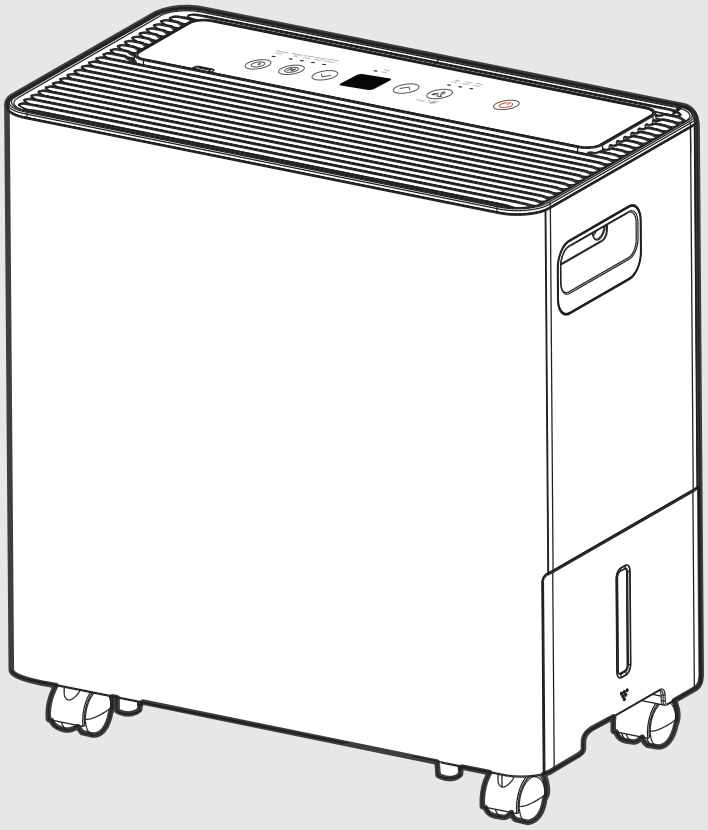


Dehumidifier

MAD

USER MANUAL

MDA22C4WWCM
MADA35R5AWT
MADA50R5AWT

Warning notices: Before using this product, please read this manual carefully and keep it for future reference.
The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement.
Consult with your dealer or manufacturer for details.
The diagram above is just for reference. Please take the appearance of the actual product as the standard.

THANK YOU LETTER

Thank you for choosing Midea! Before using your new Midea product, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new dehumidifier offers in a safe way.

CONTENTS

THANK YOU LETTER 2

SAFETY INSTRUCTIONS 3

GET TO KNOW YOUR PRODUCT 13

PRODUCT INSTALLATION 14

GET TO KNOW YOUR FEATURES 17

REMOVING COLLECTED WATER 21

CLEANING AND MAINTENANCE 24

TROUBLESHOOTING TIPS 26

WARRANTY 27

Read This Manual

Inside you'll find many helpful hints on how to use and maintain your dehumidifier properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your appliance. You'll find many answers to common problems in the troubleshooting tips - you should be able to fix most of them quickly before calling service. These instructions may not cover every possible condition of use, so common sense and attention to safety is required when installing, operating and maintaining this product.

⚠ CAUTION

- For support, please call the Service Center at 1-888-365-2230.
- This appliance is not intended for use by people (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.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

SAFETY PRECAUTIONS

Read Safety Precautions Before Operation and Installation To prevent death or injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause death, harm or damage.

Explanation of Symbols

	WARNING The signal word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, may result in death or serious injury.
	CAUTION The signal word indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

⚠ WARNING

- Do not exceed the rating of the power outlet or connection device.
- Do not operate or stop the unit by switching on or off the power.
- Do not damage or use an unspecified power cord.
- Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances.
- Do not insert or pull out plug with wet hands.
- Do not insert or pull out plug with wet hands.
- Do not install the appliance in a location that may be exposed to combustible gas.
- Do not place the unit near a heat source.
- Do not place the unit near a heat source.
- Disconnect the power if strange sounds, smell, or smoke comes from it.
- You should never try to take apart or repair the unit by yourself.
- Before cleaning, turn off the power and unplug the unit.
- Do not use the machine near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.
- Do not drink or use the water drained from the unit.
- Do not take the water bucket out during operation.
- Do not use the unit in small spaces.
- Do not put in places where water may splash onto the unit.
- Place the unit on a level, sturdy section of the floor.
- Do not cover the intake or exhaust openings with cloths or towels.
- Care should be taken when using the unit in a room with the following persons: infants, children, elderly people, and people not senstive to humidity.
- Do not use in areas where chemicals are handled.
- Never insert your finger or other foreign objects into grills or openings. Take special care to warn children of these dangers.
- Do not place heavy object on the power cord and take care so that the cord is not compressed.
- Do not climb up on or sit on the unit.
- Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks.
- If water enters the unit, turn the unit o and disconnect the power, contact a qualified service technician.
- Do not place flower vases or other water container on top of the unit.
- Do not use extension cords.

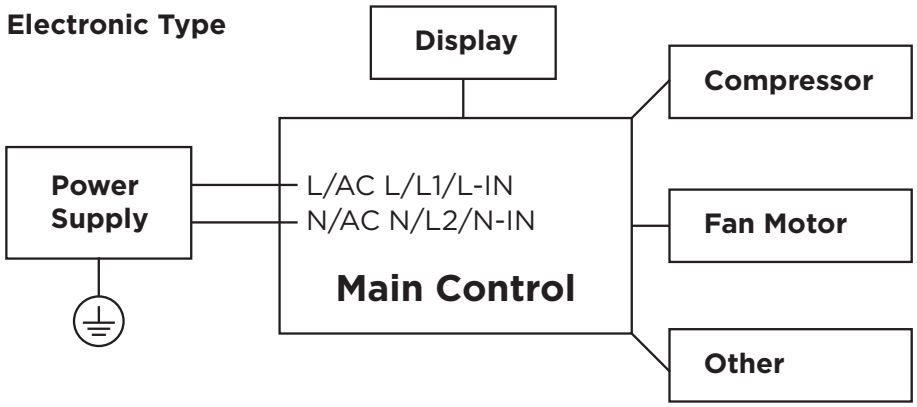
⚠ CAUTION

- This appliance is not intended for use by persons (including childern) 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.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Prior to cleaning or other maintenance, the appliance must be disconnected from the supply mains.
- Do not install the appliance in a location that may be exposed to combustible gas. If combustible gas accumulates around the unit, it may cause fire.
- If the appliance is knocked over during use, turn off the unit and unplug it from the main power supply immediately. Visually inspect the unit to ensure there is no damage. If you suspect the unit has been damaged, contact a technician or customer service for assistance.
- Our product will not be used in a water damage environment.
- In a thunderstorm, the power must be cut o to avoid damage to the machine due to lightning.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from tra c area and where it will not be tripped over.
- Do not operate unit with a damaged cord or plug.
  Discard unit or return to an authorized service facility for examination and/or repair.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Contact the authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Turn off the product when not in use.
- The manufactures nameplate is located on the panel of the unit and contains electrical and other technical data specific to this unit.
- Be sure the unit is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important.
- The power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.
- Your unit must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker(please refer to the nameplate for the electrical data), have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Do not operate your appliance in a wet room such as a bathroom or laundry room.
- The unit s circuit board(PCB) is designed with a fuse to provide overcurrent protection. specifications of the fuse are printed on the circuit board, such as:
  T 3.15A/250V (or 350V), etc.

Electronic Work

WARNING:
BEFORE PERFORMING ANY ELECTRICAL OR WIRING WORK, TURN OFF THE MAIN POWER TO THE SYSTEM.

Electronic Type



NOTE: Please strictly follow the wiring label attached to the machine for all wiring connections. The wiring diagram may vary for different unit. Please refer to the wiring diagram on the machine you have purchased. The above wiring diagram is a simplified version for preliminary illustration purposes only.

SAFETY MANUAL

FOR R32 REFRIGERANT MODEL

CAUTION:
Risk of fire
flammable materials

IMPORTANT NOTE: Read this manual carefully before installing or operating your new appliance unit. Make sure to save this manual for future reference.

Explanation of symbols displayed on the unit

	CAUTION	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	CAUTION	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	CAUTION	This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual.

WARNING:

- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- DO NOT modify the length of the power cord or use an extension cord to power the unit.
- DO NOT share a single outlet with other electrical appliances. Improper power supply can cause fire or electrical shock.
- Please follow the instruction carefully to handle, install, clear, service the appliance to avoid any damage or hazard.

Flammable
Refrigerant R32 is used within appliance.

- When maintaining or disposing the appliance, the refrigerant (R32) shall be recovered properly, shall not discharge to air directly.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification. All training shall follow the ANNEX HH requirements of UL 60335-2-40 4th Edition.

Examples for such working procedures are:
• breaking into the refrigerating circuit;
• opening of sealed components;
• opening of ventilated enclosures.

- No open fire or device like switch which may generate spark/arcing shall be around appliance to avoid causing ignition of the flammable refrigerant used. Please follow the instructions carefully when storing or maintaining the appliance to prevent mechanical damage from occurring.
- 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) and ignition sourcesor (for example: an operating electric heater) close to the appliance.
- Do not pierce or burn.
- Be aware that the refrigerants may not contain an odour.

1. **Transport of equipment containing flammable refrigerants**
   See transport regulations.

2. **Marking of equipment using signs**
   See local regulations.

3. **Disposal of equipment using flammable refrigerants**
   See national regulations.

4. **Storage of equipment/appliances**
   The storage of the appliance should be in accordance with the applicable regulations or instructions, whichever is more stringent.

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

6. **Information on servicing**

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

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

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

4) Checking for presence of refrigerant
   The area shall be checked with an appropriate refrigerating detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

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

6) No ignition sources
No person carrying out work in relation to a refrigerating system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. No Smoking signs shall be displayed.

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

8) Checks to the refrigerating equipment
Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specifications. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance. The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants: the 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; and 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.

9) Checks to electrical devices
Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised. Initial safety checks shall include:
That capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking; that there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system; that there is continuity of earth bonding.

7. Sealed electrical components shall be replaced.

8. Intrinsically safe components must be replaced.

9. 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.

10. 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 systems containing flammable refrigerants. Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (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 suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.
If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished. If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. Removal of refrigerant shall be according to Removal and evacuation.

11. 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;
-Evacuate;
-Purge the circuit with inert gas (optional for A2L);
-Evacuate (optional for A2L);
-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 A2L). This process shall be repeated until no refrigerant is within the system (optional for A2L). 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, and ventilation shall be available.

12. 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 refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant. Label the system when charging is complete (if not already). Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system. Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

13. Decommissioning

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

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

14. Labelling

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed.
Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

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

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of 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.

GET TO KNOW YOUR PRODUCT

Identification of Parts

Name of each component of the product

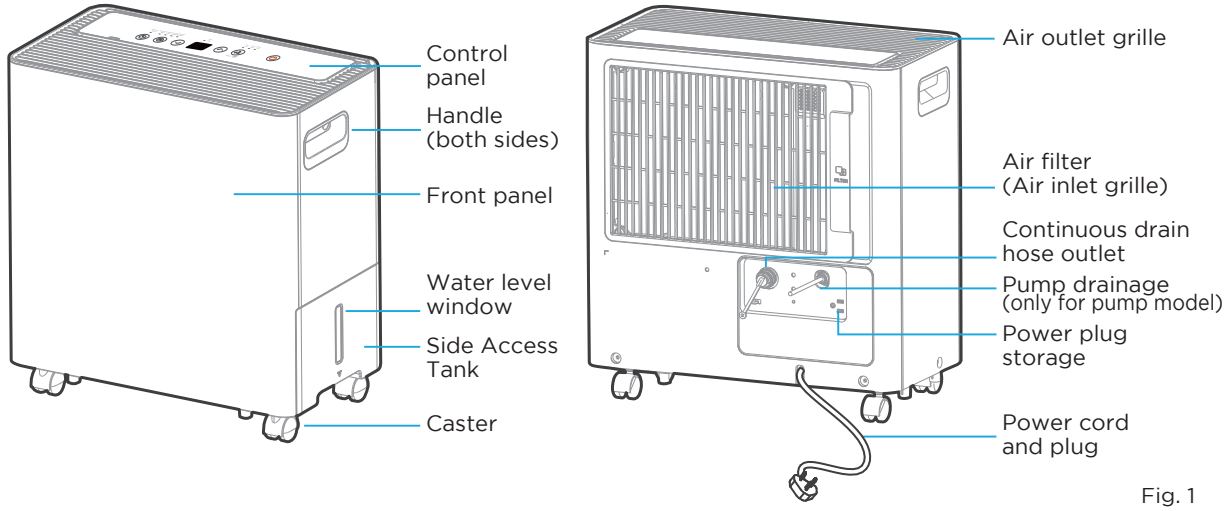


Fig. 1

NOTE

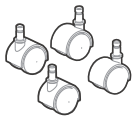
All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different.The actual shape shall prevail. The unit can be controlled by the unit control panel.

Accessories

NOTE

Items with (*) are on some models. Slight variations in design may occur.

