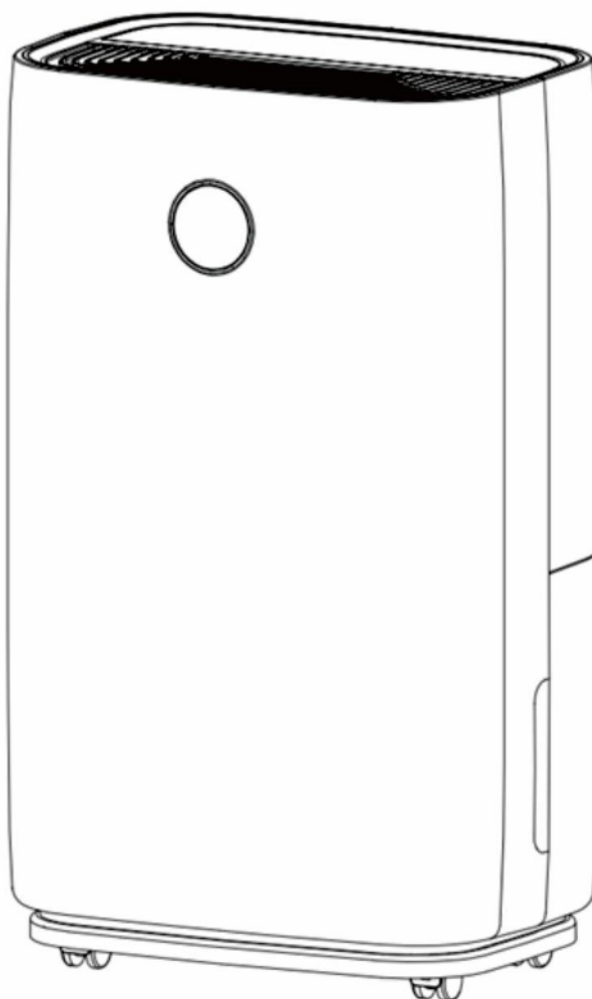




IN230200110V01_UK_ES_DE_IT_PT

**821-019V70_821-019V90_821-019V91
_821-019V71_821-019V92**



IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.

IMPORTANTE, CONSERVAR PARA FUTURAS CONSULTAS: LEER DETENIDAMENTE.

WICHTIG, FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUFBEWAHREN: SORGFÄLTIG DURCHLESEN.

IMPORTANTE, REter PARA REFERÊNCIA FUTURA: LEIA ATENTAMENTE.

IMPORTANTE! CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER FUTURO RIFERIMENTO E LEGGERLO
ATTENTAMENTE

ASSEMBLY & INSTRUCTION MANUAL

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	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.
	Read the USER MANUAL carefully before operation.
	Further information is available in the USER MANUAL, SERVICE MANUAL, and the like.
	Service personnel are required to carefully read the USER MANUAL and SERVICE MANUAL before operation.

1.2 THE FOLLOWING SHOULD ALWAYS BE OBSERVED FOR SAFETY

- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- 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 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.



Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry, recognized assessment specification.



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

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.

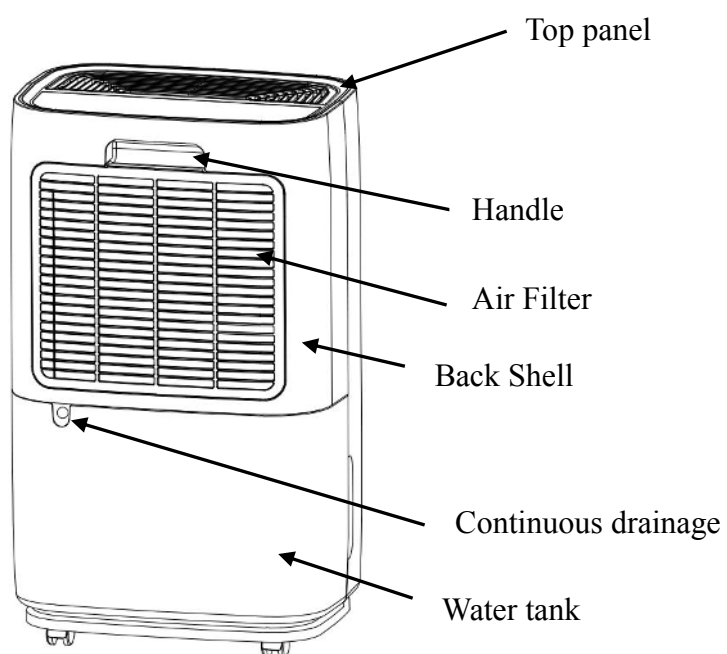
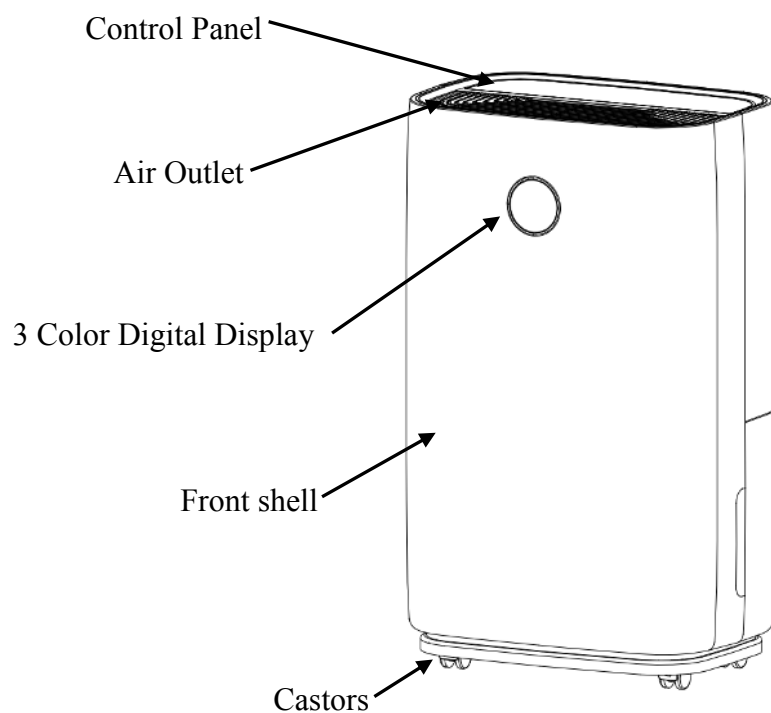
2.2.9 Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could 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



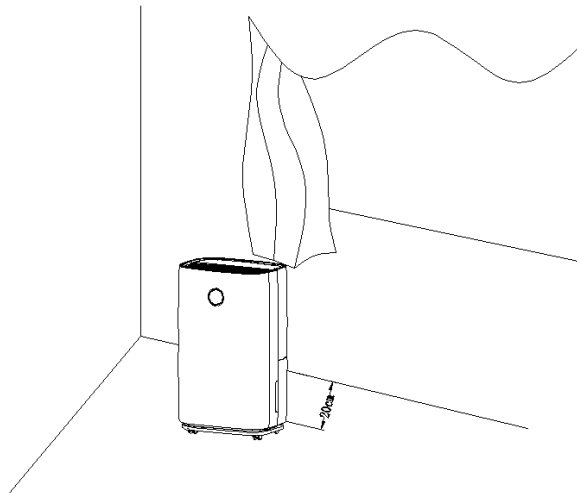
3.2 FEATURES

- ✓ Powerful moisture removal (up to 20L/day dehumidification)
- ✓ Humidity Monitor shows current air humidity
- ✓ Auto mode automatically adjusts humidity levels
- ✓ A 24-hour timer to set the time of operation
- ✓ Effectively removes moisture, dust from the air
- ✓ Low power consumption-energy efficient
- ✓ Quiet fan has two speed settings
- ✓ Auto-Defrost at low temperature
- ✓ Auto shut-off/ auto restart
- ✓ Electronic control
- ✓ Laundry drying function
- ✓ Antibacterial Filter
- ✓ Continuous drainage or 4L water tank

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

Install the unit in rooms which exceed 4 m².

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



NOTE

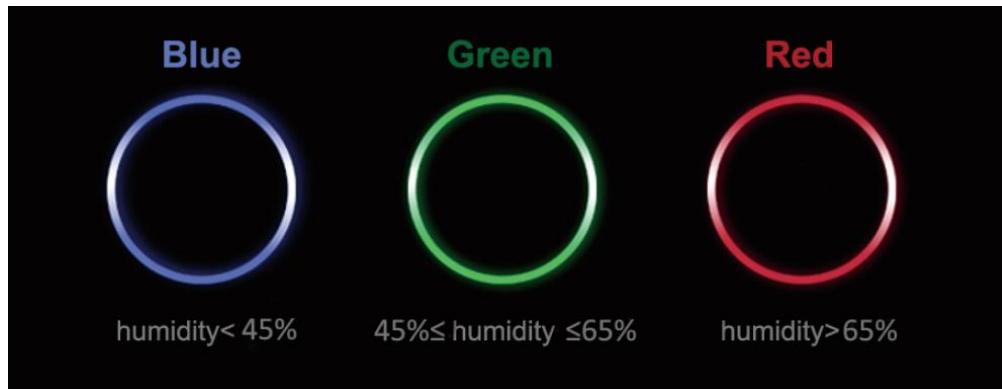
The manufacture may provide other suitable example or may provide additional information about the refrigerant odour.

4.2 OPERATING THE DEVICE SAFELY

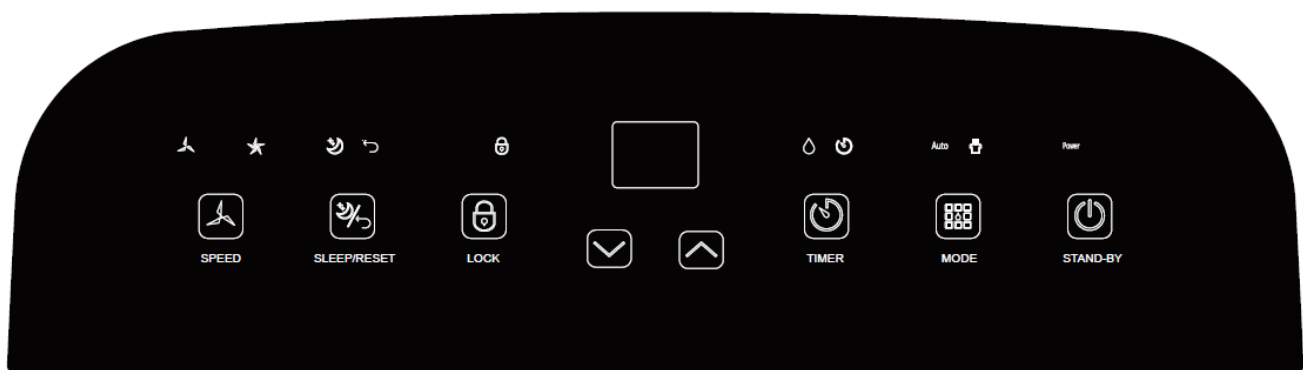
- Check the device after unpacking for any damages or scratches on it.
- Operate this unit in an ambient temperature from 5°C to 35°C.
- Do not use in the outdoors. This dehumidifier is intended for indoor residential applications only.
- Do not operate in close proximity to walls, curtains, or other 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 dehumidification.

5. OPERATION

5.1 DIGITAL DISPLAY



5.2 CONTROL PANEL



5.3 SETTINGS

Power

In the standby state, press the power button to turn on, the operation indicator lights up and the default fan speed is high, the LED shows ambient humidity. In the power-on state, press the power button to turn off, the running indicator light goes off and the compressor stops immediately, and then the fan shut down after 30 seconds delay.

Mode

Auto mode - continuously drying mode-sleeping mode cycle, press once to switch the mode from one to another, the corresponding indicator lights up.

- **Auto mode:** when environmental humidity $\geq$ set humidity +3%, the fan starts working and compressor starts working after 3 seconds. When environmental humidity $\leq$ set humidity -3%, the compressor stops working and fan stops working after 30 seconds' delay.

Both fan speed and humidity can be adjusted under auto mode.

- **Continuously drying mode:** The machine continues to run, but the humidity can not be adjusted.
- **Sleeping mode:** Touch the sleep button, the button lights up and start the sleep function. Long Press and hold the sleep button 3S to reset the filter

Timer

Press the timer button to set the 0-12 hour timing function. The interval is 1 hour. Each time you press this button, the value increased 1 hours and then the corresponding timing value is displayed on the screen. The setting value is "00" to cancel the timer function. The indicator turns out. After the timer is set and completed, the timer LED is on during the timing period. After the timing is over, the timer LED turns off automatically.

In the running state, set the time to turn off the machine;
in the standby state, set the time to turn on the machine.

Note: when press POWER will also exit the timer setting.

Speed

Only in automatic mode, touch this button to switch between high and low fan speed, and the indicator light is on

Up

Press this button to set up humidity and timing time;

Humidity adjusting the order of 30% to 35% - 40% - 45% - 50% - 55% - 60% - 65% - 70% - 75% - 80% - 30%;

Time set to 00, press this key, display 00 and blink, then press this key again every time, from 01-02-03-.....

Minus 12 goes all the way up to +1

Down

Press this button to lower humidity setting and timing time;

Humidity adjusting the order of 30% to 80% - 75% - 70% - 65% - 60% - 55% - 50% - 45% - 40% - 35% - 30%;

Time set to 00, press this key, display 00 and blink, and then press this key again every time, from

12-11-10-..... The value of -00 keeps repeating -1

Child-lock

When the machine is turned on, press the button for 3 seconds to open/close the child lock function. When the button is turned on, the indicator light of the child lock is on. The indicator light of child lock is off; After the child lock function is opened, the child lock function will be cancelled automatically as long as the shutdown or power failure occurs

5.4 DRAINAGE

There are two ways of removal collected water produced by the unit.

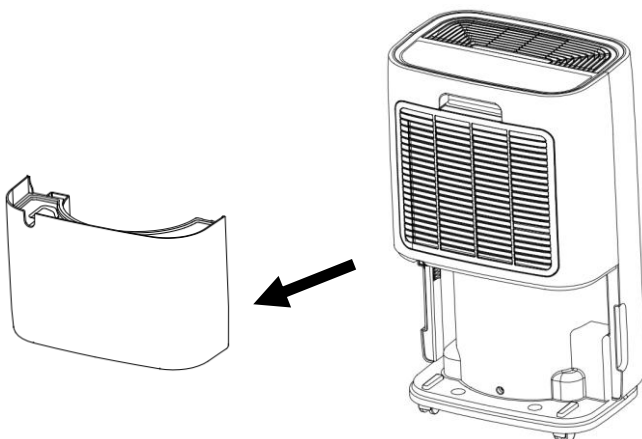
A. Manual draining: Empty water tank by manual.

B. Continuous draining: Use gravity to drain condensate water by attaching a drain hose.

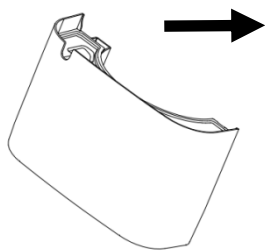
5.3.1 EMPTYING THE WATER TANK

The water tank built in unit will fill up and shut the unit down once it is full. It will run again once you empty the water tank and installed properly.

- 1) When the tank is full, The unit will make a buzzing sound, and the "Water Full" light will turn on.
- 2) Press the POWER button to turn off the unit.
- 3) Pull on the water tank and simply slide out of the body of the dehumidifier.
- 4) Empty the water into an area with a drain or outside.
- 5) Clean the inside of the tank as well as the outside.
- 6) Replace the empty tank back into the unit.
- 7) Press the POWER button to resume operating.
- 8) If the Water Full light does not extinguish, check that the float is correctly in place.

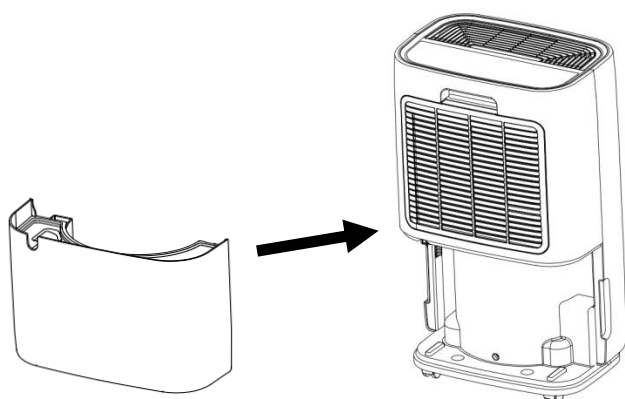


1、 Pull out the water tank

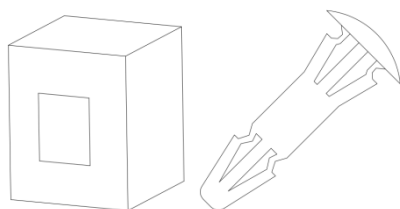


2、 Empty the water tank

3、 Replace the empty tank back into the unit



I.Warning!



1、 Do not discard the magnets and plastic rivets in the tank. Otherwise, the dehumidifier cannot be started, or the machine will not automatically stop working when the water tank is full, and the condensed water overflow will damage the floor of the room

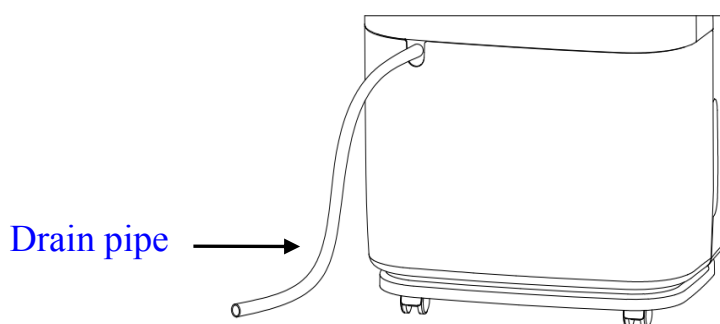
2、 Please make sure to clean the condensed water in the tank and put the tank in the original position

3、 If the water tank is dirty, please rinse it with clean water. Avoid using detergents, steel wire balls, chemical dust removers, diesel, benzene, diluents or other solvents. Otherwise, it can damage the tank and cause leaks

4、 Put the water tank in its original position. Otherwise, the indicator light will always be red and the machine cannot start working again

Continuous drainage:

- 1、 Take out the PVC pipe, Straighten the drain pipe
- 2、 Insert one end of the drain pipe into the drain outlet at the top of the tank and connect the other end to the bathroom, floor drain, outdoor or bucket like container, defined drain area



Warning

- 1、 Please do not block the drain or drain pipe, if blocking phenomenon, condensed water will flow into the tank
- 2、 Please do not bend the drain pipe. The height of the drain pipe should be lower than the outlet
- 3、 The drain pipe must be firmly connected to the outlet

MAINTENANCE

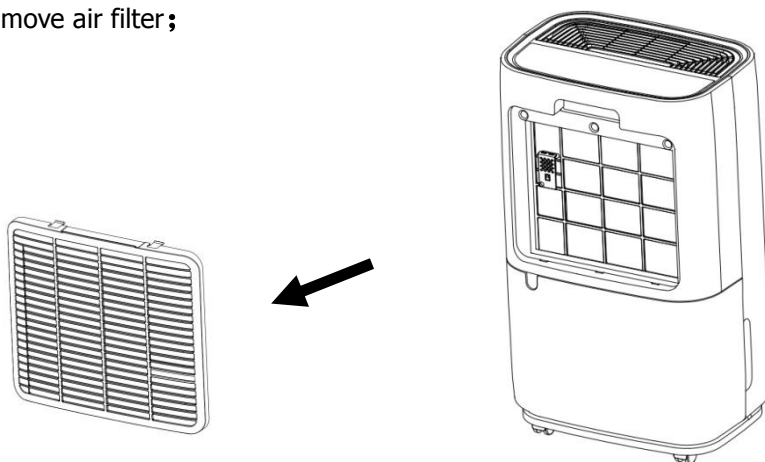
Note: before cleaning and maintaining the machine, please be sure to turn off the machine and unplug the power to avoid electric shock.

CLEANING THE AIR FILTER (every two weeks)

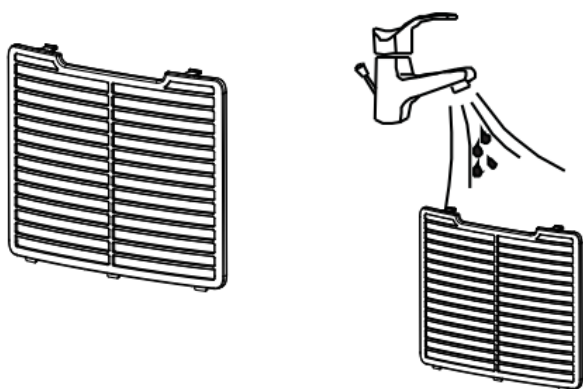
Dust collects on the filter and restricts the airflow. The restricted airflow reduces the efficiency of the system and if it becomes blocked it can cause damage to the unit.

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.

