuyez sur le bouton de réglage de l'humidité pour régler les données d'humidité que vous voulez de 30% HR à 80% HR , et 5% HR pour une étape. Le réglage de l'humidité est effectué comme suit: 30%RH- 35%RH – 40%RH – 45%RH – 50%RH – 55%RH- 60%RH – 65%RH – 70%RH – 75%RH- 80%RH-30%RH

La fonction de réglage de l'humidité est efficace en mode commun, et inefficace en mode déshumidification continue et en mode sommeil. Vous ne pouvez pas régler les données d'humidité en mode de déshumidification continue Turbo et en mode sommeil.

Appuyez longuement sur le bouton de réglage de l'humidité pendant 3 secondes, l'écran affiche la température ambiante actuelle.



Bouton de vitesse du ventilateur

La machine possède deux vitesses de ventilation: la vitesse élevée et la vitesse faible. Appuyez sur ce bouton pour faire passer la vitesse du ventilateur de la vitesse élevée à la vitesse faible, puis le voyant correspondant s'allume.

La fonction de réglage de la vitesse du ventilateur n'est efficace qu'en mode commun, et inefficace en mode déshumidification continue Turbo et en mode sommeil. Vous pouvez uniquement régler la vitesse du ventilateur en mode commun.



LOCK

Bouton de verrouillage enfant

Appuyez longuement sur le bouton de verrouillage enfant pendant 3 secondes pour activer la fonction de verrouillage enfant , le voyant de verrouillage d'enfant sera allumé , et vous ne pouvez pas utiliser un autre bouton sous le statut de verrouillage enfant .

Appuyez à nouveau sur ce bouton pendant 3 secondes pour désactiver la fonction de verrouillage enfant, le voyant de verrouillage enfant sera éteint.

Fonction d'indication en trois couleurs

Lorsque l'humidité de la pièce est inférieure à 45 %HR, le témoin lumineux est bleu. Lorsque l'humidité de la pièce est inférieure à 45 %HR et inférieure à 65 %HR, le témoin lumineux est vert. Lorsque l'humidité de la pièce est supérieure à 65 %HR, le témoin lumineux est rouge.

Indicateur de réservoir d'eau plein

Lorsque le réservoir d'eau est plein pendant 5 secondes, le voyant du réservoir d'eau s'allume (devient rouge) et la machine émet 5 bips d'alarme pour vous rappeler de nettoyer le réservoir d'eau.

Suppression de l'alarme de réservoir d'eau plein

Lorsque la machine émet une alarme de réservoir d'eau plein, appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter l'alarme. Vous ne pouvez pas utiliser la machine lorsque l'alarme retentit jusqu'à ce que vous vidiez le réservoir d'eau et que vous le remettiez dans la bonne position sur le corps de la machine.

5.2 DRAINAGE

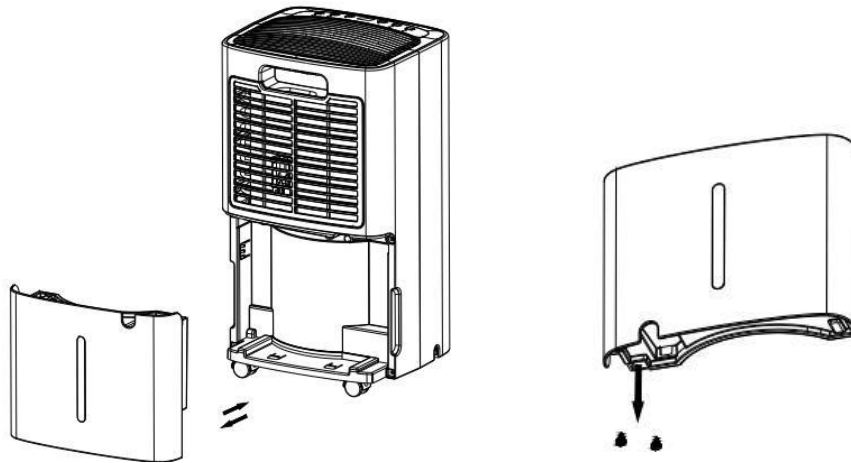
Il y a deux façons d'évacuer l'eau collectée produite par la machine

- A. Drainage manuel par le réservoir d'eau
- B. Drainage continu en connectant le tuyau d'eau au trou de drainage continu

5.2.1 VIDANGE DU RÉSERVOIR D'EAU

La machine s'arrête de fonctionner lorsque le réservoir d'eau est plein, et elle recommence à fonctionner une fois que vous avez vidé le réservoir d'eau et l'avez remis dans le corps de la machine

- Lorsque le réservoir d'eau est plein, l'appareil émet un son et le témoin lumineux "Réservoir d'eau plein" s'allume.
- Appuyez sur le bouton POWER pour éteindre l'appareil.
- Tirez sur le réservoir d'eau et faites-le glisser hors du corps du déshumidificateur.
- Videz l'eau
- Nettoyez l'intérieur du réservoir ainsi que l'extérieur.
- Remettez le réservoir vide dans le corps de l'appareil correctement
- Appuyez sur le bouton POWER pour reprendre le fonctionnement.
- Si le témoin lumineux "Réservoir d'eau plein" ne s'éteint pas, vérifiez si le réservoir d'eau est correctement remis dans le corps de l'appareil.

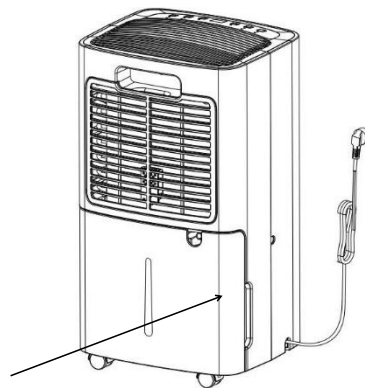


5.2.2 DRAINAGE CONTINU

Pour un fonctionnement continu ou une déshumidification sans surveillance, veuillez connecter le tuyau d'eau à la machine pour un drainage continu. L'eau condensée peut s'écouler automatiquement dans un seau ou s'évacuer par gravité.

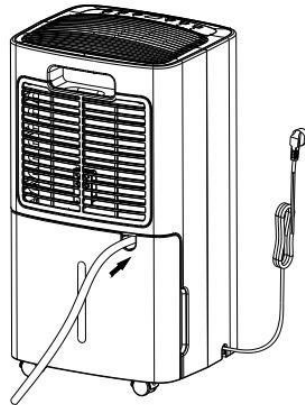
- Placez l'appareil sur une surface horizontale et dans une position stable.
- Éteignez l'appareil avant de l'utiliser.

Retirez le bouchon de l'ouverture de sortie d'eau, et gardez-le dans une zone sûre.



- Raccordez solidement et correctement le tuyau de vidange et assurez-vous qu'il n'est pas plié et qu'il n'est pas obstrué.
- Placez la sortie du tuyau au-dessus d'un drain ou d'un seau et assurez-vous que l'eau peut s'écouler librement de la machine.

N'immergez pas l'extrémité du tuyau dans l'eau, sinon cela peut provoquer un "blocage d'air" dans le tuyau, ce qui peut entraîner une fuite d'eau.



Pour éviter tout déversement d'eau:

- La pression négative du bac d'évacuation des condensats étant importante, inclinez le tuyau d'évacuation vers le sol. Il est approprié que le degré d'inclinaison soit supérieur à 20 degrés.

Redressez le tuyau pour éviter la formation d'un piège dans le tuyau.

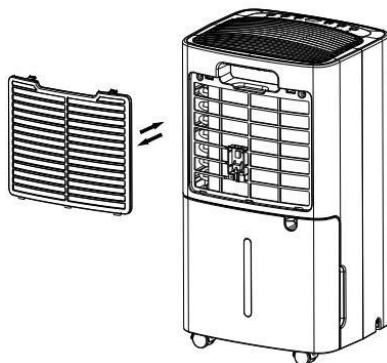
6. MAINTENANCE

- **NETTOYAGE DU FILTRE À AIR**

La poussière s'accumule sur le filtre et restreint le flux d'air. La restriction du flux d'air réduit l'efficacité du système et s'il se bloque, il peut endommager l'appareil.

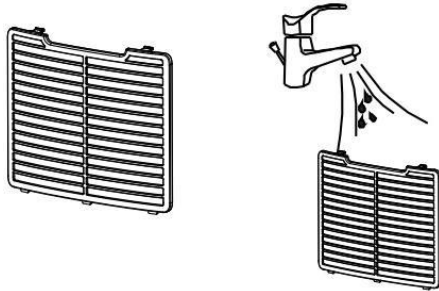
Le filtre à air doit être nettoyé régulièrement. Le filtre à air est amovible pour un nettoyage facile. Ne faites pas fonctionner l'unité sans filtre à air, car l'évaporateur pourrait être contaminé.

1. Retirez le cadre du filtre et enlevez le filtre.

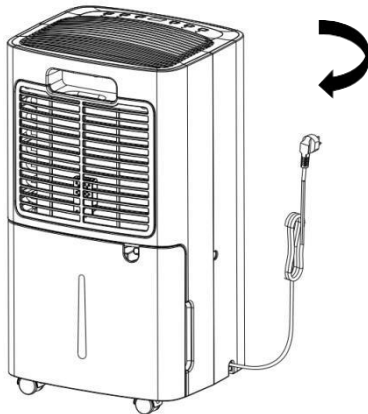


2. Utilisez un aspirateur pour absorber délicatement la poussière sur la surface. Si le filtre est très sale, lavez-le avec de l'eau et un détergent doux, puis séchez-le soigneusement.

Veillez noter que le filtre à air est un filtre à air en nylon, le filtre à charbon actif supplémentaire n'est pas lavable.



3. Remettez le filtre en place.



7. DÉPANNAGE

1. TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

$5^{\circ}\text{C} \leq \text{Température ambiante} \leq 35^{\circ}\text{C}$

Lorsque la température ambiante est inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C , le déshumidificateur cesse de fonctionner.

Lorsque $5^{\circ}\text{C} \leq \text{température ambiante} \leq 18^{\circ}\text{C}$, la machine dégivrera automatiquement; pendant le dégivrage, le compresseur cessera de fonctionner et le ventilateur continuera de fonctionner.

2. AVANT D'APPELER LE SERVICE APRÈS-VENTE

Avant de contacter un service professionnel, veuillez consulter la liste de dépannage qui comprend les occurrences courantes qui ne sont pas le résultat d'un défaut de fabrication ou de matériaux.

Problème	Cause possible	Solution
La machine ne fonctionne pas	Le cordon d'alimentation a-t-il été débranché ?	Branchez le cordon d'alimentation correctement.
	L'humidité de la pièce est-elle inférieure aux données d'humidité de réglage ?	Dans des conditions normales, la machine ne fonctionnera pas tant que l'humidité de la pièce ne sera pas supérieure aux données d'humidité de réglage
	Le compresseur est-il sous le seuil de protection de démarrage différé de 3 minutes ?	Dans des conditions normales, attendez 3 minutes jusqu'à ce que le compresseur ait terminé sa protection contre le démarrage différé
	Le voyant d'indication de réservoir d'eau plein est-il allumé (couleur rouge) ? (Le réservoir d'eau est plein ou n'est pas à la bonne position).	Videz le réservoir d'eau, puis repositionnez le corps de la machine dans la bonne position.
La machine ne déshumidifie pas	Le filtre à air est-il obstrué ?	Nettoyez le filtre à air.
	L'entrée ou la sortie d'air est-elle obstruée ?	Retirez l'obstruction de l'entrée ou de la sortie d'air.
Aucun air n'est évacué de la sortie d'air	Le filtre à air est-il obstrué ?	Nettoyez le filtre à air.
La machine est bruyante pendant le fonctionnement	L'appareil est-il placé de manière oblique ou instable ?	Déplacez l'appareil vers un endroit stable et solide.
	Le filtre à air est-il obstrué ?	Nettoyez le filtre à air.
L'écran montre «E2»	Le capteur d'humidité et de température est endommagé ou affecté par l'humidité	Contactez le service technique.
L'écran affiche «LO»	L'humidité de la pièce est < 20%RH	Condition normale, indique que l'humidité est inférieure à 20%RH.
L'écran affiche «HI»	L'humidité de la pièce est > 90%RH	Condition normale, indique que l'humidité est supérieure à 90%RH.
L'écran affiche «CL»	Protection contre les basses températures lorsque la température ambiante est < 5°C.	Condition normale, indique que la température est inférieure à 5°C.
L'écran affiche «CH»	Protection contre les températures élevées lorsque la température ambiante est de > 35°C.	Condition normale, indique que la température est supérieure à 35°C.

8. DÉCLASSEMENT

8.1 STOCKAGE

Stockage à long terme - Si vous n'utilisez pas l'unité pendant une période prolongée (plus de quelques semaines), il est préférable de nettoyer l'unité et de la sécher complètement. Veuillez stocker l'unité en suivant les étapes suivantes:

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre et débrancher l'appareil.
2. Videz l'eau restante de l'appareil.
3. Nettoyez le filtre et laissez-le sécher complètement dans un endroit ombragé.
4. Récupérez le cordon d'alimentation au niveau du réservoir d'eau.
5. Réinstallez le filtre à sa place.
6. La machine doit être maintenue en position verticale lors du stockage.
7. Conservez la machine dans un endroit ventilé, sec, sans gaz corrosif et sûr à l'intérieur.

ATTENTION:

L'évaporateur à l'intérieur de la machine doit être séché avant l'emballage de l'unité afin d'éviter des dommages aux composants et des moisissures. Débranchez l'appareil et placez-le dans un endroit ouvert et sec pendant des jours pour le sécher. Une autre façon de sécher l'appareil est de régler le point d'humidité supérieur de plus de 5% à l'humidité ambiante pour forcer le ventilateur à sécher l'évaporateur pendant quelques heures.

GARANTIE

Dans les cas suivants, la garantie selon la réglementation en vigueur ne sera pas effective:

- a. Tout dommage résultant de n'importe quelle réparation ou manipulation non autorisée par la compagnie.
- b. Tout dommage résultant d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, ou d'un accident.
- c. Tout dommage causé par une catastrophe naturelle ou un voltage anormal.
- d. Tout dommage résultant d'une utilisation de la machine dans d'autres contextes non décrits dans ce mode d'emploi.



INFORMATION IMPORTANTE A PROPOS DE L'ÉLIMINATION CORRECTE DES PRODUITS EN RELATION AVEC LA DIRECTIVE DE L'UNION EUROPÉENNE 2002/96/EC

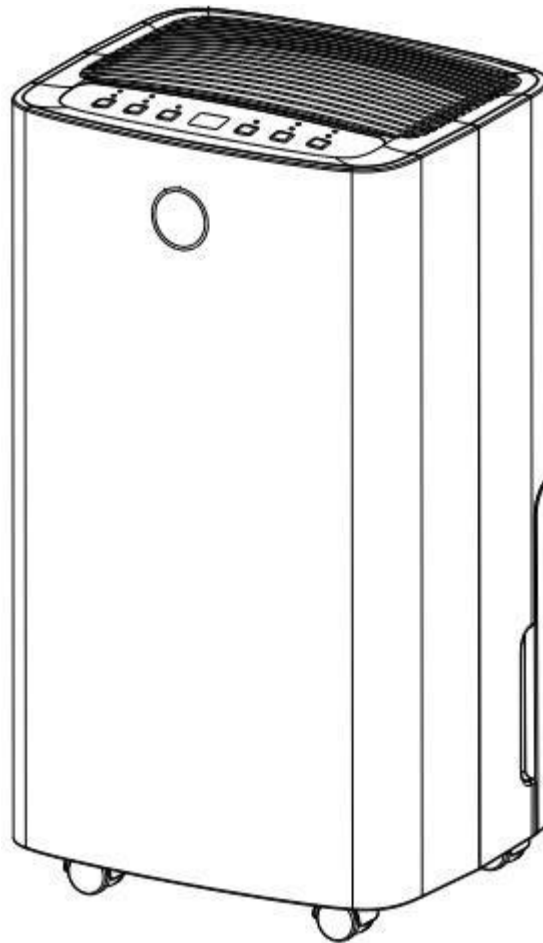
Les matériaux des déchets des produits électriques ne doivent pas être jetés à la poubelle avec le reste des déchets du foyer.