Accessories



Caster (4 pc)

Optional accessories

pump drain hose(1 pc*)
(For the unit with pump feature)

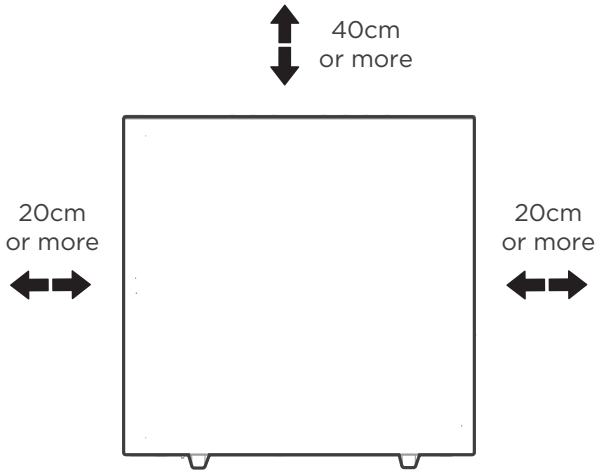
Drain Hose (1 pc*)

NOTE:Make the drain Hose straight when you use it.

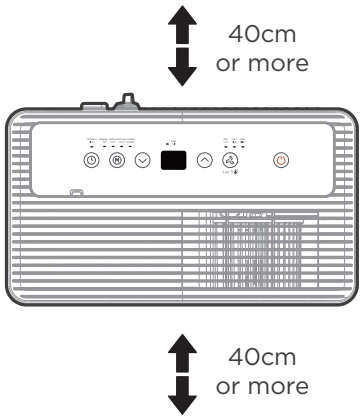
PRODUCT INSTALLATION

Positioning the Unit

Safe distance requirements



Front view



Top view

Fig. 2

NOTE

Casters (At four points on the bottom of unit)

- Casters can move freely.
- Do not force casters to move over carpet.
- Do not move the unit with water in the bucket. (The unit may tip over and spill water.)

A dehumidifier operating in a basement will have little or no effect in drying an adjacent enclosed storage area, such as a closet, unless there is adequate circulation of air in and out of the area. (See Fig. 2)

- Do not use outdoors.
- This dehumidifer is intended for indoor residential applications only.
- This dehumidifer should not be used for commercial or industrial applications.
- Place the dehumidifier on a smooth, level floor strong enough to support the unit with a full bucket of water.
- Allow at least 20cm of air space on all sides of the unit for good air circulation (at least 40cm of air space on air outlet).
- Place the unit in an area where the temperature will not fall below 41°F (5°C). The coils can become covered with frost at temperatures below 41°F (5°C), which may reduce performance.
- Place the unit away from the clothes dryer, heater or radiator.
- Use the unit to prevent moisture damage anywhere books or valuables are stored.
- Use the dehumidifier in a basement to help prevent moisture damage.
- The dehumidifi er must be operated in an enclosed area to be most effective.
- Close all doors, windows and other outside openings to the room.
- Before tilting or moving the unit in any way, take out the bucket, open the continuous drain outlet to empty the water, and disconnect the power cord.

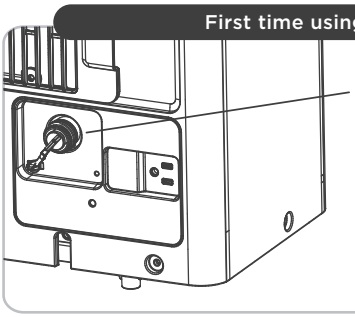
When Using Your Product

Preparations for product use

NOTE

When the water in the bucket reaches to a certain level, please be careful to move the machine to avoid it tipping over.

First time using



Ensure the water plug is securely installed and operate the unit continuously for 24 hours.

Working condition requirement

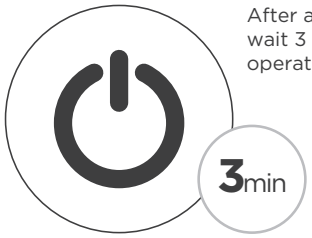
Min. Operating TEMP. Max.

5°C/41°F 32°C/90°F

Min. Operating Humidity Max.

30% (RH) 80% (RH)

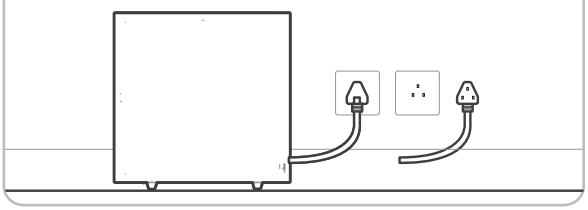
Precautions for use



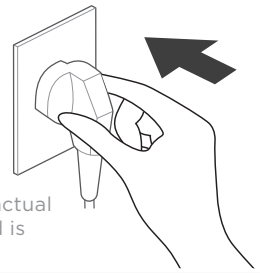
After a quick restart, wait 3 minutes for the operation to resume.

Correct power connection

*This is for single socket outlet.

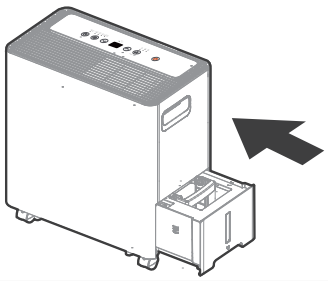


Ground connection



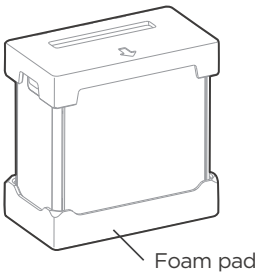
*Please refer to the actual plug, and the legend is for reference only.

Proper installation of water tank



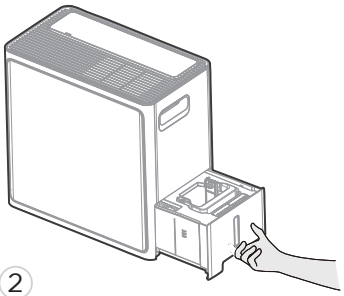
- When first using the dehumidifier, operate the unit continuously for 24 hours. Ensure that the plastic cover is securely installed in continuous dehumidification mode and does not leak.
- This unit is designed to operate with a working environment between 5°C/41°F and 32°C/90°F, and between 30% (RH) and 80% (RH).
- When use in open space with open windows, condensation may form on the surface of the product, which is normal.
- If the unit has been switched off and needs to be switched on again quickly , allow approximately three minutes for the correct operation to resume.
- Do not connect the dehumidifier to a multiple socket outlet, which is also being used for other electrical appliances.
- Select a suitable location, making sure you have easy access to an electrical outlet.
- Plug the unit into an electrical socket-outlet with ground connection.
- Make sure the side access tank is correctly fitted otherwise the unit will not operate properly.

Caster installation



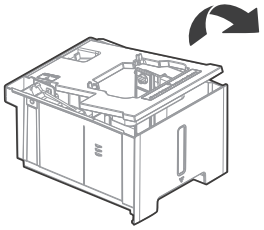
1

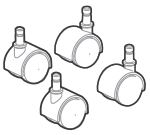
Remove the foam pad for preparation.



2

Pull out the water bucket



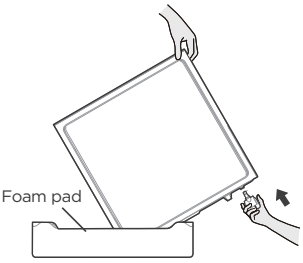


Caster (4 pc)

3

Remove the cover, take out four casters from the bucket, then reinstall the water bucket

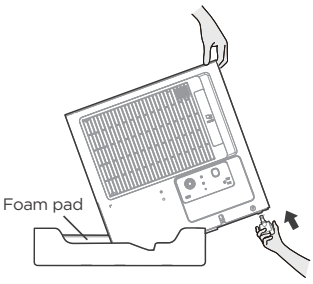
Step 1



4

Tilt the unit on the foam pad and hold it with one hand,then insert two casters.

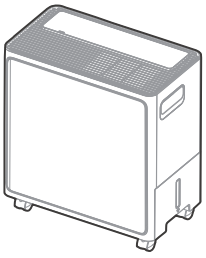
Step 2



Rotate the unit and hold it with one hand, then insert the other two casters.

Before inserting

Correct inserted



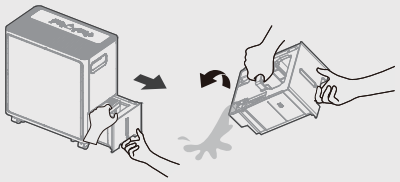
5

Leave the unit in a vertical position for half an hour before use.

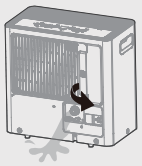
⚠ WARNING:

- Take out the bucket and removel water plug, drain the water outlet as shtep 1 and step 2, then reinstall the bucket and water plug before installing casters.
- The tilt Angle **DO NOT** be greater than 30° when installing casters, and all casters **MUST BE** installed within 5 minutes.
- After the installation is complete, reset the unit and rest for 30 minutes before starting the unit.

Step 1



Step 2



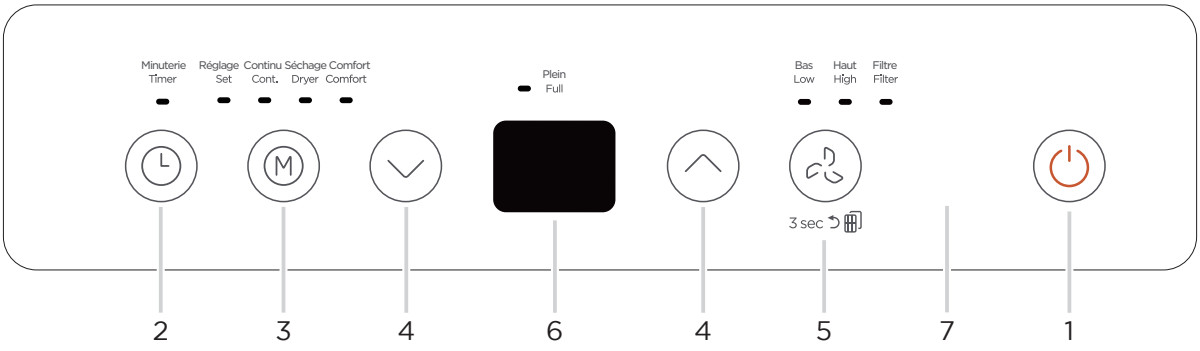
GET TO KNOW YOUR FEATURES

Control Panel Features

Operation Display

NOTE

The following control panels are for explanation purpose only. The control panel of the unit you purchased may be slightly different according to the models. Your machine may not contain some indicators or buttons. The actual shape will remain the same.



		Description
1	ON / OFF	• Press to turn unit on or off.
2	TIMER Button	• Press to turn unit Auto Start/Stop.
3	Mode Button	• Press to choose operating mode in a sequence: Set → Cont. → Dryer → Comfort
4	UP / DOWN Buttons	• Press to set humidity and timer.
5	reset filter (3s) FAN Button	• Press to select the Fan Speed in two steps: High and Low. • Press to turn off the cleaning filter reminder.
6	LED Display	• Show the ambient humidity and set humidity, set time (when timer function is used), and the error codes.
7	PUMP Button (only for pump model)	• Press to activate the built-in pump function.

1. POWER ON/OFF Button:

Press to turn the dehumidifier on and off.

2. TIMER Function:

Press the Timer button to initiate the Auto start and Auto stop function, in conjunction with the UP and DOWN buttons.

Auto start setting

1. In the shutdown state, press the Timer button to active the Auto start time.
2. Press or hold the UP or DOWN button to change the Auto start time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments, up to 24 hours.
3. The selected time will register in 5 seconds and the system will automatically revert. The control will count down the time remaining until start.

Auto stop setting

1. In the startup state, press the Timer button to active the Auto stop time.
2. Press or hold the UP or DOWN button to change the Auto stop time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments, up to 24 hours.
3. The selected time will register in 5 seconds and the system will automatically revert. The control will count down the remaining time until stop.

NOTE

The timing can be adjusted to increase or decrease by 24 hours. After the TIMER setting is complete, you can press the button again to check the TIMER setting status. After the TIMER setting is complete, you can cancel it by setting the set time to 0.0.

3. MODE Function:

Press the button to select the mode you want, as shown: Set → Cont. → Dryer → Comfort.

NOTE

Dryer and Comfort are optional; The humidity setting cannot be manually adjusted in Dryer, Cont. and Comfort Mode; The set humidity will be displayed when the selected mode is Set, and the ambient humidity will be displayed 5 seconds later.

Set Dehumidifying mode (Set)

Set mode allows you to manually adjust the desired humidity level between 35% and 85%.

Press the button to select the Dehumidifying mode, and adjust the desired humidity by pressing the UP and DOWN buttons.

NOTE

Humidity can be set from 35% to 85%, with 5% adjustment per press.

Continuous Dehumidifying Mode (Cont.)

In Continuous mode, the dehumidifier works continuously to remove moisture from the air.

Press the button to select the Continuous dehumidifying mode.

NOTE

Humidity cannot be adjusted in this mode.

Comfort Dehumidifying Mode - optional

In Comfort dehumidifying mode, the unit will automatically control room humidity in a comfortable range from 45%~55% according to the room temperature.

Press the button to select the Comfort dehumidifying mode.

NOTE

Humidity cannot be adjusted in this mode.

Dryer mode (Dryer) - optional

In dryer mode, the unit will filter out moisture and blow it back into the room at a warmer temperature on a higher fan setting.

Press the button to select the Dryer mode, and the unit will operate in Continuous dehumidifying and High fan speed mode, in this mode.

NOTE

For some models, The unit will quit Dryer mode after a maximum 10 hours operation.

1. Close doors and Windows while operating in this mode.
2. For best results, please ring out excess moisture from the clothes before using the dryer mode.
3. Make sure to direct airflow at the wet clothes.
4. Clothes that are thick and heavy may not dry as effectively.

