



—  
Meet delights for your home here



**USA** office: Fontana

**AUS** office: Truganina

**FRA** office: Saint Vigor d'Ymonville

**GBR** office: FDS Corporation Limited, Unit 4, Blackacre Road, Great Blakenham, Ipswich, Ip6 0FL, United Kingdom

Dehumidifier  
Déshumidificateur  
**ES10328US**

THIS INSTRUCTION BOOKLET CONTAINS **IMPORTANT** SAFETY INFORMATION.  
PLEASE READ AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

EN



### Before You Start

- ⚠ Please read all instructions carefully.
- ⚠ Retain instructions for future reference.
- ⚠ Separate and count all parts and hardware.
- ⚠ Read through each step carefully and follow the proper order.
- ⚠ We recommend that, where possible, all items are assembled near to the area in which they will be placed in use, to avoid moving the product unnecessarily once assembled.
- ⚠ Always place the product on a flat, steady and stable surface.
- ⚠ Keep all small parts and packaging materials for this product away from babies and children as they potentially pose a serious choking hazard.

FR



### Avant de Commencer

- ⚠ Veuillez lire attentivement toutes les instructions.
- ⚠ Conservez les instructions pour vous y référer ultérieurement.
- ⚠ Vérifiez toutes les pièces et les accessoires.
- ⚠ Lisez attentivement chaque étape et suivez l'ordre correct.
- ⚠ Nous recommandons que, dans la mesure du possible, tous les produits soient assemblés à proximité de la zone où ils seront utilisés, afin d'éviter tout déplacement inutile du produit une fois assemblé.
- ⚠ Placez toujours le produit sur une surface plane et stable.
- ⚠ Conservez toutes les petites pièces de ce produit et les matériaux d'emballage hors de portée des bébés et des enfants, car ils pourraient présenter un risque d'étouffement.

EN

To prevent injury and property damage, the following instructions must be followed when using the dehumidifier.

### Manufacturer recommendations

- The equipment should be stored in a room without ignition source (include fire, working gas equipment, working electric heater).
- Please don't puncture or burn it.
- Note that refrigerants may not contain odors.
- Refrigerant must be added at the specified location.
- This product can not be disposed of with other household garbage, Please classify it correctly, and put it in places where it can be recycled to promote sustainable use of resources.
- The equipment shall be installed in accordance with national wiring requirements.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, agent or professional.
- The device should be used by worker under the guidance of the professional. Keep out of infants, children, and the elderly.

### Caution

- Do not place the dehumidifier near a heater, do not use the dehumidifier near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.
- Do not use the product if the power cord is broken or damaged.
- Do not use the socket if it is loose or damaged.
- Do not modify the length of the power cord length or share the outlet with other dehumidifiers.
- Never try to take apart or repair the dehumidifier by yourself.

## ■ Warning for Using R290 Refrigerant:

Transportation, marking and storage for units that employ flammable refrigerants

### 1.General

The following information is provided for units that employ flammable refrigerants.

### 2.Transport of equipment containing flammable refrigerants.

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

### 3.Marking of equipment using signs

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

All required signs are to be maintained and employers should ensure that employees receive suitable and sufficient instruction and training on the meaning of appropriate safety signs and the actions that need to be taken in connection with these signs. The effectiveness of signs should not be diminished by too many signs being placed together.

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

### 4.Disposal of equipment using flammable refrigerants

See national regulations.

### 5.Storage of equipment/appliances

The storage of the appliance should be in accordance with the applicable regulations or instructions, whichever is more stringent.

### 6.Storage of packed (unsold) equipment

Storage package protection should be constructed in such a way that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge. The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

## VERY IMPORTANT!

Please do not install or use your equipment before you have carefully read this manual. Please keep this instruction manual for future reference.

## Requirements for operation, service and installation manuals of appliances using flammable refrigerants

### Warning

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

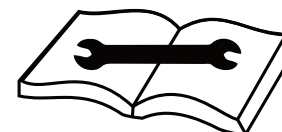
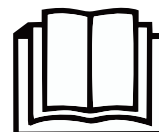
The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.

Do not pierce or burn.

Be aware that refrigerants may not contain an odour.



Refrigerant  
Safety Group  
A3



## Qualification of workers

The manual shall contain specific information about the required qualification of the working personnel for maintenance, service and repair operations. Every working procedure that affects safety means shall only be carried out by competent persons.

Examples for such working procedures are:

- breaking into the refrigerating circuit
- opening of sealed components
- opening of ventilated enclosures

## Competence of service personnel

### 1.General

Information of procedures additional to usual information for refrigerating appliance installation, repair, maintenance and decommission procedures is required when an appliance with flammable refrigerant is affected.

The training of these procedures is carried out by national training organizations or manufacturers that are accredited to teach the relevant national competency standards that may be set in legislation.

The achieved competence should be documented by a certificate.

## 2.Information and training

2.1) The training should include the substance of the following:

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

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

2.4) Information about the different safety concepts:

Ventilated-safety of the appliance does not depend on ventilation of the housing. Switching off the appliance or opening of the housing has no significant effect on the safety. Nevertheless, it is possible that leaking refrigerant may accumulate inside the enclosure and flammable atmosphere will be released when the enclosure is opened. Ventilated enclosure-safety of the appliance depends on ventilation of the housing. Switching off the appliance or opening of the enclosure has a significant effect on the safety. Care should be taken to ensure sufficient ventilation before.

Ventilated room -safety of the appliance depends on the ventilation of the room.

Switching off the appliance or opening of the housing has no significant effect on the safety. The ventilation of the room shall not be switched off during repair procedures.

2.5) Information about refrigerant detectors.

- Principle of function, including influences on the operation.
- Procedures, how to repair, check or replace a refrigerant detector or parts of it in a safe way.
- Procedures, how to disable a refrigerant detector in case of repair work on the refrigerant carrying parts.

2.6) Information about the concept of sealed components and sealed enclosures according to IEC60079-15:2010.

2.7) Information about the correct working procedures:

### a)Commissioning

- Ensure that the floor area is sufficient for the refrigerant charge or that the ventilation duct is assembled in a correct manner.
- Connect the pipes and carry out a leak test before charging with refrigerant.
- Check safety equipment before putting into service.

**b)Maintenance**

- Portable equipment shall be repaired outside or in a workshop specially equipped for servicing units with flammable refrigerants.
- Ensure sufficient ventilation at the repair place.
- Be aware that malfunction of the equipment may be caused by refrigerant loss and a refrigerant leak is possible.
- Discharge capacitors in a way that won't cause any spark. The standard procedure to short circuit the capacitor terminals usually creates sparks.
- Reassemble sealed enclosures accurately. If seals are worn, replace them.
- Check safety equipment before putting into service.

**c)Repair**

- Portable equipment shall be repaired outside or in a workshop specially equipped for servicing units with flammable refrigerants.
- Ensure sufficient ventilation at the repair place.
- Be aware that malfunction of the equipment may be caused by refrigerant loss and a refrigerant leak is possible.
- Discharge capacitors in a way that won't cause any spark.
- When brazing is required, the following procedures shall be carried out in the right order:

Remove the refrigerant. If the recovery is not required by national regulations, drain the refrigerant to the outside. Take care that the drained refrigerant will not cause any danger. In doubt, one person should guard the outlet. Take special care that drained refrigerant will not float back into the building.

- Evacuate the refrigerant circuit.
- Purge the refrigerant circuit with nitrogen for 5 min (not required for A3L refrigerants).
- Evacuate again (not required for A3L refrigerants)
- Remove parts to be replaced by cutting, not by flame.
- Purge the braze point with nitrogen during the brazing procedure.
- Carry out a leak test before charging with refrigerant.
- Reassemble sealed enclosures accurately. If seals are worn, replace them.
- Check safety equipment before putting into service.

**d)Decommissioning**

- If the safety is affected when the equipment is put out of service, the refrigerant charge shall be removed before decommissioning.
- Ensure sufficient ventilation at the equipment location.
- Be aware that malfunction of the equipment may be caused by refrigerant loss and a refrigerant leak is possible.
- Discharge capacitors in a way that won't cause any spark.
- Remove the refrigerant. If the recovery is not required by national regulations, drain the refrigerant to the outside. Take care that the drained refrigerant will not cause any danger. In doubt, one person should guard the outlet. Take special care that drained refrigerant will not float back into the building.
- When flammable refrigerants except A3L refrigerants are used.
  - Evacuate the refrigerant circuit.
  - Purge the refrigerant circuit with nitrogen for 5 min.
  - Evacuate again.
  - Fill with nitrogen up to atmospheric pressure.
  - Put a label on the equipment that the refrigerant is removed.

**e)Disposal**

- Ensure sufficient ventilation at the working place.
- Remove the refrigerant. If the recovery is not required by national regulations, drain the refrigerant to the outside. Take care that the drained refrigerant will not cause any danger. In doubt, one person should guard the outlet. Take special care that drained refrigerant will not float back into the building.
- When flammable refrigerants are used.
  - evacuate the refrigerant circuit.
  - purge the refrigerant circuit with oxygen free nitrogen.
  - evacuate again. (not required for A3L refrigerants); and cut out the compressor and drain the oil.

## Information on servicing

### 1.General

The manual shall contain specific information for service personnel according.

### 2.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.

### 3.Work procedure

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

### 4.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.

### 5.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 toxic or flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with all applicable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

### 6.Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigerating equipment or any associated part, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO<sub>2</sub> fire extinguisher adjacent to the charging area.

### 7.No ignition sources

No person carrying out work in relation to a refrigerating system which involves exposing any pipe work 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 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.

### 8.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.

### 9.Checks to the refrigerating equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At a times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt, consult the manufacturer's electrical department for assistance.

The following checks shall be applied to installations using

## FLAMMABLE REFRIGERANTS:

- the actual refrigerant charge 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:
- refrigerating 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.

## 10.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.

## 11.Repairs to sealed components

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

2)Sealed electrical components shall be replaced.

## 12.Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.

Intrinsically safe components must be replaced.

Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

## 13.Cabling

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

## 14.Detection of flammable refrigerants

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

The following leak detection methods are deemed acceptable for all refrigerant systems. Electronic leak detectors may be used to detect refrigerant leaks but, in the case of flammable refrigerants, the sensitivity may not be adequate, or may need recalibration.(Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed, and the appropriate percentage of gas(25 %maximum)is confirmed.

Leak detection fluids are also suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.

NOTE Examples of leak detection fluids are:

- bubble method.

- fluorescent method agents.

If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished.

If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak.

Removal of refrigerant shall be according to Removal and evacuation.

### 15. Removal and evacuation

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs -or for any other purpose conventional procedures shall be used. However, for flammable refrigerants it is important that best practice be followed, since flammability is a consideration.

The following procedure shall be adhered to:

- safely remove refrigerant following local and national regulations:

- purge the circuit with inert gas(optional for A3);

- evacuate(optional for A3):

continuously flush or purge with inert gas when using flame to open circuit, and open the circuit.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders if venting is not allowed by local and national codes. For appliances containing flammable refrigerants, the system shall be purged with oxygen-free nitrogen to render the appliance safe for flammable refrigerants. This process might need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for purging refrigerant systems.

For appliances containing flammable refrigerants, refrigerants purging shall be achieved by breaking the vacuum in the system with oxygen-free nitrogen and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere.and finally pulling down to a vacuum (optional for A3). This process shall be repeated until no refrigerant is within the system (optional for A3). When the final oxygen-free nitrogen charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place.

The outlet for the vacuum pump shall not be close to any potential ignition sources, air ventilation shall be available.