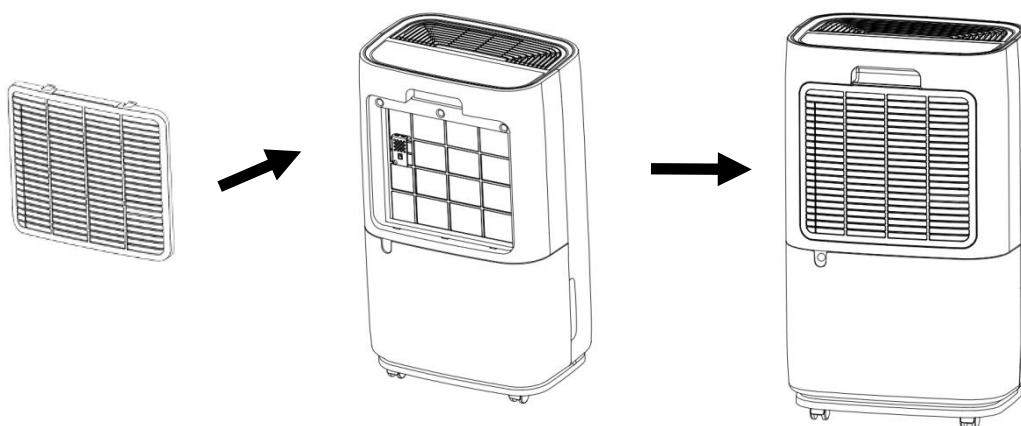
Switch off the unit and remove air filter;



Rinse under a running water or using the vacuum to clean the dust



Reassemble the air filter



TROUBLESHOOTING

SYMPTOM		INSPECTION	SOLUTION
The unit is not operating.		✓ Check the power connection in securely.	➤ Insert the power cord securely into the wall Outlet.
		✓ Check if the water level indicator lights up?	➤ Empty the water tank and reinstall correctly.
		✓ Check the room temperature.	➤ The range of operating temperature is 5-35°C.
There is little formation of condensate.		✓ Check the air filter for dirt.	➤ Clean the air filter as necessary.
		✓ Check if the air duct is blocked.	➤ To clear the obstacle.
		✓ Check if the room temperature is below 20°C.	➤ This is normal. Low humidity in low temperature environment.
		✓ Set humidity level is higher than current Humidity value.	➤ Set the humidity level below current humidity value.
Water Leakage		✓ Overflow while moving the unit.	➤ Empty the water tank before transport.
		✓ Check if the drain hose is kinked or bends.	➤ Straighten the hose to avoid a trap existing.
Excessive Noise		✓ Check if the unit is securely positioned.	➤ Place the unit on horizontal and firm ground.
		✓ Check if any loose, vibrating parts.	➤ Secure and tight the parts.
		✓ Noise sounds like water flowing.	➤ Noise comes from flowing refrigerant. This is normal.
Error code	E2	✓ Humidity sensor dampened or failure.	➤ To clean or replace the humidity sensor.
	CL	✓ Display when Room temperature is below 5°C (41°F) .	➤ Normal. The compressor stops, and the fan keeps running.
	CH	✓ Display when Room temperature is above 38°C (100°F) .	➤ Normal. The compressor stops, and the fan keeps running.
	LO	✓ Display when Room relative humidity is below 20%RH.	➤ Normal. The compressor stops, and the fan keeps running.
	HI	✓ Display when Room relative humidity is above 90%RH.	➤ Normal. The compressor and the fan keep running.

1. ANTES DE EMPEZAR

Gracias por elegir nuestro deshumidificador. Asegúrese de leer detenidamente este manual antes de utilizar el producto. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con un técnico profesional para pedir ayuda.

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los deshumidificadores se utilizan para eliminar el exceso de humedad en el aire. La reducción resultante de la humedad relativa protege los edificios y evita los efectos adversos del exceso de humedad.

El gas refrigerante que utiliza este aparato es el R290. Un gas respetuoso con el medio ambiente y muy usado. El R290 no causa una influencia perjudicial a la capa de ozono (ODP) y un efecto invernadero insignificante (GWP). Está disponible en todo el mundo. Debido a sus propiedades energéticas eficientes, el R290 es muy apropiado para ser utilizado como refrigerante. Igualmente, deben de tomarse precauciones especiales contra la alta inflamabilidad de este refrigerante.

SÍMBOLOS DEL MANUAL DE USUARIO Y DE LA UNIDAD

 Advertencia	Este aparato utiliza un refrigerante inflamable. Si el refrigerante tiene fugas y entra en contacto con el fuego o la pieza de calentamiento, se crearán gases nocivos y puede haber riesgo de incendio
	Lea detenidamente el MANUAL DE INSTRUCCIONES antes de empezar a usar este producto.
	Información disponible en el MANUAL DE INSTRUCCIONES, MANUAL DE SERVICIO y otros materiales similares.
	El personal técnico debe leer detenidamente el MANUAL DE USUARIO y el MANUAL DE SERVICIO antes de operar con el producto.

1.2 OBSERVACIONES DE SEGURIDAD

- Este deshumidificador está diseñado para ser utilizado por usuarios expertos o capacitados en tiendas, pequeñas industrias y granjas, o para uso comercial por personas no profesionales.
- Pueden usar este deshumidificador los niños mayores de 8 años y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, siempre que antes hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del deshumidificador y comprendan todos los peligros que comporta. Los niños no deben jugar con el deshumidificador, ni realizar la limpieza y el mantenimiento sin supervisión de un adulto.
- Este deshumidificador está únicamente diseñado para ser utilizado con el refrigerante designado R-290 (propano).
- El circuito del refrigerante está sellado. Solo un técnico calificado puede manipularlo y repararlo.
- No descargue el refrigerante a la atmósfera.
- El refrigerante R-290 (propano) es inflamable y más pesado que el aire.
- El gas propano se acumula primero en las áreas bajas, pero puede circular por los ventiladores.
- Si tiene una fuga de gas o lo sospecha no deje que nadie intente resolver el problema. Avise a las personas cualificadas a tal fin.
- El gas propano utilizado en el deshumidificador no tiene ningún olor peculiar. Sin embargo, que no huela no quiere decir que no pueda haber un escape de gas.
- Si se detecta alguna fuga de propano, evacue de inmediato a todas las personas del sitio. Ventile la sala y póngase en contacto con el departamento de bomberos local para informarles sobre la fuga.
- No permita que nadie regrese a la sala de la fuga hasta que haya los profesionales avisen de la seguridad de su regreso.
- No debe fumar cigarrillos o utilizar otras posibles fuentes de ignición dentro o cerca de la unidad del deshumidificador.
- Las piezas de los componentes están diseñadas para ser utilizadas con el propano y no incentivan ni producen chispas. Solo se deben reemplazarlas por piezas originales.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PODRÍAN CAUSAR UNA EXPLOSIÓN, PONER EN RIESGO SU VIDA Y LA DE LOS DE SU ALREDEDOR, RIESGO DE LESIONES Y DAÑOS A LA PROPIEDAD



2. POR SU SEGURIDAD

¡Su seguridad es lo más importante!



Lea detenidamente y comprenda el manual antes de utilizar su deshumidificador.

2.1 PRECAUCIONES

ADVERTENCIA- A fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales o daños a la propiedad:

- Si el cable de alimentación está dañado de alguna manera, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente técnico cualquier profesional calificado.
- Desconecte el deshumidificador de la corriente cuando realice su mantenimiento.
- Conecte siempre el deshumidificador en enchufes con el mismo voltaje, frecuencia y clasificación (tal y como se muestra en la placa de identificación del producto).
- Utilice enchufes con toma de tierra para mayor seguridad.
- Desenchufe el cable de alimentación cuando limpie el deshumidificador o cuando no esté en uso.
- No manipule el deshumidificador con las manos mojadas. Evite que el agua se derrame sobre él.
- No sumerja ni exponga el deshumidificador a la lluvia o cualquier otro líquido.
- No desenchufe el deshumidificador directamente cuando esté funcionando.
- No desenchufe el deshumidificador tirando bruscamente del cable de alimentación.
- No utilice un cable de extensión ni un enchufe adaptador.
- No coloque objetos sobre el deshumidificador.
- No se suba ni se siente sobre el deshumidificador.
- No inserte los dedos ni ningún otro objeto en la salida de aire del deshumidificador.
- No toque la entrada de aire ni las aletas de aluminio del deshumidificador.
- No use el deshumidificador después de haberle caído, si se ve deñado o aparecen signos de mal funcionamiento.
- No limpie el deshumidificador con ningún producto químico.
- Asegúrese de que el deshumidificador esté lejos del fuego, objetos inflamables o explosivos.
- Este deshumidificador debe ser instalado según las regulaciones nacionales de cableado.

- No utilice otros medios que no sean los recomendados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación o para realizar la limpieza.
- Este deshumidificador se debe almacenar en una sala sin fuentes en funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas abiertas, aparato de gas en funcionamiento o calefactor eléctrico en funcionamiento).
- El deshumidificador debe ser almacenado de manera que se eviten los daños mecánicos potenciales.
- No desarme ni queme el deshumidificador, incluso después de utilizarlo.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes, como le hemos dicho antes, pueden no tener olor.
- Proteja las tuberías contra daños físicos y no las instale en lugares sin ventilación si dicho espacio es menor de 4m².
- Cumpla con las normativas nacionales sobre gas.
- Mantenga las aberturas de ventilación requeridas libres de obstáculos.
- Debe almacenar el deshumidificador en un lugar bien ventilado donde su área corresponda al área de la habitación especificado para asegurar que funcione apropiadamente.



Cualquier persona que manipule un circuito con refrigerante debe tener un certificado válido concedido por una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manipular los refrigerantes de manera segura según especificaciones de evaluación reconocidas por industria.



Las revisiones y reparaciones solo se deben realizar de acuerdo con lo recomendado por el fabricante del producto. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal calificado se deberán realizar bajo la supervisión de un profesional competente en el uso de los refrigerantes inflamables. Si tiene dudas o necesita ayuda, póngase en contacto con el servicio del distribuidor.

2.3 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA EL SERVICIO TÉCNICO

2.2.1 Verificar el área

Antes de empezar a trabajar con aparatos que contienen refrigerantes inflamables, se necesita realizar las comprobaciones de seguridad oportunas con el fin de garantizar que se minimice el riesgo de ignición. Para reparaciones del sistema de refrigeración se deben cumplir las precauciones de a continuación.

2.2.2 Procedimiento de trabajo

El trabajo se llevará a cabo bajo un procedimiento controlado con el fin de minimizar el riesgo de presencia de gases o vapores inflamables durante la reparación.

2.2.3 Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área afectada deben de recibir las instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se está llevando a cabo. Se debe evitar trabajar en espacios encerrados. El área de trabajo debe estar separada de su alrededor. Asegúrese de que las condiciones dentro de la zona de trabajo sean seguras mediante el control de materiales inflamables.

2.2.4 Comprobar la presencia de refrigerante

Se debe utilizar un detector de refrigerante adecuado para inspeccionar y comprobar el área antes y durante el trabajo, para asegurar que el técnico es consciente de las atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se esté utilizando sea el apropiado para los gases refrigerantes inflamables, es decir, sin chispas, adecuadamente sellados o intrínsecamente seguros.

2.2.5 Presencia de extintores

Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquier pieza relacionada, debe de disponer de un equipo apropiado de extinción de incendios al alcance de la mano. Coloque un extintor de polvo seco o CO₂ adyacente al área de trabajo.

2.2.6 Sin fuentes de ignición

Cuando una persona trabaje en un sistema de refrigeración que incluya tuberías que estén expuestas a o haya contenido refrigerantes inflamables, nadie puede utilizar las fuentes de ignición de tal manera que pueda causar un riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido fumar tabaco, deben mantenerse lo suficientemente lejos del área de instalación, reparación, eliminación y disposición ya que se podría liberar refrigerante inflamable alrededor. Antes de que se lleve a cabo el trabajo, se debe inspeccionar el área cercana al equipo con el fin de asegurarse de que no haya peligros inflamables o riesgos de incendio. Se debe colocar carteles de "No fumar" en dicha área.

2.2.7 Área ventilada

Asegúrese de que el área esté abierta o adecuadamente ventilada antes de interrumpir el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Se debe mantener una adecuada ventilación en todo momento mientras se lleven a cabo trabajos.

2.2.8 Comprobar el equipo de refrigeración

Cuando se reemplacen componentes eléctricos, estos deberán ser adecuados para el propósito original y de las idénticas especificaciones. Siempre se deben seguir las guías de mantenimiento y servicio del fabricante. Si tiene alguna duda, consulte con el departamento técnico del fabricante para pedir ayuda.

A continuación, les contamos las comprobaciones que se deben realizar a las instalaciones que contienen refrigerantes inflamables:

- El tamaño de carga depende del tamaño de la habitación en la que se instalan las piezas que contienen refrigerantes;
- La maquinaria de ventilación y las salidas funcionan de manera adecuada y correcta, y no están obstruidas de ninguna manera;
- Si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se deberá comprobar la presencia de refrigerante en el circuito secundario;
- La marca del equipo sigue estando visible y legible. Se deberán corregir las marcas y los letreros ilegibles;

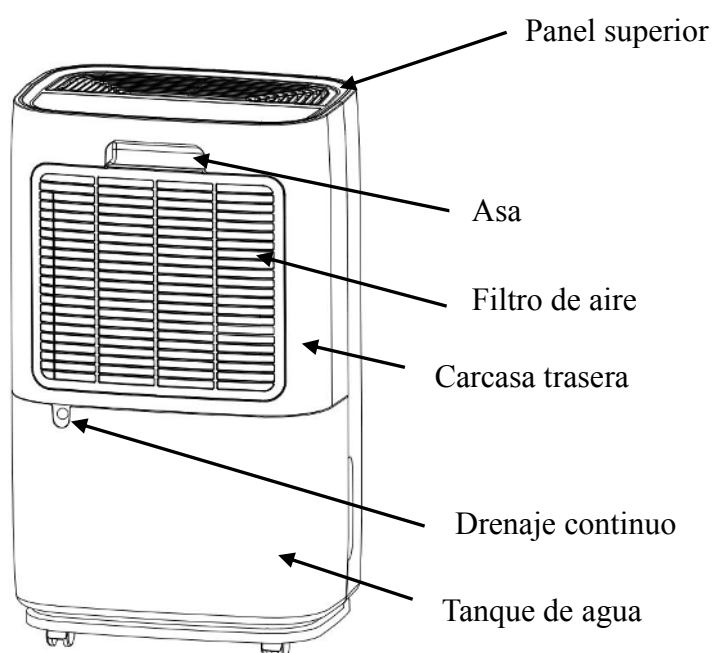
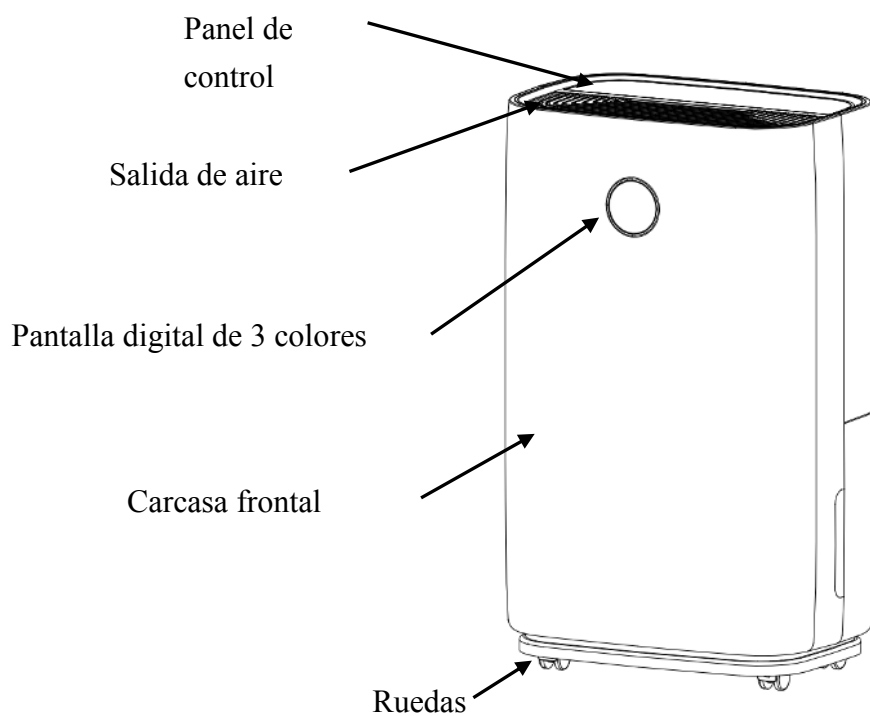
2.2.9 Comprobar los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos deben incluir las comprobaciones de seguridad iniciales y los procedimientos de inspección de los componentes. Si existe alguna falla que pueda comprometer a la seguridad, no debe conectarlos a ningún suministro eléctrico hasta que se haya solucionado el problema de forma satisfactoria. Si la falla no se puede corregir de inmediato, deberá encontrar una solución temporal apropiada. Informando al propietario del equipo para que todas las partes involucradas estén avisadas.

Las comprobaciones de seguridad iniciales incluirán:

- Que los condensadores estén descargados: esto se hará de forma segura con el fin de evitar la posibilidad de generar chispas.
- Que no haya componentes eléctricos con corriente ni cableado expuestos cuando está cargando, recuperando o purgando el sistema.
- Que haya conexión a tierra continua.

3. VISTA DEL PRODUCTO



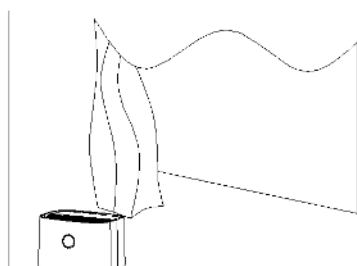
3.2 CARACTERÍSTICAS

- ✓ Potente eliminación de humedad (Deshumidifica hasta 20L / día)
- ✓ El monitor de humedad muestra la humedad del aire de la habitación en tiempo real
- ✓ El modo automático ajusta los niveles de humedad automáticamente
- ✓ Temporizador de 24 horas para configurar el tiempo de funcionamiento
- ✓ Elimina la humedad y el polvo del aire eficientemente
- ✓ Bajo consumo de energía, ahorro de energía eficiente
- ✓ El ventilador silencioso se puede configurar a dos velocidades
- ✓ Descongelación automática a baja temperatura
- ✓ Apagado automático / reinicio automático
- ✓ Control electrónico
- ✓ Función de secado de ropa
- ✓ Filtro antibacteriano
- ✓ Drenaje continuo o tanque de agua de 4L

4. INSTALACIÓN

4.1 COLOCACIÓN

3. Coloque la unidad del deshumidificador sobre una superficie firme y nivelada en un lugar con al menos 30 cm de espacio libre a su alrededor a fin de permitir una circulación de aire adecuada.
4. Nunca instale la unidad del deshumidificador donde pueda estar sujeta a :
 - Fuentes de calor, por ejemplo, radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros productos que generen calor.
 - En un lugar donde se salpique aceite o agua
 - Luz solar directa
 - Vibración mecánica o choque
 - Polvo excesivo
 - Donde haya falta de ventilación, por ejemplo, dentro de un armario
 - Superficie irregular





ADVERTENCIA

Instale este deshumidificador en una habitación de más de 4 m².

No lo instale en un lugar donde pueda haber fugas de gas inflamable.

4.2 OPERAR DE FORMA SEGURA

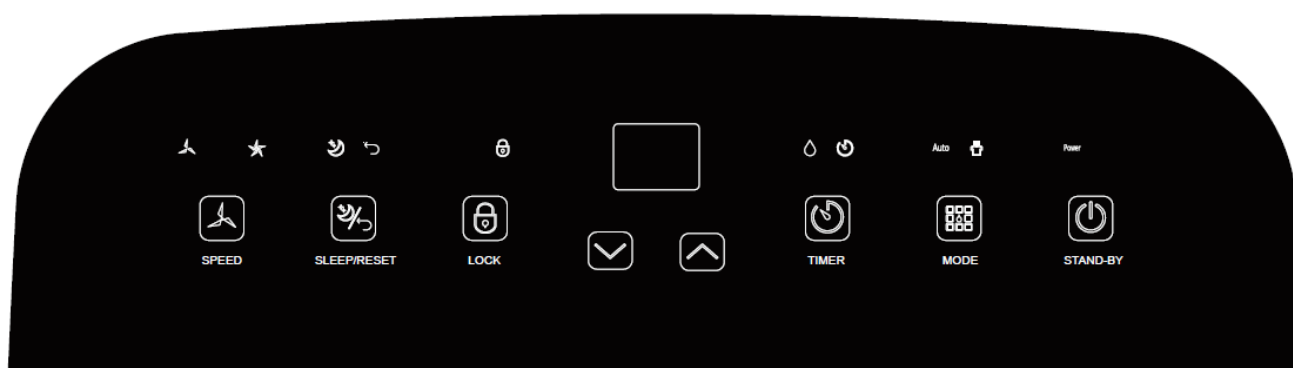
- Inspeccione el deshumidificador después de desempaquetarlo para ver si tiene algún daño o desperfecto.
- Use el deshumidificador en el rango de temperatura ambiente de 5 ° C a 35 ° C.
- No utilice el deshumidificador al aire libre. Está diseñado únicamente para uso doméstico en interiores.
- No use el deshumidificador cerca de paredes, cortinas u otros objetos que puedan bloquear la entrada y salida de aire.
- Mantenga la entrada y salida de aire libres de ningún obstáculo.
- Ajuste el deflector de viento hacia arriba antes de encender el deshumidificador.
- Si el deshumidificador se inclina más de 45 °, colóquelo en posición vertical y espere al menos 24 horas antes de volverlo a encender.
- Mantenga las puertas y las ventanas cerradas para mejorar el ahorro de energía.
- No use ni almacene el deshumidificador bajo la luz solar directa o bajo la lluvia.
- En días de mucho calor es normal que la salida de aire está un poco caliente al tocarla después de funcionar.
- Vacíe el tanque de agua antes de mover el deshumidificador.
- Asegúrese de que el tanque de agua esté instalado correctamente; de lo contrario, el deshumidificador no funcionará bien.
- El deshumidificador funcionará con el modo seleccionado que se usó por última vez.
- El deshumidificador empieza a deshumidificar si la humedad en la habitación es un 3% más alta que la humedad establecida.
- Hay un retraso de protección de 3 minutos para el compresor. Espere 3 minutos para que el deshumidificador reasuma la deshumidificación.