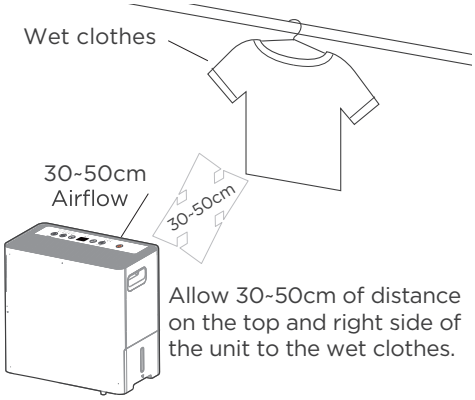


Fig. 5

4. UP AND DOWN Buttons:

Humidity Set Control Buttons

The humidity level can be set within a range of 35% RH (Relative Humidity) to 85% RH (Relative Humidity) in 5% increments.

TIMER Set Control Buttons

Press the UP and DOWN buttons to set the Auto start and Auto stop time from 00:00 to 24:00.

5. FAN SPEED Function:

Press the button to select fan speed in the following setting: Low → High → Low ...

NOTE

The fan speed indicator light illuminates under different fan speed settings.

6. DISPLAY:

The electronic display will show the ambient humidity and set humidity. When the timer function is used, the display will show the set time. If there is an error, the display will show the error code.

Error Codes:

ES/EH61 - Evaporator coil temperature sensor error. Unplug the unit and plug it back in. If the error repeats, call for service.

AS/EH60 - Room temperature sensor error. Unplug the unit and plug it back in. If the error repeats, call for service.

P2 - Bucket is full of water or bucket is not in right position. Empty the bucket and replace it in the right position.

P1 - Unit is defrosting. Allow the unit time to automatically service. The protection will clear after the unit self defrosts. (some units)

EH00 - Indoor EEPROM error. Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service. (some units)

7. PUMP Function (only for pump model):

Press the button to activate the built-in pump function. Pump Mode Indicator will be on. When using this function, the unit will automatically pump water out until the water tank is empty. The pump will stop automatically once the water tank is empty.

NOTES

- Pump drain hose must be well connected for this mode.
- Make sure the drain hose is pointed in the direction where you would like to drain the water to.
- If the pump indicator light and bucket full indicator light flash simultaneously after pressing the Pump button, the drain hose may not be installed correctly. See page 22 for instructions on how to properly install the drain hose.

More Features

AUTO SHUT OFF

The dehumidifier shuts off when the bucket is full, or when the bucket is removed or not replaced in the proper position. For some models, the fan motor will continue to run for 30 seconds.

When the Full indicator light illuminates, please empty the bucket and reinstall it correctly.

Then, wait 3 minutes before resuming operation, it cannot restart operation in the first 3 minutes. This is to protect the unit.

Operation will automatically start after 3 minutes.

CHECK FILTER FEATURE

The unit will automatically track how long the fan motor has been in use. Once the accumulated operation time reaches 250 hours, the check filter light will turn on, letting you know it is the optimal time to clean the filter. After cleaning and reinserting the filter, press and hold the FAN (reset filter) button for 3 seconds to turn the light off. This will repeat after every 250 hours of use.

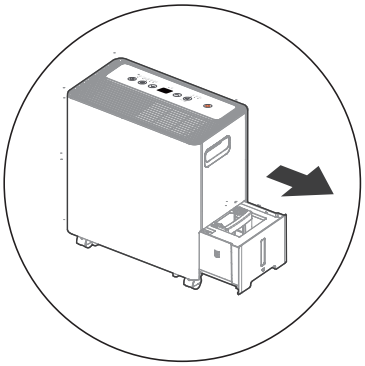
AUTO-RESTART

If the unit turns off unexpectedly due to loss of power, it will restart with the previous function setting automatically when the power resumes.

REMOVING COLLECTED WATER

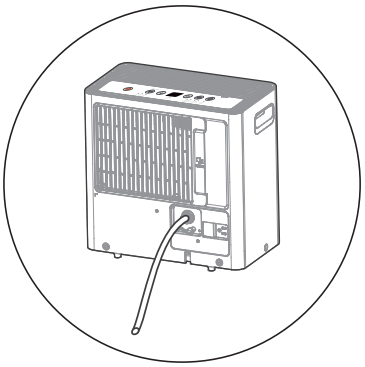
When Your Bucket Is Full

There are different ways to remove collected water.



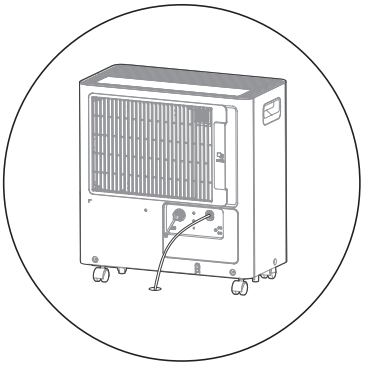
Type 1:

Bucket drainage



Type 2:

Water hose drainage (continuous)

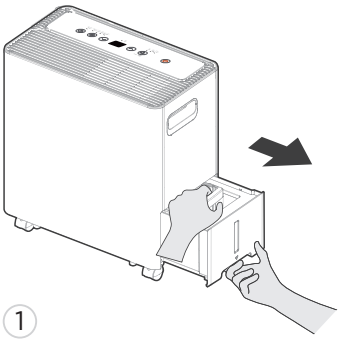


Type 3:

Pump drainage (only for pump model)

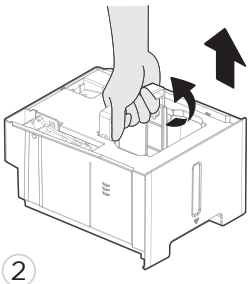
Type 1: Bucket drainage

- When the unit is off, if the bucket is full, the Full indicator light will turn on.
- When the unit is on, if the bucket is full, the comoressor and the fan turn off, and the Full indicator light will turn on, the digital display shows P2.
- Pull the bucket out halfway, then pull up the handle and lift the bucket slowly vertically to prevent spillage.
- Dump the water and replace the bucket. The bucket must be correctly installed for the dehumidifier to operate.
- The appliance will re-start when the bucket is restored in its correct position.



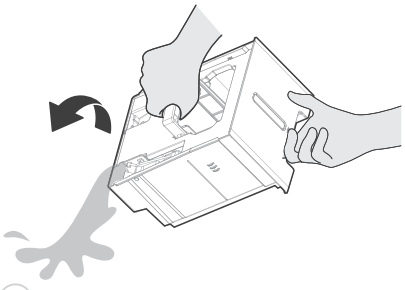
1

Pull the bucket out halfway.



2

Pull up the handle and lift the bucket slowly vertically.



3

Pour the water out.

⚠ WARNING

Do not pull out the whole bucket without grabbing the handle, or it may cause damage to the bucket or even injure you.

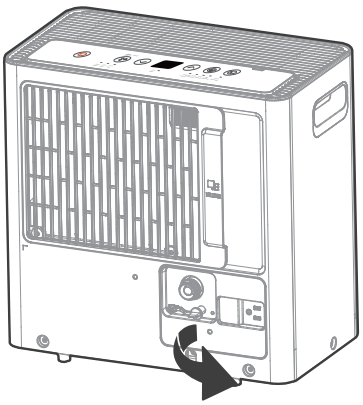
NOTE

- When you remove the bucket, do not touch any parts inside of the unit. Doing so may damage the product. Be sure to push the bucket gently all the way into the unit. Banging the bucket against anything or failing to push it in securely may cause the unit not to operate.
- If the pump hose becomes disconnected when you remove the bucket, you must reinstall the pump hose properly to the unit before replacing the bucket .
- When you remove the bucket, if there is some water in the unit you must dry it.
- When the unit is on, if the bucket is removed, the compressor and the fan turn off, then the unit will beep 8 times and the digital display shows Eb.
- When the unit is off, if the bucket is removed, the unit will beep 8 times and the digital display shows Eb.

Type 2: Water Hose Drainage (continuous)

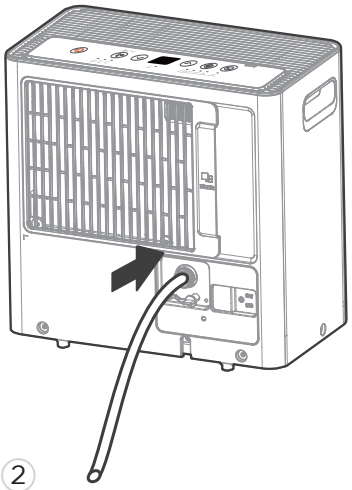
Water can be automatically emptied into a floor drain by attaching the unit with a water hose (Id ≥ Ø 5/16", not included) with a female threaded end (ID: M=1", not included).

Before the water tank begins filling, remove the water plug from the drain outlet and set aside. Then, insert the drain hose through the water drain outlet. Lead the drain hose to the floor drain or a suitable drainage facility.



1

Remove the water plug.



2

Connect the drain hose.

- When you remove the water plug, if there is any water in the back drain outlet of the unit you must dry it. Make sure the hose is secure so there are no leaks and the end of the hose is level or down to let the water flow smoothly.
- Direct the hose toward the drain, making sure that there are no kinks that will stop the watowing. Make sure the water hose is lower than the drain hose outlet of the unit.
- Select the desired humidity setting and fan speed on the unit for continuous draining to start.

NOTE

When the continuous draining feature is not being used, remove the drain hose from the outlet, and dry the water in the continuous drain hose outlet. After drying, make sure to reinstall the water plug.

Type 3: Pump Drainage (only for pump model)

To connect pump drain hose:

- Press the tightening ring of drainage joint (as shown as Fig. 6);
- Keep pressing the grey ring while pulling out the plug. (as shown as Fig. 7);
- Insert the drain hose onto the drainage joint, make sure it is connected well so that it is fully seaed.
- Place the other end of the drain hose in the location you want the water to go to, such as a floor drain, a water container, or through a basement window to the outdoors.

To remove pump drain hose:

- Press the tightening ring of drainage joint.
- Pull out the drain hose.
- Place the plug back to the joint.

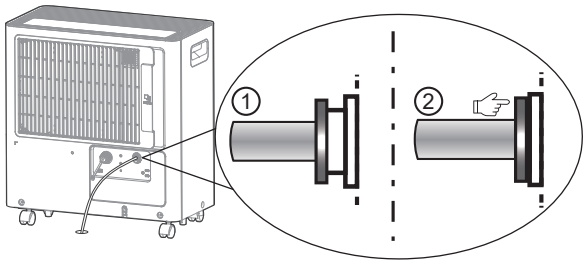


Fig. 6

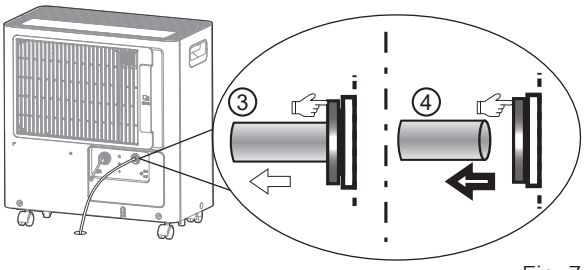


Fig. 7

NOTE

- The maximum distance and the rise may be 5m from the unit. Exceeding this distance may damage the unit or cause leaks.
- If removing the hose to use in Bucket mode, please reinsert the drain plug to prevent accidental water leakage. (You still need to press the tightening ring when removing the hose.)

CLEANING AND MAINTENANCE

How To Clean & Care For Your Product

Turn the dehumidifier off and disconnect the plug from the power source before cleaning.

1. Clean the Grill and Case

- Use water and a mild detergent. Do not use bleach or abrasives.
- Do not splash water directly onto the unit. Doing so may cause an electrical shock, cause the insulation to deteriorate, or cause the unit to rust.
- The air intake and outlet grilles get soiled easily, so use a vacuum attachment or brush to clean.

2. Clean the bucket

Every few weeks, clean the bucket to prevent growth of mold, mildew and bacteria. Partially fill the bucket with clean water and add a little mild detergent. Swish it around in the bucket, empty and rinse.

NOTE

Do not use a dishwasher to clean the bucket. After cleaning, the bucket must be in place and securely seated for the dehumidifier to operate.

3. Clean the air filter

- To remove the filter every two weeks based on normal operating conditions.
- To remove the filter, pull filter outwards.
- Wash the filter with clean water then dry.
- Re-install the filter, replace bucket.

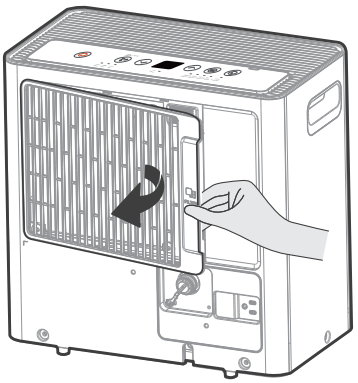


Fig. 8

⚠ CAUTION

DO NOT operate the dehumidifier without a filter because dirt and lint will clog it and reduce performance

4. Clean the pump filter

- Clean the pump filter every two weeks based on normal operating conditions.
- Take out the side access tank from the unit and remove the bucket top cover. (as shown as Fig. 9)
- Remove the screw as shown as Fig. 10.
- Take out the pump drainage structure and clean the filter at the button of the hose.
- Reinstall the filter and pump drainage structure to the side access tank.