### 16. Charging procedures

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

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept in an appropriate position according to the instructions.
- Ensure that the refrigerating system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete (if not already).
- Extreme care shall be taken not to overfill the refrigerating system. Prior to recharging the system, it shall be pressure-tested with the appropriate purging gas. The system shall be leak-tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

## 17. Decommissioning

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

- a) Become familiar with the equipment and its operation.
- b) Isolate system electrically.
- c) Before attempting the procedure, ensure that:
  - mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders
  - all personal protective equipment is available and being used correctly.
  - the recovery process is supervised at all times by a competent person;
  - recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards
- d) Pump down refrigerant system, if possible.
- e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- g) Start the recovery machine and operate in accordance with instructions
- h) Do not overfill cylinders (no more than 80 % volume liquid charge).
- i) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigerating system unless it has been cleaned and checked.

## 18. Labeling

Equipment shall be labeled stating that it has been decommissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. For appliances containing flammable refrigerants, ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

## 19. Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely. When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available.

All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labeled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure-relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of the flammable refrigerant. If in doubt, the manufacturer should be consulted. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. The recovered refrigerant shall be processed according to local legislation in the correct recovery cylinder, and the relevant waste transfer note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders. If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The compressor body shall not be heated by an open flame or other ignition sources to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

- Before cleaning the dehumidifier, please turn off the machine and unplug it from the power source.
- Please do not place the machine near heat or flammable goods.
- Do not put any sticks or your fingers into the air inlet or outlet.
- Please always place the machine on a flat ground, rather than uneven or slopping ones.
- Do not spray water, insecticides or flammable liquids on the machine.
- Please do not place the machine in a confined or narrow space.
- In Dry Mode, please keep the clothes at least 15.7 inches away from the air outlet to prevent the water entering the machine to cause damages.
- Please make sure the machine power wiring is installed in accordance with national wiring rules. The power cord should be connected to a reliable external naught wire.
- The specification of the fuse: 3.15A
- Please use this dehumidifier in an environment with the temperature range between 41 ℉ and 95 ℉.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

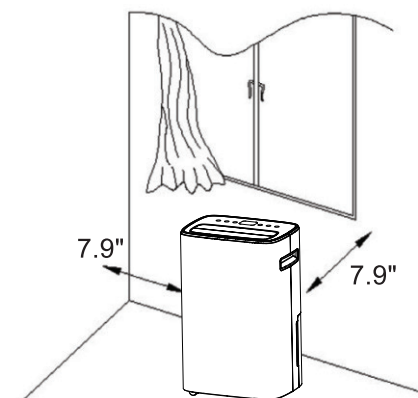
## Important Safety Instructions

- To prevent injury and property damage, the following instructions must be followed while using the dehumidifier.
- Do not place the dehumidifier near a heater.
- Do not use the dehumidifier near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.
- Always plug into a grounded outlet properly.
- Do not use it if the power cord is broken or damaged.
- Do not use the socket if it is loose or damaged.
- Do not modify the power cord length or share the outlet with other dehumidifiers.
- Never try to take apart or repair the dehumidifier by yourself.
- Do not place a heavy object on the power cord and make sure that the cord is not compressed.
- Do not place flower vases or other water containers on the top of the dehumidifier. Do not operate or turn off the dehumidifier by plugging in or unplugging the dehumidifier. Use the control panel instead.
- Make sure to turn off and unplug the dehumidifier before cleaning.
- Do not clean the dehumidifier with water. If water enters the dehumidifier, turn off the dehumidifier immediately.
- Care should be taken when using the dehumidifier in a room: infants, children, and the elderly.
- D is connected to the power if strange sounds, odors, or smoke come from the dehumidifier. Hold the plug by the head when taking it out.
- Turn off and disconnect the power when not using the dehumidifier for a long time. Use a soft cloth to clean. Do not use wax, thinner, or a strong detergent.

- Be sure to replace the bucket properly after emptying to prevent water from dripping on the floor.
- Do not climb on or sit on the dehumidifier.
- Never insert your finger or other foreign objects into grills or openings. Take special care to warn children of these dangers.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.

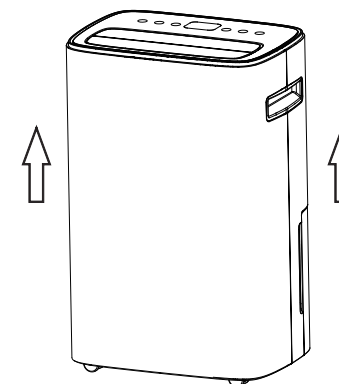
### ■ Caution

- Place the dehumidifier on a smooth, level floor that is strong enough to support the dehumidifier with a full bucket of water.
- The functioning temperature range is between 5°C(41°F) and 35°C(95°F).
- Use the dehumidifier to dry wet clothes, and maintain a minimum clearance of 40 cm (15.7 inches) to the air outlet of the dehumidifier to avoid water dripping into the dehumidifier.
- Before starting the machine, please ensure that the air outlet has been opened; otherwise, the machine will overheat. Do not pull out the power cord directly to stop the machine.
- Maintain a minimum clearance of 20 cm (7.9 inches) on the sides and back of the dehumidifier and 40 cm (15.7 inches) on the top of the dehumidifier to allow for proper air circulation, as shown in the figure.



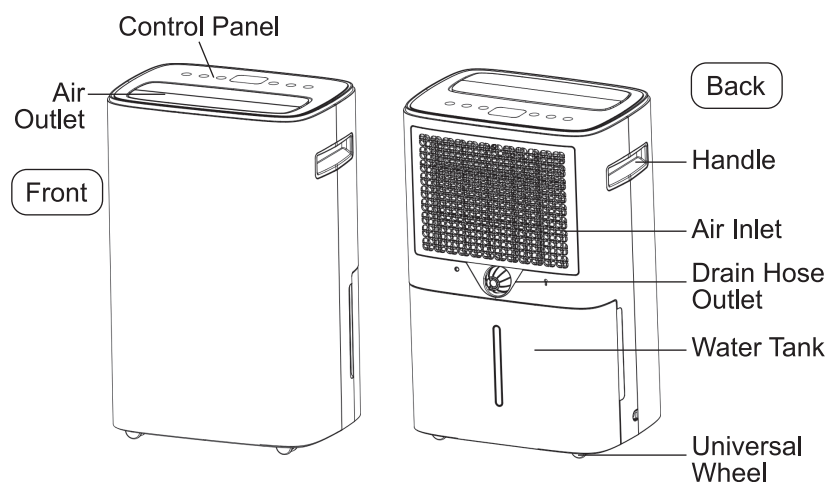
### ■ Before First Use

- Please leave the dehumidifier standing up right and outside the box for 24 HOURS before plugging it in.
- The dehumidifiers may have been tilted or placed upside down during shipping. Leave the dehumidifier standing upright for 24 hours so the oil in the compressor can settle from the move. Otherwise, the performance or lifespan of the dehumidifier will be affected, as shown in the figure.



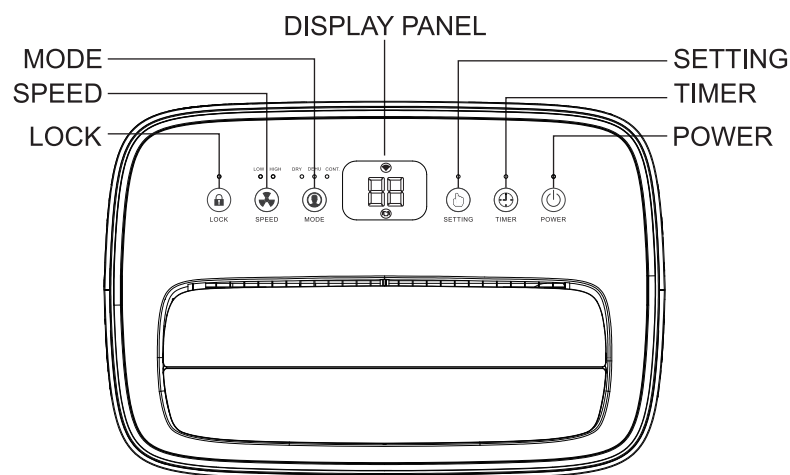
## MACHINE CONSTRUCTION

### Parts Description



NOTE: Do not cover or block the air inlet or outlet.

### Control Panel



## OPERATION INSTRUCTION

### Setting

• **Mode Setting:** The dehumidifier has three modes: Dry Clothes Mode, Dehumidify Mode, Continuous Dehumidify Mode. When power on, press the "mode" button, the device will cycle through the dry clothes, dehumidify, and continuous dehumidify modes. Each time you press the mode button, the working mode will switch accordingly.

- Dry Clothes Mode: Humidity and fan speed cannot be set.
- Dehumidify Mode: Humidity and fan speed can be set.
- Continuous Dehumidify Mode: Humidity cannot be set; fan speed can be set.

• **Humidity Setting:** The humidity level can be set within a range of 30%RH to 80%RH. When it starts working, it will first automatically detect and show the room humidity. In dehumidification mode (invalid in other modes), you can short press the "SETTING" button to increase the humidity value by 5% each time or long press the "SETTING" button to quickly increase the humidity value up to 80% in 5% increments. Every time you press the "SETTING" button, the "88" icon will flash and show the setting humidity.

If there is no operation for 5 seconds, the "88" icon will show the actual current room humidity. If there is no operation for 1 minute, the brightness of the screen and button will be reduced by 50%.

- When the humidity is above or below the humidity value you have set, the dehumidifier will automatically be on or off.
- When the humidity level is set at 30% RH, the dehumidifier will work in continuous dehumidifying mode.

● **Timer Setting:** With this button you can preset the time when the dehumidifier automatically starts and shuts down. Set an AUTO-ON timer when the dehumidifier is off and set an AUTO-OFF timer when the dehumidifier is on.

a. Press the "TIMER" button to select the timer by 1-hour increments. You can set the timer up to 24 hours. You can also long press the "TIMER" button for quick adjustment. It will start to do the countdown after you start the timer.

b. If the time is set to 00, it is called the invalid time. If you set the timer successfully the indicator light above the "TIMER" button will light up. The LCD screen will show for several seconds, and show the current humidity.

● **Lock Setting:** Press and hold the "LOCK" button for 3-5 seconds to lock or unlock the control panel. When the "LOCK" function has been activated, the indicator illuminates, and other buttons will be disabled. To regain use of the buttons, unlock the control button.

● **Speed Button:** Control the fan speed to select either High or Low fan speed. Higher fan speed will result in quicker moisture removal. Set the fan control to High for maximum moisture removal. When the humidity has been reduced and quiet operation is preferred, set the fan control to Low.

● **Power Off Memory Function:**

a. The device automatically restores the working state after being powered on.

b. If the device is turned on and power interruptions occur, starting the unit again, and it will keep the parameters or settings that were set.

c. If the device is turned off and power interruptions happen, the device will still be in the power off status when turned on.

● **Overflow Protection:**

When the tank is full of water, the machine will turn off automatically. The "⚠" indicator light will flash, and the buzzer will alarm for a few seconds. After you empty the water from the bucket, the "⚠" indicator light will turn off and the machine will restart to work.

**Caution: Water tank must be placed in the right position; otherwise the machine will not work.**

● **Auto Defrost Function:**

When the dehumidifier is running at a low temperature, the system will automatically determine whether there is a presence of frost. If the machine determines there is a presence of a frost, it will defrost automatically. The fan runs at high wind speed when the compressor stops.

## ■ Display Status Description

● After setting the circuit of the equipment, the "Power" button will light up when the dehumidifier is in stand by (power off) state.

● High-speed indicates light "HIGH": If you set the unit to high speed fan mode, the indicator will light up.

● Low-speed indicates light "LOW": If you set the unit to low speed fan mode, the indicator will light up.

● Dry clothes light indicates "DRY ": When dry clothes mode is selected, it will be on otherwise it will be off.