6. OPERACIÓN

5.1 PANTALLA DIGITAL



5.2 PANEL DE CONTROL



5.3 CONFIGURACIONES

Encendido

Cuando el deshumidificador esté conectado, presione el botón de encendido para abrirlo, la luz indicadora de funcionamiento se iluminará, funcionará a la velocidad pre-determinada del ventilador y en el LED se mostrará la humedad ambiental. Cuando el deshumidificador esté encendido, presione el botón de encendido nuevamente para apagarlo, la luz indicadora de funcionamiento se apagará y el compresor se detendrá de inmediato y el ventilador después de 30 segundos.

Modo

Modo automático- Ciclo desde modo de secado continuo hasta modo de sueño, presione este botón repetidamente para cambiar el modo de uno a otro, la luz indicadora correspondiente se ilumina.

- **Modo automático (Auto mode):** Cuando la humedad ambiental $\geq$ la humedad establecida + 3%, el ventilador empieza a funcionar y el compresor empieza a funcionar después de 3 segundos. Cuando la humedad ambiental $\leq$ la humedad establecida -3%, el compresor deja de funcionar y el ventilador deja de funcionar después de 30 segundos de retraso.

Tanto la velocidad del ventilador como la humedad establecida se pueden configurar en el modo automático.

- **Modo de secado continuo:** En este modo, el deshumidificador sigue funcionando, pero no se puede ajustar la humedad.

- **Modo de sueño:** Presione el botón de sueño, la luz indicadora del botón se ilumina y el deshumidificador inicia la función de sueño. Mantenga presionado el botón de sueño 3 segundos para restablecer el filtro.

Temporizador

Presione el botón del temporizador para configurar la función de temporización entre 0-12 horas. El intervalo de configuración es de 1 hora. Cada vez que presiona este botón, el valor del tiempo aumenta 1 hora, luego en la pantalla se muestra el valor de tiempo correspondiente. Si el valor configurado es "00", se puede cancelar la función del temporizador. La luz indicadora se apaga. Una vez configurado el temporizador, el LED del temporizador se enciende durante el tiempo establecido. Una vez transcurrido el tiempo establecido, el LED del temporizador se apaga de manera automática.

Cuando el deshumidificador está en funcionamiento, puede configurar el tiempo para apagarlo.

Cuando el deshumidificador está en espera, puede configurar el tiempo para encenderlo.

Nota: Cuando presione el botón de encendido (POWER) también saldrá de la configuración del temporizador.

Velocidad

Solo cuando el deshumidificador está en modo automático, presione este botón para cambiar la velocidad del ventilador entre alta y baja, y la luz indicadora se ilumina.

Aumentar (Up)

Presione este botón para configurar la humedad y el tiempo;

Se puede configurar la humedad según el siguiente orden: 30% a 35% - 40% - 45% - 50% - 55% - 60% - 65% - 70% -

75% - 80% - 30%;

Cuando el tiempo configurado es 00, presione este botón, en la pantalla se muestra 00 y parpadea, luego presione este botón nuevamente para ajustar el tiempo desde 01-02-03 -.....

Reducir (Down)

Presione este botón para reducir el valor configurado de humedad y el tiempo establecido;

Se puede configurar la humedad según el siguiente orden: 30% a 80% - 75% - 70% - 65% - 60% - 55% - 50% - 45% - 40% - 35% - 30%;

Cuando el tiempo configurado es 00, presione este botón, en la pantalla se muestra 00 y parpadea, luego presione este botón nuevamente para ajustar el tiempo desde 12-11-10 -..... El valor de -00 sigue repitiéndose -1.

Función de bloqueo para niños

Cuando el deshumidificador esté encendido, presione el botón durante 3 segundos para activar / desactivar la función de bloqueo para niños. Cuando se presione el botón, la luz indicadora de la función de bloqueo para niños se iluminará.

Cuando se presione el botón otra vez, la luz indicadora de la función de bloqueo para niños se apagará. Una vez que se active la función de bloqueo para niños, dicha función se cancelará automáticamente después de apagar el aparato o se corte el suministro eléctrico.

5.4 DRENAJE

Hay dos maneras para eliminar el agua recogida producida por el deshumidificador.

A. Drenaje manual: Vacíe el tanque de agua manualmente.

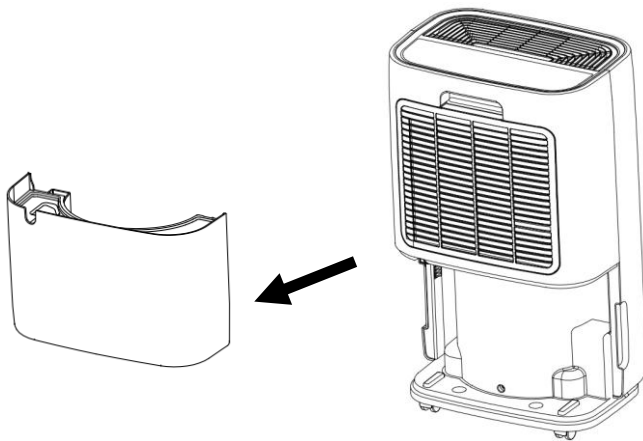
B. Drenaje continuo: Utilice la gravedad para drenar el agua condensada a través de la manguera de drenaje conectada.

5.3.1 VACIAR EL TANQUE DE AGUA

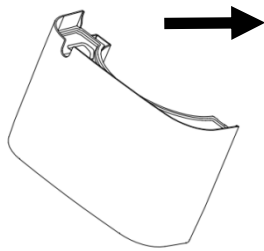
Si el tanque de agua colocado en el deshumidificador está lleno, el deshumidificador se apagará. Volverá a funcionar de nuevo después de que se vacíe y se instale correctamente de nuevo.

- 1) Cuando el tanque de agua esté lleno, el deshumidificador emitirá un zumbido y la luz indicadora de "Agua llena (Water full)" se iluminará.
- 2) Presione el botón de encendido (POWER) para apagar el deshumidificador.
- 3) Tire del tanque de agua del deshumidificador y simplemente deslícelo para sacarlo del deshumidificador.
- 4) Vacíe el agua en un lugar con desagüe o en el exterior.

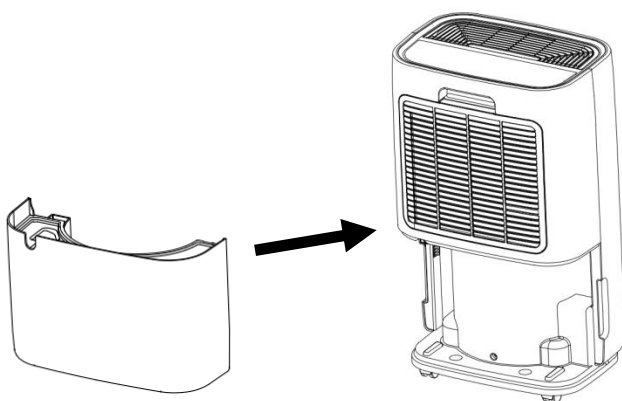
- 5) Limpie tanto el interior como el exterior del tanque de agua.
- 6) Vuelva a colocar el tanque de agua vacío en el deshumidificador correctamente.
- 7) Presione el botón de encendido (POWER) para reanudar su funcionamiento.
- 8) Si la luz de indicadora de "Agua llena (Water full)" no se apaga, verifique que el tanque esté instalado correctamente.



1、 Saque el tanque de agua del deshumidificador.

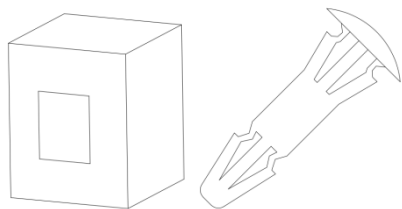


2、 Vacíe el tanque de agua.



3、 Vuelva a colocar el tanque de agua vacío en el deshumidificador correctamente.

¡Advertencia!



1. No deseche los imanes y remaches de plástico que están en el tanque agua. De lo contrario, el deshumidificador o no se podrá encender o no podrá apagarse automáticamente con el tanque lleno. Lo que supondrá un riesgo de inundación.

2. Asegúrese de limpiar el agua condensada en el tanque de agua, y vuelva a colocarlo en su lugar correctamente.

3. Si el tanque de agua está sucio, enjuáguelo con agua limpia. No utilice detergentes, bolas de alambre de acero, quitapolvo químico, diesel, benceno, diluyentes u otros solventes similares para limpiarlo. De lo contrario, puede causar daños al tanque de agua y provocar fugas.

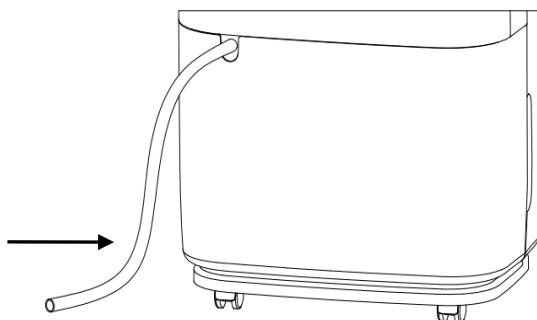
4. Coloque el tanque de agua adecuadamente. De lo contrario, la luz indicadora siempre estará iluminada en color rojo y el deshumidificador no funcionará.

Drenaje continuo:

1. Saque la tubería de PVC, endereza la tubería de drenaje.

2. Inserte un extremo de la tubería de drenaje en la salida de drenaje ubicada en la parte superior del tanque de agua, y conecte el otro extremo al baño, desagüe, al aire libre, cubo como un contenedor, o área de desagüe definida.

Tubería de
drenaje



Advertencia

1. No bloquee el drenaje o la tubería de drenaje, si se bloquea de alguna manera, el agua condensada fluirá hacia el tanque de agua.

2. No doble la tubería de drenaje. La altura de la tubería de drenaje debe ser más baja que la salida.

3. La tubería de drenaje debe de estar conectada a la salida firmemente.

MANTENIMIENTO

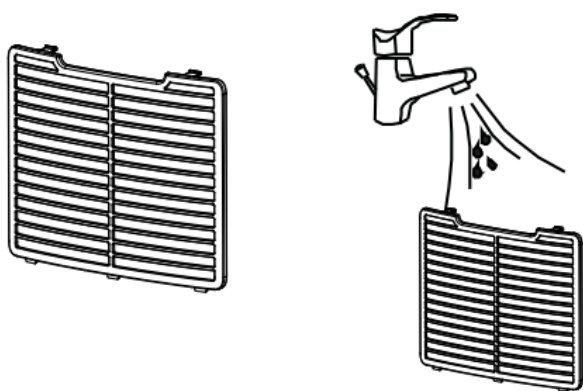
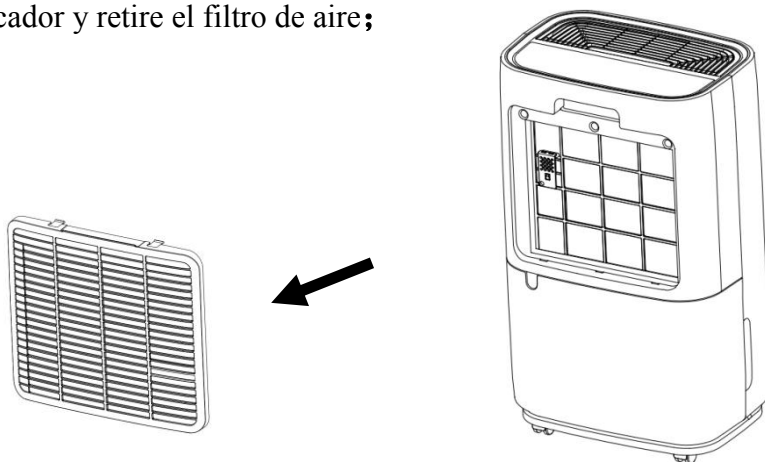
Nota: Antes de realizar la limpieza y mantenimiento del deshumidificador, asegúrese de apagarlo y desenchufarlo primero, a fin de evitar descargas eléctricas.

LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE (Cada dos semanas)

El polvo se acumula en el filtro de aire y restringe el flujo de aire, lo que reduce la eficiencia del sistema. Si se obstruye de alguna manera, puede causar daños al deshumidificador.

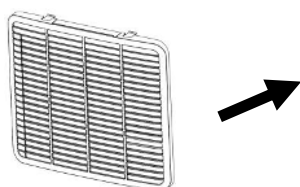
Se requiere limpiar el filtro de aire regularmente. El filtro de aire es extraíble para facilitar su limpieza. No encienda el deshumidificador sin filtro de aire, o cuando el evaporador puede estar contaminado de alguna manera.

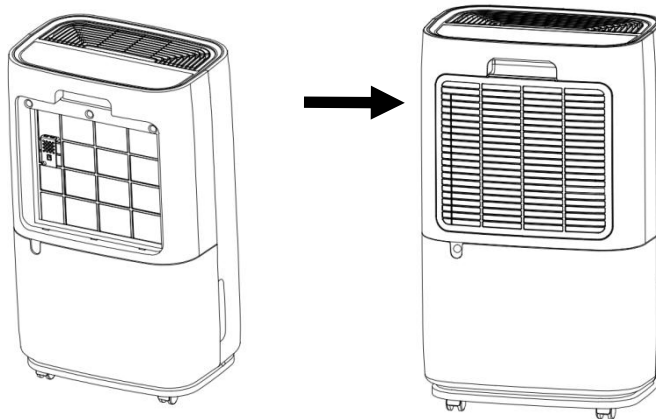
Apague el deshumidificador y retire el filtro de aire;



Enjuague el filtro de aire con agua corriente o utilice una aspiradora para limpiar el polvo.

Vuelva a colocar el filtro de aire correctamente.





SOLUCIÓN DE PROBLEMAS			
PROBLEMA		INSPECCIÓN	SOLUCIÓN
El deshumidificador no funciona		✓ Compruebe si el deshumidificador está bien conectado	➤ Inserte el cable de alimentación correctamente en la toma de corriente
		✓ Compruebe si el indicador de nivel de agua está encendido	➤ Vacíe el tanque de agua y vuelva a colocarlo correctamente.
		✓ Compruebe la temperatura ambiente.	➤ El rango de temperatura de funcionamiento es 5-35 °C.
Hay poca agua en el tanque		✓ Compruebe si haya suciedad en el filtro de aire.	➤ Limpie el filtro de aire
		✓ Compruebe si el conducto de aire está bloqueado de alguna manera.	➤ Quite los obstáculos
		✓ Compruebe si la temperatura ambiente es inferior a 20 °C.	➤ Esto es normal. A temperaturas bajas, la humedad ambiente es baja.
		✓ El nivel de humedad configurado es más alto que el valor de humedad actual.	➤ Configure el nivel de humedad por debajo de la humedad actual.
Fuga de agua		✓ Rebosa agua al mover el deshumidificador.	➤ Vacíe el tanque de agua antes de mover el deshumidificador.
		✓ Compruebe si la manguera de drenaje está torcida o doblada de alguna manera.	➤ Enderece la manguera con el fin de evitar formar un sifón.
Ruido excesivo		✓ Compruebe si el deshumidificador está colocado en su lugar de forma segura.	➤ Coloque el deshumidificador sobre el suelo firme y horizontal.
		✓ Compruebe si hay piezas sueltas que vibren.	➤ Fije y apriete las piezas sueltas.
		✓ El ruido suena como agua fluyendo.	➤ El ruido proviene del refrigerante que fluye. Esto es normal.
Código de error	E2	✓ El sensor de humedad está humedecido o averiado.	➤ Limpie o reemplace el sensor de humedad.

	CL	✓ Aparece cuando la temperatura ambiente es inferior a 5 ° C (41°F) .	➤ Esto es normal. El compresor se detiene y el ventilador sigue funcionando.
	CH	✓ Aparece cuando la temperatura ambiente es superior a 38°C (100°F) .	➤ Esto es normal. El compresor se detiene y el ventilador sigue funcionando.
	LO	✓ Aparece cuando la humedad relativa en la habitación es inferior al 20% RH.	➤ Esto es normal. El compresor se detiene y el ventilador sigue funcionando.
	HI	✓ Aparece cuando la humedad relativa en la habitación es superior al 90% RH.	➤ Esto es normal. El compresor y el ventilador siguen funcionando.

!!!ADVERTENCIA!!!

¡Está estrictamente prohibido liberar refrigerante a la atmósfera!

Según la Directiva europea 2012/19/UE sobre los desechos de aparatos eléctricos y electrónicos y la transposición y la legislación nacional, los aparatos eléctricos usados deben ser recogidos por separado y ser reciclados de manera respetuosa con el medio ambiente.



1. BEVOR SIE BEGINNEN

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

1.1 PRODUKTBEZEICHNUNG

Der Luftentfeuchter dient dazu, überschüssige Feuchtigkeit aus der Luft zu entfernen. Die daraus resultierende Reduzierung der relativen Luftfeuchtigkeit schützt Gebäude und deren Inhalt vor den negativen 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 energetischen Eigenschaften ist R290 als Kältemittel für diese Anwendung sehr gut geeignet. Aufgrund der hohen Entflammbarkeit des Kühlmittels sind besondere Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

SYMBOLE AUF DEM GERÄT UND IM BENUTZERHANDBUCH

 Warnung	In diesem Gerät wird ein entflammbares Kältemittel verwendet. Wenn Kältemittel ausläuft und mit einem Feuer oder einem Heizeil in Berührung kommt, entstehen schädliche Gase und es besteht Brandgefahr.
	Lesen Sie das BENUTZERHANDBUCH vor der Verwendung sorgfältig durch.
	Weitere Informationen finden Sie im BENUTZERHANDBUCH, dem SERVICEHANDBUCH und ähnlichen Dokumenten.
	Das Servicepersonal muss das BENUTZERHANDBUCH und das SERVICEHANDBUCH vor der Inbetriebnahme sorgfältig lesen.

1.2 ZUR SICHERHEIT SOLLTE FOLGENDES IMMER BEACHTET WERDEN

- Dieses Gerät ist für die Verwendung durch fachkundige oder geschulte Benutzer in Geschäften, in der Leichtindustrie und in landwirtschaftlichen Betrieben oder für die gewerbliche Verwendung durch Nichtfachleute vorgesehen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus entstehenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Benutzerwartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät ist nur für den Betrieb mit R-290 (Propan)-Gas als Kältemittel vorgesehen.
- Der Kältemittelkreislauf ist versiegelt. Nur ein qualifizierter Techniker sollte die Wartung unternehmen!
- Lassen Sie das Kältemittel nicht in die Atmosphäre ab.
- R-290 (Propan) 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 geruchslos.
- Das Fehlen von Geruch bedeutet nicht, dass kein Gas ausgetreten ist.
- Wenn ein Leck entdeckt wird, evakuieren Sie sofort alle Personen aus dem Laden, lüften Sie den Raum und verständigen Sie die örtliche Feuerwehr, um sie über das Auftreten eines Propangaslecks zu informieren.
- Lassen Sie keine Personen wieder in den Raum, bevor der qualifizierte Servicetechniker eingetroffen ist und dieser mitteilt, dass es sicher ist, in den Laden zurückzukehren.
- Im Inneren oder in der Nähe der Geräte sollten keine offenen Flammen, Zigaretten oder andere mögliche Zündquellen verwendet werden.
- Die Bauteile sind für Propan ausgelegt und nicht entzündlich und nicht funkenbildend. Bauteile dürfen nur durch identische Reparaturteile ersetzt werden.

DIE NICHTBEACHTUNG DIESES WARNHINWEISES KANN ZU EXPLOSIONEN, TOD, VERLETZUNGEN UND SACHSCHÄDEN FÜHREN.



2. ZU IHRER SICHERHEIT

Ihre Sicherheit ist das Wichtigste!



Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie Ihren Luftentfeuchter in Betrieb nehmen.

2.1 BETRIEBLICHE VORSICHTSMASSNAHMEN

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

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- 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 des Geräts angegeben.
- Verwenden Sie immer eine geerdete Steckdose.
- Ziehen Sie das Stromkabel, wenn Sie es reinigen oder wenn es nicht benutzt wird.
- Betreiben Sie es nicht mit nassen Händen. Verhindern Sie, dass Wasser auf das Gerät gelangt.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Regen, Feuchtigkeit oder andere Flüssigkeiten und setzen Sie es nicht diesen aus.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen. Kippen oder drehen Sie das Gerät nicht um.
- Ziehen Sie den Stecker nicht aus der Steckdose, während das Gerät in Betrieb ist.
- Ziehen Sie nicht am Stromkabel, um den Netzstecker 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.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen oder beschädigt ist oder Anzeichen einer Fehlfunktion des Produkts 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 Verkabelungsvorschriften 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 ständigen Betriebsquellen gibt (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder ein in Betrieb befindliches elektrisches Heizgerät).
- Das Gerät muss so gelagert werden, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden.
- Auch nach dem Gebrauch darf es nicht zerteilt oder verbrannt werden.
- Beachten Sie, dass Kältemittel möglicherweise keinen Geruch aufweisen.
- Die Rohrleitungen müssen vor physischer Beschädigung geschützt werden und dürfen nicht in einem unbelüfteten Raum installiert werden, wenn dieser kleiner als 4 m² ist.
- Die nationalen Gasvorschriften sind zu beachten.
- Halten Sie die erforderlichen Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.
- Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, dessen Raumgröße der für den Betrieb angegebenen Raumfläche entspricht.