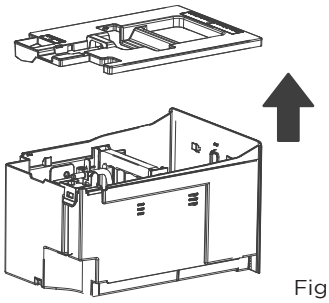


Fig. 9

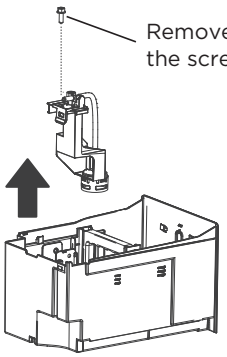
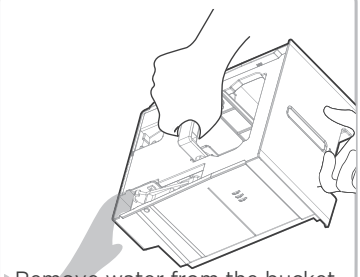


Fig. 10

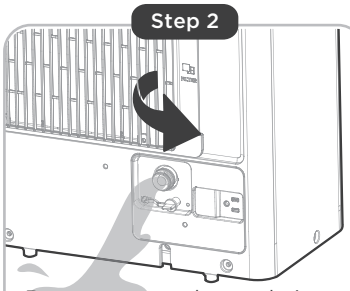
When Not Using The Unit For Long Time Periods

Step 1



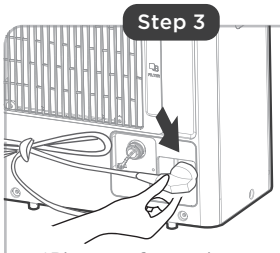
Remove water from the bucket.

Step 2



Remove water plug to drain any excess water.

Step 3

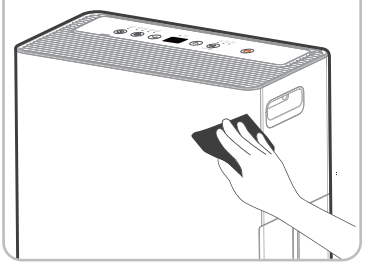


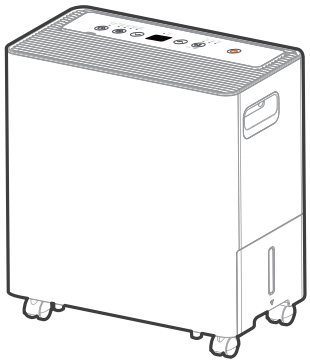
*Please refer to the actual plug, and the legend is for reference only.

Re-insert the water plug.

Step 4

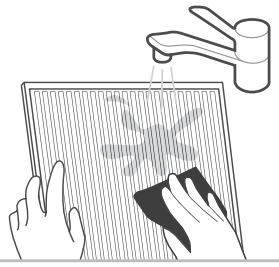
Clean the grille and case.



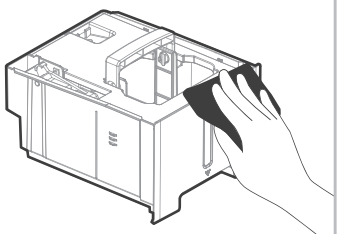


Step 5

Clean the air filter.

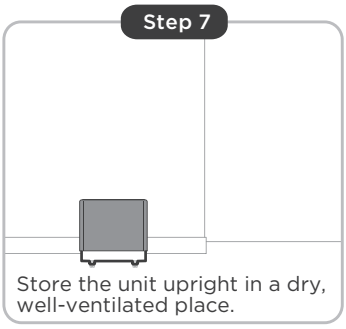


Step 6



Clean the bucket.

Step 7



Store the unit upright in a dry, well-ventilated place.

- Clean the main unit, side access tank and air filter.
- It is normal that the water tray will have a small amount of water droplets to the chassis after take out the bucket. Please dry it off.
- Wrap the cord with the power cord buckle.
- Properly restore the bucket and place the unit in an upright position.
- Cover the unit with a plastic bag.
- Store the unit upright in a dry, well-ventilated place.

TROUBLESHOOTING TIPS

Malfunction Diagnosis

Before calling for service, review the chart below first. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Problem	What to check
Unit does not start	Make sure the dehumidifiers plug is pushed completely into the outlet.
	Check the house fuse/circuit breaker box.
	Dehumidifier has reached its preset level or bucket is full.
	Side access tank is not in the proper position.
Dehumidifier does not dry the air as it should	Did not allow enough time to remove the moisture
	Make sure there are no curtains, blinds or furniture blocking the front or back of the dehumidifier.
	The humidity control may not be set low enough.
	Check that all doors, windows and other openings are securely closed.
	Room temperature is too low, below 5°C (41°F).
	There is a kerosene heater or something giving off water vapor in the room.
The unit makes a loud noise when operating	Air filter may be dirty. Clean filter. Refer to Care and Maintenance section.
	The unit is tilted instead of upright as it should be.
	The floor surface is not level.
Frost appears on the coils	This is normal. The dehumidifier has an Auto defrost feature.
Water is leaking onto the floor	Hose to connector or hose connection may be loose.
	Intended to use the bucket to collect water, but the back drain plug is removed.
ES, AS, P2, Eb appear in the display	These are error codes and protection codes. See the CONTROL PANEL FEATURES section.
The pump operation on light blinks at 1 Hz	Clean the filter of the pump.
	Check the pump hose is not blocked or leaking.
	Empty the side access tank.

The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details. Any updates to the manual will be uploaded to the service website, please check for the latest version.

WARRANTY

Dehumidifier Limited Warranty

Your product is protected by this Limited Warranty:
Warranty service must be obtained from Midea Consumer Services or an authorized Midea servicer.

Warranty

- One year full warranty from original purchase date.

Midea, through its authorized servicers will:

- Pay all costs for reparing or replacing parts of this appliance which prove to be defective in materials or workmanship.

Consumer will be responsible for:

- Diagnostics, removal, transportation and reinstallation cost required because of service.
- Costs of service calls that are a result of items listed under NORMAL RESPONSABILITIES OF THE CONSUMER**

Midea replacement parts shall be used and will be warranted only for the original warranty.

NORMAL RESPONSABILITIES OF THE CONSUMER**

This warranty applies only to products in ordinary household use, and the consumer is responsible for the items listed below:

1. Proper use of the appliance in acordance with instructions provided with the product.
2. Routine maintenance and cleaning necessary to keep the good working condition.
3. Proper installation by an authorized service professional in accordance with instructions provided with the appliance and in accordance with all local plumbing, electrical and/or gas codes.
4. Proper connection to a grouded power supply of sufficient voltage, replacement of blown fuses, repair of loosen connections or defects in house wiring.
5. Expenses for making the appliance accessible for servicing.
6. Damages to finish after intallation.

EXCLUSIONS

This warranty does not cover the following:

1) Failure caused by damage to the unit while in your possesion (other than damage caused by defect or malfunction), by its improper installation, or by unreasonable use of the unit, including without limitation, failure to provide reasonable and necessary maintenance or to follow the written installation and Operating Instructions.
2) Damages caused by serviced performed by persons other than those authorized by Midea customer service; or external causes such as abuse, misuse, inadequate power supply or acts of God.
3) If the unit is put to commercial, business, rental, or other use or application other than for consumer use, we make no warranties, express or implied, including but not limited to, any implied warranty of merchantability or fitness for use or purpose.
4) Products without original serial numbers or products that have serial numbers which have been altered or cannot be readily determined.

NOTICE: Some states do not allow the exclusions or limitation of incidental or consequential damages. So this limitation or exclusion may not apply to you.

IF YOU NEED SERVICE

Keep your bill of sale, delivery slip, or some other appropriate payment Record.
The date on the bill establishes the warranty period, should service be required.
If service is performed, its your best interest to obtain and keep all receipts.
This written warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.
Service under this warranty must be obtained by following these steps, in order:

1) Contact Midea Consumer Services or an authorized Midea services at 1-888-365-2230.
2) If there is a question as to where to obtain service, contact our consumer relations Departament.

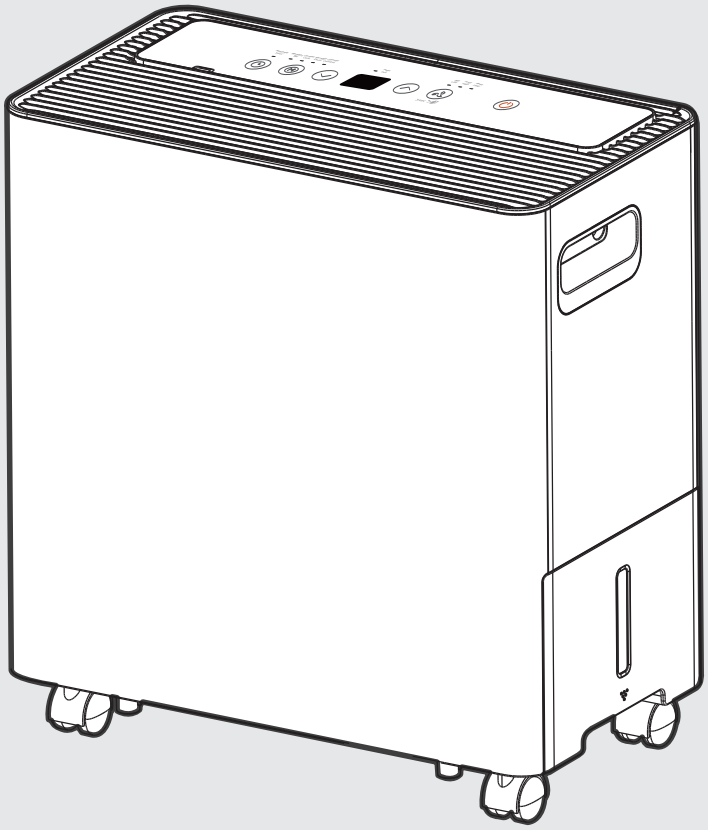
Midea

make yourself at home

www.midea.com

© Midea 2024 all rights reserved

MADSW
16120300A34247



Déshumidificateur
MAD

MANUEL D'UTILISATION

MDA22C4WWCM
MADA35R5AWT
MADA50R5AWT

Avis de mise en garde : Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence ultérieure.
La conception et les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis pour l'amélioration du produit. Consultez votre revendeur ou fabricant pour plus de détails.
Le schéma ci-dessus est juste pour référence. Veuillez prendre l'apparence du produit réel comme norme.

LETTRE DE REMERCIEMENT

Merci d'avoir choisi Midea! Avant d'utiliser votre nouveau produit Midea, veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer que vous savez comment utiliser les fonctionnalités et les fonctions que votre nouveau déshumidificateur offre de manière sûre.

CONTENU

LETTRE DE REMERCIEMENT 2

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ 3

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE PRODUIT 13

INSTALLATION DU PRODUIT 14

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOS FONCTIONNALITÉS 17

RETRAIT DE L'EAU COLLECTÉE 21

NETTOYAGE ET ENTRETIEN 24

CONSEILS DE DÉPANNAGE 26

GARANTIE 27

Lisez ce manuel

À l'intérieur, vous trouverez de nombreux conseils utiles sur la façon d'utiliser et de maintenir correctement votre déshumidificateur. Un peu de soin préventif de votre part peut vous faire gagner beaucoup de temps et d'argent sur la durée de vie de votre appareil. Vous trouverez de nombreuses réponses aux problèmes courants dans les astuces de dépannage - vous devriez être en mesure de les résoudre rapidement avant d'appeler le service. Ces instructions ne couvrent peut-être pas toutes les conditions d'utilisation possibles, donc le bon sens et l'attention à la sécurité sont nécessaires lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance de ce produit.

⚠ ATTENTION

- Pour obtenir de l'aide, veuillez appeler le centre de service au 1-888-365-2230.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont été supervisées ou instruites sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales de câblage.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez les précautions de sécurité avant l'opération et l'installation Pour éviter la mort ou les blessures de l'utilisateur ou d'autres personnes et les dommages matériels, les instructions suivantes doivent être suivies.
Une utilisation incorrecte due à l'ignorance des instructions peut entraîner la mort, des blessures ou des dommages.

Explication des symboles

⚠	**AVERTISSEMENT** Le mot de signalisation indique un danger avec un niveau de risque moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
⚠	**ATTENTION** Le mot de signalisation indique un danger avec un faible degré de risque qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

⚠AVERTISSEMENT

- Ne dépassez pas la puissance nominale de la prise de courant ou du dispositif de connexion.
- N'utilisez pas ou n'arrêtez pas l'appareil en allumant ou en éteignant l'alimentation électrique.
- Ne pas endommager ou utiliser un cordon d'alimentation non spécifié.
- Ne pas modifier la longueur du cordon d'alimentation ou partager la prise avec d'autres appareils.
- Ne pas insérer ou retirer la fiche avec des mains mouillées.
- Ne pas insérer ou retirer la fiche avec des mains mouillées.
- Ne pas installer l'appareil dans un endroit susceptible d'être exposé à des gaz combustibles.
- Ne pas placer l'appareil près d'une source de chaleur.
- Ne pas placer l'appareil près d'une source de chaleur.
- Débranchez l'alimentation si des bruits étranges, des odeurs ou de la fumée en proviennent.
- Vous ne devriez jamais essayer de démonter ou de réparer l'appareil vous-même.
- Avant le nettoyage, éteignez l'appareil et débranchez-le.
- N'utilisez pas l'appareil près de gaz inflammables ou de combustibles tels que l'essence, le benzène, le diluant, etc.
- Ne buvez pas et n'utilisez pas l'eau évacuée par l'appareil.
- Ne retirez pas le seau d'eau pendant le fonctionnement.
- N'utilisez pas l'appareil dans des espaces restreints.
- Ne placez pas l'appareil dans des endroits où de l'eau peut éclabousser sur l'appareil.
- Placez l'appareil sur une section de sol nivelée et solide.
- Ne couvrez pas les ouvertures d'admission ou d'échappement avec des chiffons ou des serviettes.
- N'utilisez pas dans des zones où des produits chimiques sont manipulés.
- Ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation et veillez à ce que le cordon ne soit pas comprimé.
- Ne montez pas ou ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- Insérez toujours les filtres de manière sécurisée. Nettoyez le filtre une fois toutes les deux semaines.
- Si de l'eau pénètre dans l'appareil, éteignez l'appareil et débranchez-le, contactez un technicien de service qualifié.
- Ne placez pas de vases à fleurs ou d'autres récipients d'eau sur le dessus de l'appareil.
- N'utilisez pas de rallonges électriques.
- Ne jamais insérer votre doigt ou d'autres objets étrangers dans les grilles ou les ouvertures. Il convient de sensibiliser les enfants à ces dangers.
- Lors de l'utilisation de l'appareil dans une pièce avec les personnes suivantes, il convient de prendre des pré-cautions : les nourrissons, les enfants, les personnes âgées et les personnes non sensibles à l'humidité.