● Dehumidify mode light indicator "DEHU": When the device starts to dehumidify, the indicator light will be on. When the room environment humidity reaches the setting humidity the light will be flashing. Otherwise it will be off.

● Continuous dehumidification mode indicator "CONT": Continuous dehumidification mode indicator "CONT": When the continuous dehumidification mode is selected, it will be on; otherwise it will be off.

- Water full light indicator "☔": When the water tank or bucket is full, this indicator will be flashing.
- When the device is working, the data "RH" on the display panel is the humidity value.

## ■ Instructions for Drying Clothes

The dehumidifier can be used for drying clothes in rainy weather.

**Step 1:** Hang the washed clothes in a small space such as a cloakroom, bathroom, or storage room. Note: Keep away the unit from the water drip from the washed clothes.

**Step 2:** Open the dehumidifier and choose the "DRY" mode. It is best if you let the air outlet of the dehumidifier to blow air to the clothes directly.

a. The drying effect will vary from the thickness of clothes, the number of clothes, and the size of the drying space. Theoretically, the effect will be better when clothes are few, and thin and the space is small.

b. The drying process would take 3-8 hours, and we suggest that continuous drainage mode be more suitable when drying clothes.

## ■ Fault Phenomenon

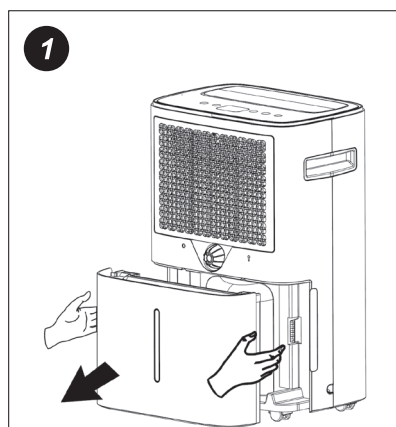
| General Customer Feedback Phenomenon                               | Frequently Reason  | Solution   |
|--|--|--|
| The drain hose was properly connected but there was water leakage. | Connected to the hose without pulling out the gray rubber plug of the water outlet. The pipe is not connected properly, the other end of the pipe is blocked and the water cannot be drained properly. | Pull out the grey rubber plug of the water outlet before connecting the water pipe. (please refer to the schematic diagram of continuous drainage function page in the manual for details) Ensure that both ends of the water pipe are unimpeded after connecting the water pipe. Keeping the water pipe in an inclined state is more conducive to gravity drainage. |
| The dehumidifier is started but doesn't work.                      | The tank is full or not installed properly. The sensor float in the tank got stuck. The dehumidifier is in the defrosting process. It is normal that the compressor stops working while defrosting.    | Empty the tank and reinstall it in place. Push the float down to the lowest position. The defrosting process may take 15 to 20 minutes. When the defrosting is complete, the dehumidifier automatically starts to continue the dehumidification process.   |

## ■ Drainage Guide

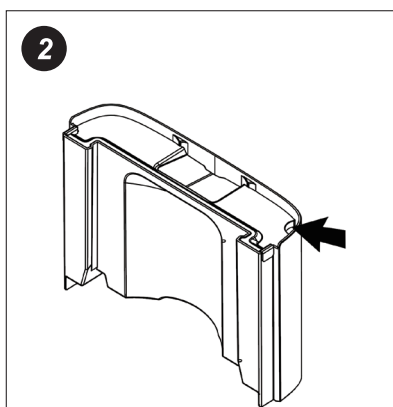
There are two ways to remove collected water.

● **Use the Water Tank:** When the water tank is already full, the Full Tank Alert indicator will light up, and the dehumidifier will automatically shut down until the tank has been emptied and placed back into the unit. The water in the tank shall be emptied as follows:

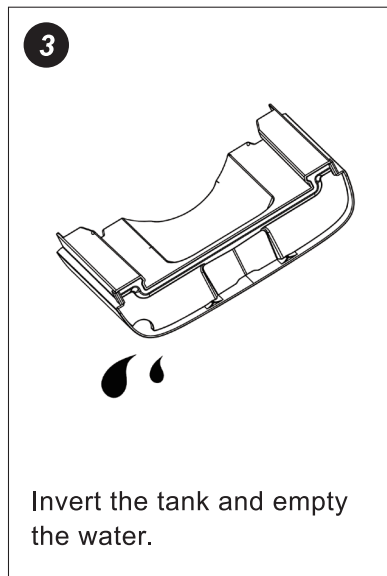
- Do not move the dehumidifier at this time in case the water spills on the floor. Gently remove the water bucket from the dehumidifier;
- To remove the bucket to empty the collected water, gently remove the water bucket from the dehumidifier;
- When the water tank is placed, hold the tank tightly with your hand. If the tank is not properly placed, the water-full sensor will still be activated and the dehumidifier will not operate.



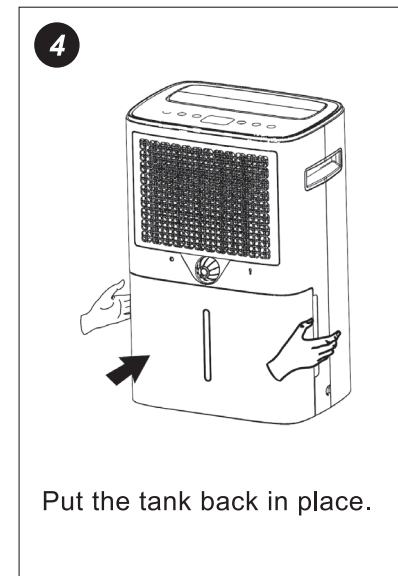
Put your hand into the groove at the bottom of the water tank, gently pull out the water tank, and pay attention to supporting the water tank.



The arrow points to a water tank outlet.



Invert the tank and empty the water.

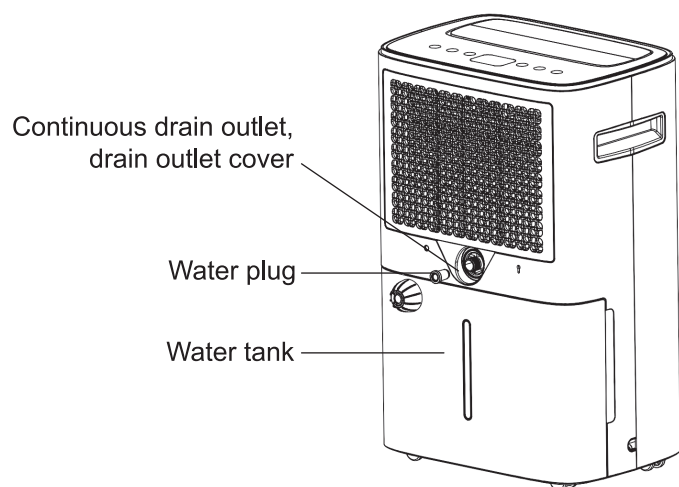
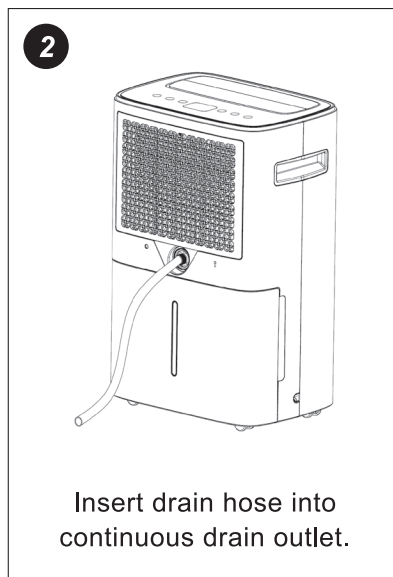
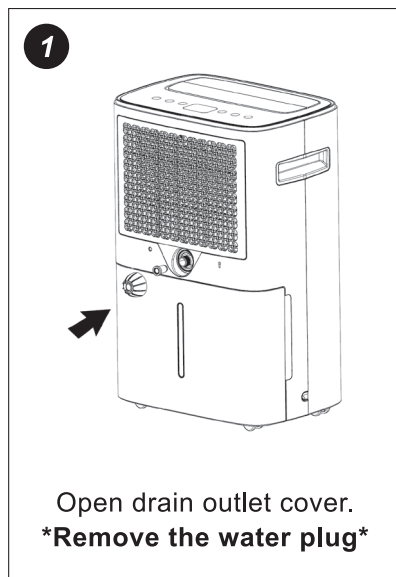


Put the tank back in place.

### ! NOTE:

- Do not remove the float from the water tank. If the float in the water tank is removed, the sensor may not be able to determine the water level stored in the tank properly so that may lead to a water overflow leak from the water tank.
- If the water tank is dirty, just use cold water or warm water to clean it. Do not use detergent, steel wool, chemically treated dust cloth, gasoline, benzene, or other solvents. Otherwise, it may damage the water tank and cause it to leak.
- When placing back the water tank, use your hands to press the tank back in its place. If the water tank is not placed properly, protection from water overflow may not function.

● **Continuous Drainage:** Remove the power supply, open the drain cover, insert the water pipe into the continuous drain outlet and push it back into the water tank. Connect the power supply to start the operation and the continuous drainage function can be started.



**! NOTE:**

- Make sure the connection is tight and there is no leakage.
- Make sure the water hose is set slant and downward to let water flow out smoothly
- If the condensation water is drained out to an external container via the hose. Be sure NOT to submerge the other end of the hose into the drained out water.
- When the continuous drain function is not used, remove the drain hose from the outlet and screw the drain outlet cover on.

## CARE&CLEANING

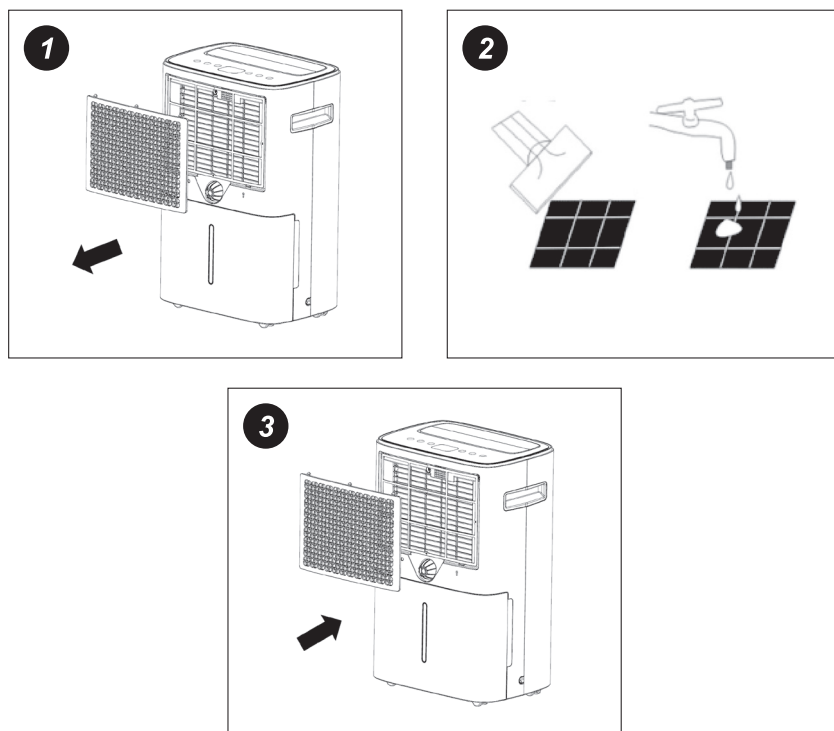
To avoid possible electric shock, ensure to turn the dehumidifier off and disconnect the plug from the power source before performing any cleaning or maintenance!