Jede Person, die an einem Kältemittelkreislauf arbeitet oder in diesen unterbricht, sollte im Besitz eines gültigen Zertifikats einer von der Industrie anerkannten Prüfstelle sein, dass ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer von der Industrie anerkannten Prüfspezifikation bestätigt.



Wartungsarbeiten dürfen nur nach den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Hilfe anderer Fachkräfte erfordern, müssen unter der Aufsicht der mit dem Umgang mit brennbaren Kältemitteln kompetenten Person durchgeführt werden.

Wenn Sie etwas nicht verstehen oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an den Händlerservice.

2.4 SICHERHEITSVORKEHRUNGEN BEI DER WARTUNG

Bitte beachten Sie diese Warnhinweise, wenn Sie bei der Wartung eines Luftentfeuchters mit R290 die folgenden Arbeiten durchführen.

2.2.1 Umgebungskontrollen

Vor dem Beginn von Arbeiten an Systemen, die entflammbare Kältemittel enthalten, sind Sicherheitskontrollen 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 sind nach einem kontrollierten Verfahren durchzuführen, so dass die Gefahr des Vorhandenseins brennbarer Gase oder Dämpfe während der Durchführung der Arbeiten auf ein Mindestmaß reduziert wird.

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 beengten Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsbereich muss abgesperrt werden. Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen in dem Bereich durch die Kontrolle von brennbarem Material gesichert wurden.

2.2.4 Kontrollen auf Vorhandensein von Kältemittel

Der Bereich muss vor und während der Arbeiten mit einem geeigneten Kältemittel-Detektor geprüft werden, um sicherzustellen, dass der Techniker sich potenziell entflammbare Luftgemische bewusst ist. Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Lecksuchgerät für die Verwendung mit brennbaren Kältemitteln geeignet ist, d.h. keine Funken bildet, ausreichend abgedichtet oder eigensicher ist.

2.2.5 Vorhandensein eines Feuerlöschers

Wenn Heißenarbeiten an der Kältemaschine oder an zugehörigen Teilen durchgeführt werden sollen, müssen geeignete Feuerlöschgeräte zur Verfügung stehen. Ein Trockenpulver- oder CO₂-Feuerlöscher ist in der Nähe des Arbeitsbereichs bereitzuhalten.

2.2.6 Keine Zündquellen

Niemand, der Arbeiten an einer Kälteanlage durchführt, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, darf Zündquellen in einer Weise verwenden, die zu einer Brand- oder Explosionsgefahr führen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Rauchen von Zigaretten, sind in ausreichendem Abstand vom Ort der Installation, der Reparatur, des Ausbaus und der Entsorgung zu halten, bei denen möglicherweise brennbares Kältemittel in den umgebenden Raum freigesetzt werden kann. Vor Beginn der Arbeiten ist die Umgebung des Geräts zu untersuchen, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Gefahren oder Zündgefahren vorhanden sind. Es sind „Rauchverbot“-Schilder anzubringen.

2.2.7 Belüfteter Bereich

Stellen Sie sicher, dass der Bereich im Freien liegt oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie das System unterbrechen oder Heißenarbeiten durchführen. Ein gewisses Maß an Belüftung muss während der Durchführung der Arbeiten aufrechterhalten werden. Die Belüftung sollte freigesetztes Kältemittel sicher verteilen und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre ableiten.

2.2.8 Kontrollen an der Kältemaschine

Wenn elektrische Bauteile ausgetauscht werden, müssen sie für den Zweck geeignet sein und den richtigen Spezifikationen entsprechen. Die Wartungs- und Instandhaltungsrichtlinien des Herstellers sind stets zu befolgen. Im Zweifelsfall ist die technische Abteilung des Herstellers um Hilfe zu bitten.

Bei Anlagen, die entflammbare Kältemittel verwenden, sind die folgenden Kontrollen durchzuführen:

- Die Füllmenge entspricht der Raumgröße, in der die kältemittelhaltigen Teile installiert sind;
- Die Lüftungsanlagen und -auslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht verstopft;
- Bei Verwendung eines indirekten Kühlkreislaufs ist der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel zu prüfen;
- Die Kennzeichnung der Ausrüstung ist weiterhin sichtbar und lesbar. Unleserliche Markierungen und Schilder sind zu korrigieren;
- Die Kältemittelleitungen oder -bauteile sind an einer Stelle installiert, an der es unwahrscheinlich ist, dass sie mit Stoffen in Berührung kommen, die kältemittelhaltige Bauteile angreifen, es sei denn, die Bauteile sind aus Werkstoffen hergestellt, die von Natur aus korrosionsbeständig sind, oder sie sind in geeigneter Weise gegen eine solche Korrosion geschützt.

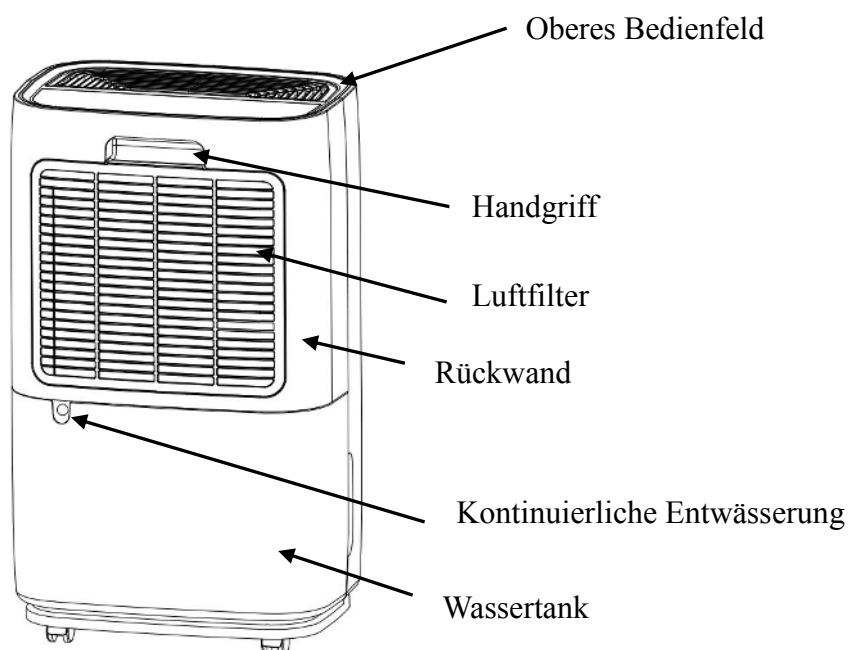
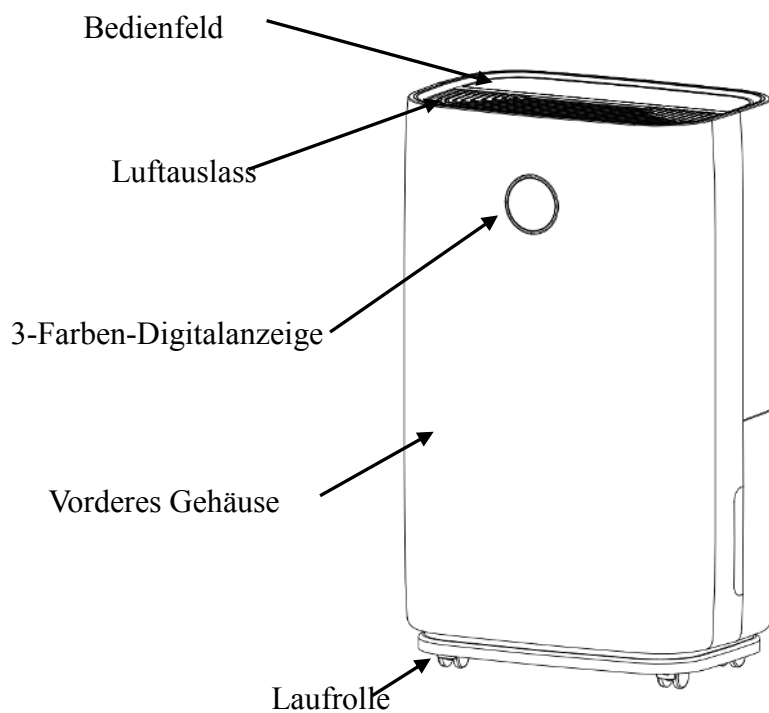
2.2.9 Kontrollen an Elektrogeräten

Die Reparatur und Wartung von elektrischen Bauteilen muss eine erste Sicherheitskontrollen und Inspektion der Bauteile umfassen. Liegt ein Fehler vor, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, so darf die Stromversorgung nicht an den Stromkreis angeschlossen werden, bis der Fehler zufriedenstellend behoben ist. Kann der Fehler nicht sofort behoben werden, ist es aber notwendig, den Betrieb fortzusetzen, so ist eine angemessene Übergangslösung zu wählen. Dies ist dem Eigentümer des Geräts mitzuteilen, damit alle Beteiligten informiert sind.

Zu den ersten Sicherheitskontrollen gehören:

- Dass die Kondensatoren entladen sind: Dies muss auf sichere Weise geschehen, um die Möglichkeit von Funkenbildung zu vermeiden;
- Dass während des Aufladens, der Wiederherstellung oder der Reinigung des Systems keine stromführenden elektrischen Bauteile und Leitungen freiliegen;
- Dass die Erdung durchgängig vorhanden ist

3. PRODUKTÜBERSICHT



3.2 MERKMALE

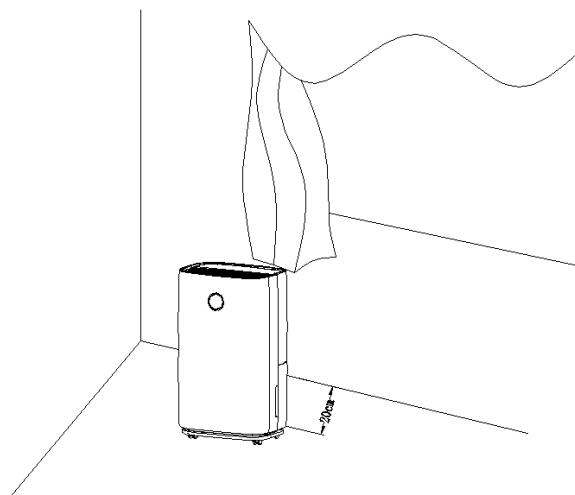
- ✓ Leistungsstarke Feuchtigkeitsentfernung (bis zu 20 L/Tag Entfeuchtung)
- ✓ Feuchtigkeitsmonitor zeigt die aktuelle Luftfeuchtigkeit an
- ✓ Auto-Modus passt die Luftfeuchtigkeit automatisch an
- ✓ Ein 24-Stunden-Timer zur Einstellung der Betriebszeit

- ✓ Entfernt effektiv Feuchtigkeit und Staub aus der Luft
- ✓ Niedriger Stromverbrauch - energieeffizient
- ✓ Leiser Ventilator mit zwei Geschwindigkeitsstufen
- ✓ Auto-Abtauen bei niedriger Temperatur
- ✓ Automatische Abschaltung/automatischer Neustart
- ✓ Elektronische Steuerung
- ✓ Wäschetrocknungsfunktion
- ✓ Antibakterieller Filter
- ✓ Kontinuierliche Entwässerung oder 4 L Wassertank

4. MONTAGE

4.1 STANDORT

5. Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Fläche mit einem Freiraum von mindestens 30 cm um es herum, um eine gute Luftzirkulation zu gewährleisten.
6. Stellen Sie das Gerät niemals an einem Ort auf, an es Folgendem ausgesetzt sein könnte:
 - Wärmequellen wie Heizgeräte, Heizregister, Öfen oder andere Produkte, die Wärme erzeugen.
 - In einem Bereich, in dem Öl oder Wasser verspritzt werden kann
 - Direktes Sonnenlicht
 - Mechanische Vibrationen oder Stöße
 - Übermäßiger Staub
 - Mangelnde Belüftung, z. B. in einem Schrank oder Bücherregal
 - Ungleichmäßige Oberfläche



WARNUNG

Stellen Sie das Gerät in Räumen auf, die größer als 4 m² sind.

Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem brennbare Gase austreten können.



HINWEIS

Der Hersteller kann andere geeignete Beispiele nennen oder zusätzliche Informationen über den Kältemittelgeruch geben.

4.2 SICHERER BETRIEB DES GERÄTS

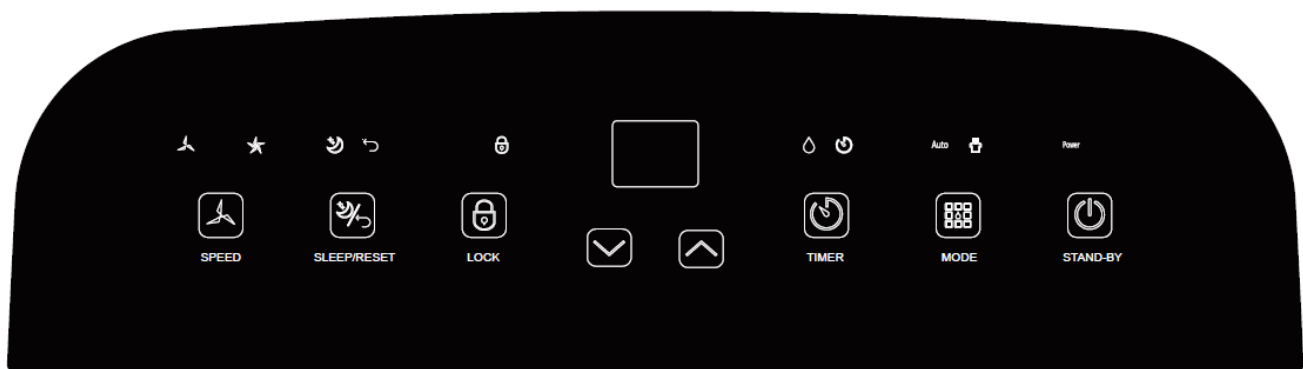
- Prüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf eventuelle Schäden oder Kratzer am Gerät.
- Betreiben Sie das Gerät bei einer Umgebungstemperatur von 5 °C bis 35 °C.
- Verwenden Sie es nicht im Außenbereich. Dieser Luftentfeuchter ist nur für den Einsatz in Innenräumen bestimmt.
- Betreiben Sie das Gerät 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, für bessere Energieersparnis.
- Betreiben oder lagern Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht oder Regen.
- Es ist normal, dass sich der Luftauslass nach Dauerbetrieb an heißen Tagen warm anfühlt.
- Entleeren Sie den Wassertank, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Wassertank richtig eingesetzt ist, da das Gerät sonst nicht richtig funktioniert.
- 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 eingestellte Luftfeuchtigkeit.
- Es gibt eine 3-minütige Schutzverzögerung des Kompressors. Warten Sie 3 Minuten, bis der Luftentfeuchter die Entfeuchtung wieder aufnimmt.

7. BETRIEB

5.1 DIGITALE ANZEIGE



5.2 BEDIENFELD



5.3 EINSTELLUNGEN

Leistung

Im Standby-Status drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten, die Betriebsanzeige leuchtet auf und die Standard-Ventilatorgeschwindigkeit ist hoch, die LED zeigt die Luftfeuchtigkeit an. Im Einschaltzustand drücken Sie die Ein-/Aus-Taste zum Ausschalten, die Betriebsanzeige erlischt und der Kompressor schaltet sich sofort ab, der Ventilator schaltet sich nach 30 Sekunden Verzögerung ab.

Modus

Auto-Modus - kontinuierlicher Trocknungsmodus-Schlafmodus-Zyklus, drücken Sie einmal, um den Modus von einem zum anderen zu wechseln, die entsprechende Anzeige leuchtet auf.

- **Auto-Modus:** Wenn die Luftfeuchtigkeit um $+3\% \geq$ als die eingestellte Luftfeuchtigkeit ist, schaltet sich der Ventilator ein und der Kompressor beginnt nach 3 Sekunden zu arbeiten. Wenn die Luftfeuchtigkeit um $-3\% \leq$ als die eingestellte Luftfeuchtigkeit ist, schaltet sich der Kompressor aus und der Ventilator schaltet sich mit einer Verzögerung von 30 Sekunden ab.

Sowohl die Ventilatorgeschwindigkeit als auch die Luftfeuchtigkeit können im Automatikmodus eingestellt werden.

- **Kontinuierlicher Trocknungsmodus:** Das Gerät läuft weiter, aber die Luftfeuchtigkeit kann nicht eingestellt werden.
- **Schlafmodus:** Berühren Sie die Schlaf-taste, die Taste leuchtet auf und startet die Schlaffunktion. Drücken und halten Sie die Schlaf-Taste 3 Sekunden lang, um den Filter zurückzusetzen

Timer

Drücken Sie die Timer-Taste, um die Zeitschaltfunktion von 0-12 Stunden einzustellen. Das Intervall beträgt 1 Stunde. Jedes Mal, wenn Sie diese Taste drücken, erhöht sich der Wert um 1 Stunde, und dann wird der entsprechende Zeitwert auf dem Bildschirm angezeigt. Der Einstellwert ist „00“, um die Timerfunktion zu deaktivieren. Der Anzeiger erlischt. Nachdem der Timer eingestellt und abgeschlossen ist, leuchtet die Timer-LED während der Zeitmessung. Nachdem die Zeitmessung beendet ist, schaltet sich die Timer-LED automatisch aus.

Im laufenden Betrieb stellen Sie die Zeit ein, zu der das Gerät ausgeschaltet werden soll;

Im Standby-Zustand stellen Sie die Zeit für das Einschalten des Geräts ein.

Hinweis: Wenn Sie EIN-/AUS drücken, wird auch die Timer-Einstellung beendet.

Geschwindigkeit

Nur im Automatikmodus können Sie mit dieser Taste zwischen hoher und niedriger Ventilatorgeschwindigkeit umschalten, und die Kontrollleuchte leuchtet

Nach oben

Drücken Sie diese Taste, um die Luftfeuchtigkeit und die Timer-Zeit einzustellen;

Einstellung der Luftfeuchtigkeit in der Reihenfolge 30 % bis 35 % - 40 % - 45 % - 50 % - 55 % - 60 % - 65 % - 70 % - 75 % - 80 % - 30 %;

Zeiteinstellung auf 00, drücken Sie diese Taste, Anzeige 00 und blinken, dann drücken Sie diese Taste erneut jedes Mal, von 01-02-03-.....

Nach unten

Drücken Sie diese Taste, um die Luftfeuchtigkeitseinstellung und die Zeit zu verringern;

Einstellung der Luftfeuchtigkeit in der Reihenfolge 30 % bis 80 % - 75 % - 70 % - 65 % - 60 % - 55 % - 50 % - 45 % - 40 % - 35 % - 30 %;

Zeiteinstellung auf 00, drücken Sie diese Taste, die Anzeige 00 blinkt, und drücken Sie dann diese Taste jedes Mal erneut, von 12-11-10-..... Der Wert von -00 wiederholt sich -1

Kindersicherung

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um die Kindersicherungsfunktion zu aktivieren/deaktivieren. Wenn die Taste eingeschaltet ist, leuchtet die Kontrollleuchte der Kindersicherung. Die Anzeigeleuchte

der Kindersicherung ist ausgeschaltet; nachdem die Kindersicherung aktiviert wurde, wird die Kindersicherung automatisch aufgehoben, wenn das Gerät ausgeschaltet wird oder ein Stromausfall auftritt

5.4 ENTWÄSSERUNG

Es gibt zwei Möglichkeiten, das vom Gerät produzierte Wasser zu entfernen.

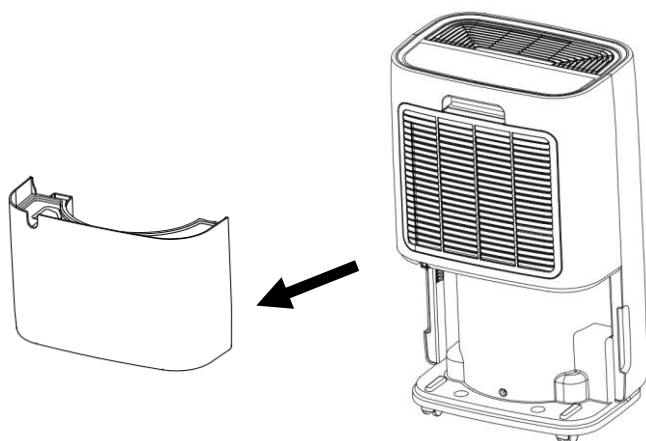
A. Manuelle Entleerung: Leeren Sie den Wassertank von Hand.

B. Kontinuierliche Entwässerung: Lassen Sie das Kondenswasser durch die Schwerkraft ab, indem Sie einen Ablassschlauch anbringen.

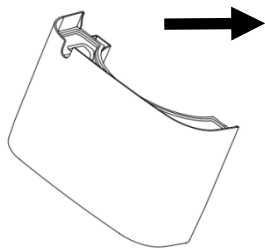
5.3.1 ENTLEEREN DES WSSERTANKS

Der eingebaute Wassertank füllt sich und schaltet das Gerät ab, sobald er voll ist. Es läuft wieder, sobald Sie den Wassertank entleeren und ordnungsgemäß installiert haben.