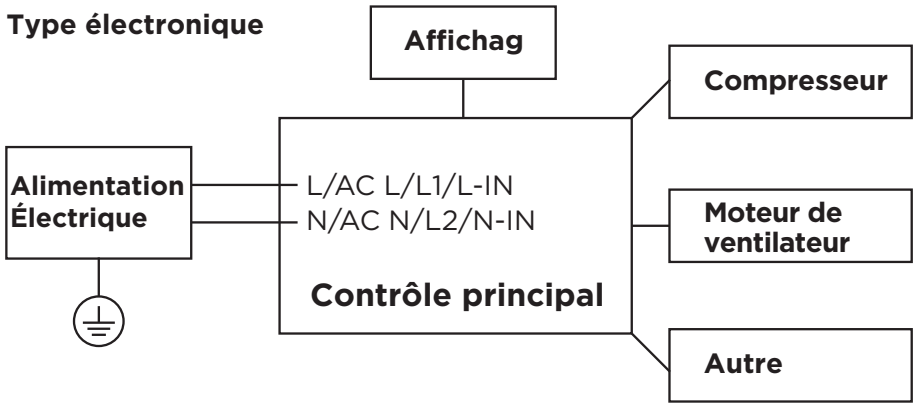
⚠ ATTENTION

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expé-rience et de connaissances, sauf si elles ont été supervisées ou instruites sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées similaires afin d'éviter un danger.
- Avant le nettoyage ou toute autre maintenance, l'appareil doit être déconnecté du réseau électrique.
- Ne pas installer l'appareil dans un endroit qui pourrait être exposé à des gaz combustibles. Si des gaz combustibles s'accumulent autour de l'appareil, cela peut causer un incendie.
- Si l'appareil est renversé pendant l'utilisation, éteignez l'appareil et débranchez-le immédiatement de la source d'alimentation principale. Inspectez visuellement l'appareil pour vous assurer qu'il n'y a pas de dommage.
  Si vous soupçonnez que l'appareil a été endommagé, contactez un technicien ou le service clientèle pour obtenir de l'aide.
- Notre produit ne doit pas être utilisé dans un environnement de dégâts d'eau.
- En cas d'orage, l'alimentation doit être coupée pour éviter d'endommager la machine en raison de la foudre.
- Ne pas faire passer le cordon sous la moquette. Ne pas recouvrir le cordon avec des tapis, des coureurs ou des revêtements similaires. Ne pas faire passer le cordon sous les meubles ou les appareils électroménagers. Disposez le cordon loin de la zone de circulation et là où il ne sera pas trébuché.
- Ne pas utiliser l'appareil avec un cordon ou une fiche endommagé(e).
  Jeter l'appareil ou le retourner à un centre de service autorisé pour examen et/ou réparation.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales de câblage.
- Contactez le technicien de service autorisé pour la réparation ou l'entretien de cette unité.
- Éteignez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.
- La plaque signalétique du fabricant est située sur le panneau de l'unité et contient des données électriques et techniques spécifiques à cette unité.
- Assurez-vous que l'unité est correctement mise à la terre. Pour minimiser les risques de choc et d'incendie, une mise à la terre appropriée est importante.
- Le cordon d'alimentation est équipé d'une fiche de mise à la terre à trois broches pour une protection contre les risques de choc.
- Votre unité doit être utilisée dans une prise murale correctement mise à la terre. Si la prise murale que vous comptez utiliser n'est pas suffisamment mise à la terre ou protégée par un fusible à retardement ou un disjoncteur (veuillez vous référer à la plaque signalétique pour les données électriques), faites installer la prise appropriée par un électricien qualifié.
- N'utilisez pas votre appareil dans une pièce humide comme une salle de bain ou une buanderie.
- Le circuit imprimé (PCB) de l'unité est conçu avec un fusible pour assurer une protection contre les surintensités.
  Les spécifications du fusible sont imprimées sur le circuit imprimé, telles que :
  T 3,15A/250V (ou 350V), etc.

Travail électronique

AVERTISSEMENT :
AVANT DE RÉALISER TOUT TRAVAIL ÉLECTRIQUE OU DE CÂBLAGE, COUPER L'ALIMENTATION PRINCIPALE DU SYSTÈME.

Type électronique



REMARQUE : Veuillez suivre strictement l'étiquette de câblage attachée à la machine pour toutes les connexions de câblage.
Le schéma de câblage peut varier pour différentes unités. Veuillez vous référer au schéma de câblage sur la machine que vous avez achetée. Le schéma de câblage ci-dessus est une version simplifiée à des fins d'illustration préliminaire uniquement.

MANUEL DE SÉCURITÉ

POUR LE MODÈLE DE RÉFRIGÉRANT R32

ATTENTION :
Risque d'incendie
matériaux inflammables

NOTE IMPORTANTE : Lisez attentivement ce manuel avant d'installer ou d'utiliser votre nouvel appareil. Assurez-vous de conserver ce manuel pour référence ultérieure.

Explication des symboles affichés sur l'appareil

	ATTENTION	Ce symbole indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.
	ATTENTION	Ce symbole indique qu'un personnel de service doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'installation.
	ATTENTION	Ce symbole indique que des informations sont disponibles telles que le manuel d'utilisation ou le manuel d'installation.

AVERTISSEMENT :

- L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et la réparation nécessitant l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la supervision de la personne compétente dans l'utilisation de réfrigérants inflammables.
- NE MODIFIEZ PAS la longueur du cordon d'alimentation ou n'utilisez pas de rallonge pour alimenter l'appareil.
- NE PARTAGEZ PAS une prise unique avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique incorrecte peut causer un incendie ou un choc électrique.
- Veuillez suivre attentivement les instructions pour manipuler, installer, nettoyer et entretenir l'appareil afin d'éviter tout dommage ou danger.

Inflammable
Le réfrigérant R32 est utilisé dans l'appareil.

- Lors de la maintenance ou de l'élimination de l'appareil, le réfrigérant (R32) doit être récupéré correctement et ne doit pas être rejeté directement dans l'air.
- La conformité aux réglementations nationales sur les gaz doit être respectée.
- Gardez les ouvertures de ventilation dégagées de tout obstacle.
- L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.
- L'appareil doit être stocké dans une zone bien ventilée où la taille de la pièce correspond à la zone de la pièce spécifiée pour le fonctionnement.
- Toute personne impliquée dans le travail sur ou la rupture d'un circuit de réfrigérant doit détenir un certificat valide délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui autorise leur compétence à manipuler les réfrigérants en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie. Toute formation doit suivre les exigences de l'ANNEXE HH de l'UL 60335-2-40 4ème édition.

Des exemples de telles procédures de travail sont :
• la rupture du circuit de réfrigération ;
• l'ouverture de composants scellés ;
• l'ouverture d'enceintes ventilées

- Aucun feu ou dispositif tel qu'un interrupteur susceptible de générer des étincelles ne doit être présent autour de l'appareil pour éviter l'inflammation du réfrigérant inflammable utilisé. Veuillez suivre attentivement les instructions lors du stockage ou de l'entretien de l'appareil pour éviter tout dommage mécanique.
- N'utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou de nettoyage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources d'allumage en fonctionnement continu (par exemple : flammes nues, un appareil à gaz en fonctionnement) et sans sources d'allumage à proximité (par exemple : un radiateur électrique en fonctionnement).
- Ne pas percer ou brûler.
- Soyez conscient que les réfrigérants peuvent ne pas avoir d'odeur.

1. **Transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables**
   Voir les réglementations de transport.

2. **Marquage des équipements à l'aide de panneaux.**
   Voir les réglementations locales.

3. **Élimination des équipements utilisant des réfrigérants inflammables.**
   Voir les réglementations nationales.

4. **Stockage d'équipements/appareils**
   Le stockage de l'appareil doit être conforme aux réglementations ou instructions applicables, selon la norme la plus stricte.

5. **Stockage d'équipements emballés (invendus)**
   La protection de l'emballage de stockage doit être conçue de manière à ce que les dommages mécaniques à l'équipement à l'intérieur de l'emballage ne provoquent pas de fuite de la charge de réfrigérant. Le nombre maximum de pièces d'équipement autorisé à être stocké ensemble sera déterminé par les réglementations locales.

6. **Informations sur l'entretien**

1) Vérifications de la zone
   Avant de commencer les travaux sur les systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des vérifications de sécurité sont nécessaires pour garantir que le risque d'ignition est minimisé. Pour la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant de procéder aux travaux sur le système.

2) Procédure de travail
   Le travail doit être effectué selon une procédure contrôlée afin de minimiser le risque de présence d'un gaz ou d'une vapeur inflammable pendant l'exécution des travaux.

3) Zone de travail générale
   Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux en cours. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone autour de l'espace de travail doit être sectionnée. Assurez-vous que les conditions dans la zone ont été rendues sûres en contrôlant les matériaux inflammables.

4) Vérification de la présence de réfrigérant
   La zone doit être vérifiée avec un détecteur de réfrigération approprié avant et pendant le travail, pour que le technicien soit conscient des atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection de fuite utilisé est adapté à l'utilisation de réfrigé-rants inflammables, c'est-à-dire non étincelant, suffisamment scellé ou intrinsèquement sûr.

5) Présence d'un extincteur
   Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou sur des pièces associées, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible à portée de main. Avoir un extincteur à poudre sèche ou au CO2 à proximité de la zone de chargement.

6) Pas de sources d'allumage
Aucune personne effectuant des travaux relatifs à un système de réfrigération qui implique l'exposition de tout tuyau contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable ne doit utiliser de sources d'allumage de manière à ce qu'elle puisse entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'allumage possibles, y compris la cigarette, doivent être maintenues suffisamment loin du site d'installation, de réparation, de démontage et d'élimination, au cours desquels un réfrigérant inflammable peut être libéré dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être inspectée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques inflammables ou de risques d'allumage. Des panneaux d'interdiction de fumer doivent être affichés.

7) zone ventilée
Assurez-vous que la zone est ouverte ou qu'elle est suffisamment ventilée avant de pénétrer dans le système ou de réaliser des travaux à chaud. Un degré de ventilation doit être maintenu pendant la durée des travaux. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et de préférence l'expulser vers l'extérieur dans l'atmosphère.

8) Vérifications de l'équipement de réfrigération
Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage et aux spécifications correctes. À tout moment, les directives d'entretien et de service du fabricant doivent être suivies. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide. Les vérifications suivantes doivent être appliquées aux installations utilisant des réfrigérants inflammables : la charge de réfrigérant réelle est conforme à la taille de la pièce dans laquelle les parties contenant du réfrigérant sont installées ; les équipements de ventilation et les sorties fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués ; si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour la présence de réfrigérant ; le marquage de l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et les signes illisibles doivent être corrigés ; et les tuyaux ou les composants de réfrigération sont installés dans une position où ils sont peu susceptibles d'être exposés à toute substance qui pourrait corroder les composants contenant du réfrigérant, sauf si les composants sont construits en matériaux qui sont intrinsèquement résistants à la corrosion ou sont convenablement protégés contre la corrosion.

9) Vérifications des dispositifs électriques
La réparation et la maintenance des composants électriques doivent inclure des procédures de vérification de sécurité initiales et d'inspection des composants. Si un défaut existe qui pourrait compromettre la sécurité, alors aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit jusqu'à ce qu'il soit traité de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de continuer l'opération, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées. Les vérifications de sécurité initiales doivent inclure : Que les condensateurs soient déchargés : cela doit être fait de manière sûre pour éviter toute possibilité d'étincelle ; qu'aucun composant électrique en direct et aucun câblage ne soient exposés pendant la charge, la récupération ou la purge du système ; qu'il y ait continuité de la liaison à la terre.

7. Les composants électriques scellés doivent être remplacés.

8. Les composants intrinsèquement sûrs doivent être remplacés.

9. Câblage
Vérifiez que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, aux bords tranchants ou à tout autre effet environnemental défavorable. La vérification doit également prendre en compte les effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

10. Détection de réfrigérants inflammables
En aucun cas, des sources potentielles d'allumage ne doivent être utilisées pour la recherche ou la détection de fuites de réfrigérant. Une torche à halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisée.