Ces matériaux doivent être ramené au magasin ou déposer dans un point de recyclage.

Chers clients, si vous avez des doutes à propos de cet article, vous pouvez vous mettre en contact avec notre SAV. Nous serons ravis de pouvoir vous aider.

Info@amacoregalos.com

MANUALE DI ISTRUZIONI



OL12-BD023C

Si prega di conservare questo manuale con cura per ulteriori riferimenti!

Grazie per aver scelto il nostro deumidificatore. Assicurarsi di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzarlo. Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il servizio professionale per assistenza.

INDICE

1. PRIMA DI INIZIARE.....	03
2. PER LA TUA SICUREZZA.....	05
3. PANORAMICA DEL PRODOTTO.....	9
4. INSTALLAZIONE.....	12
5. FUNZIONAMENTO.....	14
6. MANUTENZIONE.....	19
7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	20
8. DISMISSIONE.....	22

1. PRIMA DI INIZIARE





Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il deumidificatore per la prima volta.

1.1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il deumidificatore viene utilizzato per rimuovere l'umidità eccessiva dall'aria. La conseguente riduzione dell'umidità relativa protegge gli edifici e il loro contenuto dagli effetti negativi dell'eccesso di umidità.

L'ecologico R290 viene utilizzato come refrigerante. L'R290 non ha un'influenza dannosa sullo strato di ozono (ODP), un effetto serra trascurabile (GWP) ed è disponibile in tutto il mondo. Grazie alle sue proprietà energetiche efficienti, l'R290 è altamente adatto come refrigerante per questa applicazione. È necessario prendere in considerazione precauzioni speciali a causa dell'elevata infiammabilità del liquido di raffreddamento.

SIMBOLI DELL'UNITÀ E MANUALE D'USO

 avvertimento	<p>Tua sua unità utilizza un refrigerante infiammabile. Se il refrigerante perde ed entra in contatto con il fuoco o con parti riscaldanti, creerà gas nocivo e vi è il rischio di incendio.</p>
	<p>Leggere attentamente il MANUALE D'USO prima dell'uso.</p>
	<p>Ulteriori informazioni sono disponibili nel MANUALE D'USO, MANUALE DI SERVIZIO e simili.</p>
	<p>Il personale di servizio è tenuto a leggere attentamente il MANUALE D'USO e il MANUALE DI SERVIZIO prima dell'uso.</p>

1.2 PER LA SICUREZZA DEVE ESSERE SEMPRE OSSERVATO QUANTO SEGUENTE

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza se sono state sorvegliate o istruite sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e se ne comprendono i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- L'unità è progettata solo per l'uso con gas R-290(propano) come refrigerante designato.
- Il circuito del refrigerante è sigillato. Solo un tecnico qualificato dovrebbe tentare di riparare!
- Non scaricare il refrigerante nell'atmosfera.
- L'R-290 (propano) è infiammabile e più pesante dell'aria.
- Si raccoglie prima nelle zone basse ma può essere fatto circolare dai tifosi.
- Se il gas propano è presente o addirittura sospettato, non consentire a personale non addestrato di cercare la causa.
- Il gas propano utilizzato nell'unità non ha odore.
- La mancanza di odore non indica una mancanza di gas fuoriuscito.
- Se viene rilevata una perdita, evacuare immediatamente tutte le persone dal negozio, ventilare la stanza e contattare i vigili del fuoco locali per avvisarli che si è verificata una perdita di propano.
- Non far rientrare nessuna persona nella stanza finché non è arrivato il tecnico dell'assistenza qualificato e quel tecnico ha avvisato che è sicuro tornare al negozio.
- Non utilizzare fiamme libere, sigarette o altre possibili fonti di accensione all'interno o in prossimità delle unità.
- Le parti componenti sono progettate per propano e non incentivano e non producono scintille. Le parti componenti devono essere sostituite solo con parti di riparazione identiche.

IL MANCATO RISPETTO DI QUESTA AVVISO POTREBBE PROVOCARE UN'ESPLOSIONE, MORTE, LESIONI E DANNI PROPRIETARI

2. PER LA TUA SICUREZZA

La tua sicurezza è la cosa più importante che ci interessa!



Leggere attentamente questo manuale e comprenderlo completamente prima di utilizzare il deumidificatore.

2.1 PRECAUZIONI OPERATIVE

AVVERTENZA- per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni a persone o cose:

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da persone similmente qualificate per evitare rischi.
- Il livello di pressione sonora ponderato A è inferiore a 36 dB.
- L'apparecchio deve essere scollegato dalla sua fonte di alimentazione durante la manutenzione.
- Azionare sempre l'unità da una fonte di alimentazione di tensione, frequenza e rating uguali come indicato sulla targhetta di identificazione del prodotto.
- Utilizzare sempre una presa di corrente dotata di messa a terra.
- Scollegare il cavo di alimentazione durante la pulizia o quando non è in uso.
- Non operare con le mani bagnate. Impedire che l'acqua si riversi sull'unità.
- Non immergere o esporre l'unità a pioggia, umidità o altri liquidi.
- Non lasciare l'unità in funzione incustodita. Non inclinare o capovolgere l'unità.
- Non scollegare mentre l'unità è in funzione.
- Non scollegare tirando il cavo di alimentazione.
- Non utilizzare una prolunga o una spina adattatore.
- Non appoggiare oggetti sull'unità.
- Non salire o sedersi sull'unità.
- Non inserire le dita o altri oggetti nell'uscita dell'aria.
- Non toccare la presa d'aria.
- Non utilizzare l'unità se è caduta, danneggiata o mostra segni di malfunzionamento del prodotto.

- Non pulire l'apparecchio con prodotti chimici.
- Assicurarsi che l'unità sia lontana da oggetti infiammabili, infiammabili o esplosivi.
- L'unità deve essere installata in conformità con le normative nazionali sul cablaggio.
- Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire, diversi da quelli consigliati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in un locale senza un funzionamento continuo fonti (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas in funzione o un riscaldatore elettrico in funzione).
- L'apparecchio deve essere immagazzinato in modo da evitare danni meccanici.
- Non spezzettare o bruciare, anche dopo l'uso.
- Tenere presente che i refrigeranti potrebbero non contenere odore.
- Le tubazioni devono essere protette da danni fisici e non devono essere installate in uno spazio non ventilato, se tale spazio è inferiore a 4 m².
- Deve essere rispettata la conformità alle normative nazionali sul gas.
- Tenere le aperture di ventilazione necessarie libere da ostruzioni.
- L'apparecchio deve essere conservato in un'area ben ventilata in cui le dimensioni della stanza corrispondano all'area della stanza specificata per il funzionamento.



La manutenzione deve essere eseguita solo come raccomandato dall'apparecchiatura

produttore. La manutenzione e la riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale qualificato devono essere eseguite sotto la supervisione della persona competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.

Se non capisci qualcosa o hai bisogno di aiuto, contatta i servizi del rivenditore



SI PREGA DI ASSICURARSI CHE LA MACCHINA RIMANGA IN PIEDI

IN PIEDI PER 24 ORE PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO, O ALTRIMENTI, PUÒ

DANNEGGIARE IL COMPRESSORE DEL DEUMIDIFICATORE

2.2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA SULLA MANUTENZIONE

Si prega di seguire queste avvertenze quando eseguire quanto segue durante la manutenzione di un deumidificatore con R290.

2.2.1 Controlli sul territorio

Prima di iniziare a lavorare su sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, sono necessari controlli di sicurezza per garantire che il rischio di ignizione sia ridotto al minimo. Per la riparazione dell'impianto di refrigerazione, devono essere osservate le seguenti precauzioni prima di eseguire lavori sull'impianto.

2.2.2 Procedura di lavoro

I lavori devono essere eseguiti secondo una procedura controllata in modo da ridurre al minimo il rischio di presenza di gas o vapori infiammabili durante l'esecuzione dei lavori.

2.2.3 Area di lavoro generale

Tutto il personale addetto alla manutenzione e gli altri che operano nell'area locale devono essere istruiti sulla natura del lavoro svolto. Il lavoro in spazi confinati deve essere evitato. L'area intorno allo spazio di lavoro deve essere sezionata. Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano state rese sicure controllando il materiale infiammabile.

2.2.4 Verifica della presenza di refrigerante

L'area deve essere controllata con un rilevatore di refrigerante appropriato prima e durante il lavoro, per garantire che il tecnico sia a conoscenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Assicurarsi che l'apparecchiatura di rilevamento delle perdite in uso sia idonea all'uso con refrigeranti infiammabili, ovvero privi di scintille, adeguatamente sigillata o a sicurezza intrinseca.

2.2.5 Presenza di estintore

Se è necessario eseguire lavori a caldo sull'apparecchiatura di refrigerazione o su qualsiasi parte associata, devono essere disponibili attrezzature antincendio appropriate. Avere un estintore a polvere secca o CO2 adiacente all'area di ricarica.

2.2.6 Nessuna fonte di accensione

Nessuna persona che esegue lavori in relazione a un sistema di refrigerazione che comporti l'esposizione di tubazioni che contengono o ha contenuto refrigerante infiammabile deve utilizzare qualsiasi fonte di accensione in modo tale da comportare il rischio di incendio o esplosione. Tutte le possibili fonti di accensione, compreso il fumo di sigaretta, devono essere mantenute sufficientemente lontane dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante il quale il refrigerante infiammabile può eventualmente essere rilasciato nello spazio circostante. Prima dell'inizio del lavoro, è necessario ispezionare l'area intorno all'apparecchiatura per assicurarsi che non vi siano pericoli di infiammabilità o rischi di accensione. Devono essere esposti i cartelli "Vietato fumare".

2.2.7 Zona ventilata

Assicurarsi che l'area sia all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di entrare nell'impianto o eseguire qualsiasi lavoro a caldo. Un certo grado di ventilazione deve continuare durante il periodo di esecuzione del lavoro. La ventilazione dovrebbe disperdere in sicurezza qualsiasi refrigerante rilasciato e preferibilmente espellerlo all'esterno nell'atmosfera.

2.2.8 Controlli alle apparecchiature di refrigerazione

Quando i componenti elettrici vengono sostituiti, devono essere idonei allo scopo e alle specifiche corrette. In ogni momento devono essere seguite le linee guida di manutenzione e assistenza del produttore. In caso di dubbio consultare l'ufficio tecnico del produttore per assistenza.

I seguenti controlli devono essere applicati agli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili:

- La dimensione della carica è conforme alla dimensione della stanza all'interno della quale sono installate le parti contenenti refrigerante;
- Le macchine di ventilazione e le bocchette funzionano adeguatamente e non sono ostruite;
- Se si utilizza un circuito frigorifero indiretto, il circuito secondario deve essere verificato per la presenza di refrigerante;
- La marcatura sull'apparecchiatura continua ad essere visibile e leggibile. I contrassegni e i segni illeggibili devono essere corretti;
- tubo o componenti di refrigerazione sono installati in una posizione in cui è improbabile che siano esposti a qualsiasi sostanza che possa corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che i componenti non siano costruiti con materiali che sono intrinsecamente resistenti alla corrosione o sono adeguatamente protetti contro tale corrosione.

2.2.9 Controlli ai dispositivi elettrici

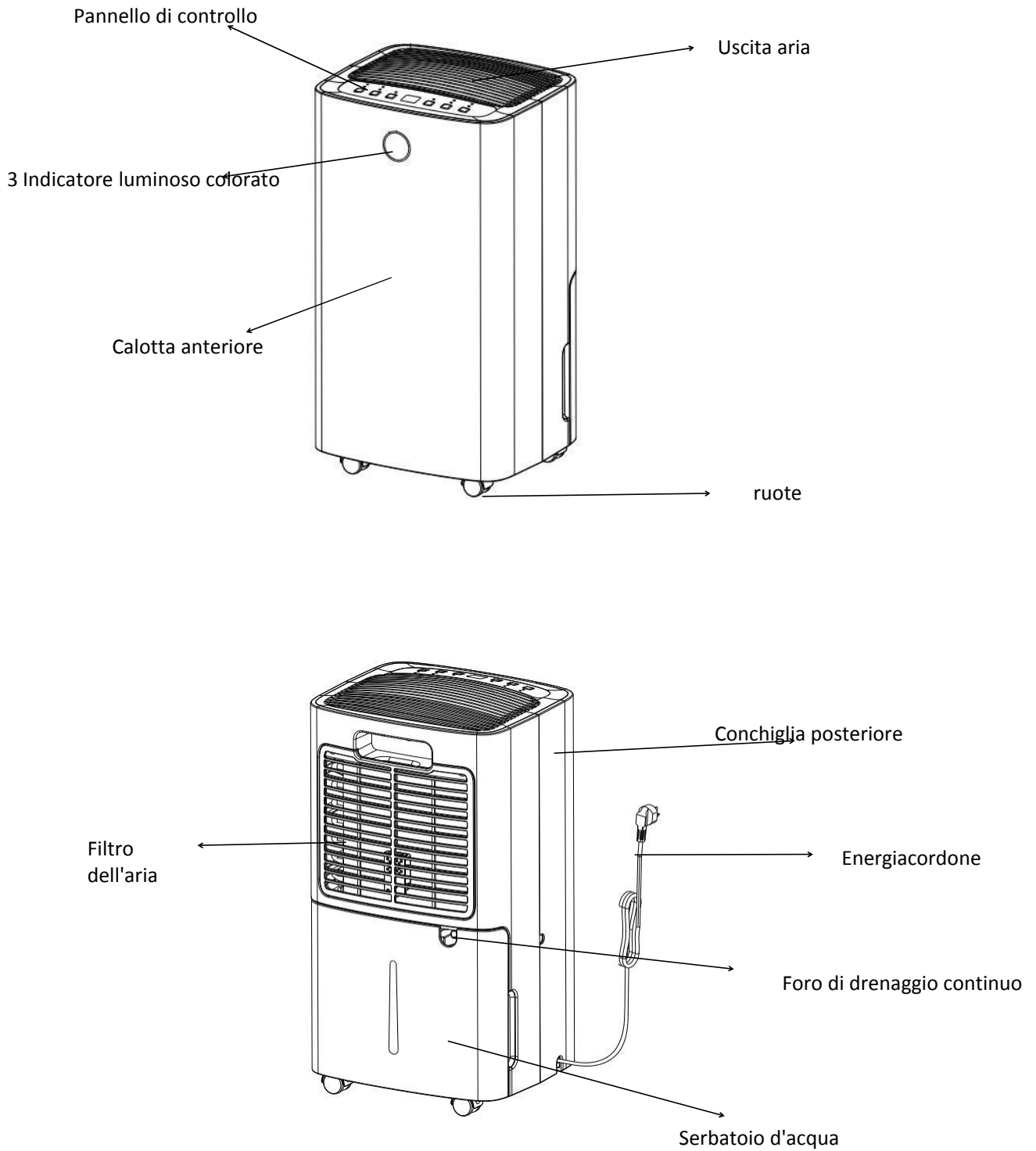
La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici deve comprendere i controlli di sicurezza iniziali e le procedure di ispezione dei componenti. Se esiste un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non deve essere collegata alcuna alimentazione elettrica al circuito fino a quando non viene risolto in modo soddisfacente. Se l'anomalia non può essere eliminata immediatamente ma è necessario continuare il funzionamento, deve essere adottata un'adeguata soluzione temporanea. Questo deve essere segnalato al proprietario dell'apparecchiatura in modo che tutte le parti siano avvisate.