- 1) Wenn der Tank voll ist, gibt das Gerät einen Summton von sich und die Leuchte „Wasser voll“ leuchtet auf.
- 2) Drücken Sie die EIN-/AUS-Taste, um das Gerät auszuschalten.
- 3) Ziehen Sie am Wassertank und lassen Sie ihn einfach aus dem Gehäuse des Luftentfeuchters gleiten.
- 4) Entleeren Sie das Wasser in einen Bereich mit einem Abfluss oder nach draußen.
- 5) Reinigen Sie den Tank von innen und außen.
- 6) Setzen Sie den leeren Tank wieder in das Gerät ein.
- 7) Drücken Sie die EIN-/AUS-Taste, um das Gerät wieder in Betrieb zu nehmen.
- 8) Wenn die Leuchte Wasser voll nicht erlischt, prüfen Sie, ob der Schwimmer richtig eingesetzt ist.

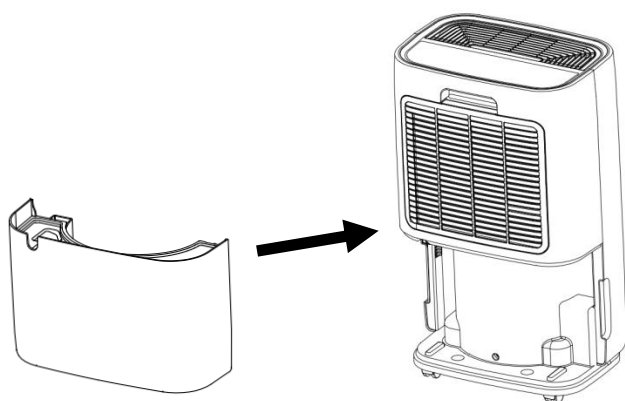


1. Ziehen Sie den Wassertank heraus

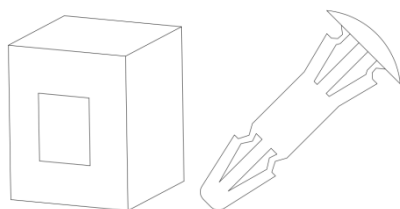


2. Entleeren Sie den Wassertank

3. Setzen Sie den leeren Tank wieder in das Gerät ein



III. Warnung!



1. Werfen Sie die Magnete und Kunststoffnieten im Tank nicht weg. Andernfalls kann der Luftentfeuchter nicht gestartet werden oder das Gerät hört nicht automatisch auf zu arbeiten, wenn der Wassertank voll ist, und das überlaufende Kondenswasser beschädigt den Boden des Raumes.

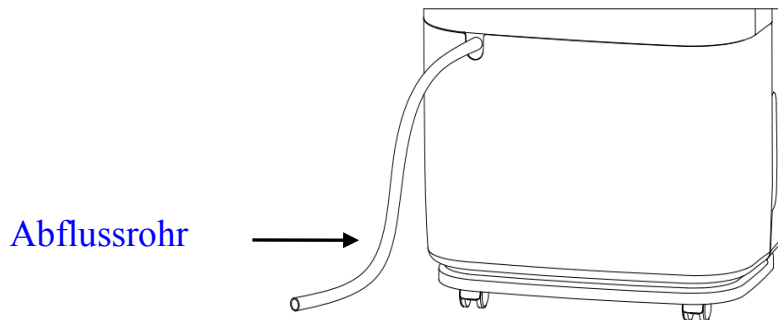
2. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie das Kondenswasser im Tank reinigen und den Tank in die ursprüngliche Position bringen.

3. Wenn der Wassertank verschmutzt ist, spülen Sie ihn bitte mit sauberem Wasser aus. Vermeiden Sie die Verwendung von Reinigungsmitteln, Stahldrahtkugeln, chemischen Staubentfernern, Diesel, Benzol, Verdünnungsmitteln oder anderen Lösungsmitteln. Andernfalls kann der Tank beschädigt werden und undicht werden.

4. Bringen Sie den Wassertank in seine ursprüngliche Position. Andernfalls leuchtet die Anzeigelampe immer rot und die Maschine kann nicht wieder in Betrieb genommen werden.

Kontinuierliche Entwässerung:

1. Das PVC-Rohr herausnehmen, das Abflussrohr begradigen
2. Ein Ende des Abflussrohrs in den Abfluss am oberen Ende des Tanks einführen und das andere Ende mit dem Badezimmer, dem Bodenabfluss, dem Außenabfluss oder einem eimerähnlichen Behälter oder einem bestimmten Abflussbereich verbinden



Warnung

1. Bitte verstopfen Sie den Abfluss oder das Abflussrohr nicht, da sonst Kondenswasser in den Tank fließt
2. Bitte biegen Sie das Abflussrohr nicht. Die Höhe des Abflussrohrs sollte niedriger als der Auslass sein
3. Das Abflussrohr muss fest mit dem Auslass verbunden sein

WARTUNG

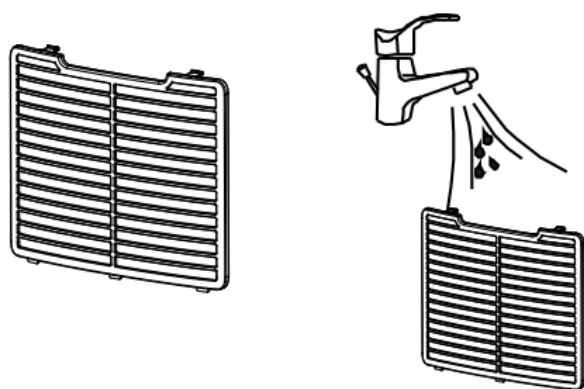
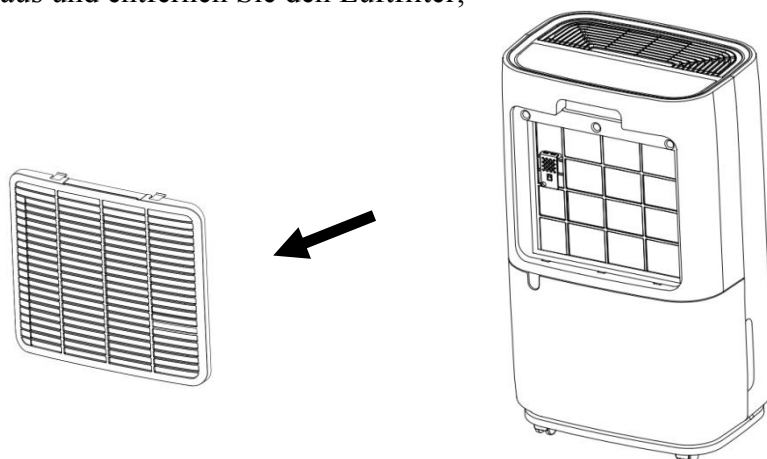
Hinweis: Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung und Wartung unbedingt aus und ziehen Sie den Netzstecker, um einen Stromschlag zu vermeiden.

REINIGUNG DES LUFTFILTERS (alle zwei Wochen)

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

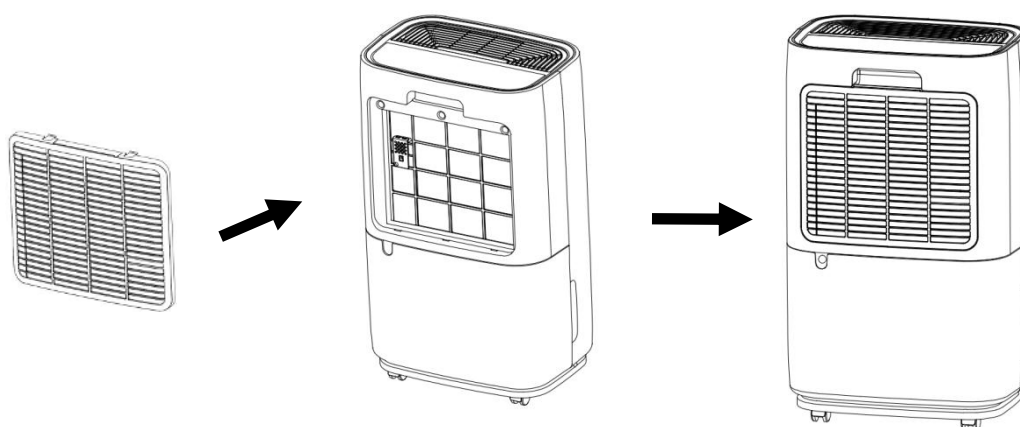
Der Luftfilter muss regelmäßig gereinigt werden. Der Luftfilter ist zur einfachen Reinigung herausnehmbar. Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Luftfilter, da sonst der Verdampfer verschmutzt werden kann.

Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Luftfilter;



Unter fließendem Wasser abspülen oder mit dem Staubsauger reinigen

Den Luftfilter wieder einbauen



FEHLERSUCHE			
SYMPTOM		INSPEKTION	LÖSUNG
Das Gerät funktioniert nicht.		✓ Prüfen Sie, ob der Stromanschluss richtig angeschlossen ist.	➤ Stecken Sie das Stromkabel fest in die Wand-□ Steckdose.
		✓ Prüfen Sie, ob der Wasserstandsanzeiger leuchtet?	➤ Entleeren Sie den Wassertank und setzen Sie ihn wieder richtig ein.
		✓ Prüfen Sie die Raumtemperatur.	➤ Der Betriebstemperaturbereich liegt bei 5-35 °C.
Es bildet sich wenig Kondensat.		✓ Prüfen Sie den Luftfilter auf Verschmutzung.	➤ Reinigen Sie den Luftfilter bei Bedarf.
		✓ Prüfen Sie, ob der Luftkanal blockiert ist.	➤ Beseitigen Sie das Hindernis.
		✓ Prüfen Sie, ob die Raumtemperatur unter 20 °C liegt.	➤ Dies ist normal. Niedrige Luftfeuchtigkeit in einer Umgebung mit niedrigen Temperaturen.
		✓ Der eingestellte Feuchtigkeitswert ist höher als der aktuelle□ Luftfeuchtigkeitswert.	➤ Stellen Sie die Luftfeuchtigkeit unter den aktuellen Wert.
Wasseraustritt		✓ Überlaufen beim Transport des Geräts.	➤ Entleeren Sie den Wassertank vor dem Transport.
		✓ Prüfen Sie, ob der Abflussschlauch geknickt ist oder sich biegt.	➤ Richten Sie den Schlauch gerade, um einen Siphon zu vermeiden.
Übermäßiger Lärm		✓ Prüfen Sie, ob das Gerät sicher aufgestellt ist.	➤ Stellen Sie das Gerät auf einen waagerechten und festen Boden.
		✓ Prüfen Sie, ob lose, vibrierende Teile vorhanden sind.	➤ Sichern Sie die Teile und ziehen Sie sie fest.
		✓ Das Geräusch klingt wie fließendes Wasser.	➤ Das Geräusch kommt vom fließenden Kältemittel. Dies ist normal.
Fehler Code	E2	✓ Feuchtigkeitssensor gedämpft oder defekt.	➤ Reinigen oder ersetzen Sie den Feuchtigkeitssensor.
	CL	✓ Anzeige, wenn die Raumtemperatur unter 5 °C(41 °F) liegt.	➤ Normal. Der Kompressor stoppt und der Ventilator läuft weiter.
	CH	✓ Anzeige, wenn die Raumtemperatur über 38 °C (100 °F) liegt.	➤ Normal. Der Kompressor stoppt und der Ventilator läuft weiter.
	LO	✓ Anzeige, wenn die relative	➤ Normal. Der Kompressor stoppt und der

		Luftfeuchtigkeit im Raum unter 20 % RH liegt.	Ventilator läuft weiter.
	Hoch	✓ Anzeige, wenn die relative Luftfeuchtigkeit des Raums über 90 % RH liegt.	➤ Normal. Der Kompressor und der Ventilator laufen weiter.

1. PRIMA DI INIZIARE

Si prega di leggere con attenzione 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 riduzione dell'umidità protegge gli edifici e gli oggetti all'interno dagli effetti negativi dell'umidità eccessiva.

L'R290, amichevole all'ambiente, viene utilizzato come refrigerante. L'R290 non ha effetti dannosi sullo strato di ozono (ODP), con un trascurabile effetto serra (GWP) ed è disponibile in tutto il mondo. Grazie alle sue proprietà energetiche efficienti, l'R290 è molto adatto come refrigerante per questa applicazione. Precauzioni speciali devono essere prese in considerazione a causa dell'elevata infiammabilità del refrigerante.

SIMBOLI DELL'APPARECCHIO E MANUALE D'UTENTE

 AVVERTENZA	Quest'apparecchio utilizza un refrigerante infiammabile. Se il refrigerante perde ed entra in contatto con il fuoco o con parti riscaldanti, creerà gas nocivo e c'è il rischio di incendio.
	Leggere attentamente il MANUALE D'UTENTE prima dell'operazione.
	Ulteriori informazioni sono disponibili nel MANUALE D'UTENTE, MANUALE DI SERVIZIO e simili.
	Il personale di servizio è tenuto a leggere attentamente il MANUALE D'UTENTE e il MANUALE DI SERVIZIO prima dell'operazione.

1.2 LE SEGUENTI ISTRUZIONI DEVONO ESSERE SEMPRE OSSERVATE PER LA SICUREZZA

- Questo apparecchio è destinato all'uso da parte di utenti esperti o addestrati nei negozi, nell'industria leggera e nelle fattorie, o per uso commerciale da persone non professioniste
- 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 solo quando sono stati supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e hanno compreso le pericoli

coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

- L'apparecchio è progettato solo per l'uso con R-290 (propano) come refrigerante designato.
- Il circuito 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 dalle ventole.
- Se il gas propano è presente o addirittura sospettato, non consentire alle persone non addestrate di tentare di trovare la causa.
- Il gas propano utilizzato nell'apparecchio non ha odore.
- La mancanza di odore non vuole dire che non esiste la perdita 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 avvenuta una perdita di propano.
- Non far rientrare nessuno nel negozio finché non è arrivato il tecnico dell'assistenza qualificato e quel tecnico non ha avvisato che è sicuro tornare al negozio.
- Non utilizzare fiamme libere, sigarette o altre possibili fonti di accensione all'interno o nelle vicinanze dell'apparecchio.
- I componenti sono progettati per propano e non incentivo e antiscintilla. Le parti componenti devono essere sostituite solo con parti di riparazione identiche.

IL MANCATO RISPETTO DI QUESTA AVVERTENZA POTREBBE PROVOCARE UN'ESPLOSIONE, MORTE, LESIONI E DANNI MATERIALI.



2. PER LA TUA

SICUREZZA

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



Si prega di leggere con attenzione il presente manuale e comprenderlo appieno prima di operare il deumidificatore.

2.1 PRECAUZIONI OPERATIVE

AVVERTENZA per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche o lesioni a persone o alle proprietà:

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da persone similmente qualificate per evitare pericoli.

- L'apparecchio deve essere scollegato dalla sua fonte di alimentazione durante la manutenzione.
- Avviare sempre l'apparecchio da una fonte di alimentazione di uguale tensione, frequenza e potenza come indicato sulla targhetta di identificazione del prodotto.
- Utilizzare sempre una presa di corrente con messa a terra.
- Scollegare il cavo di alimentazione quando non è in uso.
- Non operare con le mani bagnate. Evitare che l'acqua si versa sull'apparecchio.
- Non immergere o esporre l'apparecchio a pioggia, umidità o altri liquidi.
- Non lasciare l'apparecchio in funzione incustodita. Non inclinare o capovolgere l'apparecchio.
- Non scollegare la spina mentre l'apparecchio è in funzione.
- Non scollegare tirando il cavo di alimentazione.
- Non utilizzare una prolunga o una spina dell'adattatore.
- Non appoggiare oggetti sull'apparecchio.
- Non salire o sedersi sul prodotto.
- Non inserire le dita o altri oggetti nell'uscita dell'aria.
- Non toccare l'entrata d'aria o le alette di alluminio dell'apparecchio.
- Non utilizzare l'apparecchio se è caduto, danneggiato o mostra segni di malfunzionamento del prodotto.
- Non pulire l'apparecchio con prodotti chimici.
- Assicurarsi che l'apparecchio sia lontano da fiamme, oggetti infiammabili o esplosivi.
- L'apparecchio deve essere installato osservando le normative nazionali sul cablaggio.
- Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire, salvi quelli consigliati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in un locale senza fonti di funzionamento continuo (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas in funzione o un riscaldatore elettrico in funzione).
- L'apparecchio deve essere conservato in modo da evitare danni meccanici.
- Non spezzettare o bruciare, nemmeno dopo l'uso.
- Tenere a mente che i refrigeranti potrebbero non contenere odori.
- 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 mq.
- Osservare le normative nazionali sul gas.
- Tenere libere da ostruzioni le aperture di ventilazione necessarie.
- L'apparecchio deve essere conservato in un'area ben ventilata in cui la dimensione della stanza corrisponda all'area della stanza specificata per il funzionamento.



Qualsiasi persona coinvolta nell'operare o nell'aprire il circuito frigorifero deve essere in possesso di un certificato valido rilasciato da un'autorità di valutazione accreditata nel settore,

che autorizza la propria competenza a gestire i refrigeranti in modo sicuro in conformità con una specifica di valutazione riconosciuta dal settore.



La manutenzione deve essere eseguita solo come suggerito dal produttore dell'apparecchio. La manutenzione e la riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale qualificato devono essere eseguite sotto la supervisione di una persona competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.

Se non riesci a capire qualcosa o hai bisogno di aiuto, contatta i servizi del rivenditore.

2.2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA SULLA MANUTENZIONE

Si prega di seguire queste avvertenze quando si effettuano le seguenti operazioni durante la manutenzione di un deumidificatore con R290.

2.2.1 Controllo dell'area

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

2.2.2 Procedura di lavoro

Il lavoro deve essere svolto secondo una procedura controllata in modo da minimizzare il rischio di presenza di gas o vapori infiammabili quando si sta eseguendo il lavoro.

2.2.3 Area di lavoro ordinario

Tutto il personale addetto alla manutenzione e gli altri che lavorano nell'area locale devono essere istruiti sulla natura del lavoro svolto. Si deve evitare i lavori in spazi limitati. Lo spazio intorno all'area di lavoro deve essere sezionato. Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano state rese sicure tramite il controllo del materiale infiammabile.

2.2.4 Controllo della presenza di refrigerante

L'area deve essere controllata con un rilevatore di refrigerante appropriato prima e durante il lavoro, per assicurarsi che il tecnico sia a conoscenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Assicurarsi che l'attrezzatura di rilevamento delle perdite utilizzata sia adatta per l'uso con refrigeranti infiammabili, cioè senza scintille, adeguatamente sigillata o intrinsecamente sicura.

2.2.5 Presenza di un estintore

Se qualche lavoro a caldo viene eseguito sull'attrezzatura di refrigerazione o su qualsiasi parte associata, deve essere disponibile un'attrezzatura antincendio adeguata. Avere un estintore a polvere secca o CO₂ adiacente all'area dove si esegue il lavoro.

2.2.6 Nessuna fonte di accensione

Nessuna persona, che esegue lavori in relazione a un sistema di refrigerazione che coinvolge l'esposizione di tubazioni che contengono o hanno contenuto refrigerante infiammabile, deve utilizzare fonti di accensione in modo tale da comportare il rischio di incendio o esplosione. Tutte le possibili fonti di accensione, incluso 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, l'area intorno all'apparecchiatura deve essere controllata per assicurarsi che non ci siano rischi di infiammabilità o rischi di accensione. I segni "Vietato fumare" devono essere esposti

2.2.7 Area ventilata

Assicurarsi che l'area sia all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di entrare nel sistema o eseguire qualsiasi lavoro a caldo. Un grado di ventilazione deve continuare durante il periodo in cui viene svolto il lavoro. La ventilazione dovrebbe disperdere in modo sicuro il refrigerante rilasciato e preferibilmente espellerlo all'esterno nell'atmosfera.

2.2.8 Controllo dell'apparecchiatura di refrigerazione

Quando componenti elettrici vengono sostituiti, devono essere idonei allo scopo e alle specifiche corrette. Devono essere sempre osservate 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 eseguiti alle installazioni che utilizzano refrigeranti infiammabili:

- La dimensione di carica deve essere conforme alla dimensione della stanza in cui sono installate le parti contenenti refrigerante;
- L'impianto per ventilazione e le uscite di ventilazione devono funzionare adeguatamente e non siano ostruiti;
- Se si utilizza un circuito frigorifero indiretto, il circuito secondario deve essere controllato per la presenza di refrigerante;
- La marcatura sull'apparecchiatura continua ad essere visibile e leggibile. Le marcature e i segni illeggibili devono essere corretti;
- I tubi o i 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 intrinsecamente resistenti alla corrosione o siano adeguatamente protetti contro tale corrosione.