Les méthodes de détection de fuites suivantes sont considérées comme acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou nécessiter un recalibrage. (L'équipement de détection doit être calibré dans une zone exempte de réfrigérant.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'allumage et convient au réfrigérant utilisé. L'équipement de détection de fuites doit être réglé à un pourcentage de la LFL du réfrigérant et doit être calibré sur le réfrigérant utilisé et le pourcentage approprié de gaz (maximum 25%) est confirmé. Les fluides de détection de fuites conviennent 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 les tuyaux en cuivre.
Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être retirées/éteintes.
Si une fuite de réfrigérant est détectée et nécessite un brasage, tout le réfrigérant doit être récupéré du système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. Le retrait du réfrigérant doit être effectué conformément à la procédure de retrait et d'évacuation.

11. Retrait et évacuation
Lorsque l'on casse le circuit de réfrigérant pour effectuer des réparations - ou pour toute autre raison - des procédures conventionnelles doivent être utilisées.
Cependant, pour les réfrigérants inflammables, il est important de suivre les meilleures pratiques, car l'inflammabilité est une considération. La procédure suivante doit être respectée :
-Retirer en toute sécurité le réfrigérant conformément aux réglementations locales et nationales ;
-Évacuer ;
-Purger le circuit avec un gaz inerte (facultatif pour A2L) ;
-Évacuer (facultatif pour A2L) ;
-Rincer en continu ou purger avec un gaz inerte lors de l'utilisation d'une flamme pour ouvrir le circuit ; et
-ouvrir le circuit.
La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les cylindres de récupération appropriés si le rejet n'est pas autorisé 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 réfrigérant.

Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, la purge des réfrigérants doit être effectuée en rompant le vide dans le système avec de l'azote sans oxygène et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en évacuant à l'atmosphère, et enfin en tirant vers le bas jusqu'à un vide (facultatif pour A2L). Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'aucun réfrigérant ne soit présent dans le système (facultatif pour A2L). Lorsque la dernière charge d'azote sans oxygène est utilisée. le système doit être évacué jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le travail.
La sortie de la pompe à vide ne doit pas être proche de sources d'allumage potentielles, et une ventilation doit être disponible.

12. Procédures de charge

En plus des procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être suivies. Assurez-vous que la contamination de différents réfrigérants ne se produit pas lors de l'utilisation d'équipements de charge. Les tuyaux ou les lignes doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent. Les cylindres doivent être maintenus dans une position appropriée selon les instructions. Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système avec du réfrigérant. Étiqueter le système lorsque la charge est terminée (si ce n'est pas déjà fait).
Une extrême prudence doit être exercée pour ne pas surcharger le système de réfrigération. Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec de l'OFN. Le système doit être testé pour les fuites à la fin de la charge mais avant la mise en service. Un test de fuite de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

13. Mise hors service

Avant de procéder à cette opération, il est essentiel que le technicien soit parfaitement familiarisé avec l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de récupérer tous les réfrigérants en toute sécurité. Avant que la tâche ne soit effectuée, 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) Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
b) Isoler électriquement le système.
c) Avant de commencer la procédure, s'assurer que : l'équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour manipuler les cylindres de réfrigérant ; tout l'équipement de protection individuelle est disponible et utilisé correctement ; le processus de récupération est supervisé en permanence par une personne compétente ; l'équipement de récupération et les cylindres sont conformes aux normes appropriées.
d) Évacuer le système de réfrigérant, si possible.
e) Si un vide n'est pas possible, faire un collecteur de manière à ce que le réfrigérant puisse être retiré de différentes parties du système.
f) S'assurer que le cylindre est situé sur la balance avant que la récupération ne commence.
g) Démarrer la machine de récupération et l'utiliser conformément aux instructions.
h) Ne pas sur-remplir les cylindres. (Pas plus de 80% de charge liquide en volume.)
i) Ne pas dépasser la pression de travail maximale du cylindre, même temporairement.
j) Lorsque les cylindres ont été remplis correctement et que le processus est terminé, s'assurer que les cylindres et l'équipement sont retirés du site rapidement et que toutes les vannes d'isolement sur l'équipement sont fermées.
k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.

14. Étiquetage

L'équipement doit être étiqueté indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée.
Assurez-vous qu'il y a des étiquettes sur l'équipement indiquant que l'équipement contient un réfrigérant inflammable.

15. Récupération

Lors de la récupération du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il est recommandé de retirer tous les réfrigérants en toute sécurité. Lors du transfert du réfrigérant dans des cylindres, assurez-vous que seuls des cylindres de récupération de réfrigérant appropriés sont utilisés. Assurez-vous que le nombre correct de cylindres pour contenir la charge totale du système est disponible. Tous les cylindres à utiliser sont désignés pour le réfrigérant récupéré et étiquetés pour ce réfrigérant (c'est-à-dire des cylindres spéciaux pour la récupération de réfrigérant). Les cylindres doivent être équipés d'une soupape de décharge de pression et de vannes d'arrêt associées en bon état de fonctionnement. Les cylindres de récupération vides sont évacués et, si possible, refroidis avant que la récupération ne commence.
L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement avec un ensemble d'instructions concernant l'équipement disponible et doit être adapté à la récupération du réfrigérant inflammable. En cas de doute, le fabricant doit être consulté. De plus, un ensemble de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets avec des raccords de déconnexion sans fuite et en bon état.
Le réfrigérant récupéré doit être traité conformément à la législation locale dans le cylindre de récupération correct, et la note de transfert de déchets pertinente doit être arrangée. Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération et surtout pas dans les cylindres.
Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour vous assurer que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le corps du compresseur ne doit pas être chauffé par une flamme nue ou d'autres sources d'allumage pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, elle doit être effectuée en toute sécurité.

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE PRODUIT

Identification des pièces

Nom de chaque composant du produit

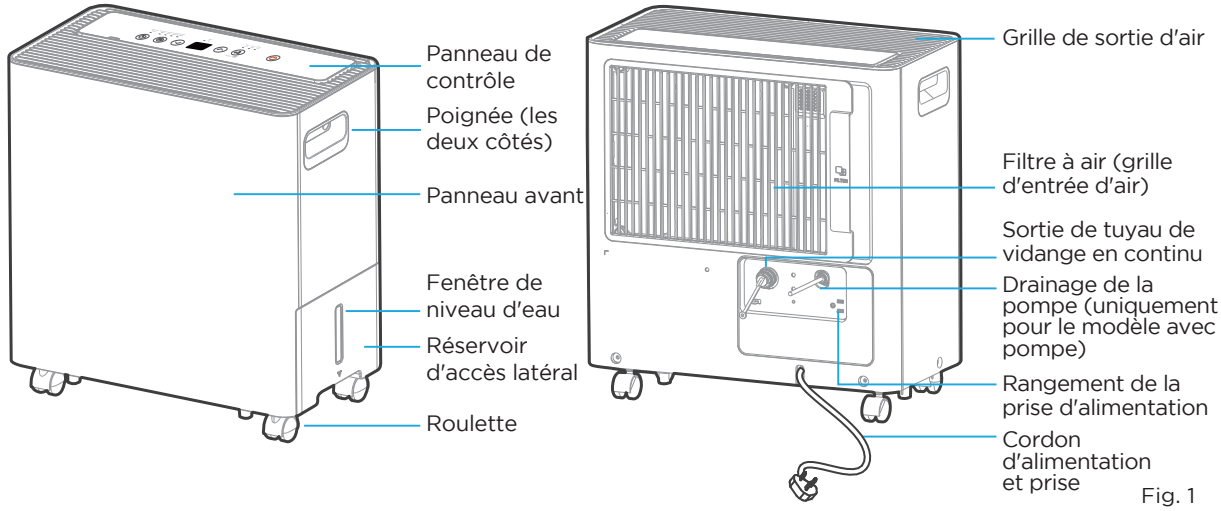


Fig. 1

REMARQUE

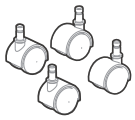
Toutes les illustrations du manuel sont uniquement à titre d'explication. Votre appareil peut être légèrement différent. La forme réelle prévaudra. L'unité peut être contrôlée par le panneau de contrôle de l'unité.

Accessoires

REMARQUE

Les articles avec (*) sont présents sur certains modèles. De légères variations de conception peuvent se produire.

Accessoires



Roulette (4 pièces)

Accessoires optionnels

Tuyau de vidange de la pompe (1 pc*)
(Pour l'unité avec fonction de pompe)

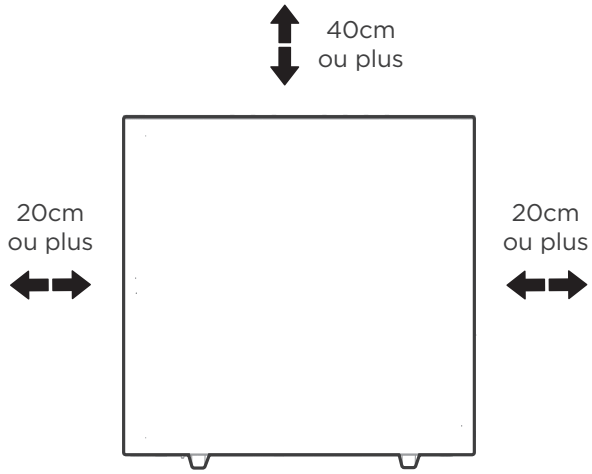
REMARQUE: Rendez le tuyau de vidange droit lorsque vous l'utilisez.

Tuyau de vidange (1 pc*)

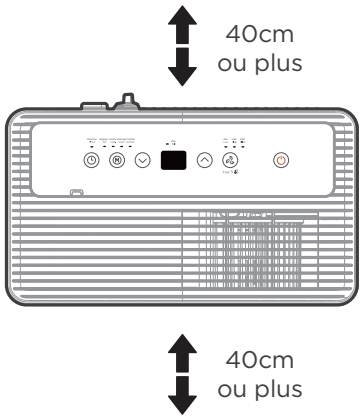
INSTALLATION DU PRODUIT

Positionnement de l'unité

Exigences de distance de sécurité



Vue de face



Vue de dessus Fig. 2

REMARQUE

Roulettes (à quatre points sur le fond de l'unité)

- Les roulettes peuvent se déplacer librement.
- Ne forcez pas les roulettes à se déplacer sur un tapis.
- Ne déplacez pas l'appareil avec de l'eau dans le seau. (L'appareil pourrait basculer et renverser de l'eau.)

Un déshumidificateur fonctionnant dans un sous-sol aura peu ou pas d'effet pour sécher une zone de stockage fermée adjacente, telle qu'un placard, à moins qu'il n'y ait une circulation d'air adéquate dans et hors de la zone. (Voir Fig. 2)

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ce déshumidificateur est destiné uniquement aux applications résidentielles en intérieur.
- Ce déshumidificateur ne doit pas être utilisé pour des applications commerciales ou industrielles.
- Placez le déshumidificateur sur un sol lisse et plat suffisamment solide pour supporter l'unité avec un seau plein d'eau.
- Laissez au moins 20 cm d'espace libre de chaque côté de l'unité pour une bonne circulation de l'air (au moins 40 cm d'espace libre sur la sortie d'air).
- Placez l'appareil dans une zone où la température ne descendra pas en dessous de 5°C (41°F). Les bobines peuvent être recouvertes de givre à des températures inférieures à 5°C (41°F), ce qui peut réduire les performances.
- Placez l'appareil loin du sèche-linge, du radiateur ou du chauffage.
- Utilisez l'appareil pour éviter les dommages causés par l'humidité partout où des livres ou des objets de valeur sont stockés.
- Utilisez le déshumidificateur dans un sous-sol pour aider à prévenir les dommages causés par l'humidité.
- Le déshumidificateur doit être utilisé dans un espace clos pour être le plus efficace possible.
- Fermez toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures extérieures de la pièce.
- Avant d'incliner ou de déplacer l'appareil de quelque manière que ce soit, retirez le seau, ouvrez la sortie de vidange continue pour vider l'eau et débranchez le cordon d'alimentation.

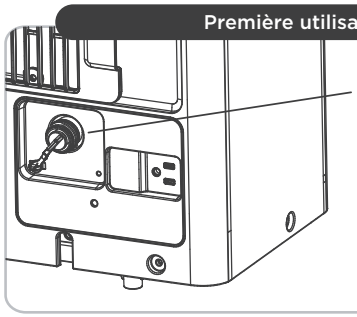
Lors de l'utilisation de votre produit

Préparatifs pour l'utilisation du produit

REMARQUE

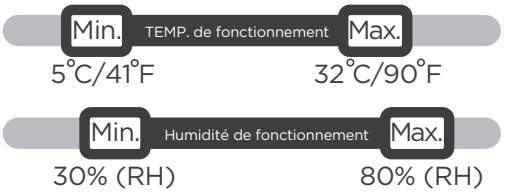
Lorsque l'eau dans le seau atteint un certain niveau, veuillez faire attention à déplacer la machine pour éviter qu'elle ne bascule.

Première utilisation

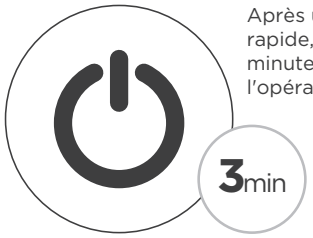


Assurez-vous que le bouchon d'eau est solidement installé et faites fonctionner l'appareil en continu pendant 24 heures.