● **Clean the Vent and Case:** Wipe the dehumidifier with a soft and slightly wet towel. Do not splash water directly onto the dehumidifier. Doing so may cause an electric shock or the insulation to deteriorate, or cause the dehumidifier to rust. The air intake and outlet vents get soiled easily, please clean it regularly and timely.

● **Filter Cleaning:** Use a vacuum cleaner to gently suck the dust on the surface of the filter. If the filter is very dirty, wipe it with warm water and a gentle cleaner and dry it completely. Then insert the filter back into the dehumidifier, as shown in the figure below:

**! NOTE:**

Do not operate the dehumidifier without a filter because dirt and lint will clog it, affecting its performance.



• **Clean the Reservoir:** Every few weeks, clean the reservoir to prevent the growth of mold, mildew, and bacteria. Follow the below steps to open the water bucket correctly to clean:

- Pick up the handle at an angle of 45 and then pull one side of the handle outward horizontally to take the handle off;
- Partially fill the reservoir with clean water and add a little mild detergent;
- Shake it around in the reservoir, empty it, and rinse.

• **Dehumidifier Storage:** When not using the dehumidifier for a long period, please follow the below steps to clean the dehumidifier and store it properly. Pay attention to the following steps:

- Operate the dehumidifier on high fan mode for half a day, and then wait 1 day before emptying the reservoir.
- Clean the dehumidifier housing, water reservoir, and air filter. Ensure the whole dehumidifier is clean and dry.
- Cover the dehumidifier with a plastic bag.
- Store the dehumidifier upright in a dry, well-ventilated place.

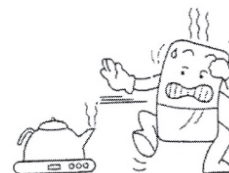
## SAFETY NOTE



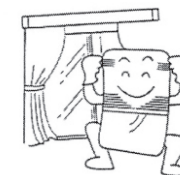
- When using, please do not put the machine at the soft and uneven ground, avoid vibration and movement.



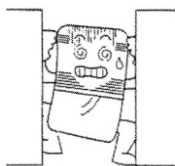
- Do not insert thin rods and hard objects into the machine to avoid malfunction and danger.



- When using, please keep the machine away from heating furnace, electric kettle and other heat sources.



- When using, make sure doors and windows are closed to get the best humidity removal effect.



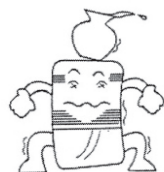
- 5 Please do not put objects around the body. If the ventilation is blocked, the dehumidification effect will be affected.



- 6 If do not use the product for a long time, please unplug the power cord.



- 7 When cleaning the dehumidifier main body, please use wet cloth or textile to wipe the unit's surface gently, do not splash water on the unit directly.



- 8 Please do not put any object on the dehumidifier.



- 9 Please clean the filter every two weeks (do not use hot water above 104°F/40°C, gasoline toluene)



- 10 When on continuous drainage, make sure the drainage pipe is placed horizontally on the ground. Avoid the pipe being on uneven surface or in an arch position.



- 11 After cleaning the filter, do not dry the unit under direct sunlight to avoid filter deformation.



- 12 Before moving and carrying the machine, please first pour out the water in the tank.

## FR

Pour éviter les blessures et les dommages matériels, les instructions suivantes doivent être respectées lors de l'utilisation du déshumidificateur.

### Recommandations du Fabricant

- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans source d'inflammation (y compris feu, équipement à gaz en fonctionnement, chauffage électrique en fonctionnement).
- Veuillez ne pas le percer ou l'abîmer.
- Notez que les réfrigérants peuvent ne pas contenir d'odeurs.
- Le réfrigérant doit être ajouté à l'endroit spécifié.
- Ce produit ne peut pas être jeté avec les autres ordures ménagères. Veuillez le classer correctement et le déposer dans des endroits où il peut être recyclé afin de promouvoir l'utilisation durable des ressources.
- L'équipement doit être installé conformément aux exigences nationales en matière de câblage.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, l'agent ou le professionnel.
- L'appareil doit être utilisé par un travailleur sous la direction d'un professionnel. Tenir hors de portée des nourrissons, des enfants et des personnes âgées.

## ■ Attention

- Ne pas placer le déshumidificateur près d'un radiateur, ne pas utiliser le déshumidificateur à proximité de gaz inflammables ou de combustibles, tels que l'essence, le benzène, les diluants, etc.
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est cassé ou endommagé.
- N'utilisez pas le produit si le cordon d'alimentation est cassé ou endommagé.
- Ne pas modifier la longueur du cordon d'alimentation ou partager la prise avec d'autres déshumidificateurs.
- N'essayez jamais de démonter ou de réparer le déshumidificateur par vous-même.
- Ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation et assurez-vous que le cordon n'est pas comprimé.
- Ne placez pas de vases à fleurs ou d'autres récipients d'eau sur le déshumidificateur.
- Ne faites pas fonctionner ou n'éteignez pas le déshumidificateur en le branchant ou en le débranchant. Utilisez plutôt le panneau de commande.
- Veillez à éteindre et à débrancher le déshumidificateur avant de le nettoyer.
- Éteignez et débranchez le déshumidificateur si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps.

- Utilisez un chiffon doux pour le nettoyage. N'utilisez pas de cire, de diluant ou de détergent puissant.
- Ne montez pas sur le déshumidificateur et ne vous asseyez pas dessus.

## ■ Avertissement concernant l'utilisation du réfrigérant R290 :

Transport, marquage et stockage des unités utilisant des réfrigérants inflammables

### 1. Généralités

Les informations suivantes sont fournies pour les unités qui utilisent des réfrigérants inflammables.

### 2. Transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables.

L'attention est attirée sur le fait qu'il peut exister des réglementations supplémentaires en matière de transport pour les équipements contenant des gaz inflammables. Le nombre maximal de pièces d'équipement ou la configuration de l'équipement pouvant être transporté ensemble sera déterminé par les réglementations de transport applicables.

### 3. Marquage de l'équipement à l'aide de panneaux

La signalisation des appareils similaires utilisés dans une zone de travail est généralement régie par les réglementations locales et définit les exigences minimales en matière de signalisation de sécurité et/ou de santé pour un lieu de travail.

Tous les panneaux requis doivent être entretenus et les employeurs doivent veiller à ce que les employés reçoivent des instructions et une formation appropriées et suffisantes sur la signification des panneaux de sécurité appropriés et sur les mesures à prendre en rapport avec ces panneaux.

Les pictogrammes utilisés doivent être aussi simples que possible et ne contenir que les informations essentielles.

### 4. Élimination des équipements utilisant des fluides frigorigènes inflammables

Voir les réglementations nationales.

## 5. Stockage des équipements/appareils

Le stockage de l'appareil doit être conforme aux réglementations ou aux instructions applicables, selon celles qui sont les plus strictes.

## 6. Stockage des équipements emballés (invendus)

La protection des emballages de stockage doit être construite de manière à ce que les dommages mécaniques subis par l'équipement à l'intérieur de l'emballage n'entraînent pas de fuite de la charge de réfrigérant. Le nombre maximum d'équipements pouvant être stockés ensemble est déterminé par les réglementations locales.

### TRÈS IMPORTANT !

N'installez pas et n'utilisez pas votre équipement avant d'avoir lu attentivement ce manuel. Conservez ce manuel d'instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

### Exigences relatives aux manuels d'utilisation, d'entretien et d'installation des appareils utilisant des réfrigérants inflammables

#### Avertissement

N'utilisez pas d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer l'appareil.

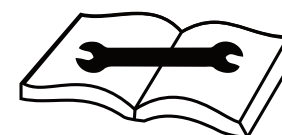
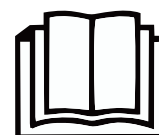
L'appareil doit être stocké dans une pièce dépourvue de sources d'inflammation en fonctionnement continu, par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou radiateur électrique en fonctionnement.

Ne pas percer ou brûler.

Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas avoir d'odeur.



Groupe de Sécurité  
des Réfrigérants A3



#### Qualification des travailleurs

Le manuel doit contenir des informations spécifiques sur la qualification requise du personnel pour les opérations de maintenance, d'entretien et de réparation. Toute procédure de travail ayant une incidence sur les moyens de sécurité ne doit être exécutée que par des personnes compétentes.

Des exemples de telles procédures de travail sont :

- l'intrusion dans le circuit frigorifique
- ouverture de composants scellés
- ouverture d'enceintes ventilées.

## Compétence du personnel d'entretien

### 1. Généralités

L'information de procédures supplémentaires aux informations habituelles pour les procédures d'installation, de réparation, d'entretien et de mise hors service des appareils frigorifiques est requise lorsqu'un appareil contenant un réfrigérant inflammable est concerné.

La formation à ces procédures est assurée par des organismes de formation nationaux ou des fabricants accrédités pour enseigner les normes de compétence nationales pertinentes qui peuvent être définies dans la législation.

Les compétences acquises doivent être attestées par un certificat.

### 2. Information et formation

2.1) La formation doit porter sur les points suivants :

2.2) Informations sur le potentiel d'explosion des réfrigérants inflammables pour montrer que les produits inflammables peuvent être dangereux lorsqu'ils sont manipulés sans précaution.

2.3) Informations sur les sources d'inflammation potentielles, en particulier celles qui ne sont pas évidentes, telles que les briquets, les interrupteurs, les aspirateurs et les chauffages électriques.

2.4) Informations sur les différents concepts de sécurité :

**Ventilé** - la sécurité de l'appareil ne dépend pas de la ventilation du boîtier. Le fait d'éteindre l'appareil ou d'ouvrir le boîtier n'a pas d'effet significatif sur la sécurité. Néanmoins, il est possible que des fuites de réfrigérant s'accumulent à l'intérieur du boîtier et qu'une atmosphère inflammable se dégage lors de l'ouverture du boîtier. **Boîtier ventilé** - la sécurité de l'appareil dépend de la ventilation du boîtier. L'arrêt de l'appareil ou l'ouverture du boîtier a un effet significatif sur la sécurité. Il convient de veiller à ce que la ventilation soit suffisante avant d'ouvrir l'appareil.

**Pièce ventilée** - la sécurité de l'appareil dépend de la ventilation de la pièce.

L'arrêt de l'appareil ou l'ouverture du boîtier n'a pas d'effet significatif sur la sécurité.

La ventilation de la pièce ne doit pas être interrompue pendant les procédures de réparation.

2.5) Informations sur les détecteurs de fluide frigorigène.

- Principe de fonctionnement, y compris les influences sur le fonctionnement.
- Procédures, comment réparer, vérifier ou remplacer un détecteur de fluide frigorigène ou des parties de celui-ci en toute sécurité.
- Procédures, comment désactiver un détecteur de fluide frigorigène en cas de travaux de réparation sur les pièces transportant le fluide frigorigène.

2.6) Informations sur le concept de composants scellés et d'enveloppes scellées conformément à la norme IEC60079-15:2010.

2.7) Informations sur les procédures de travail correctes :

#### a) Mise en service

- S'assurer que la surface au sol est suffisante pour la charge de réfrigérant ou que le conduit de ventilation est assemblé de manière correcte.
- Connectez les tuyaux et effectuez un test d'étanchéité avant de charger en fluide frigorigène.
- Vérifiez les équipements de sécurité avant la mise en service.

#### b) Entretien

- Les équipements portables doivent être réparés à l'extérieur ou dans un atelier spécialement équipé pour l'entretien des unités contenant des réfrigérants inflammables.
- Assurez une ventilation suffisante sur le lieu de réparation.
- Sachez que le dysfonctionnement de l'équipement peut être causé par une perte de réfrigérant et qu'une fuite de réfrigérant est possible.
- Déchargez les condensateurs de manière à ne pas provoquer d'étincelles. La procédure standard consistant à court-circuiter les bornes du condensateur crée généralement des étincelles.
- Remontez les boîtiers scellés avec précision. Si les joints sont usés, remplacez-les.
- Vérifiez l'équipement de sécurité avant la mise en service.