I controlli di sicurezza iniziali devono comprendere:

- questi condensatori siano scarichi: questo deve essere fatto in modo sicuro per evitare possibilità di scintille;
- che non vi siano componenti elettrici sotto tensione e cablaggi esposti durante la carica, il ripristino o lo spurgo del sistema;
- che c'è continuità di collegamento a terra

3. PANORAMICA DEL PRODOTTO

3.1 VISTA ANTERIORE



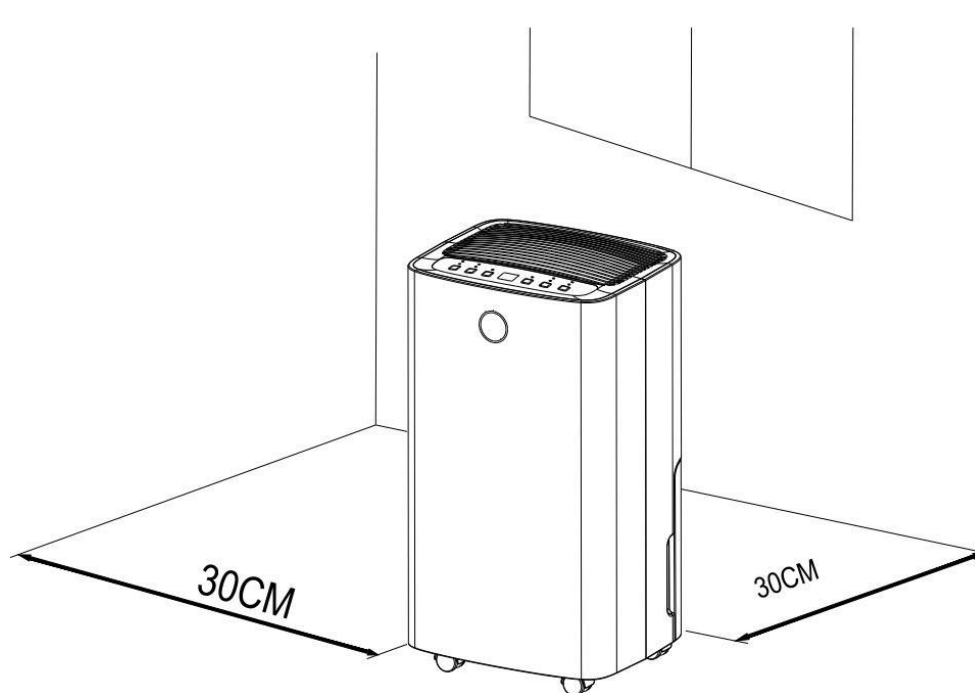
3.2 SPECIFICHE

Modello numero:	OL12-BD023C
Alimentazione elettrica	AC220V-240V/50Hz
Consumo di energia	185 W (30 °C, 80% UR)
Corrente nominale	1,0 A (30 °C, 80% UR)
Capacità di deumidificazione	12 l/giorno (30 °C, 80% UR)
Quantità d'acqua completa	2,0 litri
Refrigerante/Carica	R290/55g
Temp. di lavoro	5°C-35°C
Livello di pressione sonora	≤36 dB(A)
Consiglia le dimensioni della camera	15~25mq
Corporatura	255*220*470 mm
Peso netto	11,0 kg
Circulation d'air	125m3/h

4. INSTALLAZIONE

4.1 POSIZIONE

1. Posizionare l'unità su una superficie solida e piana in un'area con almeno 30 cm di spazio libero intorno per consentire una corretta circolazione dell'aria.
2. Non installare mai l'unità dove potrebbe essere soggetta a:
 - Fonti di calore come radiatori, termosifoni, stufe o altri prodotti che producono calore.
 - In un'area in cui potrebbero essere spruzzati olio o acqua
 - Luce diretta
 - Vibrazioni meccaniche o urti
 - Polvere eccessiva
 - Mancanza di ventilazione, come armadio o libreria
 - Superficie irregolare



AVVERTIMENTO

Consiglia spazio camera 15-25 m².

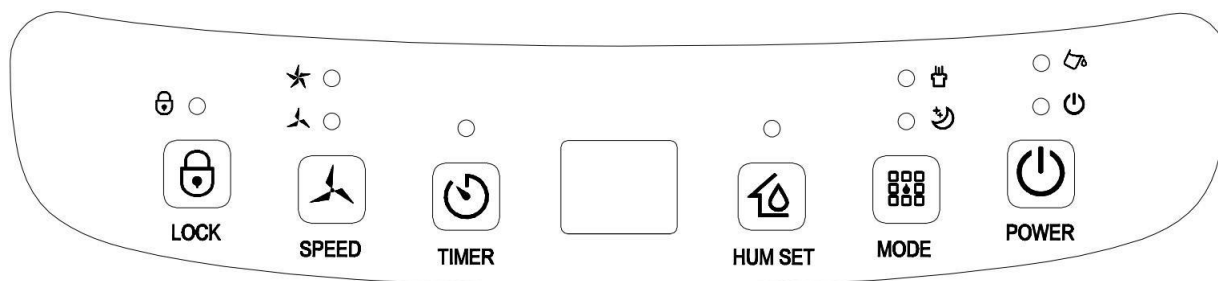
Non installare l'unità in un luogo in cui potrebbero verificarsi perdite di gas infiammabili.

4.2 UTILIZZARE IL DISPOSITIVO IN SICUREZZA

- Controllare il dispositivo dopo il disimballaggio per eventuali danni.
- Utilizzare questa unità a una temperatura ambiente compresa tra 5°C e 35°C.
- Non utilizzare all'aperto. Questo deumidificatore è destinato esclusivamente ad applicazioni residenziali interne.
- Non operare in prossimità di pareti, tende o altri oggetti che potrebbero bloccare l'ingresso e l'uscita.
- Mantenere l'ingresso e l'uscita dell'aria liberi da ostacoli.
- Regolazione del deflettore verso l'alto prima dell'avvio.
- Se l'inclinazione è superiore a 45°, lasciare che l'unità sia in posizione verticale per almeno 24 ore prima dell'avvio.
- Tieni porte e finestre chiuse per un migliore risparmio energetico.
- Non utilizzare o conservare l'unità alla luce diretta del sole o alla pioggia.
- È normale che l'uscita dell'aria sia calda al tatto dopo il funzionamento continuo nelle giornate calde.
- Svuotare il serbatoio dell'acqua prima di spostare il dispositivo.
- Assicurarsi che il serbatoio dell'acqua sia montato correttamente, altrimenti l'unità non funzionerà correttamente.
- Il deumidificatore si avvia nella modalità selezionata all'ultimo utilizzo dell'unità.
- Il deumidificatore inizia a deumidificare se l'umidità ambiente è superiore del 3% rispetto all'umidità selezionata.
- C'è un ritardo protettivo di 3 minuti del compressore. Attendere 3 minuti affinché il deumidificatore riprenda a deumidificare

5. FUNZIONAMENTO

5.1 PANNELLO DI CONTROLLO



Pulsante di accensione

Premere il pulsante di accensione per accendere la macchina, le spie di funzionamento si accenderanno e la macchina entrerà automaticamente in modalità comune

Premere nuovamente il pulsante di accensione per spegnere la macchina, le spie di funzionamento si spegneranno e il compressore si fermerà immediatamente, anche la ventola si fermerà dopo 30 secondi.



pulsante MODALITÀ

La macchina ha 3 modalità : Modalità comune, Modalità deumidificazione continua, Modalità sospensione

Premere il pulsante modalità per passare da una modalità all'altra, la spia della modalità corrispondente si accenderà dopo aver scelto una modalità

- ○ **Modalità comune:**

In questa modalità, i dati di impostazione dell'umidità predefiniti sono 50%UR

Quando l'umidità della stanza \geq impostando i dati di umidità +3%, la ventola inizierà a funzionare e il compressore inizierà a funzionare dopo 3 secondi.

Quando l'umidità della stanza \leq impostando i dati di umidità -3%, il compressore smetterà di funzionare e la ventola smetterà di funzionare dopo 30 secondi.

La funzione di impostazione della velocità della ventola e la funzione di

impostazione dell'umidità sono efficaci, è possibile impostare la velocità della ventola e i dati sull'umidità in questa modalità.

Dopo l'uso, se si imposta la modalità comune, il deumidificatore potrebbe non funzionare poiché il compressore è nello stato di protezione con ritardo di 3 minuti, quindi inizierà a funzionare.

- ○  **Modalità deumidificazione continua(Turbo):**

In questa modalità, la macchina deumidificherà continuamente ad alta velocità della ventola, la funzione di impostazione dell'umidità e la funzione di impostazione della velocità della ventola non sono efficaci. Non è possibile impostare i dati sull'umidità e la velocità della ventola in questa modalità.

Modalità ideale per aiutare ad asciugare i vestiti.

- ○  **Modalità sonno:**

In questa modalità, la velocità della ventola passerà automaticamente alla bassa velocità della ventola e, dopo nessuna operazione per 10 secondi, oltre alla spia della modalità di sospensione, alla spia del pulsante di accensione e al pulsante di blocco bambini, altre spie, come l'indicatore e il display allarmanti del serbatoio dell'acqua lo schermo sarà spento.

l'umidità ambiente $\leq 57\%$ di umidità relativa, il compressore smetterà di funzionare e la ventola smetterà di funzionare dopo 30 secondi

Quando l'umidità della stanza $\geq 63\%$ di umidità relativa, la ventola inizierà a funzionare e il compressore inizierà a funzionare dopo 3 secondi.

La funzione di impostazione della velocità della ventola e la funzione di impostazione dell'umidità non sono efficaci in questa modalità, non è possibile impostare i dati sull'umidità e la velocità della ventola

In modalità di sospensione, quando il serbatoio dell'acqua è pieno, la macchina non emette un allarme, ma la spia del serbatoio dell'acqua piena si accende (colore rosso) per ricordarti che il serbatoio dell'acqua è pieno e che è necessario pulire il serbatoio dell'acqua

**Pulsante TIMER**

Premere il pulsante del timer per sincronizzare la macchina quando si accende o si spegne per 1~12 ore. 1 ora per un passo e premere il pulsante una volta per più 1 ora di tempo, il display mostrerà il valore del tempo di impostazione. e se si desidera annullare la funzione di cronometraggio, impostare la valvola su "00".

Quando la macchina è in funzione, impostare i dati di temporizzazione per quando spegnere la macchina;

Quando la macchina è in stato di attesa, impostare i dati di temporizzazione per quando accendere la macchina.

**Pulsante di impostazione dell'umidità**

Premere il pulsante di impostazione dell'umidità per impostare i dati di umidità desiderati da 30% RH a 80% RH e 5% RH per un passaggio. L'impostazione dell'umidità scorrerà come di seguito: 30%UR - 35%UR - 40%UR - 45%UR - 50%UR - 55%UR - 60%UR - 65%UR - 70%UR - 75%UR- 80%UR-30%UR

La funzione di impostazione dell'umidità è efficace in modalità Comune e non è efficace in modalità di deumidificazione continua(Turbo) e modalità di sospensione. Non è possibile impostare i dati sull'umidità in modalità di deumidificazione continua e modalità di sospensione.

Premere a lungo il pulsante di impostazione dell'umidità per 3 secondi, il display mostrerà la temperatura ambiente attuale.

**Pulsante velocità ventola**

La macchina ha due velocità della ventola: alta velocità della ventola e bassa velocità della ventola. stampaquesto pulsante per commutare la velocità della ventola tra velocità della ventola alta e velocità della ventola bassa, quindi la spia corrispondente si accenderà.

La funzione di impostazione della velocità della ventola è efficace solo in

modalità comune e inefficace in modalità di deumidificazione continua (Turbo) e modalità di sospensione. Puoi semplicemente impostare la velocità della ventola in modalità comune.



Pulsante di blocco bambini

Premere a lungo il pulsante di blocco bambini per 3 secondi per attivare la funzione di blocco bambini, la spia di blocco bambini si accenderà e non è possibile azionare nessun altro pulsante in stato di blocco bambini.

Premere nuovamente questo pulsante per 3 secondi per disattivare la funzione di blocco bambini, la spia di blocco bambini si spegnerà

Funzione di indicazione a tre colori

Quando l'umidità della stanza $< 45\% \text{ RH}$, la spia mostrerà il colore blu
Quando $45\% \text{ RH} \leq$ umidità della stanza $\leq 65\% \text{ RH}$, la spia mostrerà il colore verde
Quando l'umidità della stanza $> 65\% \text{ RH}$, la spia sarà rossa colore.

Indicatore del serbatoio dell'acqua pieno

Quando il serbatoio dell'acqua è pieno per 5 secondi, la spia del serbatoio dell'acqua si accende (diventa di colore rosso) e la macchina emette un segnale acustico per 5 volte per ricordarti di pulire il serbatoio dell'acqua

Cancellare l'allarme del serbatoio dell'acqua pieno

Quando l'allarme della macchina per il serbatoio dell'acqua è pieno, premere un pulsante qualsiasi per interrompere l'allarme. Non è possibile azionare la macchina quando la macchina è in allarme finché non si svuota il serbatoio dell'acqua e lo si riporta nella posizione corretta del corpo macchina

5.2 DRENAGGIO

Esistono due modalità di rimozione dell'acqua raccolta prodotta dalla macchina

A. Drenaggio manuale tramite serbatoio dell'acqua

B. Drenaggio continuo collegando il tubo dell'acqua al foro di drenaggio continuo

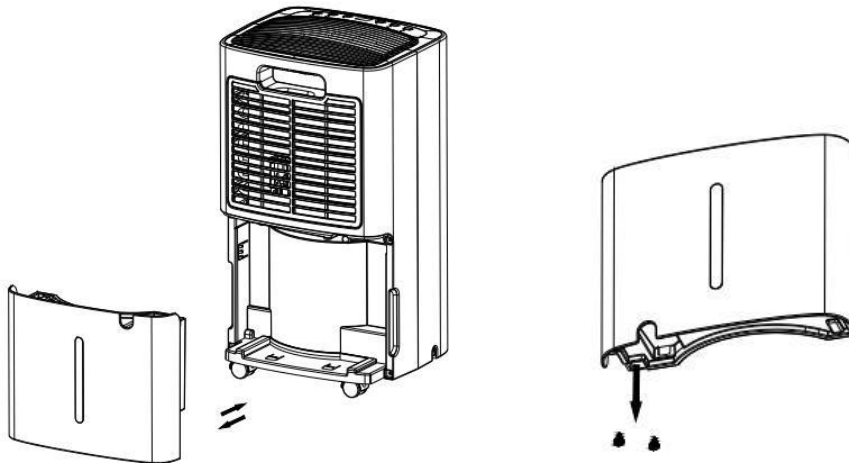
5.2.1 SVUOTAMENTO DEL SERBATOIO D'ACQUA

La macchina smetterà di funzionare quando il serbatoio dell'acqua è pieno e riprenderà a funzionare una volta svuotato il serbatoio dell'acqua e riportato correttamente al corpo macchina

- Quando il serbatoio dell'acqua è pieno, la macchina emetterà un ronzio e

la spia "Serbatoio dell'acqua pieno" si accenderà.

- Premere il pulsante POWER per spegnere l'unità.
- Tirare il serbatoio dell'acqua ed estrarlo semplicemente dal corpo del deumidificatore.
- Svuota l'acqua
- Pulisci sia l'interno del serbatoio che l'esterno.
- Reinserire correttamente il serbatoio vuoto nel corpo macchina
- Premere il pulsante POWER per riprendere il funzionamento.
- Se la spia "Serbatoio dell'acqua pieno" non si spegne, controllare che il serbatoio dell'acqua sia stato restituito correttamente al corpo macchina



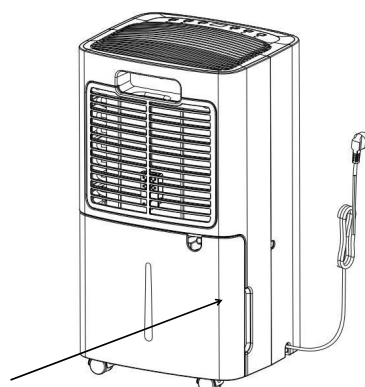
5.2.2 DRENAGGIO CONTINUO

Per il funzionamento continuo o la deumidificazione non presidiata, collegare l'acqua tubo flessibile alla macchina per il drenaggio continuo. Acqua di condensa

può essere automaticamente defluito in un secchio o drenato per gravità.

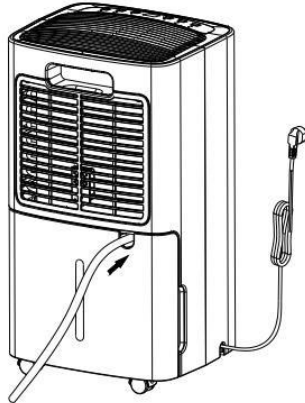
- Collocare l'unità su una superficie orizzontale e in una posizione stabile.
- Spegnere l'unità prima di metterla in funzione.