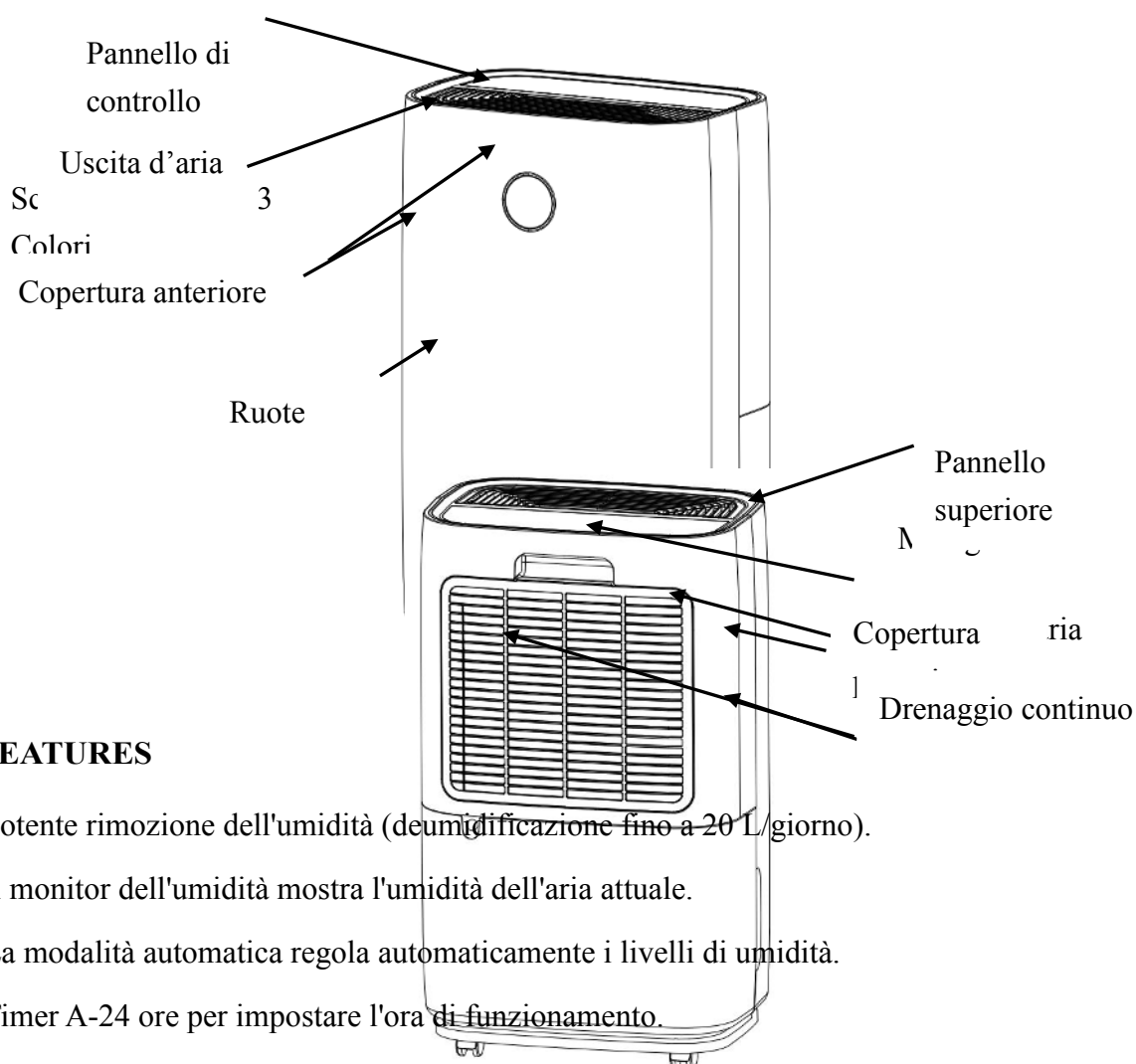
2.2.9 Controllo dei dispositivi elettrici

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono includere i controlli di sicurezza iniziali e le procedure di ispezione dei componenti. Se esiste un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, nessuna alimentazione elettrica deve essere collegata al circuito fino a quando non viene risolto in modo soddisfacente. Se il guasto non può essere riparato immediatamente ma è necessario continuare il funzionamento, deve essere utilizzata una soluzione temporanea adeguata. Questo deve essere segnalato al proprietario dell'attrezzatura in modo che tutte le parti siano avvertite.

I controlli di sicurezza iniziali devono includere:

- Quei condensatori sono scarichi: questo deve essere fatto in modo sicuro per evitare possibilità di scintille;
- Non vi siano componenti elettrici sotto tensione e cavi esposti durante la fase di carica, di ripristino o di pulizia del sistema;
- C'è continuità di messa a terra.

3. PANORAMICA DEL PRODOTTO



3.2 FEATURES

- ✓ Potente rimozione dell'umidità (deumidificazione fino a 20 L/giorno).
- ✓ Il monitor dell'umidità mostra l'umidità dell'aria attuale.
- ✓ La modalità automatica regola automaticamente i livelli di umidità.
- ✓ Timer A-24 ore per impostare l'ora di funzionamento.
- ✓ Riduzione efficace dell'umidità, e della polvere dall'aria.
- ✓ Basso consumo energetico-efficienza energetica.
- ✓ La ventola silenziosa dotata di due velocità.
- ✓ Sbrinamento automatico a bassa temperatura.
- ✓ Spegnimento automatico / Riavvio automatico.
- ✓ Controllo elettronico.
- ✓ Funzione di asciugamento del bucato.

- ✓ Filtro antibatterico.
- ✓ Drenaggio continuo o serbatoio dell'acqua da 4 L.

4. INSTALLAZIONE

4.1 LUOGO DI INSTALLAZIONE

1. Mettere l'apparecchio su una superficie stabile 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'apparecchio dove potrebbe essere soggetta a:
 - Fonti di calore come radiatori, termosifoni, stufe o altri prodotti che producono calore.
 - In un'area in cui possono essere spruzzi di olio o acqua
 - Luce solare diretta
 - Vibrazioni meccaniche o urti
 - Polvere eccessiva
 - Mancanza di ventilazione, come armadio o libreria
 - Superficie irregolare



AVVERTENZA

Installare l'apparecchio in locali che superano i 4 m².

Non installare l'apparecchio in un luogo in cui potrebbero verificarsi perdite di gas infiammabile.



NOTE

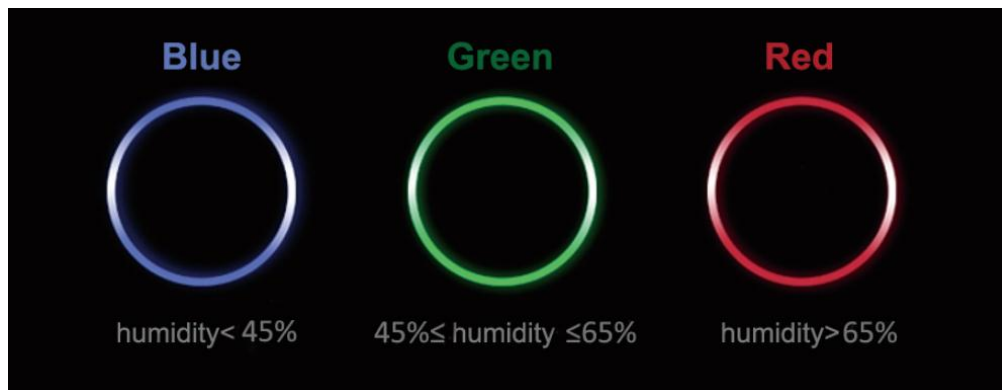
Il produttore può fornire un altro campione adatto o può fornire ulteriori informazioni sull'odore del refrigerante

4.2 OPERARE L'APPARECCHIO IN MODO SICURO

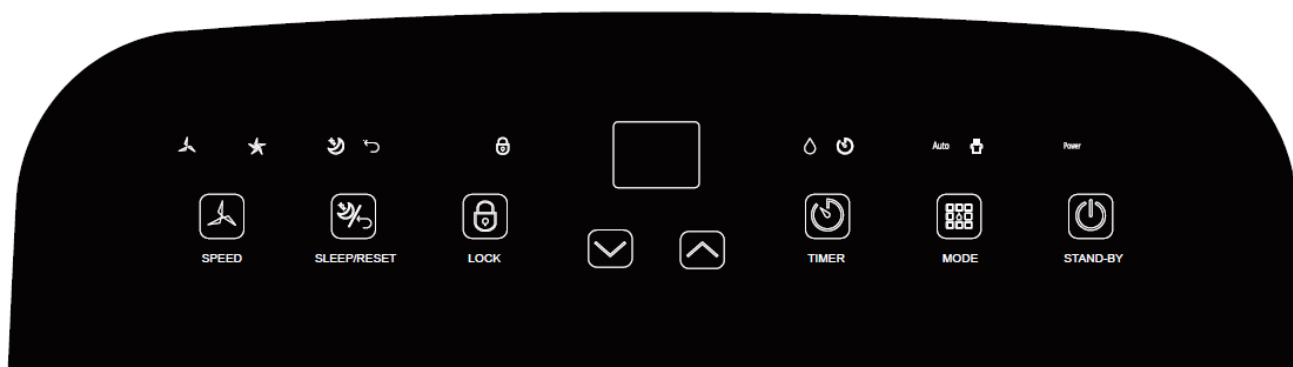
- Controllare se ci sono dei danni o graffi sull'apparecchio dopo avere aperto la confezione.
- Utilizzare questo apparecchio a una temperatura ambiente tra 5°C e 35°C.
- Non utilizzare all'aperto. Questo deumidificatore è destinato esclusivamente ad uso domestico all'interno.
- Non operare in prossimità di pareti, tende o altri oggetti che potrebbero bloccare l'ingresso e l'uscita d'aria.
- Mantenere l'ingresso e l'uscita dell'aria liberi da ostacoli.
- Regolare il deflettore d'aria verso l'alto prima dell'avviamento.
- Se si è stato inclinato superiore a 45°, lasciare che l'apparecchio sia in posizione verticale per almeno 24 ore prima dell'avvio.
- Tenere porte e finestre chiuse per un migliore risparmio energetico.
- Non utilizzare o conservare l'apparecchio alla luce diretta del sole o alla pioggia.
- È normale che l'uscita dell'aria sia calda dopo un funzionamento continuo nei giorni caldi.
- Svuotare il serbatoio dell'acqua prima di spostare l'apparecchio.
- Assicurarsi che il serbatoio dell'acqua sia installato correttamente, altrimenti l'apparecchio non funzionerà bene.
- Il deumidificatore si avvia nella modalità selezionata che l'apparecchio è stata utilizzata per l'ultima volta.
- Il deumidificatore inizia a deumidificare se l'umidità dell'ambiente è del 3% superiore all'umidità selezionata.
- C'è un ritardo protettivo di 3 minuti del compressore. Attendere 3 minuti affinché il deumidificatore riprenda la deumidificazione.

8. OPERAZIONE

5.1 VISUALIZZAZIONE DIGITALE



5.2 PANNELLO DI CONTROLLO



5.3 IMPOSTAZIONI

Interruttore

Nello stato di standby, premere il pulsante POWER per l'accensione, la spia di funzionamento si accende e la velocità preimpostata della ventola è alta, il led indica l'umidità ambiente. Allo stato di accensione premere il pulsante POWER per lo spegnimento, la spia di funzionamento si spegne e il compressore si ferma immediatamente, e il ventilatore si spegne dopo un ritardo di 30 secondi.

Modalità

Modalità automatica: ciclo di modalità di asciugatura continua-modalità di sonno, premere una volta per passare da una modalità all'altra, l'indicatore corrispondente si accende.

- **Modalità automatica**: quando l'umidità ambientale è $\geq$ l'umidità impostata +3%, la ventola inizia a funzionare e il compressore inizia a funzionare dopo 3 secondi. Quando l'umidità ambientale $\leq$ l'umidità impostata -3%, il compressore smette di funzionare e il ventilatore smette di funzionare dopo un ritardo di 30 secondi.

Sia la velocità della ventola che l'umidità possono essere regolate in modalità automatica.

- **Modalità di asciugatura continua**: L'apparecchio continua a funzionare, ma si può regolare l'umidità.
- **Modalità di sonno**: Tocca il Pulsante Sleep, il pulsante si illumina e avvia la funzione di sonno. Tenere premuto a lungo il Pulsante Sleep per 3 secondi per ripristinare il filtro.

Temporizzatore

Premere il pulsante TIMER per impostare la funzione di temporizzazione 0-12 ore. L'intervallo è di 1 ora. Ogni volta che si preme questo pulsante, il valore aumenta di 1 ora, e poi sullo schermo viene visualizzato il valore di tempo corrispondente. Il valore di impostazione "00" è per annullare la funzione timer e l'indicatore si spegne. Dopo che il timer è stato impostato e completato, il LED del timer è acceso durante il periodo di temporizzazione. Al termine del tempo, il LED del timer si spegne automaticamente.

Nello stato di funzionamento, impostare l'ora per spegnere la macchina;

Nello stato di standby, impostare l'ora di accensione della macchina.

Nota: quando si preme POWER si uscirà anche dall'impostazione del Timer.

Velocità

Solo in modalità automatica, toccare questo pulsante SPEED per passare dalla velocità della ventola alta a quella bassa e la spia è accesa

Freccia in su

Premere questo pulsante per impostare l'umidità e la temporizzazione;

Umidità regolando l'ordine dal 30% al 35% - 40% - 45% - 50% - 55% - 60% - 65% - 70% - 75% - 80% - 30%;

Quando impostata su 00, premerendo questo pulsante, visualizza 00 e lampeggia, e poi premere nuovamente questo pulsante ogni volta, dal 01-02-03-..... - **12 va fino a +1.**

Freccia giù

Premere questo pulsante per ridurre l'impostazione dell'umidità e la temporizzazione;

Umidità regolando l'ordine dal 30% all'80% - 75% - 70% - 65% - 60% - 55% - 50% - 45% - 40% - 35% - 30%;

Quando impostata su 00, premerendo questo pulsante, visualizza 00 e lampeggia, e poi premere nuovamente questo pulsante ogni volta, dal 12-11-10-..... -00va fino a -1.

Blocco bambini

Quando la macchina è accesa, premere il pulsante per 3 secondi per attivare/disattivare la funzione di Blocco bambini.

Quando il pulsante è acceso, la spia del blocco bambini è accesa. La spia del blocco bambini è spenta dopo l'attivazione del funzione di blocco bambini. La funzione di blocco bambini verrà annullata automaticamente in caso che si verifichi lo spegnimento o l'interruzione dell'alimentazione

5.4 DRENAGGIO

Ci sono due modi per rimuovere l'acqua raccolta prodotta dall'apparecchio.

A. Scarico manuale: Svuotare il serbatoio dell'acqua manualmente.

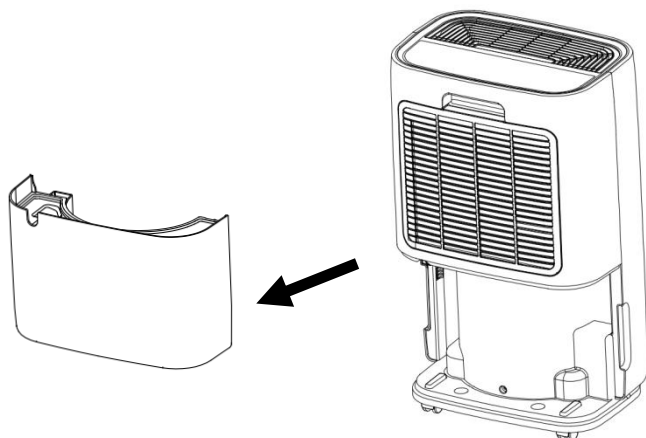
B. Drenaggio continuo: utilizzare la gravità per scaricare l'acqua di condensa collegando un tubo di scarico.

5.3.1 Svuotamento del serbatoio dell'acqua

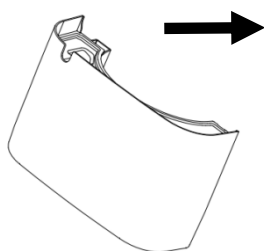
Il serbatoio dell'acqua integrato nell'apparecchio si riempirà e l'apparecchio si spegnerà una volta che è pieno. Funzionerà di nuovo una volta svuotato il serbatoio dell'acqua e installato correttamente.

- 1) Quando il serbatoio è pieno, l'apparecchio emetterà un ronzio e la spia "Serbatoio pieno" si accenderà.
- 2) Premere il pulsante POWER per spegnere l'apparecchio.
- 3) Tirare il serbatoio dell'acqua e far scorrere semplicemente fuori dal corpo del deumidificatore.
- 4) Svuotare l'acqua in una zona con scarico o all'esterno.

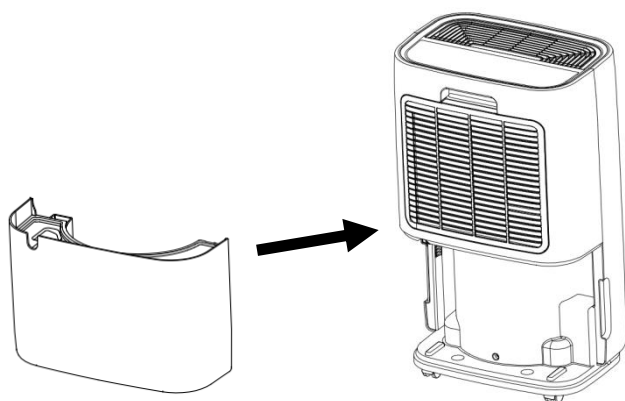
- 5) Pulire l'interno del serbatoio ed anche l'esterno.
- 6) Reinscrivere il serbatoio vuoto nell'apparecchio.
- 7) Premere il pulsante POWER per riprendere il funzionamento.
- 8) Se la spia Serbatoio pieno non si spegne, controllare se il galleggiante sia correttamente posizionato.



1. Tirare fuori il serbatoio dell'acqua

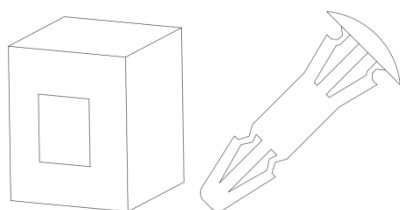


2. Svuotare il serbatoio dell'acqua.



3. Riporre il vuoto serbatoio dell'acqua nell'apparecchio.

L'AVVERTENZA!

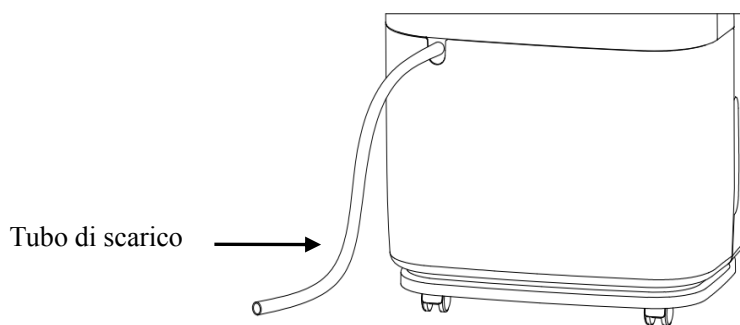


1. Non gettare i magneti e i rivetti di plastica nel serbatoio. Altrimenti, il deumidificatore non può essere avviato o l'apparecchio non smetterà automaticamente di funzionare quando il serbatoio dell'acqua è pieno e il trabocco dell'acqua di condensa danneggerà il pavimento della stanza.

2. Assicurarsi di pulire l'acqua di condensa nel serbatoio e di riporre il serbatoio nella posizione originale.
3. Se il serbatoio dell'acqua è sporco, sciacquarlo con acqua pulita. Evitare l'uso di detergenti, sfere di filo d'acciaio, prodotti chimici per la rimozione della polvere, diesel, benzene, diluenti o altri solventi. Altrimenti, può danneggiare il serbatoio dell'acqua e provocare perdite.
4. Riporre il serbatoio dell'acqua nella sua posizione originale. Altrimenti, la spia rimane sempre rossa e la macchina non potrà riprendere il funzionamento.

Drenaggio continuo:

1. Estrarre il tubo in PVC, e raddrizzare il tubo di scarico
2. Inserire un'estremità del tubo di scarico nell'uscita di scarico nella parte superiore del serbatoio e collegare l'altra estremità al bagno, scarico a pavimento, all'esterno o al contenitore simile a un secchio, o ad un'area di scarico definita.



AVVERTENZA

1. Si prega di non bloccare il drenaggio o il tubo di scarico, se si blocca, l'acqua di condensa scorrerà nel serbatoio.
2. Si prega di non piegare il tubo di scarico. L'altezza del tubo di scarico deve essere inferiore all'uscita di scarico.
3. Il tubo di scarico deve essere saldamente collegato all'uscita di scarico.

MANUTENZIONE

Nota: prima di pulire e mantenere l'apparecchio, assicurarsi di spegnere l'apparecchio e scollegare l'alimentazione elettrica per evitare scosse elettriche.

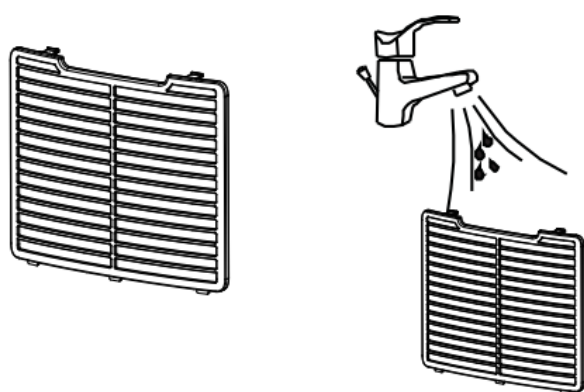
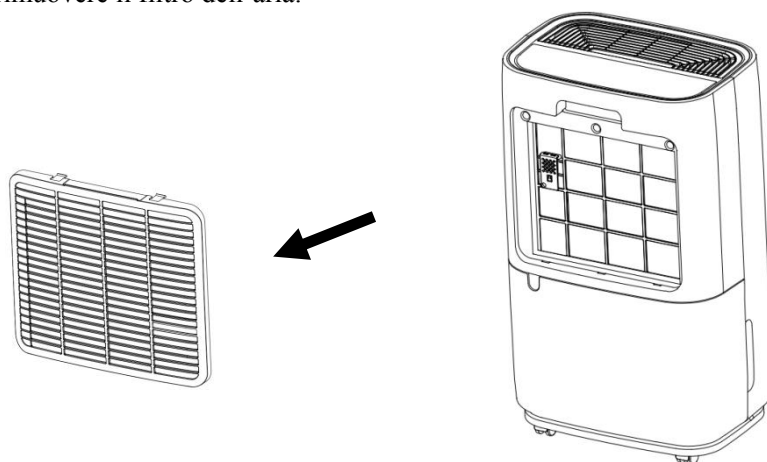
PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA (ogni due settimane)

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 provocare i danni all'apparecchio.