### c) Réparation

- Les équipements portables doivent être réparés à l'extérieur ou dans un atelier spécialement équipé pour l'entretien des unités contenant des réfrigérants inflammables.
- Assurez une ventilation suffisante sur le lieu de réparation.
- Soyez conscient que le dysfonctionnement de l'équipement peut être causé par une perte de réfrigérant et qu'une fuite de réfrigérant est possible.
- Déchargez les condensateurs de manière à ne pas provoquer d'étincelles.
- Lorsqu'un brasage est nécessaire, les procédures suivantes doivent être effectuées dans le bon ordre:

Retirer le réfrigérant. Si la récupération n'est pas requise par les réglementations nationales, vidangez le réfrigérant vers l'extérieur. Veillez à ce que le fluide frigorigène vidangé ne présente aucun danger. En cas de doute, une personne doit surveiller la sortie. Veillez tout particulièrement à ce que le réfrigérant vidangé ne reflue pas dans le bâtiment.

- Évacuez le circuit de réfrigérant.
- Purgez le circuit de réfrigérant avec de l'azote pendant 5 min (non nécessaire pour les réfrigérants A3L).
- Évacuez à nouveau (ce qui n'est pas nécessaire pour les réfrigérants A3L).
- Retirez les pièces à remplacer en les coupant, et non au moyen d'une flamme.
- Purgez le point de brasage avec de l'azote pendant la procédure de brasage.
- Effectuez un test d'étanchéité avant de charger le réfrigérant.
- Remontez les enceintes scellées avec précision. Si les joints sont usés, remplacez-les.
- Vérifiez les équipements de sécurité avant la mise en service.

### d) Mise hors service

- Si la sécurité est affectée lorsque l'équipement est mis hors service, la charge de réfrigérant doit être retirée avant la mise hors service.
- Assurer une ventilation suffisante à l'emplacement de l'équipement.
- Sachez que le dysfonctionnement de l'équipement peut être causé par une perte de réfrigérant et qu'une fuite de réfrigérant est possible.
- Déchargez les condensateurs de manière à ne pas provoquer d'étincelles.
- Enlevez le réfrigérant. Si la récupération n'est pas requise par les réglementations nationales, vidangez le réfrigérant vers l'extérieur. Veillez à ce que le fluide frigorigène vidangé ne présente aucun danger. En cas de doute, une personne doit surveiller la sortie. Veillez tout particulièrement à ce que le fluide frigorigène vidangé ne reflue pas dans le bâtiment.
- Lorsque des réfrigérants inflammables, à l'exception des réfrigérants A3L, sont utilisés.
  - Vidangez le circuit de réfrigérant.
  - Purgez le circuit de réfrigérant avec de l'azote pendant 5 min.
  - Évacuez à nouveau.
  - Remplissez d'azote jusqu'à la pression atmosphérique.
  - Apposez une étiquette sur l'équipement indiquant que le réfrigérant a été éliminé.

### e) Élimination

- Ensurez une ventilation suffisante sur le lieu de travail.
- Enlevez le réfrigérant. Si la récupération n'est pas requise par les réglementations nationales, vidangez le réfrigérant vers l'extérieur. Veillez à ce que le fluide frigorigène vidangé ne présente aucun danger. En cas de doute, une personne doit surveiller la sortie. Veillez tout particulièrement à ce que le réfrigérant vidangé ne reflue pas dans le bâtiment.
- Lorsque des réfrigérants inflammables sont utilisés.
  - évacuez le circuit de réfrigérant.
  - purgez le circuit frigorifique avec de l'azote exempt d'oxygène.
  - évacuez à nouveau. (non requis pour les réfrigérants A3L) ; et coupez le compresseur et vidangez l'huile.

## Informations sur l'entretien

### 1. Généralités

Le manuel doit contenir des informations spécifiques à l'intention du personnel d'entretien.

### 2. Contrôles de la zone

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est réduit au minimum.

### 3. Procédure de travail

Le travail doit être entrepris selon une procédure contrôlée de manière à réduire au minimum le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'exécution du travail.

### 4. Zone de travail générale

Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature du travail effectué. Le travail dans des espaces confinés doit être évité.

### 5. Vérification de la présence de fluide frigorigène

La zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant les travaux, afin de s'assurer que le technicien est conscient de l'existence d'atmosphères potentiellement toxiques ou inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté à tous les fluides frigorigènes applicables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement scellé ou qu'il est intrinsèquement sûr.

### 6. Présence d'un extincteur

Si un travail à chaud doit être effectué sur l'équipement frigorifique ou toute partie associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible. Un extincteur à poudre ou à CO<sub>2</sub> doit se trouver à proximité de la zone de chargement.

### 7. Absence de sources d'inflammation

Aucune personne effectuant des travaux en rapport avec un système frigorifique qui implique la mise à nu d'une tuyauterie ne doit utiliser de sources d'inflammation de manière à entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, doivent être suffisamment éloignées du lieu d'installation, de réparation, d'enlèvement et d'élimination, au cours desquels du réfrigérant peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant.

Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être examinée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammabilité ou d'inflammation. Des panneaux "Interdiction de fumer" doivent être apposés.

### 8. Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est correctement ventilée avant de

Avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer un travail à chaud, il convient de s'assurer que la zone est à l'air libre ou qu'elle est correctement ventilée. La ventilation doit permettre de disperser en toute sécurité tout fluide frigorigène libéré et, de préférence, de l'expulser dans l'atmosphère.

### 9. Contrôles de l'équipement frigorifique

Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et répondre aux spécifications correctes. Les directives d'entretien et de maintenance du fabricant doivent toujours être respectées. En cas de doute, consulter le service électrique du fabricant pour obtenir de l'aide.

Les contrôles suivants doivent être effectués pour les installations utilisant des

#### RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES :

-la charge réelle de réfrigérant est conforme à la dimension de la pièce dans laquelle sont installées les parties contenant du réfrigérant ;

la charge réelle de réfrigérant est adaptée à la taille du local dans lequel sont installées les parties contenant du réfrigérant ; -les machines et les sorties de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées :

-si un circuit frigorifique indirect est utilisé, la présence de fluide frigorigène doit être vérifiée dans le circuit secondaire.

-Le marquage de l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et les panneaux illisibles doivent être corrigés :

-les tuyaux ou les composants frigorifiques sont installés dans un endroit où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du fluide frigorigène, à moins que ces composants ne soient construits en matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou qu'ils ne soient protégés de manière appropriée contre la corrosion.

## 10. Contrôles des dispositifs électriques

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

## 11. Réparation des composants scellés

- 1) Lors des réparations de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement sur lequel on travaille avant de retirer les couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire de maintenir l'alimentation électrique de l'équipement pendant l'entretien, un dispositif de détection des fuites fonctionnant en permanence doit être placé au point le plus critique afin d'avertir d'une situation potentiellement dangereuse.
- 2) Les composants électriques scellés doivent être remplacés.

## 12. Réparation des composants à sécurité intrinsèque

Ne pas appliquer de charges inductives ou capacitatives permanentes au circuit sans s'assurer qu'elles ne dépassent pas la tension et l'intensité autorisées pour l'équipement utilisé.

Les composants à sécurité intrinsèque doivent être remplacés.

Remplacer les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent entraîner l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère en cas de fuite.

## 13. Câblage

Vérifiez que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à tout autre effet néfaste de l'environnement. La vérification doit également tenir compte des effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

## 14. Détection des fluides frigorigènes inflammables

En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées pour la recherche ou la détection de fuites de réfrigérants. Un chalumeau aux halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisé.

Les méthodes de détection de fuites suivantes sont considérées comme acceptables pour tous les systèmes de réfrigération. Les détecteurs de fuites électroniques peuvent être utilisés pour détecter les fuites de réfrigérant mais, dans le cas de réfrigérants inflammables, la sensibilité peut être insuffisante ou nécessiter un réétalonnage (l'équipement de détection doit être étalonné dans une zone exempte de réfrigérant.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au réfrigérant utilisé. L'équipement de détection des fuites doit être réglé sur un pourcentage de la LFL du réfrigérant et doit être étalonné en fonction du réfrigérant utilisé, et le pourcentage approprié de gaz (25 % au maximum) doit être confirmé.

Les liquides de détection des fuites conviennent également à la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder la tuyauterie en cuivre.

**REMARQUE** Les exemples de liquides de détection de fuites sont les suivants

-la méthode des bulles.

-agents de la méthode fluorescente.

Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être enlevées/éteintes.

Si une fuite de fluide frigorigène nécessitant un brasage est constatée, tout le fluide frigorigène doit être récupéré dans le système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. L'élimination du fluide frigorigène doit se faire conformément à la section Enlèvement et évacuation.

## 15. Retrait et évacuation

Pour pénétrer dans le circuit frigorifique afin d'effectuer des réparations ou pour toute autre raison, il convient d'utiliser les procédures conventionnelles. Toutefois, pour les réfrigérants inflammables, il est important de suivre les meilleures pratiques, car l'inflammabilité est un facteur à prendre en considération.

La procédure suivante doit être respectée :

- éliminer le réfrigérant en toute sécurité conformément aux réglementations locales et nationales :
- purger le circuit avec un gaz inerte (en option pour A3) ;
- évacuer (en option pour A3) :
- rincer ou purger continuellement avec un gaz inerte en cas d'utilisation d'une flamme pour ouvrir le circuit, et ouvrir le circuit.

La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les bouteilles de récupération appropriées si la ventilation n'est pas autorisée par les codes locaux et nationaux. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, le système doit être purgé avec de l'azote sans oxygène pour rendre l'appareil sûr pour les réfrigérants inflammables. Ce processus peut devoir être répété plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour purger les systèmes de réfrigération.

Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, la purge des réfrigérants doit être réalisée en brisant le vide dans le système avec de l'azote exempt d'oxygène et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en ventilant dans l'atmosphère et enfin en tirant au vide (optionnel pour A3). Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système (optionnel pour A3). Lorsque la charge finale d'azote sans oxygène est utilisée, le système doit être mis à l'air libre jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le travail.

La sortie de la pompe à vide ne doit pas se trouver à proximité de sources d'inflammation potentielles et une ventilation doit être assurée.

## 16. Procédures de chargement

En plus des procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées.

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de contamination des différents fluides frigorigènes lors de l'utilisation de l'équipement de charge. Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible afin de minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent.
- Les bouteilles sont conservées dans une position appropriée conformément aux instructions.
- Veillez à ce que le système frigorifique soit mis à la terre avant de le charger en fluide frigorigène.
- Étiquetez le système lorsque la charge est terminée (si ce n'est pas déjà fait).
- Il convient de prendre des précautions extrêmes pour ne pas remplir excessivement le système de réfrigération. Avant de recharger le système, il doit être soumis à un essai de pression avec le gaz de purge approprié. Le système doit faire l'objet d'un essai d'étanchéité à la fin de la charge, mais avant la mise en service. Un essai d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

## 17. Démantèlement

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de veiller à ce que tous les réfrigérants soient récupérés en toute sécurité. Avant l'exécution de la tâche, un échantillon d'huile et de réfrigérant doit être prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du réfrigérant récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant le début de la tâche.