Rimuovere il tappo dell'apertura di uscita dell'acqua e conservarlo in un'area sicura.



- Collegare in modo sicuro e corretto il tubo di scarico e assicurarsi che non sia piegato e privo di ostruzioni.
- Posizionare l'uscita del tubo su uno scarico o un secchio e assicurarsi che l'acqua possa defluire liberamente dalla macchina.

Non immergere l'estremità del tubo nell'acqua; altrimenti può causare "Air Lock" nel tubo, che potrebbe causare perdite d'acqua



Per evitare fuoriuscite d'acqua:

- Poiché la pressione negativa della bacinella di raccolta della condensa è elevata, inclinare il tubo di scarico verso il basso verso il pavimento. È opportuno che il grado di inclinazione superi i 20 gradi. Raddrizzare il tubo per evitare una trappola esistente nel tubo.

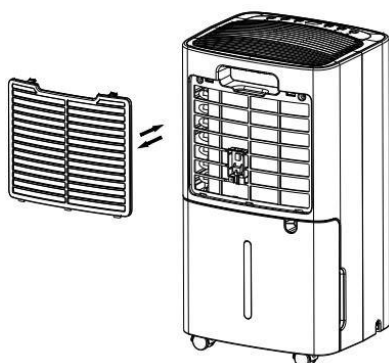
6. MANUTENZIONE

- **PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA**

La polvere si accumula sul filtro e limita il flusso d'aria. Il flusso d'aria limitato riduce l'efficienza del sistema e se si blocca può causare danni all'unità.

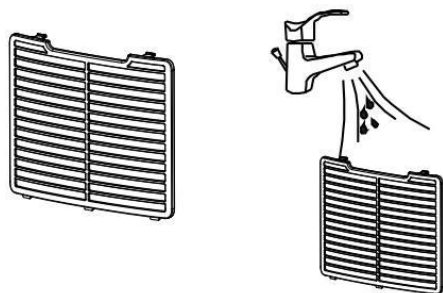
Il filtro dell'aria richiede una pulizia regolare. Il filtro dell'aria è rimovibile per una facile pulizia. Non utilizzare l'unità senza un filtro dell'aria, altrimenti l'evaporatore potrebbe essere contaminato.

1. Rimuovere il telaio del filtro e rimuovere il filtro.

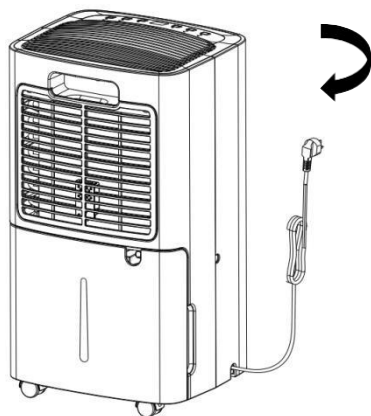


2. Utilizzare un aspirapolvere per assorbire delicatamente la polvere sulla superficie. Se il filtro è molto sporco, lavarlo con acqua e un detersivo morbido e asciugarlo bene in seguito.

Si prega di notare che il filtro dell'aria è un filtro dell'aria in nylon, il filtro a carbone attivo aggiuntivo non può essere lavabile



3. Rimetti il filtro.



7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

1. TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

$5^{\circ}\text{C} \leq \text{Temp. ambiente} \leq 35^{\circ}\text{C}$

Quando la temperatura ambiente è inferiore a 5°C o superiore a 35°C , il deumidificatore smette di funzionare.

Quando $5^{\circ}\text{C} \leq \text{Temp. ambiente} \leq 18^{\circ}\text{C}$, la macchina si sbrina automaticamente; durante lo sbrinamento il compressore smetterà di funzionare e la ventola continuerà a funzionare.

2. PRIMA DI CHIAMARE L'ASSISTENZA

Prima di contattare l'assistenza professionale, consultare l'elenco di risoluzione dei problemi che include eventi comuni che non sono il risultato di un difetto di fabbricazione o dei materiali.

Deumidificatore

Problema	Causa possibile	Soluzione
La macchina non funziona	Il cavo di alimentazione è stato scollegato?	Collegare correttamente il cavo di alimentazione.
	L'umidità della stanza è inferiore ai dati di umidità impostati?	In condizioni normali, la macchina non funzionerà fino a quando l'umidità della stanza non sarà superiore ai dati di umidità impostati
	Il compressore ha uno stato di protezione all'avvio ritardato di 3 minuti?	Condizione normale, attendere 3 minuti fino a quando il compressore termina la sua protezione di avvio ritardato
	La spia di indicazione del serbatoio dell'acqua pieno è accesa (colore rosso)? (Il serbatoio dell'acqua è pieno o non nella posizione corretta.)	Svuotare il serbatoio dell'acqua e quindi riposizionarlo sul corpo macchina nella posizione corretta
La macchina non deumidifica	Il filtro dell'aria è intasato?	Pulisci il filtro dell'aria
	L'ingresso o l'uscita dell'aria sono ostruiti?	Rimuovere l'ostruzione dall'ingresso dell'aria o dall'uscita dell'aria
Non viene scaricata aria dall'uscita dell'aria	Il filtro dell'aria è intasato?	Pulisci il filtro dell'aria
La macchina è rumorosa quando lavorando	L'unità è posizionata obliqua o instabile?	Spostare l'unità in un luogo stabile e robusto.
	Il filtro dell'aria è intasato?	Pulisci il filtro dell'aria
Lo schermo mostra "E2"	Il sensore di umidità e temperatura è danneggiato o influenzato dall'umidità	Contattare il servizio tecnico
lo schermo mostra "LO"	L'umidità della stanza è < 20%UR	Condizione normale, indica che l'umidità è inferiore al 20%UR
lo schermo mostra "CIAO"	L'umidità della stanza è > 90%UR	Condizione normale, indica che l'umidità è superiore al 90% di umidità relativa
lo schermo mostra "CL"	Protezione dalle basse temperature quando la temperatura ambiente è < 5 °C	Condizione normale, indica che la temperatura è inferiore a 5 °C
lo schermo mostra "CH"	Protezione dalle alte temperature quando la temperatura ambiente è > 35 °C	Condizione normale, indica che la temperatura è superiore a 35 °C

8. **DISMISSIONE**

8.1 **DEPOSITO**

Conservazione a lungo termine - Se non utilizzerai l'unità per un periodo di tempo prolungato (più di alcune settimane), è meglio pulirla e asciugarla completamente. Conservare l'unità attenendosi alla seguente procedura:

1. Premere il pulsante di accensione per spegnere e scollegare l'unità.
2. Scaricare l'acqua rimanente dall'unità.
3. Pulisci il filtro e lascialo asciugare completamente in una zona ombreggiata.
4. Raccogliere il cavo di alimentazione nel serbatoio dell'acqua.
5. Reinstallare il filtro nella sua posizione.
6. L'unità deve essere tenuta in posizione verticale durante il rimessaggio.
7. Conservazione della macchina in luogo ventilato, asciutto, non corrosivo e in luogo sicuro al chiuso.

ATTENZIONE:

L'evaporatore all'interno della macchina deve essere asciugato prima di imballare l'unità per evitare danni ai componenti e muffe. Scollegare l'unità e riporla in un'area aperta e asciutta per giorni affinché si asciughi. Un altro modo per asciugare l'unità è impostare il punto di umidità più del 5% in più rispetto all'umidità ambientale per costringere la ventola ad asciugare l'evaporatore per un paio d'ore.

GARANZIA

Nei seguenti casi la garanzia secondo le normative vigenti non avrà efficacia:

- a. Danni causati da riparazioni o manomissioni non autorizzate dall'azienda.
- b. Qualsiasi danno provocato da uso erraneo, negligenza o incidente.
- c. Qualsiasi danno causato da eventi naturali o voltaggio anormale.
- d. Qualsiasi danno causato dall'uso dell'apparato in contesti diversi da quelli descritti nel manuale.

RICICLAGGIO

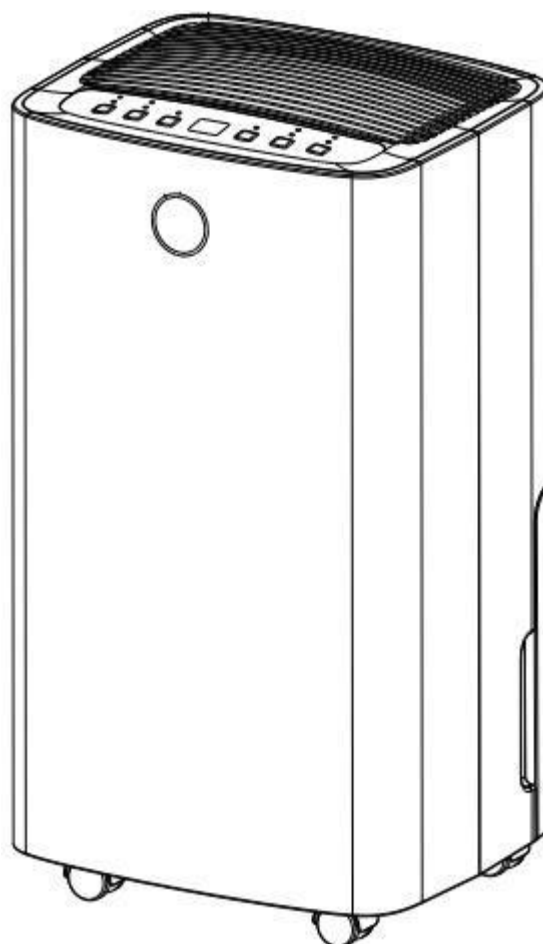


INFORMAZIONI IMPORTANTI SUL CORRETTO RICICLAGGIO DEL PRODOTTO, SECONDO LA DIRETTIVA DELLA UNIONE EUROPEA 2002/96/EC.

I rifiuti elettrici non devono essere gettati nei contenitori della spazzatura insieme ad altri rifiuti domestici. Devono essere riconsegnati al rivenditore o portati ai centri di raccolta differenziata.

Gentile Cliente, in caso di dubbio, si metta in contatto con il nostro SAT. Saremo felici di poterla aiutare.

MANUAL DE INSTRUÇÕES



OL12-BD023C

Por favor, guarde este manual cuidadosamente para referência futura!

Agradecemos por ter adquirido o nosso desumidificador. Certifique-se de que lê cuidadosamente este manual antes de o utilizar. Se tiver alguma dúvida, por favor, entre em contacto com o atendimento profissional.

ÍNDICE

1. ANTES DE COMEÇAR.....	03
2. PARA SUA SEGURANÇA.....	05
3. VISÃO GERAL DO PRODUTO.....	10
4. INSTALAÇÃO.....	12
5. FUNCIONAMENTO.....	14
6. MANUTENÇÃO.....	19
7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	20
8. DESATIVAÇÃO.....	21

1. ANTES DE COMEÇAR





Por favor, leia cuidadosamente as instruções de funcionamento antes de usar o desumidificador pela primeira vez.

1.1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O desumidificador é utilizado para remover o excesso de humidade do ar. A redução resultante na humidade relativa protege os edifícios e os seus conteúdos dos efeitos adversos do excesso de humidade.

O R290 amigo do ambiente é utilizado como refrigerante. O R290 não tem efeitos negativos na camada do ozono (ODP (potencial de destruição do ozono)), apresenta um efeito de estufa insignificante (PAG (potência de aquecimento global)) e está disponível no mundo todo. Devido às suas propriedades energéticas eficientes, o R290 é altamente adequado como refrigerante para esta aplicação. Devem ser tomadas especiais precauções devido à elevada inflamabilidade do refrigerante.

SÍMBOLOS DA UNIDADE E DO MANUAL DO UTILIZADOR

 aviso	<p>Esta unidade usa um refrigerante inflamável.</p> <p>Se ocorrerem fugas no refrigerante e o mesmo entrar em contacto com fogo ou alguma peça de aquecimento, criará gases nocivos e haverá perigo de incêndio.</p>
	<p>Leia cuidadosamente o MANUAL DE UTILIZADOR antes de colocar a unidade em funcionamento.</p>
	<p>Tem mais informações disponíveis no MANUAL DE UTILIZADOR, MANUAL DE SERVIÇO, e equivalentes.</p>
	<p>O pessoal de serviço deve ler cuidadosamente o MANUAL DE UTILIZADOR e o MANUAL DE SERVIÇO antes de colocar a unidade em funcionamento.</p>

1.2 O QUE SE SEGUE DEVE SER SEMPRE OBSERVADO POR QUESTÕES DE SEGURANÇA

- Este equipamento pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com mobilidade física, sensorial ou mental reduzida ou por pessoas inexperientes e sem conhecimentos, caso estejam sob supervisão ou tenham recebido instruções relativamente ao uso seguro do equipamento e compreendam os perigos envolvidos. Crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e a manutenção feitas pelo utilizador não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
- A unidade foi concebida para ser utilizada apenas com gás R-290 (propano) como refrigerante designado.
- O ciclo do refrigerante está vedado. O serviço só deve ser executado por um técnico qualificado!
- Não liberte o refrigerante para a atmosfera.
- O R-290 (propano) é inflamável e mais pesado do que o ar.
- Recolhe primeiro em áreas baixas, mas pode circular pelos ventiladores.
- Se houver gás propano ou houver a suspeita da sua presença, não permita que pessoal não treinado tente encontrar a causa.
- O gás propano usado na unidade não tem cheiro.
- A ausência de cheiro não indica a ausência de fuga de gás.
- Se uma fuga for detetada, evacue imediatamente a loja, ventile o ambiente e entre em contacto com o departamento dos bombeiros locais para avisá-los sobre a fuga do propano.
- Não permita o retorno de pessoas para o lugar até à chegada de um técnico qualificado e que o técnico afirme que é seguro retornar à loja.
- Não deve usar chamas abertas, cigarros ou outras possíveis fontes de ignição no interior ou nas proximidades das unidades.
- As partes do componente foram concebidas para o propano e para serem anti estimulantes e antichispas. As partes do componente só devem ser trocadas por partes de reposição idênticas.

A FALHA NO CUMPRIMENTO DESTA AVISO PODE RESULTAR EM EXPLOSÕES, MORTES, LESÕES E DANOS À PROPRIEDADE

2. PARA SUA SEGURANÇA

A sua segurança é a nossa prioridade!



Por favor, leia cuidadosamente este manual e compreenda-o antes de colocar o seu desumidificador em funcionamento.

2.1 CUIDADOS OPERACIONAIS

AVISO: Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões de pessoas ou da propriedade:

- Em caso de danos no cabo de alimentação, este deve ser trocado pelo fabricante, pelo agente de serviços ou por pessoas igualmente qualificadas de forma a evitar perigos.
- O nível da pressão do som ponderado em A está abaixo de 36 dB.
- O aparelho deve ser desconectado da fonte de alimentação durante a manutenção.
- Opere sempre a unidade a partir de uma fonte de alimentação de tensão, frequência e classificação iguais às indicadas na placa de identificação do produto.
- Utilize sempre uma tomada que esteja ligada à terra.
- Retire o cabo de alimentação da tomada quando está a limpar ou quando não está em uso.
- Não opere com mãos molhadas. Não permita a entrada de água na unidade.
- Não permita a imersão ou a exposição de água à chuva, humidade ou outros líquidos.
- Não deixe a unidade em funcionamento sem observação. Não incline ou vire a unidade.
- Não retire a unidade da tomada enquanto está em funcionamento.
- Não retire a unidade da tomada puxando o cabo de alimentação.
- Não use uma extensão ou um transformador.
- Não coloque objetos em cima da unidade.
- Não suba nem se sente em cima da unidade.
- Não introduza dedos ou outros objetos na saída de ar.
- Não toque a entrada de ar.
- Não coloque a unidade em funcionamento se ela tiver caído, se estiver

danificada ou apresentar sinais de avaria.