Al filtro dell'aria serve una pulizia regolare. Il filtro dell'aria è rimovibile per una facile pulizia. Non utilizzare

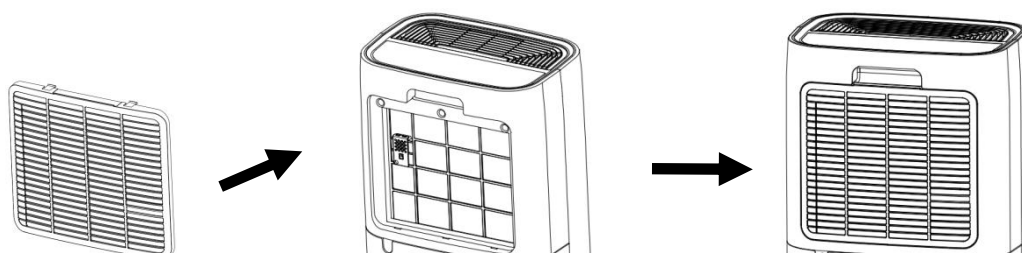
l'apparecchio senza filtro dell'aria, altrimenti l'evaporatore potrebbe essere contaminato.

Spegnere l'apparecchio e rimuovere il filtro dell'aria.



Sciacquare sotto l'acqua corrente o utilizzare l'aspirapolvere per pulire la polvere.

Reinstallare il filtro dell'aria.



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Sintomi	Controllo	Soluzioni
L'apparecchio non funziona.	✓ Controllare se l'alimentazione elettrica è ben collegata.	➤ Inserire saldamente il cavo di alimentazione nella presa a muro.
	✓ Controllare se l'indicatore del livello dell'acqua si accende.	➤ Svuotare il serbatoio dell'acqua e reinstallarlo correttamente.
	✓ Controllare la temperatura della stanza.	➤ L'intervallo della temperatura operativa è 5-35 °C.
C'è poca formazione di condensa.	✓ Controllare se il filtro dell'aria è sporco.	➤ Pulire il filtro dell'aria se necessario.
	✓ Controllare se il condotto dell'aria è ostruito.	➤ Rimuovere l'ostacolo.

		✓ Controllare se la temperatura della stanza è inferiore a 20 °C.	➤ Questo è normale. Bassa umidità in ambiente a bassa temperatura.
		✓ Controllare se il livello di umidità impostato è superiore al valore di umidità attuale.	➤ Impostare il livello di umidità inferiore al valore di umidità attuale.
Perdita d'acqua		✓ Straripamento durante lo spostamento dell'apparecchio.	➤ Svuotare il serbatoio dell'acqua prima del trasporto.
		✓ Controllare se il tubo di scarico è piegato.	➤ Raddrizzare il tubo per evitare l'impigliamento.
Rumore eccessivo		✓ Controllare che l'apparecchio sia posizionata saldamente.	➤ Posizionare l'apparecchio su una superficie piana e solido.
		✓ Controllare se ci sono parti allentate e vibranti.	➤ Fissare e serrare le parti.
		✓ Il rumore è come quello dell'acqua scorrente.	➤ Il rumore proviene dal flusso di refrigerante. È normale.
Codice Errore	E2	✓ Sensore di umidità smorzato o in guasto.	➤ Pulire o sostituire il sensore di umidità.
	CL	✓ Visualizzare quando la temperatura della stanza è inferiore a 5°C (41°F) .	➤ Normale. Il compressore si ferma e la ventola continua a funzionare.
	CH	✓ Visualizzare quando la temperatura della stanza è superiore a 38°C (100°F) .	➤ Normale. Il compressore si ferma e la ventola continua a funzionare.
	LO	✓ Visualizzare quando l'umidità della stanza è inferiore al 20% di umidità relativa.	➤ Normale. Il compressore si ferma e la ventola continua a funzionare.
	HI	✓ Visualizzare quando l'umidità della stanza è superiore al 95% di umidità relativa.	➤ Normale. Il compressore e la ventola continuano a funzionare.

1. ANTES DE COMEÇAR

Obrigado por escolher o nosso desumidificador. Não se esqueça de ler atentamente este manual antes de utilizar o nosso desumidificador. Se tiver dúvidas, por favor contacte um técnico profissional para solicitar ajuda.

1.1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os desumidificadores são utilizados para remover o excesso de humidade no ar. A consequente redução da humidade relativa protege os edifícios e previne os efeitos adversos do excesso de humidade.

O gás refrigerante utilizado neste aparelho é o R290. Um gás amigo do ambiente e amplamente utilizado. O R290 não tem efeito de destruição do ozono (ODP) e um efeito de estufa negligenciável (GWP). Está disponível em todo o mundo. Devido às suas propriedades de eficiência energética, o R290 é muito adequado para ser utilizado como refrigerante. No entanto, devem ser tomadas precauções especiais contra a elevada inflamabilidade deste agente refrigerante.

MANUAL DO UTILIZADOR E SÍMBOLOS DE UNIDADE

 Advertência	Este aparelho utiliza um refrigerante inflamável. Se o líquido refrigerante vazar e entrar em contacto com o fogo ou o elemento de aquecimento, serão criados gases nocivos e poderá haver risco de incêndio.
	Por favor leia atentamente o MANUAL DE INSTRUÇÃO antes de utilizar este produto.
	Informação disponível no MANUAL DE INSTRUÇÃO, MANUAL DE SERVIÇO e outros materiais similares.
	O pessoal técnico deve ler cuidadosamente o MANUAL DO UTILIZADOR e o MANUAL DE ASSISTÊNCIA antes de operar o produto.

1.2 OBSERVAÇÕES DE SEGURANÇA

- Este desumidificador foi concebido para ser utilizado por utilizadores experientes ou treinados em lojas, pequenas indústrias e explorações agrícolas, ou para uso comercial por não-profissionais.
- Este desumidificador pode ser utilizado por crianças com mais de 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, se lhes tiver sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do desumidificador e compreender todos os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o desumidificador ou fazer a limpeza e manutenção sem a supervisão de um adulto.
- Este desumidificador foi concebido apenas para ser utilizado com o refrigerante designado R-290 (propano).
- O circuito do refrigerante é selado. Só um técnico qualificado o pode manusear e reparar. Não descarregar o refrigerante para a atmosfera.
- O refrigerante R-290 (propano) é inflamável e mais pesado que o ar.
- O gás propano acumula-se primeiro em áreas baixas, mas pode circular através dos ventiladores.
- Se tiver uma fuga de gás ou suspeitar, não deixe que mais ninguém tente resolver o problema. Notificar pessoas qualificadas para o efeito.
- O gás propano utilizado no desumidificador não tem um odor peculiar. No entanto, o facto de não cheirar não significa que não possa haver uma fuga de gás.
- Se for detectada qualquer fuga de propano, evacuar imediatamente todas as pessoas do local. Ventilar a sala e contactar o serviço de bombeiros local para comunicar a fuga.
- Não permitir que ninguém regresse à sala de fuga até que os profissionais tenham avisado sobre a segurança do seu regresso.
- Não fumar cigarros ou utilizar outras fontes possíveis de ignição na unidade desumidificadora ou perto dela.
- Os componentes são concebidos para utilização com propano e não se inflamam nem faísca. Só devem ser substituídos por peças originais.

O NÃO CUMPRIMENTO DESTAS ADVERTÊNCIAS PODE CAUSAR UMA EXPLOÇÃO, RISCO DE VIDA E DE MEMBROS, RISCO DE FERIMENTOS E DANOS MATERIAIS.



2. PARA A SUA SEGURANÇA

A sua segurança é a coisa mais importante!



Leia e compreenda cuidadosamente o manual antes de utilizar o seu desumidificador.

2.1 PRECAUÇÕES

AVISO- Para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico ou ferimentos pessoais ou danos materiais:

- Se o cabo de alimentação for danificado de alguma forma, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou por qualquer profissional qualificado.
- Desligar o desumidificador da fonte de alimentação durante a manutenção.
- Ligar sempre o desumidificador a tomadas com a mesma tensão, frequência e classificação (como se mostra na placa de identificação do produto).
- Utilizar fichas e tomadas de ligação à terra para segurança.
- Desligar o cabo de alimentação ao limpar o desumidificador ou quando este não estiver a ser utilizado.
- Não manusear o desumidificador com as mãos molhadas. Evitar o derramamento de água sobre a mesma.
- Não imergir ou expor o desumidificador à chuva ou a qualquer outro líquido.
- Não desligar directamente o desumidificador quando este estiver a funcionar.
- Não desligar o desumidificador puxando o cabo de alimentação de forma brusca.
- Não utilizar uma extensão ou ficha adaptadora.
- Não colocar objectos em cima do desumidificador.
- Não ficar em pé ou sentado sobre o desumidificador.
- Não inserir dedos ou quaisquer outros objectos na saída de ar do desumidificador.
- Não tocar na entrada de ar ou nas aletas de alumínio do desumidificador.
- Não utilizar o desumidificador depois de ter caído, se estiver danificado ou se aparecerem sinais de mau funcionamento.
- Não limpar o desumidificador com quaisquer produtos químicos.
- Certificar-se de que o desumidificador está longe de objectos inflamáveis, inflamáveis ou explosivos.
- Este desumidificador deve ser instalado de acordo com os regulamentos nacionais em matéria de cablagem.
- Não utilizar outros meios para além dos recomendados pelo fabricante para acelerar o processo de descongelamento ou para a limpeza.
- Este desumidificador deve ser armazenado numa sala sem fontes de funcionamento contínuo (por exemplo, chamas abertas, aparelho a gás em funcionamento ou aquecedor eléctrico em funcionamento).

- O desumidificador deve ser armazenado de modo a evitar potenciais danos mecânicos.
- Não desmontar ou queimar o desumidificador, mesmo após a sua utilização.
- É favor notar que os refrigerantes, como mencionado acima, podem não ter odor.
- Proteger os tubos contra danos físicos e não os instalar em áreas não ventiladas se o espaço for inferior a 4m².
- Cumprir os regulamentos nacionais sobre gás.
- Manter as aberturas de ventilação necessárias livres de obstruções.
- Deve armazenar o desumidificador num local bem ventilado onde a sua área corresponda à área da sala especificada para assegurar um funcionamento adequado.



Qualquer pessoa que manuseie um circuito de refrigeração deve ter um certificado válido emitido por uma autoridade de avaliação acreditada pela indústria, autorizando a sua competência para manusear refrigerantes em segurança de acordo com as especificações de avaliação reconhecidas pela indústria.



A manutenção e reparações só devem ser efectuadas como recomendado pelo fabricante do produto. A manutenção e reparações que requerem a assistência de outro pessoal qualificado devem ser efectuadas sob a supervisão de um profissional competente na utilização de fluidos refrigerantes inflamáveis. Em caso de dúvida ou de necessidade de assistência, queira contactar o departamento de serviço do distribuidor.

2.2 PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A MANUTENÇÃO

2.2.1 Verificar a área

Antes de começar a trabalhar com equipamento contendo refrigerantes inflamáveis, devem ser efectuados controlos de segurança adequados para assegurar que o risco de ignição é minimizado. Para reparações no sistema de refrigeração, devem ser observadas as seguintes precauções.

2.2.2 Procedimento de trabalho

Os trabalhos devem ser efectuados sob um procedimento controlado, a fim de minimizar o risco de presença de gases ou vapores inflamáveis durante a reparação.

2.2.3 Área de trabalho geral

Todo o pessoal de manutenção e outros que trabalham na área afectada devem ser informados sobre a natureza do trabalho que está a ser realizado. O trabalho em espaços fechados deve ser evitado. A área de trabalho deve ser separada dos seus arredores. Assegurar que as condições dentro da área de trabalho são seguras através do controlo de materiais inflamáveis.

2.2.4 Verificar a presença de refrigerante

Deve ser utilizado um detector de refrigerante adequado para inspeccionar e testar a área antes e durante o trabalho, para garantir que o técnico está ciente de atmosferas potencialmente inflamáveis. Assegurar que o equipamento de detecção de fugas utilizado é apropriado para gases refrigerantes inflamáveis, ou seja, não faiscantes, devidamente selado ou intrinsecamente seguro.

2.2.5 Presença de extintores de incêndio

Se for necessário realizar qualquer trabalho a quente no equipamento de refrigeração ou em quaisquer peças relacionadas, o equipamento de extinção de incêndios apropriado deve estar prontamente disponível. Colocar um pó seco ou extintor de CO2 adjacente à área de trabalho.

2.2.6 Sem fontes de ignição

Quando uma pessoa está a trabalhar num sistema de refrigeração que inclui tubagem exposta a ou que tenha contido refrigerantes inflamáveis, nenhuma pessoa pode utilizar fontes de ignição de modo a causar um risco de incêndio ou explosão. Todas as fontes possíveis de ignição, incluindo o fumo de tabaco, devem ser mantidas suficientemente longe da área de instalação, reparação, remoção e eliminação que o refrigerante inflamável possa ser libertado nas proximidades. Antes da realização dos trabalhos, a área em redor do equipamento deve ser inspeccionada para garantir que não existem perigos inflamáveis ou de incêndio. Os sinais "proibido fumar" devem ser afixados na área.

2.2.7 Área ventilada

Assegurar que a área está aberta ou adequadamente ventilada antes de desligar o sistema ou realizar qualquer trabalho a quente. A ventilação adequada deve ser mantida a todo o momento enquanto se realiza o trabalho.

2.2.8 Verificação do equipamento de arrefecimento

Quando os componentes eléctricos são substituídos, devem ser adequados à finalidade original e de especificação idêntica. Seguir sempre as directrizes de manutenção e serviço do fabricante. Em caso de dúvida, consultar o departamento técnico do fabricante para obter assistência. Aqui estão as verificações que devem ser efectuadas em instalações que contenham refrigerantes inflamáveis:

- O tamanho da carga depende do tamanho da sala em que as peças que contêm o refrigerante são instaladas;
- As máquinas e tomadas de ventilação funcionam correcta e correctamente e não são obstruídas de forma alguma;
- Se for utilizado um circuito de arrefecimento indirecto, a presença de refrigerante no circuito secundário deve ser verificada;
- A marcação do equipamento permanece visível e legível. As marcações e sinais ilegíveis devem ser corrigidos;

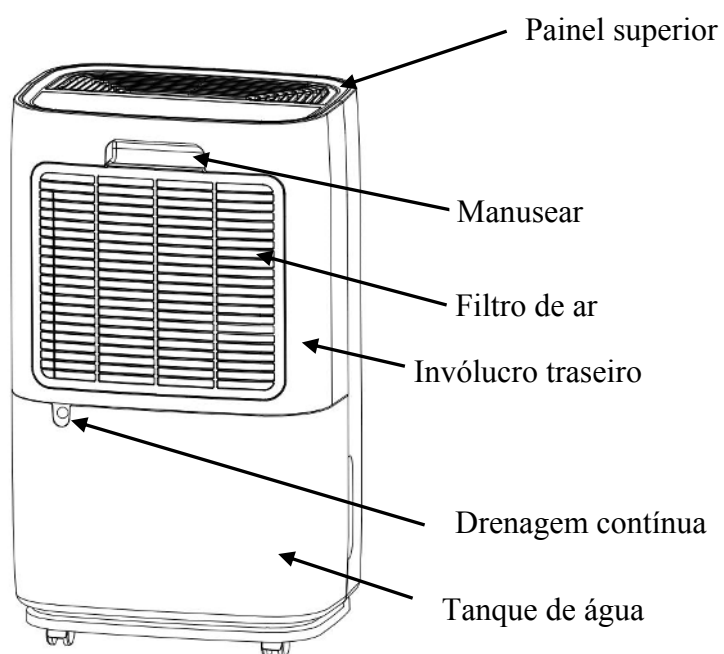
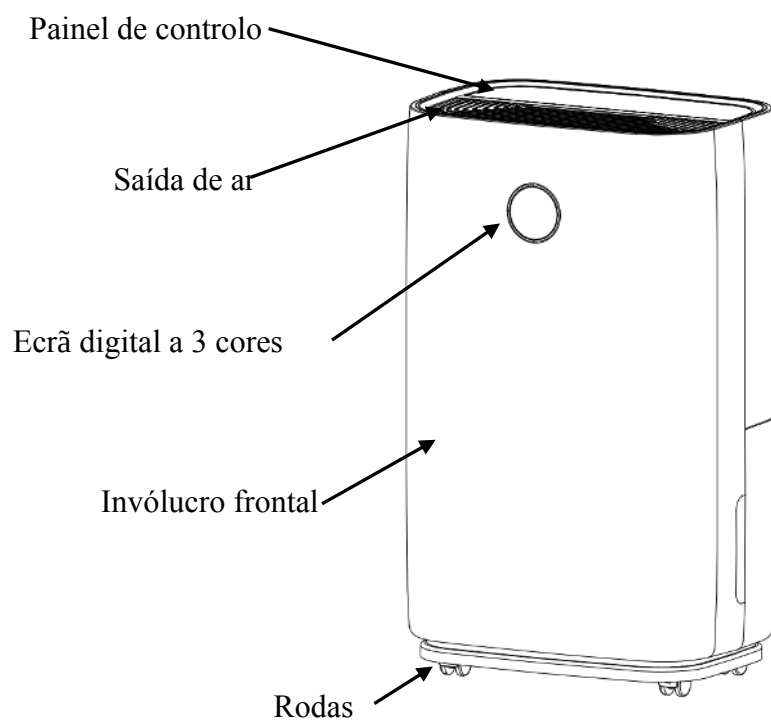
2.2.9 Verificação de dispositivos eléctricos

A reparação e manutenção de componentes eléctricos deve incluir verificações de segurança iniciais e procedimentos de inspecção de componentes. Se houver falhas que possam comprometer a segurança, estas não devem ser ligadas a qualquer alimentação eléctrica até que o problema tenha sido satisfatoriamente resolvido. Se a falha não puder ser corrigida imediatamente, deve ser encontrada uma solução temporária adequada. Informar o proprietário do equipamento para que todas as partes envolvidas sejam aconselhadas.

Os controlos de segurança iniciais devem incluir:

- Os condensadores devem ser descarregados: isto deve ser feito de forma segura, a fim de evitar a possibilidade de faíscas.
- Não são expostos quaisquer componentes eléctricos ou fios eléctricos vivos ao carregar, recuperar ou purgar o sistema.
- Camadastramento contínuo.

3. VISÃO DO PRODUTO



3.2 CARACTERÍSTICAS

- ✓ Poderosa remoção de humidade (Desumidifica até 20L / dia)
- ✓ O monitor de humidade mostra a humidade do ar da sala em tempo real.
- ✓ O modo automático ajusta automaticamente os níveis de humidade
- ✓ Temporizador de 24 horas para definir o tempo de funcionamento
- ✓ Remove eficientemente a humidade e o pó do ar
- ✓ Baixo consumo de energia, eficiência energética
- ✓ O ventilador silencioso pode ser regulado a duas velocidades
- ✓ Descongelamento automático a baixa temperatura
- ✓ Encerramento automático / reinício automático
- ✓ Controlo electrónico
- ✓ Função de secagem da roupa
- ✓ Filtro antibacteriano
- ✓ Esgoto contínuo ou tanque de água de 4L

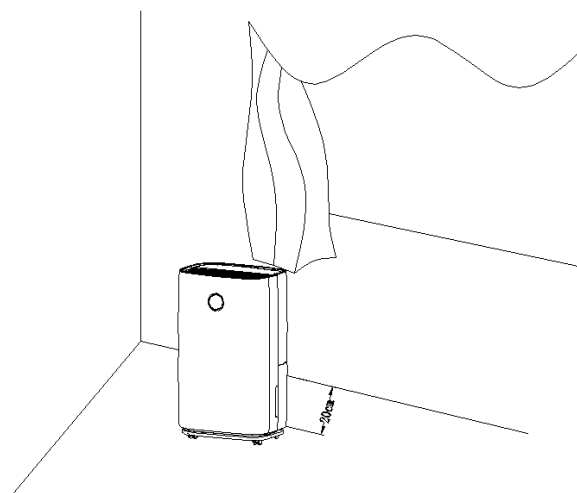
4. INSTALAÇÃO

4.1 LOCALIZAÇÃO

1. Colocar a unidade desumidificadora numa superfície firme e nivelada num local com pelo menos 30 cm de espaço livre à sua volta para permitir a circulação de ar adequada.

2. Nunca instale a unidade desumidificadora onde possa ser submetida a:

- Fontes de calor, por exemplo, radiadores, grelhas de aquecimento, lareiras ou outros produtos que geram calor.
- Num local onde se espalha óleo ou água
- Luz solar directa
- Vibração mecânica ou choque
- Excesso de poeira
- Onde há falta de ventilação, por exemplo, dentro de um guarda-roupa
- Superfície irregular



ADVERTÊNCIA

Instalar este desumidificador numa sala com mais de 4 m².

Não instalar num local onde possa haver fuga de gás inflamável.