- a) Apprendre à se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
- b) Isoler le système électriquement.
- c) Avant de commencer la procédure, assurez-vous que :

- un équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour manipuler les bouteilles de réfrigérant.
  - tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement.
  - le processus de récupération est supervisé à tout moment par une personne compétente ;
  - l'équipement de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.
- d) Pomper le système de réfrigération, si possible.
- e) S'il n'est pas possible de faire le vide, fabriquez un collecteur afin que le réfrigérant puisse être retiré des différentes parties du système.
- f) Assurez-vous que la bouteille se trouve sur la balance avant de procéder à la récupération.
- g) Démarrer la machine de récupération et l'utiliser conformément aux instructions.
- h) Ne pas trop remplir les bouteilles (pas plus de 80 % du volume de liquide).
- i) Ne pas dépasser la pression de service maximale de la bouteille, même temporairement.
- j) Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolation de l'équipement sont fermées.
- k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération avant d'avoir été nettoyé et vérifié.

## 18. Étiquetage

L'équipement doit être étiqueté pour indiquer qu'il a été mis hors service et vidé de son fluide frigorigène. L'étiquette doit être datée et signée. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, il convient de s'assurer que l'équipement porte une étiquette indiquant qu'il contient des réfrigérants inflammables.

## 19. Récupération

Lors du retrait du fluide frigorigène d'un système, que ce soit à des fins d'entretien ou de mise hors service, il est recommandé de veiller à ce que tous les fluides frigorigènes soient retirés en toute sécurité. Lors du transfert de fluide frigorigène dans des bouteilles, veillez à n'utiliser que des bouteilles de récupération de fluide frigorigène appropriées. Veiller à ce que le nombre de bouteilles nécessaires pour contenir la charge totale du système soit disponible.

Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le fluide frigorigène récupéré et étiquetées pour ce fluide (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la récupération du fluide frigorigène). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de décompression et des vannes d'arrêt correspondantes en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant la récupération.

L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement et accompagné d'un ensemble d'instructions concernant l'équipement disponible et adapté à la récupération du réfrigérant inflammable. En cas de doute, il convient de consulter le fabricant. En outre, un jeu de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets, munis de raccords étanches et en bon état. Le fluide frigorigène récupéré doit être traité conformément à la législation locale dans la bouteille de récupération appropriée, et le bordereau de transfert de déchets correspondant doit être établi. Ne pas mélanger les réfrigérants dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles. Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable afin de garantir qu'il ne reste pas de réfrigérant inflammable dans le lubrifiant. Le corps du compresseur ne doit pas être chauffé par une flamme nue ou d'autres sources d'inflammation pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cette opération doit être effectuée en toute sécurité.

- Avant de nettoyer le déshumidificateur, veuillez éteindre l'appareil et le débrancher de la source d'alimentation.
- Veuillez ne pas placer la machine à proximité de sources de chaleur ou de produits inflammables.
- Ne mettez pas de bâtonnets ou vos doigts dans l'entrée ou la sortie d'air.
- Veuillez toujours placer la machine sur un sol plat, plutôt que sur un sol inégal ou en pente.
- Ne vaporisez pas d'eau, d'insecticides ou de liquides inflammables sur la machine.
- Veuillez ne pas placer la machine dans un espace confiné ou étroit.
- En mode Séchage, veuillez éloigner les vêtements d'au moins 15,7 pouces de la sortie d'air pour éviter que l'eau ne pénètre dans la machine et ne l'endommage.
- Veuillez vous assurer que le câblage électrique de la machine est installé conformément aux règles de câblage nationales. Le cordon d'alimentation doit être connecté à un fil neutre externe fiable.
- La spécification du fusible : 3,15A
- Veuillez utiliser ce déshumidificateur dans un environnement dont la plage de température est comprise entre 41 °F et 95 °F.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient bénéficié d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

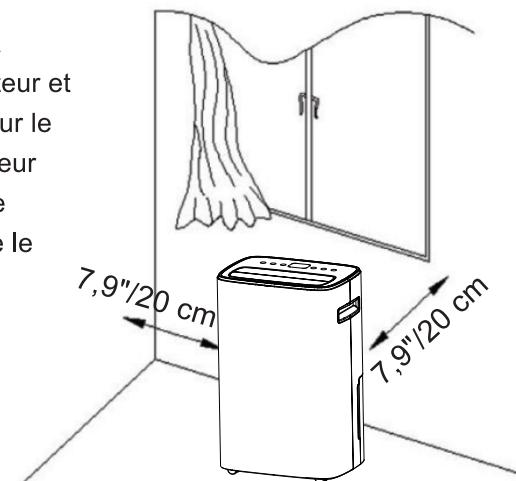
## Instructions de Sécurité Importantes

- Pour éviter les blessures et les dommages matériels, les instructions suivantes doivent être respectées lors de l'utilisation du déshumidificateur.
- Ne placez pas le déshumidifier à proximité d'un appareil de chauffage.
- N'utilisez pas le déshumidificateur à proximité de gaz inflammables ou de combustibles, tels que l'essence, le benzène, les diluants, etc.
- Branchez toujours le déshumidificateur dans une prise de courant mise à la terre.
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est cassé ou endommagé.
- N'utilisez pas la prise si elle est desserrée ou endommagée.
- Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation et ne partagez pas la prise avec d'autres déshumidifiers.
- N'essayez jamais de démonter ou de réparer le déshumidifier par vous-même.
- Ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation et veillez à ce que le cordon ne soit pas comprimé.
- Ne placez pas de vases à fleurs ou d'autres récipients d'eau sur le dessus du déshumidifier. Ne faites pas fonctionner ou n'éteignez pas le déshumidifier en le branchant ou en le débranchant. Utilisez plutôt le panneau de commande.
- Veuillez à éteindre et à débrancher le déshumidifier avant de le nettoyer.
- Ne nettoyez pas le déshumidificateur avec de l'eau. Si de l'eau pénètre dans le déshumidifier, éteignez immédiatement le déshumidifier.

- Care doit être pris en compte lors de l'utilisation du déshumidifieur dans une pièce : nourrissons, enfants et personnes âgées.
- D est branché sur le secteur si des bruits étranges, des odeurs ou de la fumée s'échappent du déshumidificateur. Tenez la fiche par la tête lorsque vous la retirez.
- Éteignez et débranchez l'appareil lorsque vous n'utilisez pas le déshumidifieur pendant une longue période. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer l'appareil. N'utilisez pas de cire, de diluant ou de détergent puissant.
- Veillez à replacer correctement le seau après l'avoir vidé pour éviter que l'eau ne goutte sur le sol.
- Ne montez pas sur le déshumidifieur et ne vous asseyez pas dessus.
- N'introduisez jamais vos doigts ou d'autres objets étrangers dans les grilles ou les ouvertures. Veillez à avertir les enfants de ces dangers.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne les ait surveillées ou leur ait donné des instructions concernant l'utilisation de l'appareil.

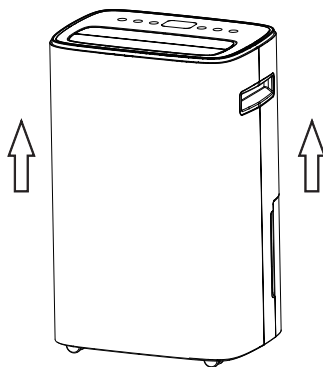
## ■ Attention

- Placez le déshumidificateur sur un sol lisse et plat, suffisamment solide pour supporter le déshumidificateur avec un seau d'eau plein.
- La plage de température de fonctionnement est comprise entre 5°C(41°F) et 35°C(95°F).
- Utilisez le déshumidificateur pour sécher des vêtements mouillés et maintenez un espace minimum de 40 cm (15,7 pouces) par rapport à la sortie d'air du déshumidificateur pour éviter que de l'eau ne s'écoule dans le déshumidificateur.
- Avant de mettre l'appareil en marche, assurez-vous que la sortie d'air a été ouverte, sinon l'appareil surchauffera. Ne tirez pas directement sur le cordon d'alimentation pour arrêter l'appareil.
- Maintenez un espace minimum de 20 cm (7,9 pouces) sur les côtés et à l'arrière du déshumidificateur et de 40 cm (15,7 pouces) sur le dessus du déshumidificateur pour permettre une bonne circulation de l'air, comme le montre la figure.



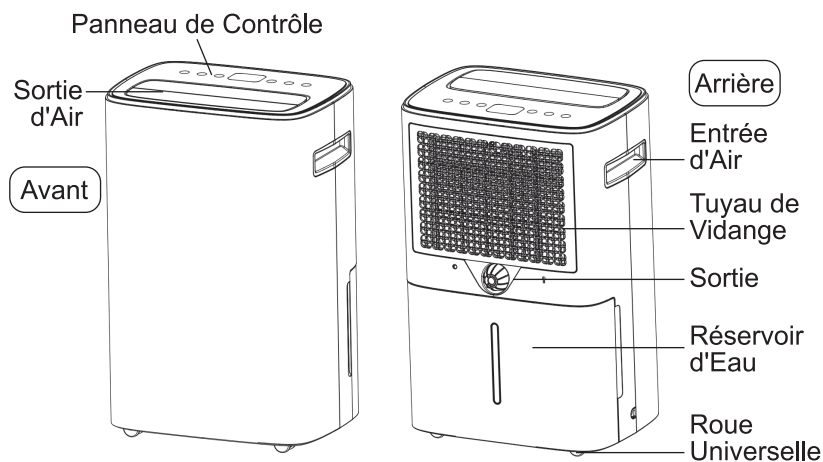
## ■ Avant la Première Utilisation

- Veuillez laisser le déshumidificateur debout et à l'extérieur de la boîte pendant 24 HEURES avant de le brancher.
- Les déshumidificateurs peuvent avoir été inclinés ou placés à l'envers pendant le transport. Laissez le déshumidificateur debout pendant 24 heures pour que l'huile du compresseur puisse se stabiliser. Sinon, les performances ou la durée de vie du déshumidificateur seront affectées, comme le montre la figure.



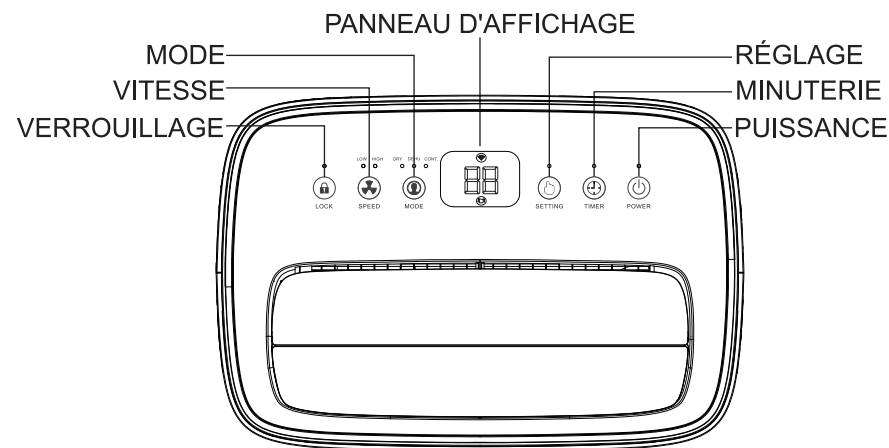
## Description des Pièces

### ■ Description des Pièces



**REMARQUE:** Ne pas couvrir ou bloquer l'entrée ou la sortie d'air.

## ■ Panneau de Commande



## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### ■ Réglage

- **Mode de fonctionnement :** Le déshumidificateur dispose de trois modes : Mode séchage du linge, Mode déshumidification, Mode déshumidification continue. Lors de la mise sous tension, appuyez sur le bouton "MODE", l'appareil passe du mode "linge sec" au mode "déshumidification" et au mode "déshumidification continue". Chaque fois que vous appuyez sur le bouton "MODE", le mode de travail change en conséquence.
  - a. Mode Vêtements secs : L'humidité et la vitesse du ventilateur ne peuvent pas être réglées.
  - b. Mode Déshumidification : L'humidité et la vitesse du ventilateur peuvent être réglées.
  - c. Mode de Déshumidification continue : L'humidité ne peut pas être réglée ; la vitesse du ventilateur peut être réglée.