- Não limpe o aparelho com químicos.
- Garanta que a unidade está distante do fogo, de objetos inflamáveis ou explosivos.
- A unidade deve ser montada de acordo com a normativa nacional para a fiação elétrica.
- Não utilize meios diferentes dos recomendados pelo fabricante para acelerar o processo de descongelamento ou para limpar.
- O aparelho deve ser guardado num lugar sem fontes de operação contínua (por exemplo chamas abertas, um aparelho a gás em funcionamento ou um aquecedor elétrico em funcionamento).
- O aparelho deve ser guardado para evitar a ocorrência de danos mecânicos.
- Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
- Esteja ciente de que os refrigerantes podem não emitir cheiros.
- As tubagens devem ser protegidas contra danos físicos e não devem ser montadas num espaço não ventilado, se esse espaço for inferior a 4 m².
- A conformidade com as normativas nacionais para o gás deve ser observada.
- Mantenha as aberturas de ventilação requeridas desobstruídas.
- O aparelho deve ser mantido numa área bem ventilada onde as dimensões do ambiente correspondem à área do ambiente como especificado para o funcionamento.



A manutenção só deve ser realizada de acordo com o recomendado pelo fabricante do equipamento. A manutenção e reparação que requerem o auxílio de outro pessoal qualificado devem ser realizadas sob a supervisão da pessoa competente no uso de refrigerantes inflamáveis.

Caso não entenda alguma coisa ou precise de ajuda, entre em contacto com os serviços do vendedor.



POR FAVOR, CERTIFIQUE-SE DE QUE A MÁQUINA PERMANECERÁ NA VERTICAL DURANTE 24 HORAS ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO, CASO CONTRÁRIO, PODERÁ DANIFICAR O COMPRESSOR DO DESUMIDIFICADOR

2.2 CUIDADOS DE SEGURANÇA DURANTE A MANUTENÇÃO

Por favor, siga estes avisos quando realizar a manutenção de um desumidificador com R290.

2.2.1 Verificações à área

Antes de iniciar o trabalho em sistemas que contêm refrigerantes inflamáveis, é necessário executar verificações de segurança para garantir que o perigo de ignição é minimizado. Para a reparação do sistema de refrigeração, devem ser cumpridos os seguintes cuidados antes de realizar qualquer trabalho no sistema.

2.2.2 Processo de trabalho

O trabalho deve ser realizado segundo um processo controlado de forma a minimizar o risco da presença de um gás ou vapor inflamável enquanto o trabalho está a ser realizado.

2.2.3 Área de trabalho geral

Toda a equipa de manutenção e outras pessoas a trabalharem na área local devem ser instruídas sobre a natureza do trabalho a ser realizado. O trabalho em espaços confinados deve ser evitado. A área à volta do espaço de trabalho deve ser dividida. Certifique-se de que as condições no interior da área são seguras mediante o controlo do material inflamável.

2.2.4 Verificação da presença do refrigerante

A área deve ser verificada com um sensor de refrigerantes adequado antes e durante o trabalho, de forma a garantir que o técnico está ciente das atmosferas potencialmente inflamáveis. Certifique-se de que o equipamento de deteção de fugas utilizado é adequado para o uso com refrigerantes inflamáveis, ou seja, antichispas, adequadamente vedado ou intrinsecamente seguro.

2.2.5 Presença do extintor de incêndios

Se é realizado qualquer trabalho sujeito a altas temperaturas no equipamento de refrigeração ou em qualquer parte associada, deve ser disponibilizado de imediato equipamento de extinção de incêndios adequado. Coloque um agente sólido de extinção ou um extintor de incêndios de CO₂ ao lado da área de carregamento.

2.2.6 Ausência de fontes de ignição

Nenhuma pessoa que realize trabalhos em relação ao sistema de refrigeração que envolvam a exposição de tubagens que contenham ou tenham contido refrigerante inflamável deve usar fontes de ignição, de tal forma que possa levar a perigo de incêndio ou explosão. Todas as possíveis fontes de ignição, incluindo fumar cigarros, devem ser mantidas o suficientemente longe do local da instalação, reparação, remoção e eliminação, durante as quais o refrigerante inflamável pode ser possivelmente libertado para o espaço envolvente. Antes do trabalho, deve realizar um levantamento à área à volta do equipamento para garantir que não há perigos de inflamação ou de ignição. Os sinais “Não fumar” devem estar visíveis.

2.2.7 Área ventilada

Certifique-se de que a área está ao ar livre ou que está suficientemente ventilada antes de entrar no sistema ou realizar um trabalho sujeito a altas temperaturas. Um grau de ventilação deve continuar durante o período em que o trabalho é realizado. A ventilação deve dispersar em segurança os refrigerantes libertos e, de preferência, expeli-los externamente para a atmosfera.

2.2.8 Verificações ao equipamento de refrigeração

Nos locais em que os componentes elétricos estão a ser trocados, eles devem ser corretos para a finalidade e de acordo com as especificações. As diretrizes de serviço e de manutenção do fabricante devem ser seguidas em todos os momentos. Em caso de dúvida, consulte o departamento técnico do fabricante para assistência.

Usando refrigerantes inflamáveis, devem ser realizadas as seguintes verificações às instalações:

- A dimensão da carga está de acordo com as dimensões do ambiente dentro do qual as partes com refrigerante são montadas;
- As máquinas e saídas de ventilação estão a funcionar adequadamente e estão desobstruídas;
- Se um circuito de refrigeração indireto está a ser usado, deve ser verificada a presença de refrigerante no circuito secundário;
- As marcas no equipamento continuam a estar visíveis e legíveis. As marcas e os sinais ilegíveis devem ser corrigidos;
- O tubo de refrigeração ou os componentes são montados numa posição onde provavelmente não estarão expostos a substâncias que podem correr os componentes com refrigerante, a menos que os componentes sejam feitos de materiais inerentemente resistentes a serem corroídos ou que estão devidamente protegidos contra a corrosão.

2.2.9 Verificações aos dispositivos elétricos

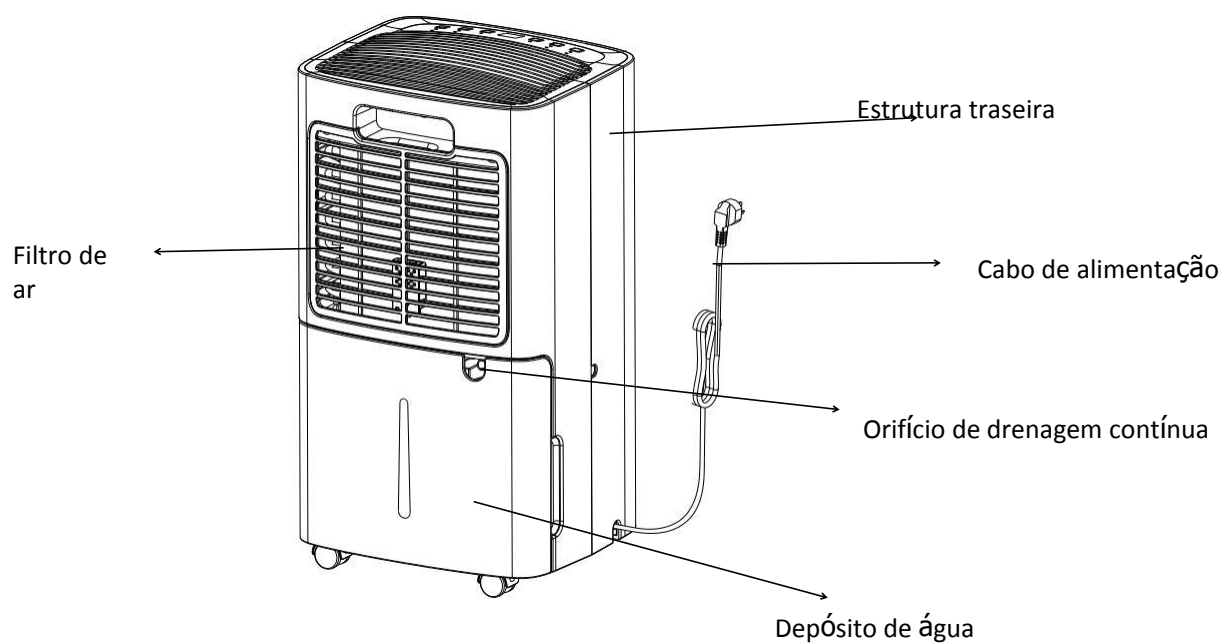
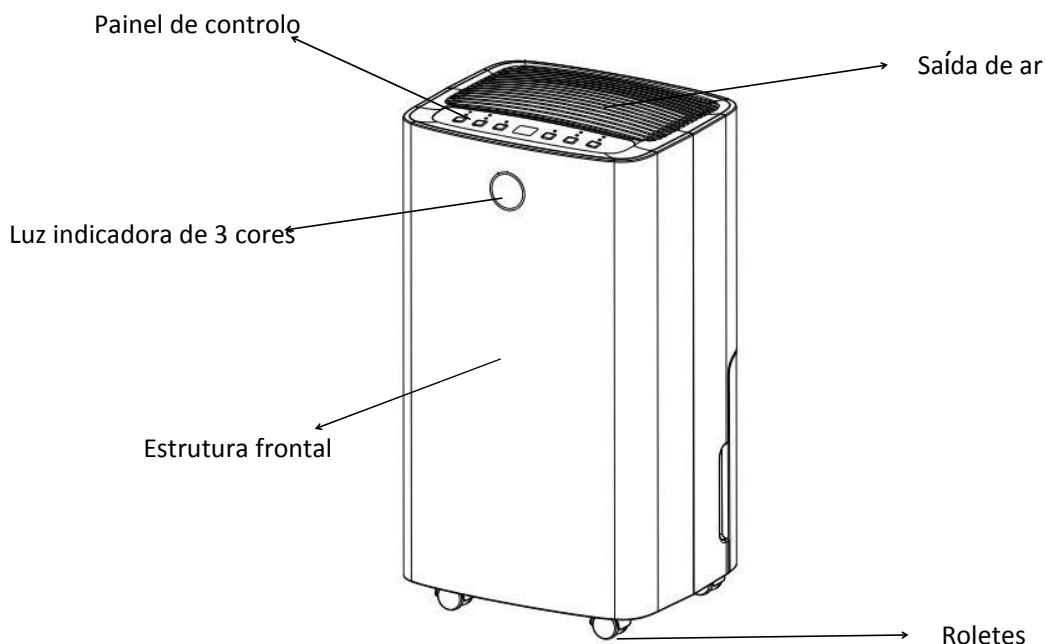
A reparação e manutenção dos componentes elétricos devem incluir as verificações de segurança iniciais e os procedimentos de inspeção dos componentes. Se houver alguma avaria que possa comprometer a segurança, nenhuma ligação elétrica deve ser conectada ao circuito até que a avaria esteja corrigida. Se avaria não for corrigida imediatamente, mas é necessário continuar com o funcionamento, deve ser encontrada uma solução temporária adequada. Tal deve ser comunicado ao proprietário do equipamento, para que todas as partes tomem conhecimento.

As verificações de segurança iniciais devem incluir:

- Os condensadores descarregados: isto deve ser feito de modo seguro para evitar a ocorrência de faíscas;
- Que nenhum componente elétrico e fiação ligados estejam expostos durante o carregamento, a recuperação ou a purga do sistema;
- Que há a continuidade de massa.

3. VISÃO GERAL DO PRODUTO

3.1 VISTA FRONTAL



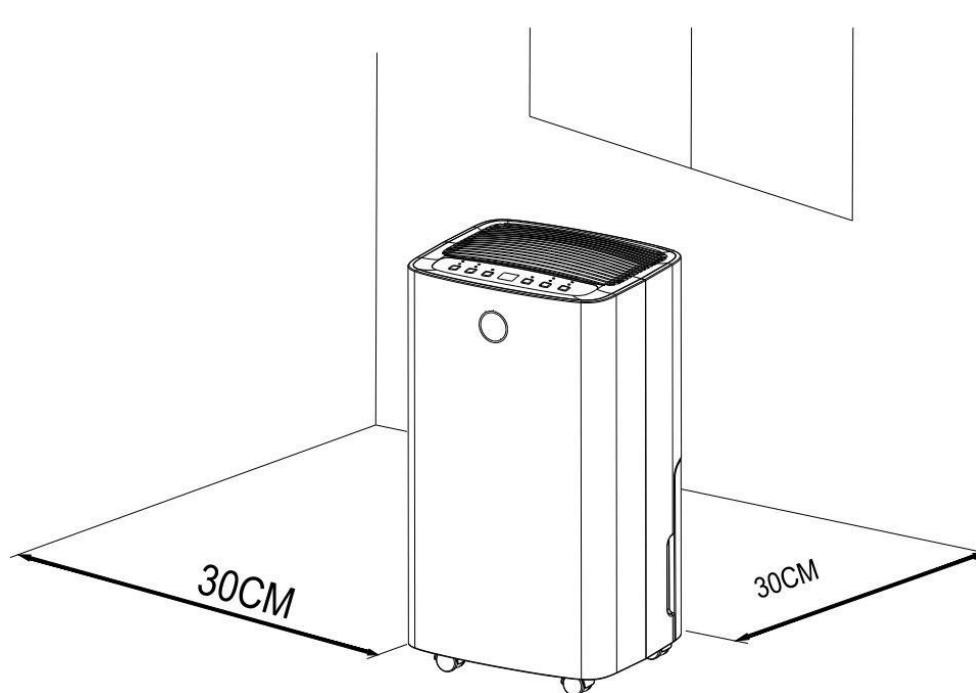
3.2 CARACTERÍSTICAS

N.º modelo	OL12-BD023C
Fonte de alimentação	AC 220 V-240 V 50 Hz
Consumo energético	185 W(30 °C, 80%RH)
Corrente nominal	1,0 A (30 °C, 80%RH)
Capacidade de desumidificação	12L/Dia (30 °C, 80% RH)
Quantidade de água cheia	2,0 L
Refrigerante/carga	R290/55 g
Temp. de serviço	5 °C-35 °C
Nível de pressão do som	≤ 36 dB(A)
Dimensões recomendadas do lugar	15~25 m ²
Dimensões do corpo	255*220*470 mm
Peso líquido	11,0 kg
Circulação de ar	125m ³ /h

4. INSTALAÇÃO

4.1 LOCALIZAÇÃO

1. Coloque a unidade numa superfície resistente e plana numa área de pelo menos 30 cm de espaço livre à volta dela para permitir uma adequada circulação de ar.
2. Nunca monte a unidade num local em que ela estaria sujeita a:
 - Fontes de calor como radiadores, bocas de ar quente, fogões ou outros artigos que produzam calor.
 - Uma área onde óleo ou água podem respingar.
 - Luz direta do sol.
 - Vibração ou choque mecânico.
 - Poeira excessiva.
 - Fuga de ventilação, como um armário ou estante.
 - Superfície irregular.



AVISO

Dimensões recomendadas do lugar 15-25 m².

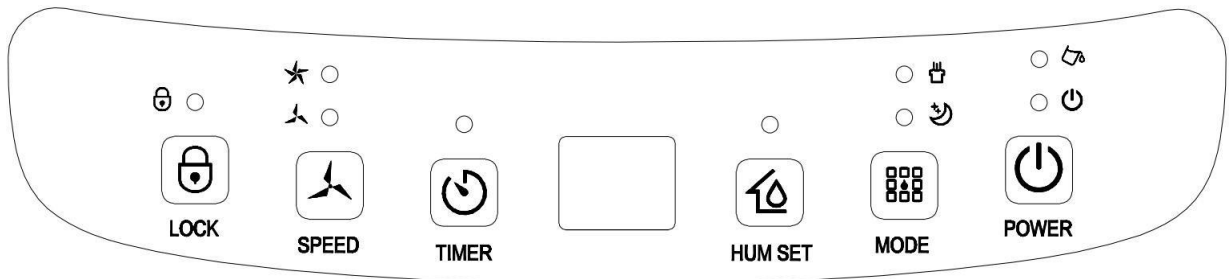
Não monte a unidade num local onde pode haver fugas de gás inflamável.