NOTA

O fabricante pode fornecer outro exemplo adequado ou pode fornecer informações adicionais sobre o odor do refrigerante.

4.2 FUNCIONAMENTO DE FORMA SEGURANÇA

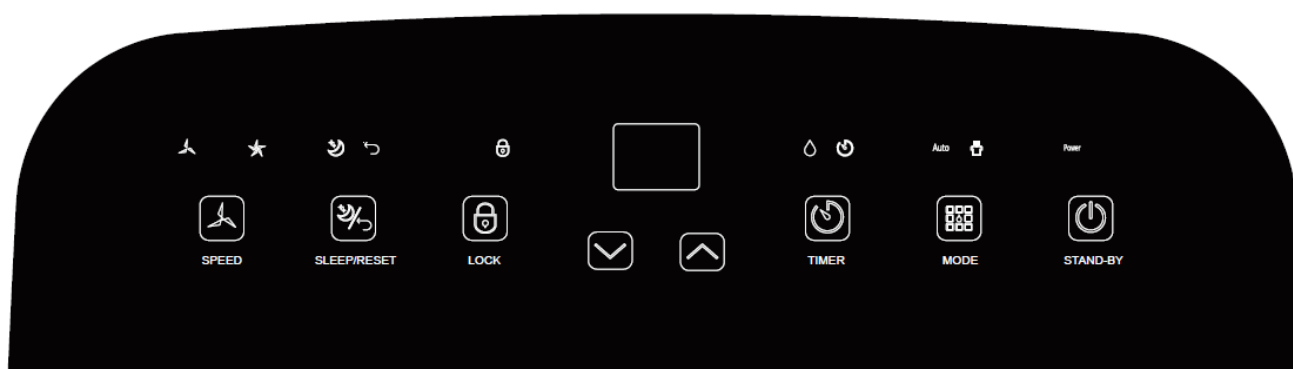
- Inspeccionar o desumidificador depois de desembalado para detectar qualquer dano ou mau funcionamento.
- Utilizar o desumidificador no intervalo de temperatura ambiente de 5°C a 35°C.
- Não utilizar o desumidificador ao ar livre. Foi concebido apenas para uso doméstico interior.
- Não utilizar o desumidificador perto de paredes, cortinas ou outros objectos que possam bloquear a entrada e saída de ar.
- Manter a entrada e saída de ar livre de quaisquer obstruções.
- Ajustar o deflector de vento para cima antes de ligar o desumidificador.
- Se o desumidificador estiver inclinado mais de 45°, virá-lo na vertical e esperar pelo menos 24 horas antes de o voltar a ligar.
- Manter portas e janelas fechadas para melhorar a poupança de energia.
- Não utilizar ou armazenar o desumidificador sob luz solar directa ou sob chuva.
- Em dias muito quentes é normal que a saída de ar seja um pouco quente ao toque após a operação.
- Esvaziar o depósito de água antes de mover o desumidificador.
- Certifique-se de que o depósito de água está instalado correctamente, caso contrário o desumidificador não funcionará correctamente.
- O desumidificador funcionará no modo seleccionado que foi utilizado pela última vez.
- O desumidificador começa a desumidificar se a humidade na sala for 3% mais elevada do que a humidade definida.
- Há um atraso de protecção de 3 minutos para o compressor. Esperar 3 minutos para o desumidificador retomar a desumidificação.

5. OPERAÇÃO

5.1 VISOR DIGITAL



5.2 PAINEL DE CONTROLO



5.3 CONFIGURAÇÕES

Ligar

Quando o desumidificador estiver ligado, pressionar o botão de alimentação para o abrir, a luz indicadora de funcionamento acender-se-á, funcionar à velocidade do ventilador pré-definida e o LED exibirá a humidade ambiente. Quando o desumidificador estiver ligado, premir novamente o botão de alimentação para o desligar, a luz indicadora de funcionamento desliga-se e o compressor pára imediatamente e o ventilador pára após 30 segundos.

Modo

Auto Mode-Ciclo do modo de secagem contínua para o modo de repouso, premir este botão repetidamente para mudar o modo de um para o outro, a luz indicadora correspondente acende-se.

●**Modo automático:** Quando a humidade ambiente $\geq$ a humidade definida + 3%, o ventilador começa a funcionar e o compressor começa a funcionar após 3 segundos. Quando a humidade ambiente $\leq$ a fixada em -3%, o compressor pára de funcionar e o ventilador pára de funcionar após 30 segundos de atraso.

Tanto a velocidade do ventilador como a humidade definida podem ser definidas em modo automático.

- **Modo de secagem contínua:** Neste modo, o desumidificador continua a funcionar, mas a humidade não pode ser ajustada.
- **Modo de sono:** Pressione o botão de sono, a luz indicadora no botão acende-se e o desumidificador inicia a função de sono. Manter premido o botão de dormir durante 3 segundos para reiniciar o filtro.

Temporizador

Prima o botão de temporizador para definir a função de temporizador entre 0-12 horas. O intervalo de ajuste é de 1 hora. Cada vez que se prime este botão, o valor de tempo aumenta em 1 hora, depois o valor de tempo correspondente é exibido no ecrã. Se o valor definido for "00", a função do temporizador pode ser cancelada. A luz indicadora apaga-se. Uma vez definido o temporizador, o LED do temporizador acende-se durante o tempo definido. Depois de decorrido o tempo definido, o LED do temporizador desliga-se automaticamente.

Quando o desumidificador está a funcionar, pode definir o tempo para o desligar.

Quando o desumidificador está em standby, pode definir o tempo para ligar o desumidificador.

Nota: Ao premir o botão POWER, sairá também da definição do temporizador.

Velocidade

Apenas quando o desumidificador estiver em modo automático, prima este botão para alternar a velocidade do ventilador entre alta e baixa, e a luz indicadora acende-se.

Aumentar (Para cima)

Prima este botão para definir a humidade e o tempo;

A humidade pode ser fixada na seguinte ordem: 30% a 35% - 40% - 45% - 50% - 55% - 60% - 65% - 70% - 75% - 80% - 30%;

Quando a hora definida é 00, prima este botão, o visor mostra 00 e pisca, depois prima novamente este botão para definir a hora de 01-02-03 -.....

Reduzir (para baixo)

Prima este botão para diminuir o valor de humidade definido e o tempo definido;

A humidade pode ser fixada na seguinte ordem: 30% a 80% - 75% - 70% - 65% - 60% - 55% - 50% - 50% - 45% - 40% - 35% - 30%;

Quando a hora definida é 00, prima este botão, o visor mostra 00 e pisca, depois prima novamente este botão para ajustar a hora de 12-11-10 -..... O valor de -00 continua a repetir-se -1.

Função de bloqueio de crianças

Quando o desumidificador estiver ligado, pressionar o botão durante 3 segundos para activar/desactivar a função de bloqueio de crianças. Quando o botão é premido, a luz indicadora da função de bloqueio de crianças acender-se-á. Quando o botão é premido novamente, a luz indicadora da função de bloqueio de crianças desliga-se. Uma vez activada a função de bloqueio de crianças, a função de bloqueio de crianças será automaticamente cancelada depois de a corrente ser desligada ou a fonte de alimentação ser cortada.

5.4 DRENAGEM

Há duas maneiras de remover a água recolhida produzida pelo desumidificador.

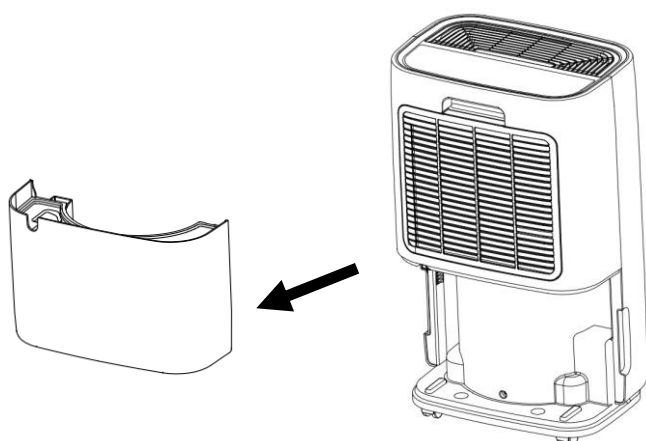
A. Drenagem Manual: Drenar o tanque de água manualmente.

B. Drenagem contínua: Utilizar a gravidade para drenar a água condensada através da mangueira de drenagem conectada.

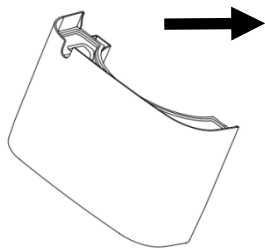
5.3.1 Esvaziamento do Depósito de Água

Se o depósito de água colocado no desumidificador estiver cheio, o desumidificador desliga-se. Começará a funcionar novamente depois de ser esvaziado e instalado correctamente novamente.

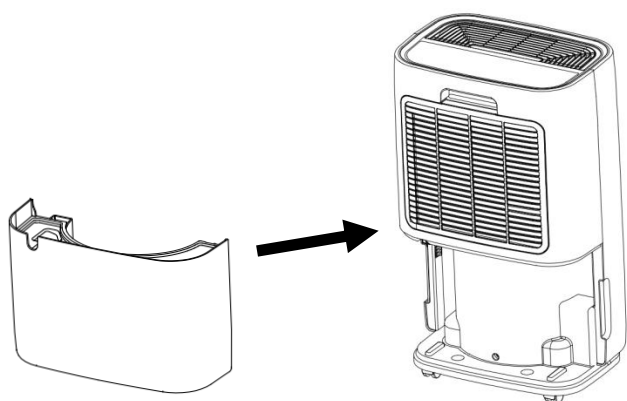
- 1) Quando o depósito de água estiver cheio, o desumidificador zumbirá e a luz indicadora "Água cheia" acender-se-á.
- 2) Pressione o botão POWER para desligar o desumidificador.
- 3) Retire o tanque de água do desumidificador e simplesmente deslize-o para fora do desumidificador.
- 4) Drenar a água num local com um dreno ou no exterior.
- 5) Limpar tanto o interior como o exterior do tanque de água.
- 6) Substituir correctamente o depósito de água vazio pelo desumidificador.
- 7) Prima o botão POWER para iniciar a operação.
- 8) Se o indicador luminoso "Água cheia" não se apagar, verificar se o tanque está correctamente instalado.



1. Remova o tanque de água do desumidificador.

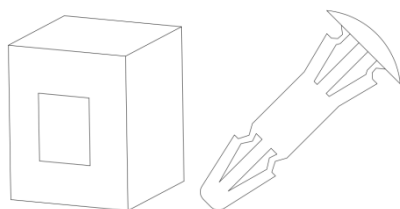


2. Esvazie o tanque de água.



3. Volte a colocar o depósito de água vazio no desumidificador correctamente.

I. Aviso!



1. Não retire fora os ímanes e rebites de plástico no depósito de água. Caso contrário, o desumidificador ou não se liga ou não se desliga automaticamente quando o tanque está cheio. Isto resultará num risco de inundação.

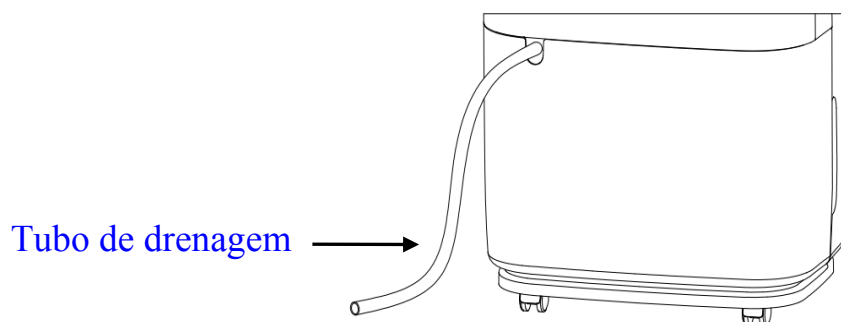
2. Não se esqueça de limpar a água condensada no tanque de água, e colocá-la de novo no lugar correctamente.

3. Se o depósito de água estiver sujo, lave-o com água limpa. Não utilizar detergentes, bolas de arame de aço, removedor de pó químico, diesel, benzeno, diluente ou outros solventes semelhantes para a sua limpeza. Caso contrário, pode causar danos no reservatório de água e conduzir a fugas.

4. Colocar o depósito de água correctamente. Caso contrário, a luz indicadora será sempre vermelha e o desumidificador não funcionará.

Drenagem contínua:

1. Puxar o tubo de PVC, endireitar o tubo de drenagem.
2. Inserir uma extremidade do tubo de escoamento na saída de drenagem localizada na parte superior do depósito de água, e ligar a outra extremidade à sanita, drenagem, drenagem exterior, balde como contentor, ou área de drenagem definida.



Advertência

1. Não bloquear o dreno ou tubo de drenagem, se este for bloqueado de alguma forma, a água condensada irá fluir para o tanque de água.
2. Não dobrar o tubo de drenagem. A altura do tubo de escoamento deve ser inferior à da saída.
3. tubo de escoamento deve ser ligado à saída de forma segura.

MANUTENÇÃO

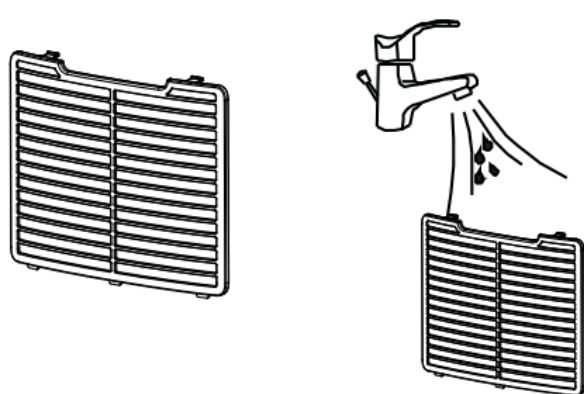
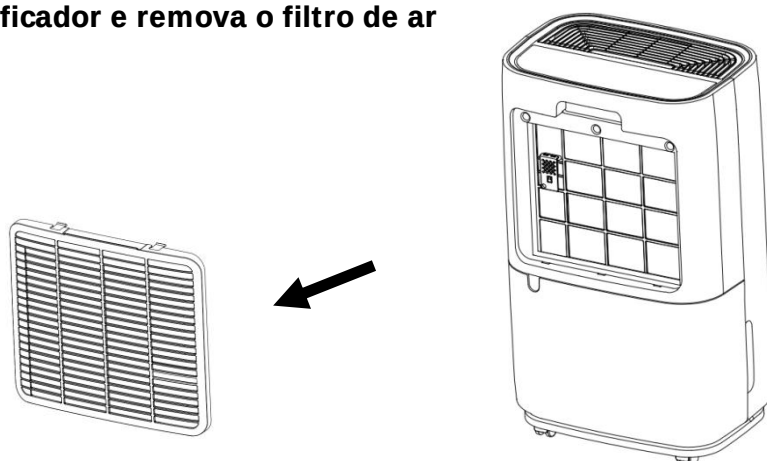
Nota: Antes da limpeza e manutenção do desumidificador, certifique-se de desligar e desligar primeiro o desumidificador para evitar choques eléctricos.

LIMPEZA DO FILTRO AÉREO (de duas em duas semanas)

O pó acumula-se no filtro de ar e restringe o fluxo de ar, o que reduz a eficiência do sistema. Se entupido de alguma forma, pode causar danos no desumidificador.

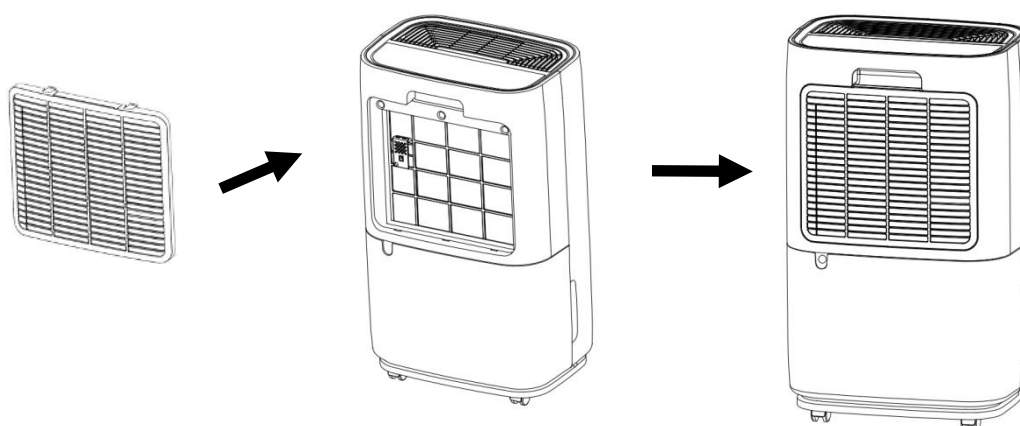
É necessária uma limpeza regular do filtro de ar. O filtro de ar é removível para facilitar a limpeza. Não ligar o desumidificador sem filtro de ar, ou quando o evaporador possa estar contaminado de qualquer forma.

Desligue o desumidificador e remova o filtro de ar



Lavar o filtro de ar sob água corrente ou utilizar um aspirador para limpar o pó.

Substituir correctamente o filtro de ar.



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA		INSPECÇÃO	SOLUÇÃO
O desumidificador não funciona		✓ Verificar se o desumidificador está devidamente ligado.	➤ Inserir correctamente o cabo de alimentação na tomada eléctrica.
		✓ Verificar se o indicador do nível da água está ligado.	➤ Esvaziar o depósito de água e substituí-lo correctamente.
		✓ Verificar a temperatura ambiente.	➤ A gama de temperaturas de funcionamento é de 5-35 °C.
Há pouca água no tanque		✓ Verificar se o filtro de ar está sujo.	➤ Limpar o filtro de ar
		✓ Verificar se a conduta de ar está bloqueada de alguma forma.	➤ Remover obstáculos
		✓ Verificar se a temperatura ambiente é inferior a 20 °C.	➤ Isto é normal. A baixas temperaturas, a humidade ambiente é baixa.
		✓ O nível de humidade definido é superior ao valor de humidade actual.	➤ Definir o nível de humidade abaixo da humidade actual.
Fuga de água		✓ A água transborda ao mover o desumidificador.	➤ Esvaziar o depósito de água antes de mover o desumidificador.
		✓ Verificar se a mangueira de drenagem está dobrada ou dobrada de alguma forma.	➤ Endireitar a mangueira de modo a evitar a formação de um sifão.
Ruído excessivo		✓ Verificar se o desumidificador está no lugar de forma segura.	➤ Colocar o desumidificador num chão firme e horizontal.
		✓ Verificar se há peças vibratórias soltas.	➤ Fixar e apertar as peças soltas.
		✓ O ruído soa como água corrente.	➤ O ruído provém do líquido de arrefecimento fluente. Isto é normal.
Código de erro	E2	✓ O sensor de humidade está húmido ou defeituoso.	➤ Limpar ou substituir o sensor de humidade.
	CL	✓ Aparece quando a temperatura ambiente é inferior a 5 ° C (41°F) .	➤ Isto é normal. O compressor pára e o ventilador continua a funcionar.
	CH	✓ Aparece quando a temperatura ambiente é superior a 38°C (100°F) .	➤ Isto é normal. O compressor pára e o ventilador continua a funcionar.
	LO	✓ Aparece quando a humidade relativa no quarto é inferior a 20% HR.	➤ Isto é normal. O compressor pára e o ventilador continua a funcionar.
	HI	✓ Aparece quando a humidade relativa no quarto é superior a 90% HR.	➤ Isto é normal. O compressor e o ventilador ainda estão a funcionar.

UK

If you have any questions, please contact our customer care center.

Our contact details are below:



0044-800-240-4004



enquiries@mhstar.co.uk

IMPORTER ADDRESS:

MH STAR UK LTD

Unit 27, Perivale Park,

Horsenden lane South

Perivale, UB6 7RH

MADE IN CHINA

ES

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente.

Nuestros datos de contacto son los siguientes:



0034-931294512



atencioncliente@aosom.es

IMPORTADOR:

SPANISH AOSOM, S.L.

C/ ROC GROS, N° 15. 08550, ELS HOSTALETES DE

BALENYÀ, SPAIN.

B66295775

WWW.AOSOM.ES

ATENCIONCLIENTE@AOSOM.ES

TEL: 931294512

HECHO EN CHINA

DE

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstzentrum.

Unsere Kontaktdaten stehen unten:



0049-0(40)-88307530



service@aosom.de

ADRESSE DES IMPORTEUR:

MH Handel GmbH

Wendenstraße 309

D-20537 Hamburg

Germany

IN CHINA HERGESTELLT

PT

Se tiver alguma dúvida, por favor contacte o nosso Centro de Atendimento ao Cliente.

Os nossos dados de contacto são os seguintes:



0034-931294512



info@aosom.pt.

IMPORTADOR:

SPANISH AOSOM, S.L

C.ROC GROS N.15, 08550. ELS HOSTALETES DE BALENYÀ

TEL: 931294512 (SEG-SEX DAS 7:30H ÀS 16:30H)

INFO@AOSOM.PT

WWW.AOSOM.PT

IT

In caso di dubbio, si prega di contattare il nostro centro assistenza clienti.

I nostri dettagli di contatto sono di seguito:



0039-0249471447



clienti@aosom.it

IMPORTATO DA:

AOSOM Italy srl

Centro Direzionale Milanofiori

Strada 1 Palazzo F1

20057 Assago (MI)

P.I.: 08567220960

FATTO IN CINA