Exigences de conditions de travail



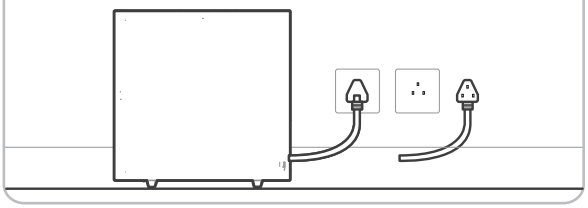
Précautions d'utilisation



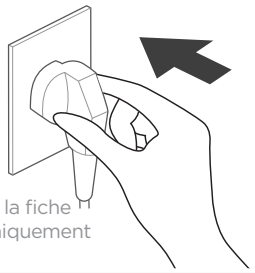
Après un redémarrage rapide, attendez 3 minutes pour que l'opération reprenne.

Connexion électrique correcte

*Ceci est pour une prise de courant simple.

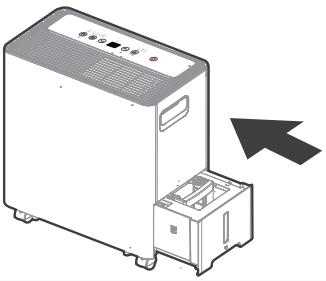


Connexion à la terre



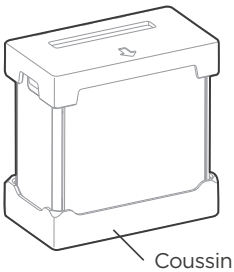
*Veuillez vous référer à la fiche réelle, la légende est uniquement à titre de référence.

Installation correcte du réservoir d'eau



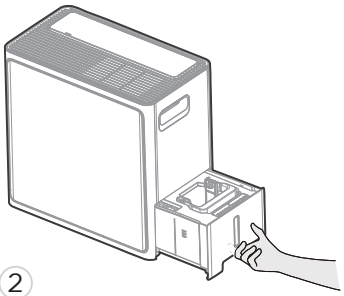
- Lors de la première utilisation du déshumidificateur, faites fonctionner l'appareil en continu pendant 24 heures. Assurez-vous que le couvercle en plastique est solidement installé en mode de déshumidification continue et ne fuit pas.
- Cet appareil est conçu pour fonctionner dans un environnement de travail compris entre 5°C/41°F et 32°C/90°F, et entre 30% (HR) et 80% (HR).
- Lorsqu'il est utilisé dans un espace ouvert avec des fenêtres ouvertes, de la condensation peut se former à la surface du produit, ce qui est normal.
- Si l'appareil a été éteint et doit être rapidement rallumé, attendez environ trois minutes pour que le bon fonctionnement reprenne.
- Ne connectez pas le déshumidificateur à une prise multiple, qui est également utilisée pour d'autres appareils électriques.
- Sélectionnez un emplacement approprié, en vous assurant que vous avez un accès facile à une prise électrique.
- Branchez l'appareil dans une prise de courant avec connexion à la terre.
- Assurez-vous que le réservoir d'accès latéral est correctement installé sinon l'appareil ne fonctionnera pas correctement.

Installation des roulettes



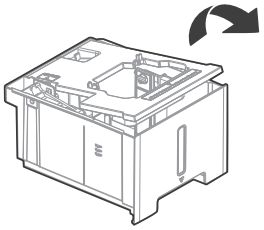
1

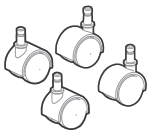
Retirez le coussin en mousse pour la préparation.



2

Tirez le seau d'eau



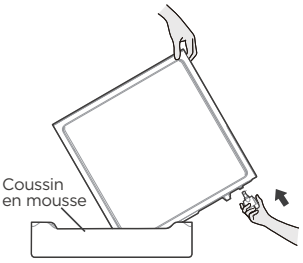


Roulettes (4 pièces)

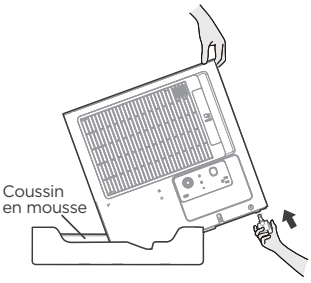
3

Retirez le couvercle, sortez les quatre roulettes du seau, puis réinstallez le seau d'eau

Étape 1

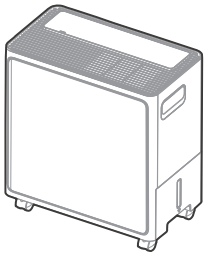


Étape 2



Avant d'insérer

Correctement inséré



4

Inclinez l'appareil sur le tampon en mousse et maintenez-le d'une main, puis insérez deux roulettes.

Faites pivoter l'appareil et maintenez-le d'une main, puis insérez les deux autres roulettes.

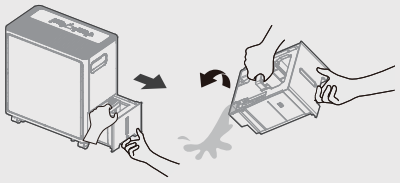
5

Laissez l'appareil en position verticale pendant une demi-heure avant utilisation.

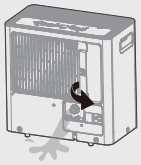
⚠ AVERTISSEMENT :

- Sortez le seau et retirez le bouchon d'eau, vidangez la sortie d'eau comme à l'étape 1 et à l'étape 2, puis réinstallez le seau et le bouchon d'eau avant d'installer les roulettes.
- L'angle d'inclinaison **NE DOIT PAS** être supérieur à 30° lors de l'installation des roulettes, et toutes les roulettes **DOIVENT ÊTRE** installées dans les 5 minutes.
- Après l'installation, réinitialisez l'appareil et laissez-le reposer pendant 30 minutes avant de le mettre en marche.

Étape 1



Étape 2



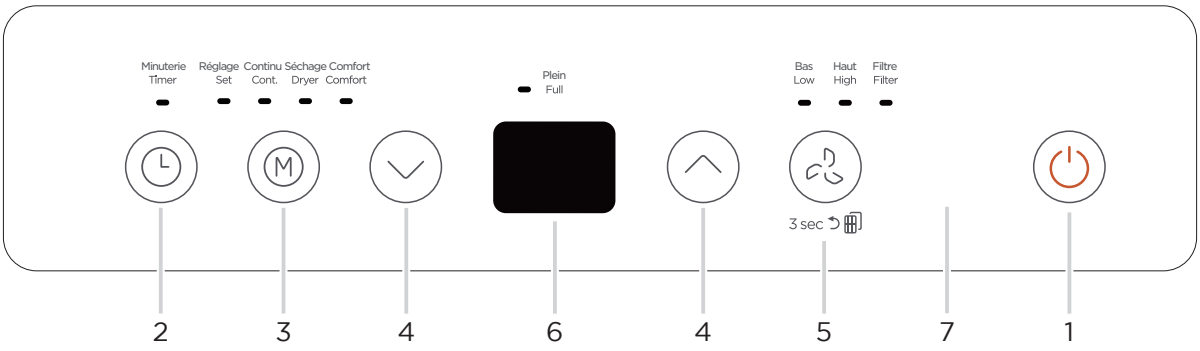
APPRENEZ À CONNAÎTRE VOS FONCTIONNALITÉS

Fonctionnalités du panneau de commande

Affichage d'opération

REMARQUE

Les panneaux de commande suivants sont uniquement à titre d'explication. Le panneau de commande de l'appareil que vous avez acheté peut être légèrement différent selon les modèles. Votre appareil peut ne pas contenir certains indicateurs ou boutons.
La forme réelle restera la même.



			Description
1		MARCHE / ARRÊT	• Appuyez pour allumer ou éteindre l'appareil.
2		Bouton TIMER	• Appuyez pour activer la fonction de démarrage/arrêt automatique de l'appareil.
3		Bouton Mode	• Appuyez pour choisir le mode de fonctionnement dans une séquence : Réglage→Cont. → Séchage → Confort
4		Boutons HAUT/ BAS	• Appuyez pour régler l'humidité et la minuterie.
5	reset filter(3s)	Bouton VENTILATEUR	• Appuyez pour sélectionner la vitesse du ventilateur en deux étapes : haute et basse. • Appuyez pour désactiver le rappel de nettoyage du filtre.
6		Affichage LED	• Affiche l'humidité ambiante et l'humidité réglée, le temps réglé (lorsque la fonction minuterie est utilisée) et les codes d'erreur.
7		Bouton POMPE (uniquement pour le modèle avec pompe)	• Appuyez pour activer la fonction de pompe intégrée.

1. Bouton MARCHE/ARRÊT :

Appuyez pour allumer et éteindre le déshumidificateur.

2. Fonction TIMER :

Appuyez sur le bouton Timer pour activer la fonction de démarrage automatique et d'arrêt automatique, en conjonction avec les boutons HAUT et BAS.

Réglage de démarrage automatique

1. À l'état d'arrêt, appuyez sur le bouton Timer pour activer le temps de démarrage automatique.
2. Appuyez ou maintenez le bouton HAUT ou BAS pour changer le temps de démarrage automatique par incréments de 0,5 heure, jusqu'à 10 heures, puis par incréments d'une heure, jusqu'à 24 heures.
3. Le temps sélectionné sera enregistré en 5 secondes et le système reviendra automatiquement. Le contrôle comptera le temps restant jusqu'au démarrage.

Réglage d'arrêt automatique

1. À l'état de démarrage, appuyez sur le bouton Timer pour activer le temps d'arrêt automatique.

   Appuyez ou maintenez le bouton HAUT ou BAS pour changer le temps d'arrêt automatique par incréments de 0,5 heure, jusqu'à 10 heures, puis par incréments d'une heure, jusqu'à 24 heures.
3. Le temps sélectionné sera enregistré en 5 secondes et le système reviendra automatiquement. Le contrôle effectuera un compte à rebours du temps restant jusqu'à l'arrêt.

REMARQUE

Le minutage peut être ajusté pour augmenter ou diminuer de 24 heures. Après la configuration de la MINUTERIE, vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton pour vérifier l'état de la configuration de la MINUTERIE. Après la configuration de la MINUTERIE, vous pouvez l'annuler en réglant le temps défini sur 0,0.

3. Fonction MODE :

Appuyez sur le bouton pour sélectionner le mode que vous souhaitez, comme indiqué : Réglé → Con. → Séchage→Confort.

REMARQUE

Séchage et Confort sont optionnels ; le réglage d'humidité ne peut pas être ajusté manuellement en mode Séchage, Con. et Confort ; le taux d'humidité réglé sera affiché lorsque le mode sélectionné est Réglé, et le taux d'humidité ambiant sera affiché 5 secondes plus tard.

Mode de déshumidification réglé (Réglé)

Le mode Réglé vous permet de régler manuellement le niveau d'humidité souhaité entre 35 % et 85 %.

Appuyez sur le bouton pour sélectionner le mode de déshumidification, et ajustez le taux d'humidité souhaité en appuyant sur les boutons HAUT et BAS.

REMARQUE

L'humidité peut être réglée de 35 % à 85 %, avec un ajustement de 5 % par pression.

Mode de déshumidification continue (Cont.)

En mode continu, le déshumidificateur fonctionne en continu pour éliminer l'humidité de l'air.
Appuyez sur le bouton pour sélectionner le mode de déshumidification continue.

REMARQUE

L'humidité ne peut pas être ajustée dans ce mode.

Mode de déshumidification confort - optionnel

En mode de déshumidification confort, l'appareil contrôlera automatiquement l'humidité de la pièce dans une plage confortable de 45%~55% en fonction de la température de la pièce.
Appuyez sur le bouton pour sélectionner le mode de déshumidification confort.

REMARQUE

L'humidité ne peut pas être ajustée dans ce mode.

Mode sèche-linge (Sèche-linge) - optionnel

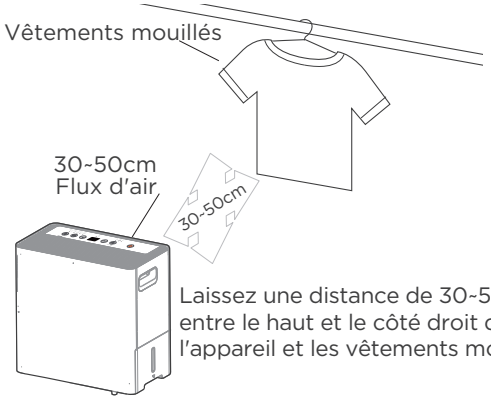
En mode sèche-linge, l'appareil filtrera l'humidité et la soufflera de nouveau dans la pièce à une température plus chaude avec une vitesse de ventilateur plus élevée.

Appuyez sur le bouton pour sélectionner le mode sèche-linge, et l'appareil fonctionnera en mode de déshumidification continue et en mode de vitesse de ventilateur élevée, dans ce mode.

REMARQUE

Pour certains modèles, l'unité quittera le mode Séchage après une durée maximale de 1 0 heures de fonctionnement.

1. Fermez les portes et les fenêtres pendant le fonctionnement de ce mode.
2. Pour de meilleurs résultats, essorez l'excès d'humidité des vêtements avant d'utiliser le mode sèche-linge.
3. Assurez-vous de diriger le flux d'air vers les vêtements mouillés.
4. Les vêtements épais et lourds peuvent ne pas sécher efficacement.



Laissez une distance de 30~50cm entre le haut et le côté droit de l'appareil et les vêtements mouillés.

Fig. 5

4. Boutons HAUT ET BAS :

Boutons de contrôle de réglage d'humidité

Le niveau d'humidité peut être réglé dans une plage de 35% HR (Humidité Relative) à 85% HR (Humidité Relative) par incréments de 5%.