4.2 OPERAR O DISPOSITIVO EM SEGURANÇA

- Verifique a existência de danos no dispositivo após o desembalamento.
- Coloque esta unidade em funcionamento a uma temperatura ambiente entre 5 °C e 35 °C.
- Não use no exterior. Este desumidificador destina-se apenas a aplicações domésticas interiores.
- Não coloque em funcionamento próximo de paredes, cortinas ou de outros objetos que possam obstruir a entrada e a saída.
- Mantenha a entrada e saída de ar desobstruídas.
- Ajuste o defletor de vento na vertical antes do arranque.
- Se estiver com uma inclinação superior a 45°, deixe a unidade na vertical durante pelo menos 24 horas antes do arranque.
- Mantenha as portas e janelas fechadas para poupar mais energia.
- Não coloque a unidade em funcionamento nem a guarde sob a luz direta do sol ou à chuva.
- É normal que a saída de ar esteja quente ao toque após funcionamento contínuo em dias quentes.
- Esvazie o depósito de água antes de mover o aparelho.
- Certifique-se de que o depósito de água está bem encaixado, caso contrário, a unidade não irá funcionar corretamente.
- O desumidificador arranque no modo selecionado aquando da última utilização da unidade.
- O desumidificador começa a desumidificar se a humidade ambiente for 3% superior à humidade selecionada.
- O compressor dispõe de um atraso de tempo de proteção de 3 minutos. Espere 3 minutos para que o desumidificador retome o seu funcionamento.

5. FUNCIONAMENTO

5.1 PAINEL DE CONTROLO



Botão POWER

Prima o botão Power para ligar a máquina, as luzes do indicador de funcionamento estarão acesas e a máquina entrará no modo normal automaticamente.

Prima o botão Power novamente para desligar a máquina, as luzes do indicador de funcionamento estarão apagadas e o compressor irá parar de imediato, e o ventilador também irá parar 30 segundos depois.



Botão MODE

A máquina dispõe de 3 modos: Modo normal, Modo de desumidificação contínua(Turbo), Modo de suspensão

Prima o botão Mode (Modo) para alternar de um para outro, a luz do indicador de modo correspondente irá acender após ter escolhido um modo

- ○ **Modo normal:**

Neste modo, os dados de configuração predefinidos da humidade são de 50%RH.

Quando a humidade ambiente \geq dados de configuração da humidade +3%, o ventilador começa a funcionar e o compressor começa a funcionar 3 segundos depois.

Quando a humidade ambiente \leq dados de configuração da humidade -3%, o compressor interrompe o funcionamento e o ventilador interrompe o funcionamento 30 segundos depois.

A função de configuração da velocidade do ventilador e a função de configuração da humidade são eficazes, você pode definir a velocidade do ventilador e os dados da humidade neste modo.

Após o uso, se você definir o modo comum o desumidificador pode não funcionar, pois o compressor está no estado de proteção de atraso de 3 minutos, então ele começará a funcionar.

- ○  **Modo de desumidificação contínua(Turbo):**

Neste modo, a máquina irá desumidificar continuamente numa velocidade de ventilação alta. A função de configuração da humidade e a função de configuração da velocidade do ventilador são ineficazes. Você não pode definir os dados da humidade e a velocidade do ventilador neste modo.

Modo ideal para ajudar a secar a roupa.

- ○  **Modo de suspensão:**

Neste modo, a velocidade do ventilador irá alternar automaticamente para baixa, e após o funcionamento ser interrompido por 10 segundos, além da luz indicadora do modo de suspensão, luz do botão Power e o botão de bloqueio de crianças, outras luzes indicadoras, como o indicador do alarme de depósito de água cheio e o ecrã estarão desligados.

Quando a humidade ambiente $\leq 57\%RH$, o compressor interrompe o funcionamento e o ventilador interrompe o funcionamento 30 segundos depois. Quando a humidade ambiente $\geq 63\%RH$, o ventilador começa a funcionar e o compressor começa a funcionar 3 segundos depois.

A função de configuração da velocidade do ventilador e a função da configuração da humidade são ineficazes neste modo, você não pode definir os dados da humidade e a velocidade do ventilador.

No modo de suspensão, quando o depósito de água está cheio, a máquina não irá acionar o alarme, mas a luz indicadora do depósito de água cheio ficará acesa (cor vermelha) para lembrar-lhe de que o depósito está cheio e você precisa de limpar o depósito de água.

**Botão TIMER**

Prima o botão para temporizar a máquina relativamente ao momento de ligar ou desligar durante 1~12 horas. 1 hora para um passo e prima o botão uma vez para mais 1 hora, o ecrã exibirá o valor de configuração da temporização, e se quiser cancelar a função de temporização, defina o valor para “00”.

Quando a máquina está em execução, configure os dados da temporização para o momento de desligar a máquina;

Quando a máquina está em standby, configure os dados da temporização para o momento de ligar a máquina.

**Botão de configuração da humidade**

Prima o botão de configuração da humidade para definir os dados da humidade que deseja desde 30%RH a 80%RH , e 5%RH para um passo. A configuração da humidade terá um ciclo como apresentado abaixo: 30%RH- 35%RH - 40%RH - 45%RH - 50%RH - 55%RH- 60%RH - 65%RH -70%RH - 75%RH- 80%RH-30%RH

A função da configuração da humidade é eficaz no modo normal e ineficaz no modo de desumidificação contínua (Turbo) e no modo de suspensão. Não pode definir os dados da humidade no modo de desumidificação contínua e no modo de suspensão.

Prima longamente o botão de configuração da humidade durante 3 segundos, o ecrã irá exibir a temperatura ambiente atual.

**Botão da velocidade do ventilador**

O ventilador da máquina tem duas velocidades: Velocidade alta e velocidade baixa. Prima este botão para alternar a velocidade do ventilador entre alta e baixa, e depois a luz indicadora correspondente irá acender.

A função da configuração da velocidade do ventilador é eficaz no modo normal e ineficaz no modo de desumidificação contínua (Turbo) e no modo de suspensão. Só pode definir a velocidade do ventilador no modo normal.



Botão de bloqueio de crianças

Prima longamente o botão de bloqueio de crianças durante 3 segundos para ativar a função de bloqueio de crianças, a luz indicadora do bloqueio de crianças irá acender e você não pode operar com nenhum outro botão no estado de bloqueio de crianças.

Prima este botão novamente durante 3 segundos para desativar a função de bloqueio de crianças, a luz indicadora do bloqueio de crianças estará apagada.

Função de indicação de três cores

Quando a humidade ambiente $< 45\%RH$, a luz indicadora irá aparecer numa cor azul. Quando $45\%RH \leq$ humidade ambiente $\leq 65\%RH$, a luz indicadora irá aparecer numa cor verde. Quando a humidade ambiente $> 65\%RH$, a luz indicadora irá aparecer numa cor vermelha.

Indicador de depósito de água cheio

Quando o depósito de água está cheio por 5 segundos, a sua luz indicadora estará acesa (fica vermelha) e a máquina irá apitar 5 vezes para acionar o alarme que lhe lembrará de limpar o depósito de água.

Alarme de limpeza do depósito de água cheio

Quando é acionado o alarme da máquina do depósito de água cheio, prima qualquer botão para parar o alarme. Não pode colocar a máquina em funcionamento quando o alarme é acionado até esvaziar o depósito de água e retorná-lo à posição correta no corpo da máquina.

5.2 DRENAGEM

Existem duas formas de remover a água recolhida produzida pela máquina:

- A. Drenagem manual pelo depósito de água;
- B. Drenagem contínua pela ligação da mangueira de água ao orifício de drenagem contínua.

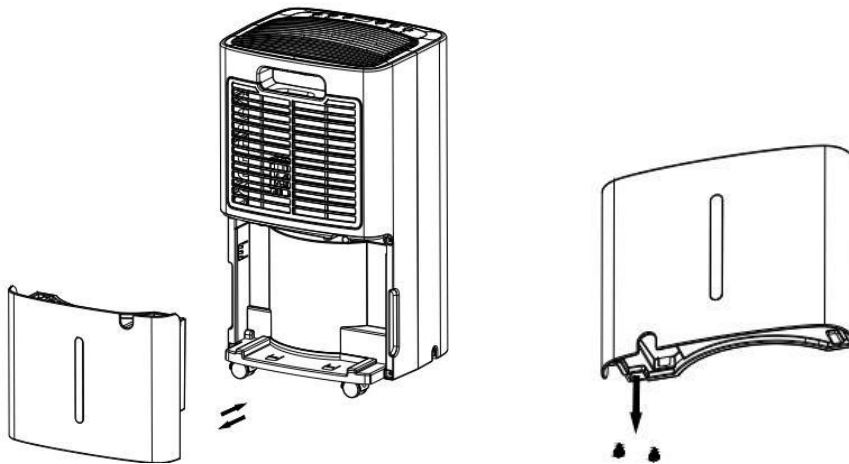
5.2.1 ESVAZIAMENTO DO DEPÓSITO DE ÁGUA

O funcionamento da máquina será interrompido quando o depósito de água está cheio, e ele retomará o funcionamento assim que esvaziar o depósito e o retornar devidamente ao corpo da máquina.

- Quando o de depósito de água está cheio, a máquina irá emitir um apito

e a luz indicadora de depósito de água cheio estará acesa.

- Prima o botão POWER para desligar a unidade.
- Puxe o depósito de água e deslize-o do corpo do desumidificador.
- Esvaziamento da água
- Limpe o interior do depósito, bem como o exterior.
- Retorne corretamente o depósito vazio ao corpo da máquina.
- Prima o botão POWER para retomar o funcionamento.
- Se a luz indicadora de depósito de água cheio não apagar, por favor, verifique se o depósito de água foi corretamente colocado no corpo da máquina.

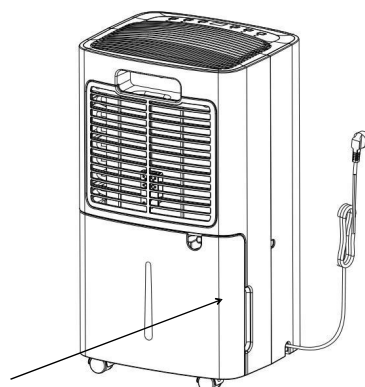


5.2.2 DRENAGEM CONTÍNUA

Para o funcionamento contínuo ou uma desumidificação sem acompanhamento, ligue a mangueira da água à máquina para uma drenagem contínua. A água condensada pode passar automaticamente para o compartimento ou ser drenada pela gravidade.

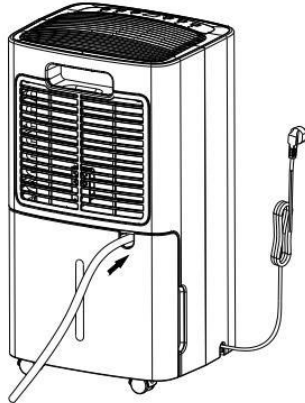
- Coloque a unidade numa superfície horizontal e numa posição estável.
- Desligue a unidade antes da operação.

Retire a tampa da abertura de saída da água e mantenha-a numa área segura.



- Ligue de forma segura e adequada a mangueira de drenagem e certifique-se de que não está dobrada e está desobstruída.
- Coloque a saída da mangueira em cima de um dreno ou balde e certifique-se de que a água passa livremente para fora da máquina.

Não mergulhe a ponta da mangueira em água. Caso contrário, pode provocar um bloqueio de ar na mangueira, o que causaria fugas de água.



Para evitar o derramamento de água:

- Como a pressão negativa do reservatório de escoamento é elevada, incline a mangueira de drenagem para baixo em direção ao chão. É conveniente que o grau de inclinação ultrapassa os 20 graus. Endireite a mangueira para evitar qualquer dobra na mangueira.

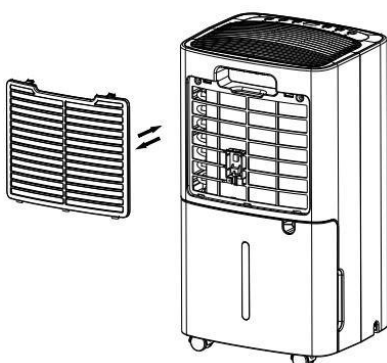
6. MANUTENÇÃO

• LIMPEZA DO FILTRO DE AR

A poeira é acumulada no filtro e restringe o fluxo de ar. O fluxo de ar restrito reduz a eficiência do sistema e caso fique bloqueado pode provocar danos na unidade.

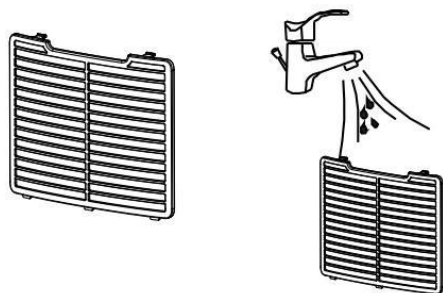
O filtro de ar requer limpeza regular. O filtro de ar é removível para uma limpeza fácil. Não coloque a unidade em funcionamento sem um filtro de ar, ou o evaporador pode ser contaminado.

1. Retire a armação do filtro e extraia o filtro.

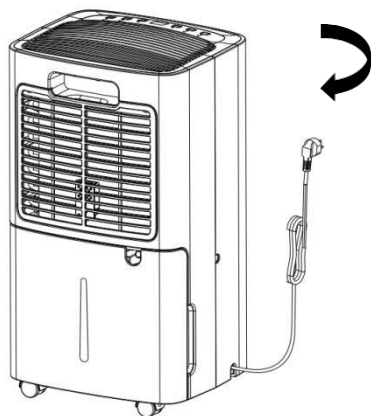


2. Use um aspirador para absorver suavemente a poeira da superfície. Se o filtro estiver muito sujo, lave-o com água e com um detergente suave, e seque-o bem posteriormente.

O filtro de ar é um filtro de ar de nylon. O filtro de carvão ativado adicional não é lavável.



3. Coloque novamente o filtro.



7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

$5\text{ °C} \leq \text{Temp. ambiente} \leq 35\text{ °C}$

Quando a temperatura ambiente é inferior a 5 °C ou superior a 35 °C , o funcionamento do desumidificador será interrompido.

Quando $5\text{ °C} \leq \text{Temp. ambiente} \leq 18\text{ °C}$, a máquina irá descongelar automaticamente; durante o descongelamento, o funcionamento do compressor será interrompido e o ventilador continua em funcionamento.

2. ANTES DE CHAMAR OS SERVIÇOS

Antes de entrar em contacto com os serviços profissionais, consulte novamente a lista de resolução de problemas que inclui as ocorrências comuns não resultantes de uma falha da manufatura ou dos materiais.

Problema	Possível causa	Solução
A máquina não funciona	O cabo de alimentação foi desconectado?	Ligue o cabo de alimentação corretamente.
	A humidade ambiente é inferior aos dados da configuração da humidade?	Condição normal, a máquina não funciona até que a humidade ambiente seja superior aos dados da configuração da humidade.
	O compressor encontra-se no estado de proteção do arranque com atraso de 3 minutos?	Condição normal, aguarde 3 minutos até que o compressor termine a sua proteção de arranque com atraso.
	A luz indicadora de depósito de água cheio está acesa (cor vermelha)? (O depósito de água está cheio ou não se encontra na posição correta.)	Esvazie o depósito de água e volte a colocá-lo no corpo da máquina na posição correta.
A máquina não executa a desumidificação.	O filtro de ar está obstruído?	Limpe o filtro de ar.
	A entrada ou saída de ar está obstruída?	Remova as obstruções da entrada ou saída de ar.
Não há escape de ar da saída de ar.	O filtro de ar está obstruído?	Limpe o filtro de ar.
A máquina faz muito barulho quando está a funcionar.	A unidade está colocada num ângulo oblíquo ou instável?	Mova a unidade para um local estável e resistente.
	O filtro de ar está obstruído?	Limpe o filtro de ar.
O visor indica "E2"	O sensor de humidade e temperatura está danificado ou foi afetado pela humidade.	Contacte o serviço técnico.
O visor indica "LO".	A humidade ambiente é < 20%RH	Condição normal, indica que a humidade é inferior a 20%RH
O visor indica "HI".	A humidade ambiente é > 90%RH	Condição normal, indica que a humidade é superior a 90%RH
O visor indica "CL".	Proteção de temperatura baixa quando a temperatura ambiente é < 5 °C	Condição normal, indica que a temperatura é inferior a 5 °C
O visor indica "CH".	Proteção de temperatura alta quando a temperatura ambiente é > 35 °C	Condição normal, indica que a temperatura é superior a 35 °C

8. DESATIVAÇÃO

8.1 ARMAZENAMENTO

Armazenamento de longo-prazo: Se não irá utilizar a unidade durante um longo período (mais do que algumas semanas), é melhor limpar a unidade

e secá-la completamente. Por favor, guarde a unidade seguindo os seguintes passos:

1. Prima o botão Power para desligar e remova a unidade da tomada.
2. Extraia a água remanescente da unidade.
3. Limpe o filtro e deixe-o secar completamente numa área com sombra.
4. Recolha o cabo de alimentação no depósito de água.
5. Volte a colocar o filtro na posição devida.
6. A unidade deve ser mantida na vertical quando está guardada.
7. Guarde a máquina num local interior seguro, sem gás corrosivos, seco e ventilado.