● **Réglage de l'Humidité** : Le niveau d'humidité peut être réglé dans une fourchette de 30 % HR à 80 % HR. Lorsque l'appareil commence à fonctionner, il détecte et affiche automatiquement le taux d'humidité de la pièce. En mode déshumidification (non valable dans les autres modes), vous pouvez appuyer brièvement sur l'interrupteur "SETTING" pour augmenter la valeur de l'humidité de 5 % à chaque fois ou appuyer longuement sur l'interrupteur "SETTING" pour augmenter rapidement la valeur de l'humidité jusqu'à 80 % par incréments de 5 %. Chaque fois que vous appuyez sur la touche "SETTING", l'icône "☁" clignote et indique l'humidité réglée.

Si aucune opération n'est effectuée pendant 5 secondes, l'icône "☁" indique l'humidité actuelle de la pièce. Si aucune opération n'est effectuée pendant 1 minute, la luminosité de l'écran et de ce bouton sera réduite de 50 %.

- Lorsque l'humidité est supérieure ou inférieure à la valeur que vous avez définie, le déshumidificateur se met automatiquement en marche ou à l'arrêt.
- Lorsque le taux d'humidité est fixé à 30 %, le déshumidificateur fonctionne en mode de déshumidification continue.

● **Réglage de la minuterie** : Ce bouton permet de prérégler l'heure à laquelle le déshumidificateur démarre et s'arrête automatiquement. Réglez une minuterie AUTO-ON lorsque le déshumidificateur est éteint et une minuterie AUTO-OFF lorsque le déshumidificateur est allumé.

- Appuyez sur le bouton "TIMER" pour sélectionner la minuterie par incréments d'une heure. Vous pouvez régler la minuterie jusqu'à 24 heures. Vous pouvez également appuyer longuement sur le bouton "TIMER" pour un réglage rapide. Le compte à rebours commence dès que vous démarrez la minuterie.

- Si l'heure est réglée sur 00, il s'agit d'une heure non valide. Si vous réglez la minuterie avec succès, le voyant situé au-dessus de ce bouton s'allume. L'écran LCD affiche pendant quelques secondes et affiche l'humidité actuelle.

● **Verrouillage du réglage**: Appuyez sur le bouton "🔒" pendant 3 à 5 secondes pour verrouiller ou déverrouiller le panneau de commande. Lorsque la fonction "🔒" est activée, l'indicateur s'allume et les autres boutons sont désactivés. Pour utiliser à nouveau les boutons, déverrouillez le bouton de commande.

● **Bouton de vitesse** : Contrôlez la vitesse du ventilateur pour sélectionner une vitesse élevée ou faible. Une vitesse de ventilation plus élevée permet d'éliminer plus rapidement l'humidité. Réglez la vitesse du ventilateur sur High pour une élimination maximale de l'humidité. Lorsque l'humidité a été réduite et que l'on préfère un fonctionnement silencieux, régler la vitesse du ventilateur sur Low (faible).

● **Fonction de mémorisation de la mise hors tension** :

- L'appareil rétablit automatiquement l'état de fonctionnement après avoir été mis sous tension.
- Si l'appareil est allumé et que des coupures de courant se produisent, il suffit de le redémarrer pour qu'il conserve les paramètres ou les réglages qui ont été réglés.
- Si l'appareil est éteint et que des coupures de courant se produisent, l'appareil sera toujours dans l'état d'arrêt lorsqu'il sera rallumé.

● **Protection contre les débordements**:

Lorsque le réservoir est plein d'eau, l'appareil s'éteint automatiquement.

Le témoin lumineux "☂" clignote et l'avertisseur sonore retentit pendant quelques secondes. Après avoir vidé l'eau du seau, l'appareil s'éteint automatiquement.

Après avoir vidé l'eau du seau, le témoin lumineux "☂" s'éteint et la machine recommence à fonctionner.

**Attention: Le réservoir d'eau doit être placé dans la bonne position, sinon la machine ne fonctionnera pas.**

#### ● Fonction de dégivrage automatique:

Lorsque le déshumidificateur fonctionne à basse température, le système détermine automatiquement s'il y a un risque d'incendie.

Si l'appareil détermine la présence de givre, il se dégivre automatiquement. Le ventilateur fonctionne à grande vitesse lorsque le compresseur s'arrête.

### ■ Description de l'état de l'affichage

- Après avoir réglé le circuit de l'appareil, le bouton "Power" s'allume lorsque le déshumidificateur est en état d'attente (hors tension).
- L'indicateur de haute vitesse indique le voyant "HIGH" : Si vous réglez l'appareil sur le mode de ventilation à grande vitesse, l'indicateur s'allume.
- Basse vitesse indique le voyant "LOW" : Si vous réglez l'appareil sur le mode de ventilation à basse vitesse, l'indicateur s'allume.
- Le voyant des vêtements secs indique "DRY" : Lorsque le mode vêtements secs est sélectionné, il s'allume, sinon il s'éteint.
- Voyant du mode déshumidification "DEHU" : Lorsque l'appareil commence à déshumidifier, le voyant s'allume. Lorsque l'humidité de l'environnement de la pièce atteint l'humidité de réglage, le voyant clignote. Dans le cas contraire, il s'éteint.

- Indicateur de mode de déshumidification continue "CONT" : Mode de déshumidification continue Indicateur de mode de déshumidification continue "CONT" : Lorsque le mode de déshumidification continue est sélectionné, il s'allume, sinon il s'éteint.

- Indicateur lumineux de niveau d'eau plein "☂" : Lorsque le réservoir d'eau ou le seau est plein, cet indicateur clignote.

- Lorsque l'appareil fonctionne, les données "88" sur le panneau d'affichage correspondent à la valeur de l'humidité.

### ■ Instructions pour le séchage du linge

Le déshumidificateur peut être utilisé pour sécher les vêtements par temps de pluie.

**Étape 1** : Suspendez le linge lavé dans un petit espace tel qu'un vestiaire, une salle de bains ou une pièce de rangement.

Remarque : Éloignez l'appareil de l'eau qui s'égoutte du linge lavé.

**Étape 2** : Ouvrez le déshumidificateur et choisissez le mode "DRY". Il est préférable de laisser la sortie d'air du déshumidificateur souffler.

Il est préférable de laisser la sortie d'air du déshumidificateur souffler de l'air directement sur les vêtements.

a.L'effet de séchage varie en fonction de l'épaisseur des vêtements, de leur nombre et de la taille de l'espace de séchage.

de l'espace de séchage. En théorie, l'effet est meilleur lorsque les vêtements sont peu nombreux et fins et que l'espace est restreint.

b.Le processus de séchage prendrait de 3 à 8 heures, et nous suggérons que le mode de drainage continu soit plus approprié pour le séchage des vêtements.

Nous suggérons que le mode de drainage continu soit plus approprié pour le séchage des vêtements.

## ■ Phénomène de Défaillance

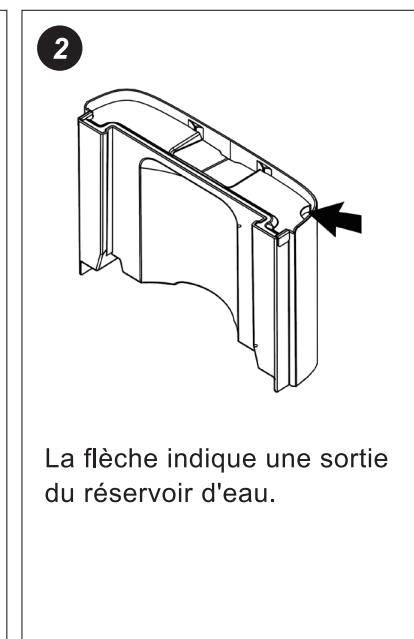
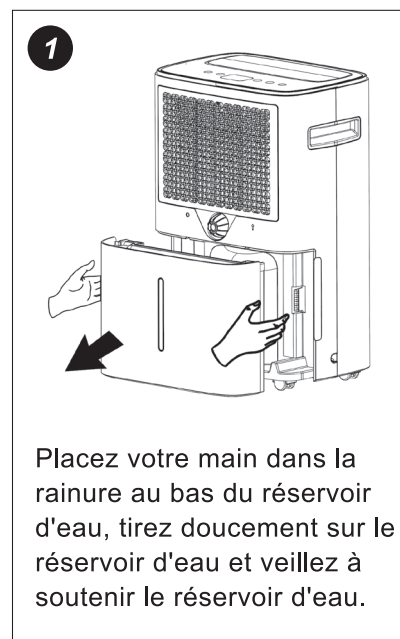
| Phénomène général de retour d'information de la part des clients                | Raison Fréquente   | Solution  |
|---|--|---|
| Le tuyau de vidange a été correctement raccordé mais il y a eu une fuite d'eau. | Connecté au tuyau sans retirer le bouchon en caoutchouc gris de l'eau. le bouchon en caoutchouc gris de la sortie d'eau. d'eau. Le tuyau n'est pas correctement raccordé, l'autre extrémité du tuyau est bloquée et l'eau ne peut pas être évacuée correctement.         | Retirez le bouchon en caoutchouc gris de la sortie d'eau avant de raccorder le tuyau d'eau. (pour plus de détails, veuillez vous référer au schéma de la fonction de drainage continu dans le manuel)<br>Veuillez à ce que les deux extrémités du tuyau d'eau ne soient pas obstruées après avoir raccorder le tuyau d'eau. L'inclinaison du tuyau d'eau est plus propice à l'évacuation par gravité. |
| Le déshumidificateur se met en marche mais ne fonctionne pas.                   | Le réservoir est plein ou n'est pas installé correctement. Le flotteur du capteur s'est coincé et ne s'est pas repositionné correctement. Le déshumidificateur est en cours de dégivrage. Il est normal que le compresseur s'arrête de fonctionner pendant le dégivrage. | Videz le réservoir et remettez-le en place. Poussez le flotteur vers le bas jusqu'à la position la plus basse pour obtenir la position correcte du flotteur. Le processus de dégivrage peut durer de 15 à 20 minutes. Une fois le dégivrage terminé, le déshumidificateur se met automatiquement en marche pour poursuivre le processus de déshumidification.   |

## ■ Guide du Drainage

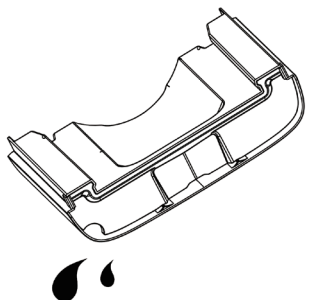
Il existe deux façons d'évacuer l'eau collectée.

● **Utilisez le réservoir d'eau :** Lorsque le réservoir d'eau est déjà plein, l'indicateur d'alerte de réservoir plein s'allume et le déshumidificateur s'arrête automatiquement jusqu'à ce que le réservoir ait été vidé et replacé dans l'appareil. L'eau contenue dans le réservoir doit être vidée comme suit :

- Ne déplacez pas le déshumidificateur à ce moment-là, au cas où l'eau se répandrait sur le sol. Retirez doucement le seau d'eau du déshumidificateur ;
- Pour retirer le seau afin de vider l'eau recueillie, retirez doucement le seau du déshumidificateur ;
- Lorsque le réservoir d'eau est placé, tenez-le fermement avec votre main. Si le réservoir n'est pas correctement placé, le capteur d'eau pleine sera toujours activé et le déshumidificateur ne fonctionnera pas.

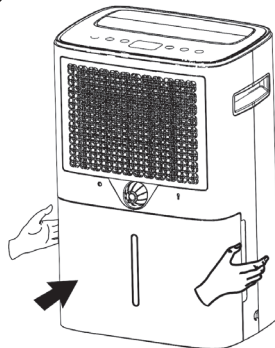


3



Renversez le réservoir et videz l'eau.