AVISO:

O evaporador no interior da máquina tem de ser seco antes da unidade ser embalada de forma a evitar danos e deformações nos componentes. Retire a unidade da tomada e coloque-a numa área aberta seca durante alguns dias para secá-la. Outra forma de secar a unidade é definir o ponto de humidade 5% acima da humidade ambiente para forçar o ventilador a secar o evaporador durante algumas horas.

GARANTIA

Nos seguintes casos, a garantia de acordo com a regulamentação em vigor não terá efeito:

- A. Qualquer dano resultante de qualquer reparo ou manipulação não autorizada pela empresa.
- B. Qualquer dano resultante de negligência, mau uso ou acidente.
- C. Qualquer dano causado por desastres naturais ou tensão anormal.
- D. Qualquer dano resultante do uso da máquina em outros contextos que não o descrito neste manual.



INFORMAÇÃO IMPORTANTE SOBRE A ELIMINAÇÃO CORRETA DO PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA DA UNIÃO EUROPEIA 2002/96/EC

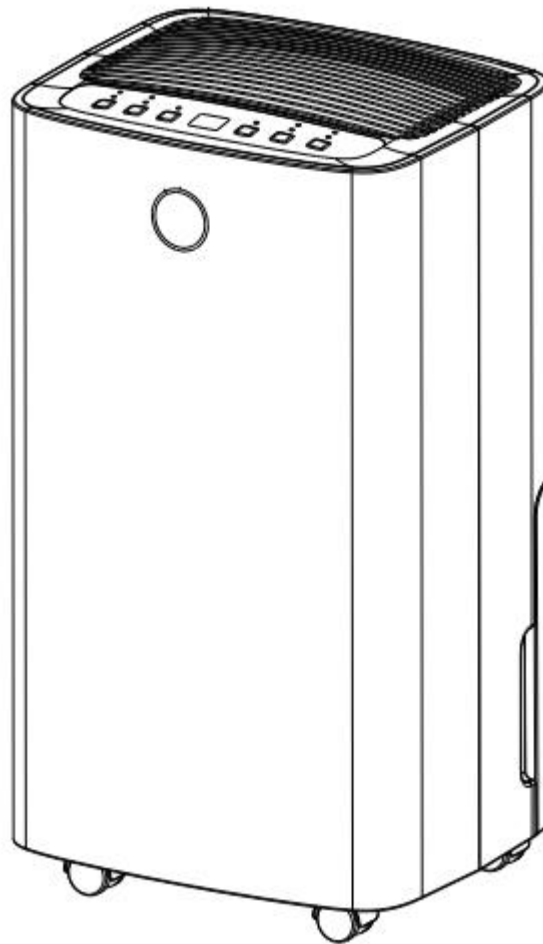
Os materiais descartados de produtos elétricos não devem ser eliminados no lixo com os restantes resíduos de lixo doméstico.

Estes materiais devem ser devolvidos à loja ou levados a um ponto de reciclagem.

Caro Cliente, se tiver alguma dúvida relacionada com o presente artigo, poderá entrar em contacto com o nosso SAT. Teremos todo o prazer em ajudá-lo.

info@amacoregalos.com

INSTRUCTION MANUAL



OL12-BD023C

Please keep this manual carefully for further reference!

Thank you for selecting our dehumidifier. Be sure to read this manual carefully before using it. Any questions, please contact the professional service for help.



Dehumidifier

CONTENT

1. BEFORE YOU BEGIN.....	03
2. FOR YOUR SAFETY.....	05
3. PRODUCT OVERVIEW.....	10
4. INSTALLATION.....	11
5. OPERATION.....	13
6. MAINTENANCE.....	19
7. TROUBLESHOOTING.....	20
8. DECOMMISSIONING.....	21

1. BEFORE YOU BEGIN





Please read the operating instructions carefully before using your dehumidifier for the first time.

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

The dehumidifier is used to remove excessive moisture from the air. The resulting reduction in relative humidity protects buildings and their contents from the adverse effects of excess humidity.

The environmentally friendly R290 is used as the refrigerant. R290 has no damaging influence on the ozone layer (ODP), a negligible greenhouse effect (GWP) and is available worldwide. Because of its efficient energy properties, R290 is highly suitable as a coolant for this application. Special precautions must be taken into consideration due to the coolant's high flammability.

SYMBOLS FROM THE UNIT AND USER MANUAL

 warning	<p>This unit uses a flammable refrigerant. If refrigerant leaks and comes in contact with fire or heating part, it will create harmful gas and there is risk of fire.</p>
	<p>Read the USER MANUAL carefully before operation.</p>
	<p>Further information is available in the USER MANUAL, SERVICE MANUAL, and the like.</p>
	<p>Service personnel are required to carefully read the USER MANUAL and SERVICE MANUAL before operation.</p>



Dehumidifier

1.2 THE FOLLOWING SHOULD ALWAYS BE OBSERVED FOR SAFETY

- 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.
- The unit is designed only for use with R-290(propane) gas as the designated refrigerant.
- The refrigerant loop is sealed. Only a qualified technician should attempt to service!
- Do not discharge the refrigerant into the atmosphere.
- R-290 (propane) is flammable and heavier than air.
- It collects first in low areas but can be circulated by the fans.
- If propane gas is present or even suspected, do not allow untrained personnel to attempt to find the cause.
- The propane gas used in the unit has no odor.
- The lack of smell does not indicate a lack of escaped gas.
- If a leak is detected, immediately evacuate all persons from the store, ventilate the room and contact the local fire department to advise them that a propane leak has occurred.
- Do not let any persons back into the room until the qualified service technician has arrived and that technician advises that it is safe to return to the store.
- No open flames, cigarettes or other possible sources of ignition should be used inside or in the vicinity of the units.
- Component parts are designed for propane and non-incentive and non-sparking. Component parts shall only be replaced with identical repair parts.

FAILURE TO ABIDE BY THIS WARNING COULD RESULT IN AN EXPLOSION, DEATH, INJURY AND PROPERTY DAMA

2. FOR YOUR SAFETY

Your safety is the most important thing we concerned!


 **Please read this manual carefully and fully understand before operating your dehumidifier.**

2.1 OPERATIONAL PRECAUTIONS


WARNING- to reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons or property:

- 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.
- The A-weighted sound pressure level is below 36 dB.
- The appliance shall be disconnected from its power source during maintenance.
- Always operate the unit from a power source of equal voltage, frequency and rating as indicated on the product identification plate.
- Always use a power outlet that is grounded.
- Unplug the power cord when cleaning or when not in use.
- Do not operate with wet hands. Prevent water from spilling onto the unit.
- Do not immerse or expose the unit to rain, moisture or any other liquid.
- Do not leave the unit running unattended. Do not tilt or turn over the unit.
- Do not unplug while the unit is operating.
- Do not unplug by pulling on the power cord.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Do not put objects on the unit.
- Do not climb or sit on the unit.
- Do not insert fingers or other objects into the air outlet.
- Do not touch the air inlet or the aluminum fins of the unit.
- Do not operate the unit if it is dropped, damaged or showing signs of product malfunction.

- Do not clean the appliance with any chemicals.
- Ensure the unit is far away from fire, inflammable, or explosive objects.
- The unit shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacture.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operation sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Do not piece or burn, even after use.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Pipe-work shall be protected from physical damage and shall not be installed in an unventilated space, if that space is smaller than 4m².
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.

 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.

If you don't understand something or need help, please contact the dealer services

 **PLEASE MAKE SURE THE MACHINE WILL KEEP STANDING UPRIGHT FOR 24 HOURS BEFORE YOUR FIRST TIME USAGE , OR ELSE , IT MAY DAMAGE THE COMPRESSOR OF DEHUMIDIFIER**

2.2 SAFETY PRECAUTIONS ON SERVICING

Please follow these warnings when to undertake the following when servicing a dehumidifier with R290.

2.2.1 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 minimized. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

2.2.2 Work procedure

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

2.2.3 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.

2.2.4 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 detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. no sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

2.2.5 Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the charging area.

2.2.6 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 cigarette 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.

2.2.7 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.

2.2.8 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.

2.2.9 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



Dehumidifier

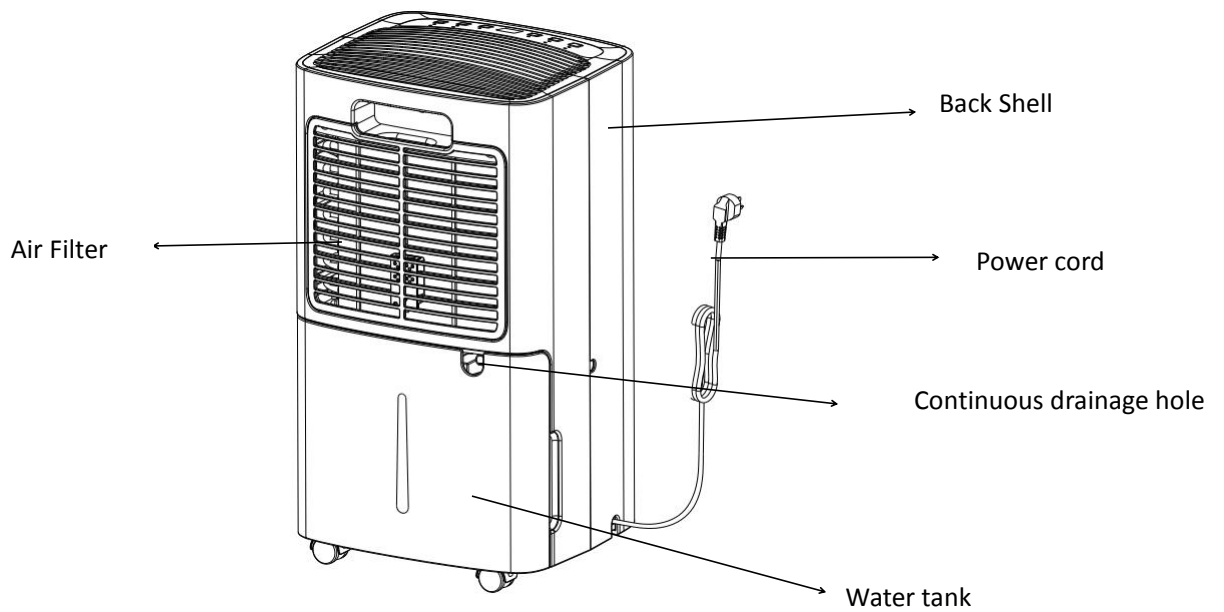
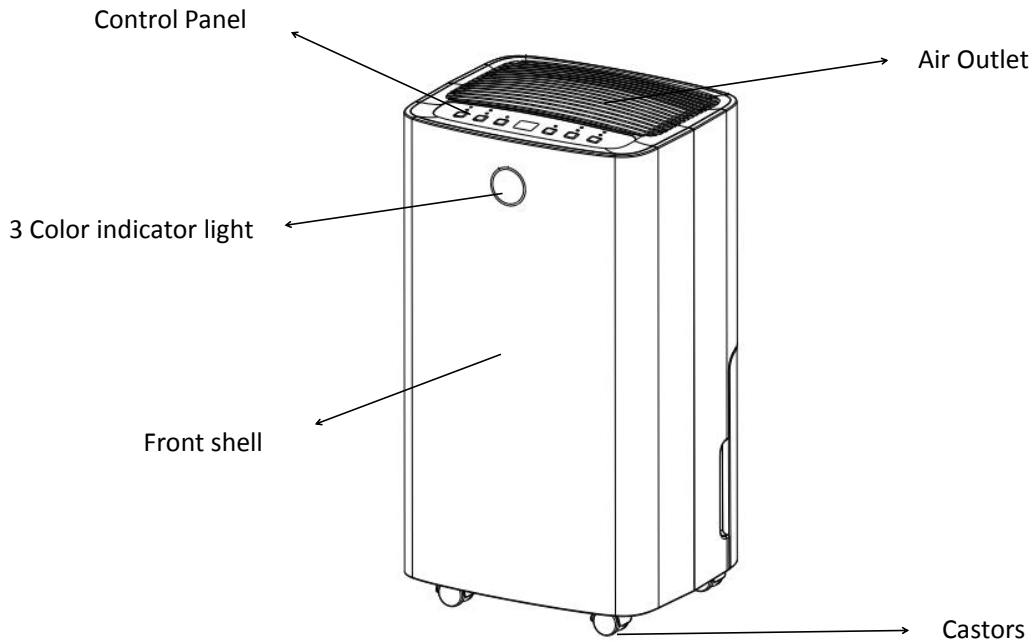
compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

- those 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

3. PRODUCT OVERVIEW

3.1 FRONT VIEW



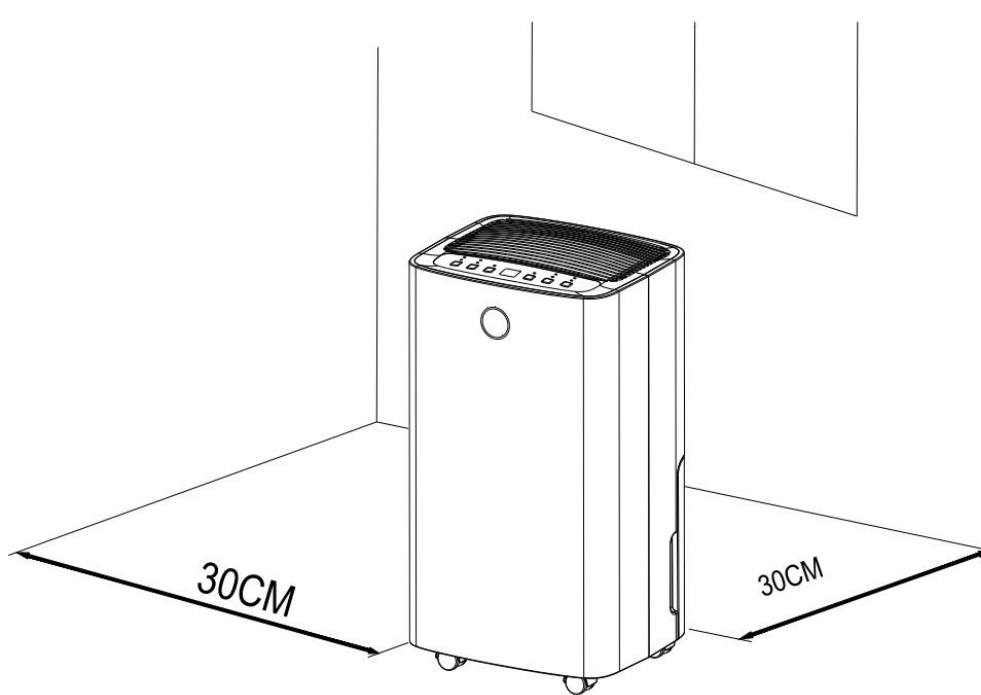
3.2 SPECIFICATIONS

Model No.	OL12-BD023C
Power Supply	AC220V-240V/50Hz
Power Consumption	185W(30°C,80%RH)
Rated Current	1.0A(30°C,80%RH)
Dehumidify Capacity	12L/Day (30°C,80%RH)
Full Water Quantity	2.0L
Refrigerant /Charge	R290/55g
Working Temp.	5°C-35°C
Sound pressure level	≤36 dB(A)
Recommend Room Size	15~25m ²
Body Size	255*220*470mm
Net Weight	11.0 kg

4. INSTALLATION

4.1 LOCATION

1. Place the unit on a firm, level surface in an area with at least 30cm of free space around it to allow for proper air circulation.
2. Never install the unit where it could be subject to:
 - Heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other products that produce heat.
 - In an area where oil or water may be splashed
 - Direct sunlight
 - Mechanical vibration or shock
 - Excessive dust
 - Lack of ventilation, such as cabinet or bookcase
 - Uneven surface

**WARNING**

Recommend room space 15-25 m².

Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak.

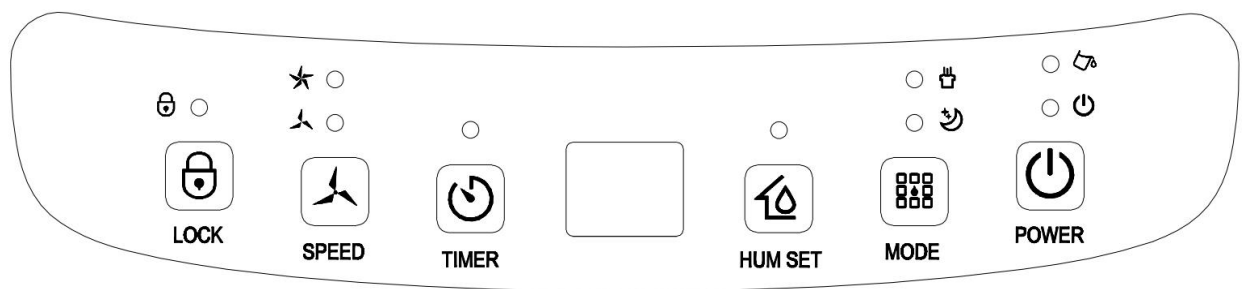
4.2 OPERATING THE DEVICE SAFELY

- Check the device after unpacking for any damages.
- Operate this unit in an ambient temperature from 5°C to 35°C.
- Do not use in the outdoors. This dehumidifier is intended for indoor residential applications only.
- Do not operate in close proximity to walls, curtains, or other objects that may block inlet and outlet.
- Keep the air inlet and outlet free of obstacles.
- Adjusting the wind deflector in the upward direction prior to start up.
- If tipped more than 45°, allow the unit to set upright for at least 24 hours before start up.

- Keep doors and windows close for better energy saving.
- Do not operate or store the unit in direct sunlight or rain.
- It is normal for air outlet to feel warm to touch after continuous operation on hot days.
- Empty the water tank before moving the device.
- Make sure the Water tank is correctly fitted otherwise the unit will not operate properly.
- The dehumidifier starts up in the mode selected when the unit was last used.
- The dehumidifier starts dehumidifying if the room humidity is 3% higher than the selected humidity.
- There is a protective 3-minutes time delay of the compressor. Wait 3 minutes for the dehumidifier to resume dehumidify

5. OPERATION

5.1 CONTROL PANEL



POWER button

Press the power button to turn on the machine, the running indicator lights will be on and the machine will enter common mode automatically

Press the power button again to turn off the machine, the running indicator lights will be off and the compressor will stop immediately, the fan will also stop after 30 seconds later.



MODE button

The machine has 3 modes : Common mode , Continuously dehumidify mode, Sleeping mode

Press mode button to switch from one to another, the corresponding mode indicator light will be on after you choose one mode

- ○ **Common mode:**

Under this mode, the default humidity setting data is 50%RH

When room humidity \geq setting humidity data +3%, the fan will start working and compressor will start working after 3 seconds later.

When room humidity \leq setting humidity data -3%, the compressor will stop working and fan will stop working after 30 seconds later.

The fan speed setting function and humidity setting function is effective, you can set fan speed and humidity data under this mode.

After use, if you set the common mode, the dehumidifier may not work as the compressor is in the 3-minute delay protection state, then it will start to work.

- ○  **Continuously dehumidify mode(Turbo):**

Under this mode, the machine will continuously dehumidify in high fan speed, The humidity setting function and fan speed setting function is ineffective . You can not set humidity data and fan speed under this mode.

Ideal mode to help dry clothes.

- ○  **Sleeping mode:**

Under this mode, the fan speed will automatically switch to low fan speed ,and after no operation for 10 seconds, besides sleeping mode indicator light , power button light and child lock button , other the indicator lights ,like water tank full

alarming indicator and display screen will be off .

When room humidity $\leq 57\%RH$, the compressor will stop working and the fan will stop working after 30 seconds later

When room humidity $\geq 63\%RH$, the fan will start working and compressor will start working after 3 seconds later.

The fan speed setting function and humidity setting function is ineffective under this mode, you can not set humidity data and fan speed

Under sleeping mode, when the water tank is full , the machine will not alarm , but the water tank full indicator light will be on (red color) to remind you the water tank is full and you need to clean the water tank



TIMER button

Press timer button to timing the machine when to turn on or turn off for 1~12 hours. 1 hour for one step and press the button one time to plus 1 hour timing, the display screen will show the setting timing value . and if you want to cancel the timing function ,set the valve to “00” .

When the machine is under running status, set timing data for when to turn off the machine;

When the machine is under stand by status, set timing data for when to turn on the machine.



Humidity setting button

Press humidity setting button to set the humidity data you want from 30% RH to 80%RH , and 5%RH for one step. The humidity setting will cycle like below :
30%RH- 35%RH - 40%RH - 45%RH - 50%RH - 55%RH- 60%RH - 65%RH
-70%RH - 75%RH- 80%RH-30%RH

The humidity setting function is effective under Common mode, and ineffective under continuously dehumidify mode and sleeping mode . You can not set humidity data under continuously dehumidify mode and sleeping mode .

Long press humidity setting button for 3 seconds , the display screen will show the current room temperature.



Fan Speed button

The machine has two fan speed : High fan speed and low fan speed. Press this button to switch the fan speed between high fan speed and low fan speed , and then the corresponding indicator light will be on.

Fan speed setting function is just effective only under common mode ,and ineffective under continuously dehumidify mode and sleeping mode . You just can set fan speed under common mode.



LOCK

Child-lock button

Long press the child-lock button for 3 seconds to turn on the child-lock function , the child- lock indicator light will be on ,and you can not operate any other button under child-lock status .

Press this button again for 3 seconds to turn off the child-lock function, the child-lock indicator light will be off

Three colors indication function

When the room humidity < 45%RH ,the indicator light will show blue color
When $45\%RH \leq$ room humidity $\leq 65\%RH$,the indicator light will show green color
When the room humidity > 65%RH, the indicator light will show red color

Water Tank Full Indicator

When the water tank is full for 5 seconds, the water tank indicator light will be on (turns red color) and the machine will buzze for 5 times to alarm to remind you to clean the water tank

Clear the water tank full alarm

When the machine alarm for water tank full , press any button to stop the alarm. You can not operate the machine when machine alarm until you empty the water tank and return it back to right position of machine body

5.2 DRAINAGE

There are two ways of removal collected water produced by the machine

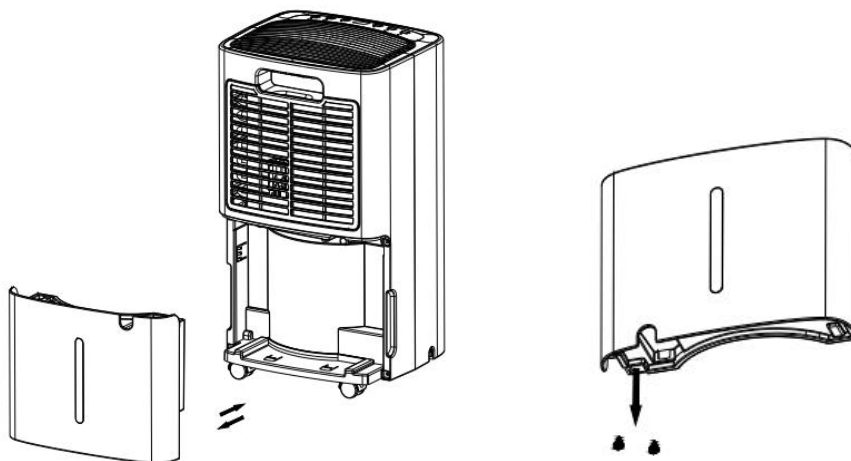
A. Manual drainage by water tank

B. Continuous drainage by connecting water hose to continuous drainage hole

5.2.1 EMPTYING THE WATER TANK

The machine will stop working when the water tank is full , and it will go on working again once you empty the water tank and return it to machine body properly

- When the water tank is full, The machine will make buzz sound, and the "Water tank Full" indicator light will be on.
- Press the POWER button to turn off the unit.
- Pull on the water tank and simply slide out of the body of the dehumidifier.
- Empty the water
- Clean the inside of the tank as well as the outside.
- Return the empty tank back into the machine body correctly
- Press the POWER button to resume operating.
- If the "Water tank Full " indicator light does not extinguish, please check the water tank whether is returned to machine body correctly



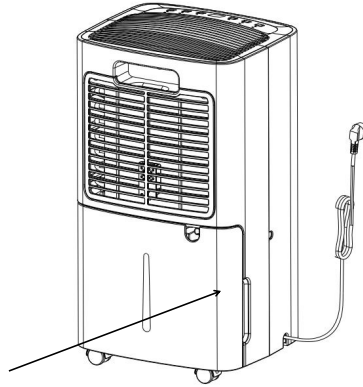
5.2.2 CONTINUOUS DRAINAGE

For continuous operation or unattended dehumidification, please connect the water hose to the machine for continuous drainage. Condensate water can be automatically flow into a bucket or drain by gravity.

- Set the unit in a horizontal surface and stable position.

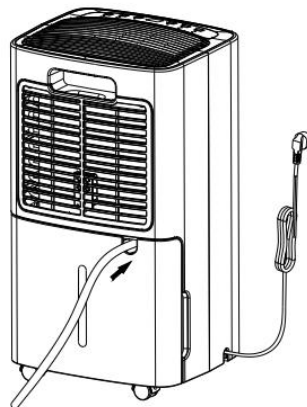
- Switch off the unit before operating.

Remove the plug of the water outlet opening, and keep it in safe area.



- Securely and properly connect the drain hose and make sure it is not kinked and clear of obstruction.
- Place the outlet of hose over a drain or bucket and ensure that water could freely flow out of the machine.

Do not submerge the end of hose into water; otherwise it can cause "Air Lock" in the hose, which may result to water leakage



To avoid water spillage:

- As the negative pressure of condensate drain pan is large, tilt the drain hose downward toward the floor. It is appropriate that the degree of inclination should exceed 20 degrees.

Straighten the hose to avoid a trap existing in the hose.

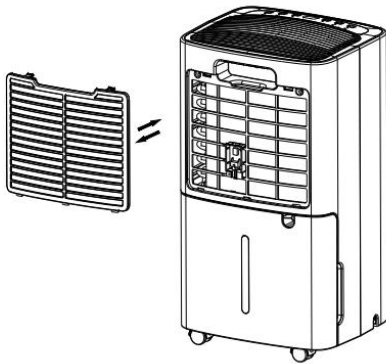
6. MAINTENANCE

• CLEANING THE AIR FILTER

Dust collects on the filter and restricts the airflow. The restricted airflow reduces the efficiency of the system and if it becomes blocked it can cause damage to the unit.

The air filter requires regular cleaning. The air filter is removable for easy cleaning. Do not operate the unit without an air filter, or the evaporator may be contaminated.

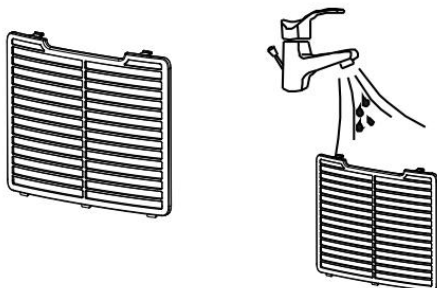
1. Remove the filter frame and take off the filter.



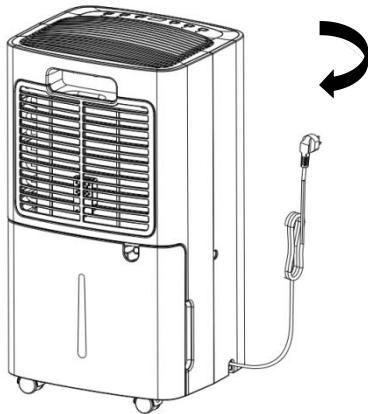
2. Use a vacuum cleaner to gently absorb the dust on the surface.

If the filter is very dirty, wash it with water and a soft detergent and dry it thoroughly afterwards.

Please notice the air filter is Nylon air filter , Additional active carbon filter can not be washable



3. Put the filter back.



7. TROUBLE SHOOTING

1. OPERATION TEMPERATURE

5°C ≤ Ambient Temp. ≤ 35°C

When the ambient temp is lower 5 °C or higher than 35°C, the dehumidifier will stop operation.

When 5°C ≤ Ambient temp. ≤ 18°C, the machine will automatically defrost ; during defrosting, the compressor will stop working and the fan keep running.

2. BEFORE CALLING FOR SERVICE

Before contacting professional service, please review the trouble shooting list that includes common occurrences that are not the result of a defect in workmanship or materials.

Problem	Possible Cause	Solution
The machine doesn't work	Has the power cord been disconnected?	Plug the power cord correctly.
	Is the room humidity lower than the setting humidity data ?	Normal condition ,the machine will not work until the room humidity is higher than setting humidity data
	Is the compressor under 3 minutes delay start protection status ?	Normal condition , wait for 3 minutes until the compressor finish its delay start protection
	Is the water tank full indication light is on (red color)? (The water tank is full or not at the right position.)	Empty the water tank and then reposition to the machine body at right position
The machine doesn't dehumidify	Is the air filter clogged?	Clean the air filter
	Is the air inlet or air outlet obstructed?	Remove the obstruction from the air inlet or air outlet
No air is discharged from air outlet	Is the air filter clogged?	Clean the air filter

The machine is noisy when working	Is the unit placed oblique or unsteady?	Move the unit to a stable, sturdy location.
	Is the air filter clogged?	Clean the air filter
The screen show "E2"	Humidity and temperature sensor is damaged or affected with damp	Contact technical service.
the screen show "LO"	Room humidity is < 20%RH	Normal condition , it indicates the humidity is lower than 20%RH
the screen show "HI"	Room humidity is > 90%RH	Normal condition ,it indicates the humidity is higher than 90%RH
the screen show "CL"	Low temperature protection when room temperature is < 5°C	Normal condition ,it indicates the temperature is lower than 5°C
the screen show "CH"	High temperature protection when room temperature is > 35°C	Normal condition ,it indicates the temperature is higher than 35°C

8. DECOMMISSIONING

8.1 STORAGE

Long-term storage - If you will not be using the unit for an extended period of time (more than a few weeks) it is best to clean the unit and dry it out completely. Please store the unit per the following steps:

1. Press power button to switch off and unplug the unit.
2. Drain the remaining water from the unit.
3. Clean the filter and let the filter dry completely in a shaded area.
4. Collect the power cord at the water tank.
5. Re-install the filter at its position.
6. The unit must be kept in upright position when in storage.
7. Preserving the machine in ventilating, dry, non- corrosive gas and safe place indoor.

ATTENTION:

The evaporator inside the machine has to be dried out before the unit is packed to avoid component damage and molds. Unplug the unit and place it in a dry open area for days to dry it out. Another way to dry the unit is to set the humidity point more than 5% higher than the ambient humidity to force the fan to dry the evaporator for a couple of hours.

WARRANTY

In the following cases, the guarantee according to current regulations will not be effective:

- a. Any damage resulting from repairs or manipulation unauthorized by the company.
- b. Any damage resulting from misuse, negligence or accident.
- c. Any damage caused by natural disasters or abnormal voltage.
- d. Any damage resulting from cases of use of the machine in contexts other than those described in this manual.

RECYCLING



■ IMPORTANT INFORMATION ON THE CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT REGARDING THE STANDARD OF THE EUROPEAN UNION 2002/96/EC

The waste materials of the electrical products must not be dumped with the rest of rubbish waste of the household.

These materials shall be returned to the shop or taken to a recycling point.

Dear Customers, for any doubt related to this product, you may contact our Customer Service. We are more than happy to help you.

Info@amacoregalos.com