4



Remettez le réservoir en place.



#### Remarque :

a. Ne retirez pas le flotteur du réservoir d'eau. Si le flotteur du réservoir d'eau est retiré, le capteur peut ne pas être en mesure de déterminer correctement le niveau d'eau stocké dans le réservoir, ce qui peut entraîner une fuite par débordement du réservoir d'eau.

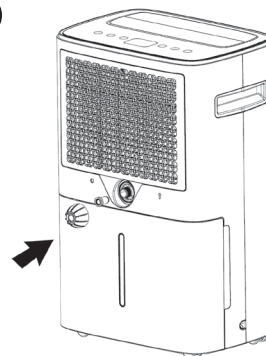
b. Si le réservoir d'eau est sale, il suffit d'utiliser de l'eau froide ou de l'eau tiède pour le nettoyer. N'utilisez pas de détergent, de laine d'acier, de chiffon à poussière traité chimiquement, d'essence, de benzène ou d'autres solvants. Sinon, cela pourrait endommager le réservoir d'eau et provoquer des fuites.

c. Lorsque vous remettez le réservoir d'eau en place, utilisez vos mains pour le remettre à sa place. Si le réservoir d'eau n'est pas placé correctement, la protection contre le débordement de l'eau risque de ne pas fonctionner.

#### • Vidange continue :

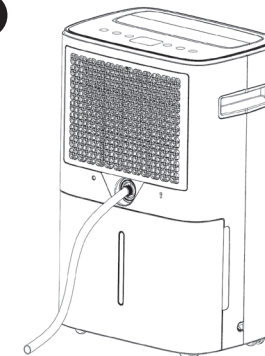
Retirez l'alimentation électrique, ouvrez le couvercle de vidange, insérez le tuyau d'eau dans la sortie de vidange continue et remettez-le en place dans le réservoir d'eau. Branchez l'alimentation électrique pour démarrer l'opération et la fonction de drainage continu peut être lancée.

1

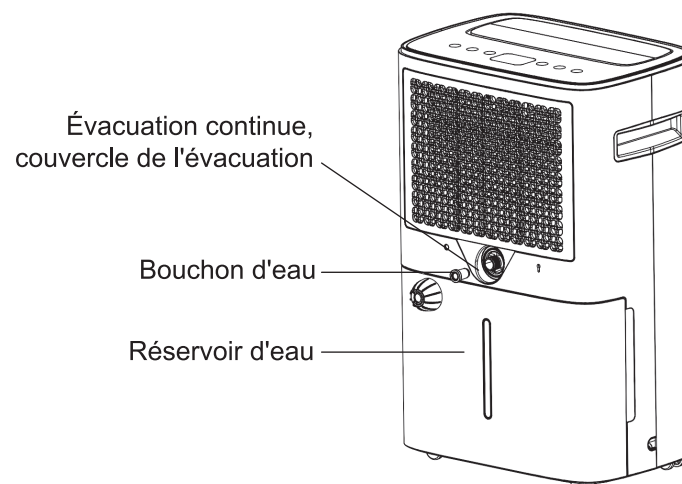


Ouvrez le couvercle de l'orifice de vidange.  
**\*Retirez le bouchon d'eau\***

2



Insérez le tuyau de vidange dans la sortie de vidange continue.



**REMARQUE :**

- a. Assurez-vous que la connexion est bien serrée et qu'il n'y a pas de fuite.
- b. Assurez-vous que le tuyau d'eau est placé en biais et vers le bas pour permettre à l'eau de s'écouler en douceur.
- c. Si l'eau de condensation est évacuée vers un récipient externe via le tuyau, veillez à NE PAS immerger l'autre extrémité du tuyau dans l'eau évacuée.
- d. Lorsque la fonction de vidange continue n'est pas utilisée, retirez le tuyau de vidange de la sortie et vissez le couvercle de la sortie de vidange.

## ENTRETIEN & NETTOYAGE

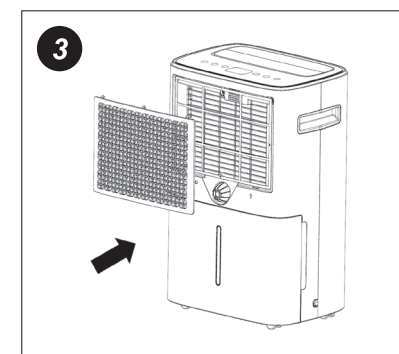
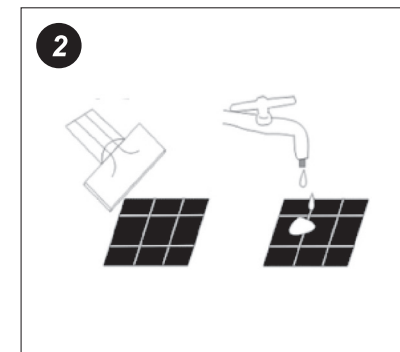
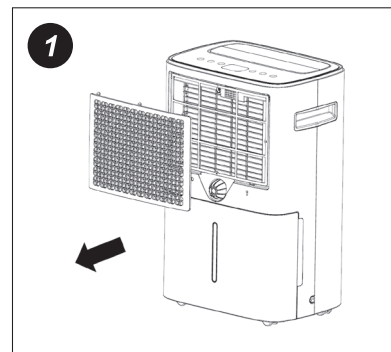
Pour éviter tout risque d'électrocution, veillez à éteindre le déshumidificateur et à débrancher la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien !

● **Nettoyez l'évent et le boîtier:** Essuyez le déshumidificateur avec une serviette douce et légèrement humide. Ne projetez pas d'eau directement sur le déshumidificateur. Vous risqueriez de vous électrocuter, de détériorer l'isolation ou de faire rouiller le déshumidificateur. Les orifices d'entrée et de sortie d'air se salissent facilement ; veuillez les nettoyer régulièrement et en temps utile.

● **Nettoyage du filtre:** Utilisez un aspirateur pour aspirer doucement la poussière à la surface du filtre. Si le filtre est très sale, essuyez-le avec de l'eau chaude et un nettoyant doux, puis séchez-le complètement. Réinsérez ensuite le filtre dans le déshumidificateur, comme indiqué dans la figure ci-dessous :

**Remarque :**

Ne faites pas fonctionner le déshumidificateur sans filtre, car la saleté et les peluches l'obstruent, ce qui nuit à ses performances.



● **Nettoyez le réservoir:** Toutes les deux semaines, nettoyez le réservoir pour éviter le développement de moisissures et de bactéries. Suivez les étapes ci-dessous pour ouvrir correctement le seau d'eau et le nettoyer :

- a. Saisissez la poignée à un angle de 45 degrés, puis tirez un côté de la poignée vers l'extérieur à l'horizontale pour la retirer ;

- b. Remplissez partiellement le réservoir avec de l'eau propre et ajoutez un peu de détergent doux ;
- c. Agitez-le dans le réservoir, videz-le et rincez-le.

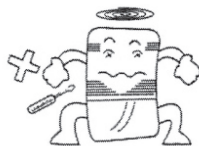
• **Rangement du déshumidificateur :** Lorsque vous n'utilisez pas le déshumidificateur pendant une longue période, veuillez suivre les étapes suivantes pour nettoyer le déshumidificateur et le ranger correctement. Faites attention aux étapes suivantes :

- a. Faites fonctionner le déshumidificateur en mode ventilateur élevé pendant une demi-journée, puis attendez 1 jour avant de vider le réservoir.
- b. Nettoyez le boîtier du déshumidificateur, le réservoir d'eau et le filtre à air. Assurez-vous que l'ensemble du déshumidificateur est propre et sec.
- c. Recouvrez le déshumidificateur d'un sac en plastique.
- d. Conservez le déshumidificateur en position verticale dans un endroit sec et bien ventilé.

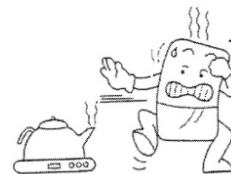
## REMARQUE DE SÉCURITÉ



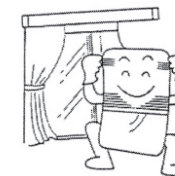
- 1 Lors de l'utilisation, ne placez pas l'appareil sur un sol mou et irrégulier, évitez les vibrations et les mouvements.



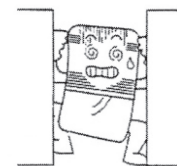
- 2 N'insérez pas de tiges fines ni d'objets durs dans l'appareil afin d'éviter tout dysfonctionnement et tout danger.



- 3 Lors de l'utilisation, veuillez tenir la machine à l'écart d'un four de chauffage, d'une bouilloire électrique et d'autres sources de chaleur.



- 4 Lors de l'utilisation, veuillez à ce que les portes et les fenêtres soient fermées afin d'obtenir le meilleur effet d'élimination de l'humidité.

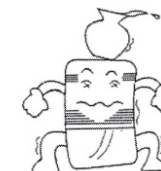


- 5 Ne placez pas d'objets autour du corps. Si la ventilation est bloquée, l'effet de déshumidification sera affecté.



- 6 Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation.

- 7 Lorsque vous nettoyez le corps principal du déshumidificateur, utilisez un chiffon ou un textile humide pour essuyer délicatement la surface de l'appareil, sans l'asperger d'eau directement.



- 8 Ne placez aucun objet sur le déshumidificateur.





- 9** Veuillez nettoyer le filtre toutes les deux semaines (ne pas utiliser d'eau chaude supérieure à 104°F/40°C, d'essence de toluène).



- 11** Après avoir nettoyé le filtre, ne pas sécher l'unité sous la lumière directe du soleil pour éviter la déformation du filtre.



- 10** En cas de drainage continu, assurez-vous que le tuyau de drainage est placé horizontalement sur le sol. Évitez que le tuyau soit sur une surface inégale ou dans une position arquée.



- 12** Avant de déplacer et de transporter l'appareil, veuillez d'abord vider l'eau du réservoir.

EN



### Return / Damage Claim Instructions

- ⚠ **DO NOT discard the box / original packaging.**  
In case a return is required, the item must be returned in original box. Without this your return will not be accepted.
- ⚠ **Take a photo of the box markings.**  
A photo of the markings (text) on the side of the box is required in case a part is needed for replacement. This helps our staff identify your product number to ensure you receive the correct parts.
- ⚠ **Take a photo of the damaged part (if applicable).**  
A photo of the damage is always required to file a claim and get your replacement or refund processed quickly. Please make sure you have the box even if it is damaged.
- ⚠ **Send us an email with the images requested.**  
Email us directly from marketplace where your item was purchased with the attached images and a description of your claim.

FR



### Instructions De Retour / Réclamation De Dommages

- ⚠ **NE PAS jeter la boîte/l'emballage d'origine.**  
Dans le cas où un retour est requis, l'article doit être retourné dans sa boîte d'origine. Sans cela, votre retour ne sera pas accepté.
- ⚠ **Prenez une photo des marquages de la boîte.**  
Une photo des marquages (texte) sur le côté de la boîte est requise au cas où une pièce serait nécessaire pour le remplacement. Cela aide notre personnel à identifier votre numéro de produit pour s'assurer que vous recevez les bonnes pièces.
- ⚠ **Prenez une photo des dommages (le cas échéant).**  
Une photo des dommages est toujours requise pour déposer une réclamation et obtenir rapidement votre remplacement ou votre remboursement. Assurez-vous d'avoir la boîte même si elle est endommagée.
- ⚠ **Envoyez-nous un e-mail avec les images demandées.**  
Envoyez-nous un e-mail directement depuis le marché où votre article a été acheté avec les images ci-jointes et une description de votre réclamation.