Boutons de contrôle de réglage de la minuterie

Appuyez sur les boutons HAUT et BAS pour régler l'heure de démarrage automatique et d'arrêt automatique de 00:00 à 24:00.

5. Fonction de VITESSE DE VENTILATEUR :

Appuyez sur le bouton pour sélectionner la vitesse du ventilateur dans les réglages suivants : Faible →Élevé →Faible ...

REMARQUE

Le voyant de vitesse du ventilateur s'allume sous différents réglages de vitesse du ventilateur.

6. AFFICHAGE :

L'affichage électronique indiquera l'humidité ambiante et l'humidité réglée. Lorsque la fonction de minuterie est utilisée, l'affichage indiquera l'heure réglée. En cas d'erreur, l'affichage indiquera le code d'erreur.

Codes d'erreur :

ES/EH61 - Erreur du capteur de température de la bobine d'évaporateur. Débranchez l'appareil et rebranchez-le. Si l'erreur se répète, appelez le service.

AS/EH60 - Erreur du capteur de température ambiante. Débranchez l'appareil et rebranchez-le. Si l'erreur se répète, appelez le service.

P2 - Le seau est plein d'eau ou n'est pas dans la bonne position. Videz le seau et replacez-le dans la bonne position.

P1 - L'appareil est en train de dégivrer. Laissez à l'appareil le temps de se réparer automatiquement. La protection se désactivera après que l'appareil se soit dégivré automatiquement. (certains modèles)

EH00 - Erreur de l'EEPROM intérieur. Débranchez l'appareil et rebranchez-le. Si l'erreur se répète, appelez le service. (certains modèles)

7. Fonction POMPE (uniquement pour les modèles avec pompe) :

Appuyez sur le bouton bouton pour activer la fonction de pompe intégrée.
Le voyant du mode de pompe s'allumera. Lors de l'utilisation de cette fonction, l'appareil pompera automatiquement l'eau jusqu'à ce que le réservoir d'eau soit vide.
La pompe s'arrêtera automatiquement une fois que le réservoir d'eau sera vide.

REMARQUES

- Le tuyau de vidange de la pompe doit être bien connecté pour ce mode.
- Assurez-vous que le tuyau de vidange est dirigé dans la direction où vous souhaitez drainer l'eau.
- Si le voyant de la pompe et le voyant de réservoir plein clignotent simultanément après avoir appuyé sur le bouton de la pompe, le tuyau de vidange peut ne pas être installé correctement. Voir la page 22 pour les instructions sur la façon d'installer correctement le tuyau de vidange.

Plus de fonctionnalités

ARRÊT AUTOMATIQUE

Le déshumidificateur s'éteint lorsque le réservoir est plein, ou lorsque le réservoir est retiré ou n'est pas remplacé dans la position correcte. Pour certains modèles, le moteur du ventilateur continuera de fonctionner pendant 30 secondes.

Lorsque le voyant de réservoir plein s'allume, veuillez vider le réservoir et le réinstaller correctement.

Ensuite, attendez 3 minutes avant de reprendre l'opération, elle ne peut pas redémarrer dans les 3 premières minutes. Ceci est pour protéger l'unité.

FONCTION DE VÉRIFICATION DU FILTRE

L'unité suivra automatiquement la durée d'utilisation du moteur du ventilateur. Une fois que le temps d'opération accumulé atteint 250 heures, le voyant de vérification du filtre s'allumera, vous indiquant qu'il est temps optimal de nettoyer le filtre.
Après avoir nettoyé et réinséré le filtre, appuyez sur le bouton FAN (réinitialiser le filtre) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre le voyant. Cela se répétera après chaque 250 heures d'utilisation.

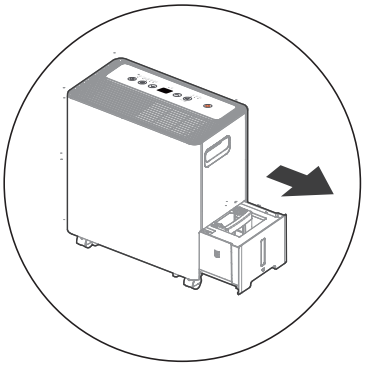
REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Si l'unité s'éteint de manière inattendue en raison d'une perte de courant, elle redémarrera automatiquement avec le réglage de fonction précédent lorsque l'alimentation sera rétablie.

RETRAIT DE L'EAU COLLECTÉE

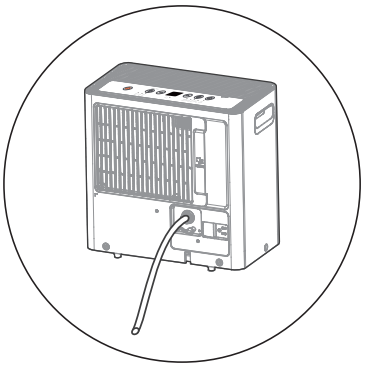
Lorsque votre seau est plein

Il existe différentes façons de retirer l'eau collectée.



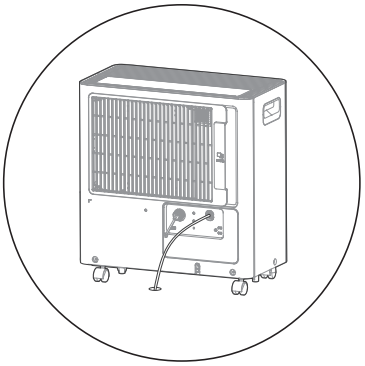
Type 1:

Drainage par seau



Type 2:

Drainage par tuyau d'eau (en continu)

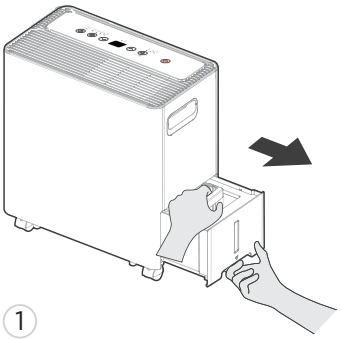


Type 3:

Drainage par pompe (uniquement pour les modèles avec pompe)

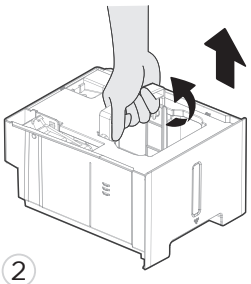
Type 1: Drainage du seau

- Lorsque l'appareil est éteint et que le seau est plein, le témoin lumineux Plein s'allume.
- Lorsque l'appareil est allumé et que le seau est plein, le compresseur et le ventilateur s'arrêtent, le témoin lumineux Plein s'allume et l'affichage numérique affiche P2.
- Tirez le seau à moitié, puis tirez sur la poignée et soulevez lentement le seau verticalement pour éviter les déversements.
- Videz l'eau et remplacez le seau. Le seau doit être correctement installé pour que le déshumidificateur fonctionne.
- L'appareil redémarrera lorsque le seau sera remis en place correctement.



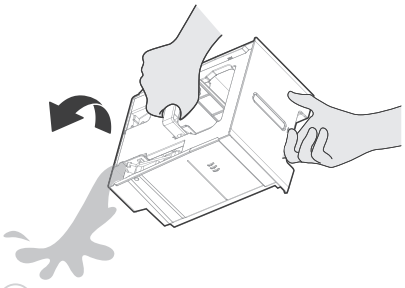
1

Tirez le seau à moitié.



2

Tirez sur la poignée et soulevez lentement le seau verticalement.



3

Vider l'eau.

⚠ WARNING

Ne tirez pas tout le seau sans saisir la poignée, sinon cela pourrait endommager le seau ou même vous blesser.

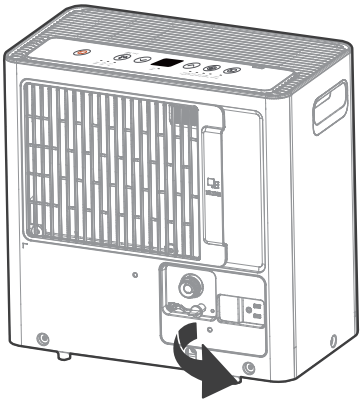
REMARQUE

- Lorsque vous retirez le seau, ne touchez pas les pièces à l'intérieur de l'appareil. Cela pourrait endommager le produit. Assurez-vous de pousser le seau doucement jusqu'au fond de l'appareil. Frapper le seau contre quelque chose ou ne pas le pousser fermement peut empêcher le fonctionnement de l'appareil.
- Si le tuyau de la pompe se détache lorsque vous retirez le seau, vous devez réinstaller correctement le tuyau de la pompe sur l'appareil avant de remettre le seau en place.
- Lorsque vous retirez le seau, s'il y a de l'eau dans l'appareil, vous devez la sécher.
- Lorsque l'appareil est allumé et que le seau est retiré, le compresseur et le ventilateur s'arrêtent, puis l'appareil émet 8 bips et l'affichage numérique affiche Eb.
- Lorsque l'appareil est éteint et que le seau est retiré, l'appareil émet 8 bips et l'affichage numérique affiche

Type 2 : Drainage par tuyau d'eau (continu)

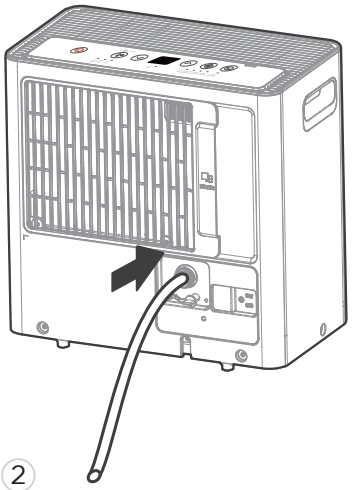
L'eau peut être automatiquement évacuée dans un drain de sol en fixant l'appareil avec un tuyau d'eau (Id Ø 5/16", non inclus) avec une extrémité filetée femelle (ID : M=1", non inclus).

Avant que le réservoir d'eau ne commence à se remplir, retirez le bouchon d'eau de la sortie de vidange et mettez-le de côté. Ensuite, insérez le tuyau de vidange dans la sortie de vidange d'eau. Dirigez le tuyau de vidange vers le drain de plancher ou une installation de drainage appropriée.



1

Retirez le bouchon d'eau.



2

Connectez le tuyau de vidange.

- Lorsque vous retirez le bouchon d'eau, s'il y a de l'eau dans la sortie de vidange arrière de l'unité, vous devez la sécher. Assurez-vous que le tuyau est fixé de manière à ce qu'il n'y ait pas de fuites et que l'extrémité du tuyau soit de niveau ou vers le bas pour permettre à l'eau de s'écouler en douceur.
- Dirigez le tuyau vers le drain, en vous assurant qu'il n'y a pas de plis qui arrêteront l'écoulement de l'eau. Assurezvous que le tuyau d'eau est plus bas que la sortie de tuyau de vidange de l'unité.
- Sélectionnez le réglage d'humidité et la vitesse du ventilateur souhaités sur l'unité pour démarrer la vidange continue.

REMARQUE

Lorsque la fonction de vidange continue n'est pas utilisée, retirez le tuyau de vidange de la sortie et séchez l'eau dans la sortie du tuyau de vidange continu. Après le séchage, assurez-vous de réinstaller le bouchon d'eau.

Type 3: Drainage par pompe (uniquement pour le modèle avec pompe)

Pour connecter le tuyau de vidange de la pompe :

- Appuyez sur la bague de serrage de l'articulation de vidange (comme indiqué sur la figure 6);
- Continuez à appuyer sur la bague grise tout en retirant le bouchon. (comme indiqué sur la figure 7);
- Insérez le tuyau de vidange sur l'articulation de vidange, assurez-vous qu'il est bien connecté pour qu'il soit complètement étanche.
- Placez l'autre extrémité du tuyau de vidange à l'endroit où vous souhaitez que l'eau aille, comme un drain de sol, un récipient d'eau ou par une fenêtre de sous-sol vers l'extérieur.

Pour retirer le tuyau de vidange de la pompe :

- Appuyez sur la bague de serrage de l'articulation de vidange.
- Tirez sur le tuyau de vidange.
- Replacez le bouchon dans l'articulation.

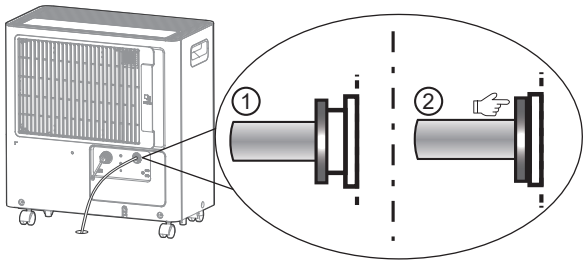


Fig. 6

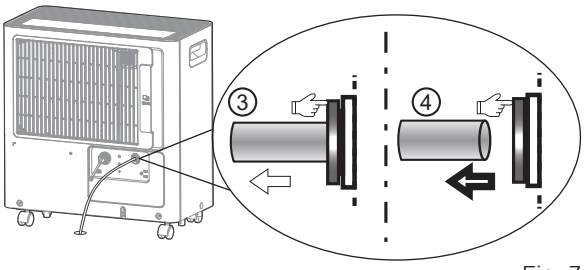


Fig. 7

REMARQUE

- La distance maximale et la hauteur peuvent être de 5 mètres à partir de l'unité. Dépasser cette distance peut endommager l'unité ou causer des fuites.
- Si vous retirez le tuyau pour l'utiliser en mode Seau, veuillez réinsérer le bouchon de vidange pour éviter les fuites d'eau accidentelles. (Vous devez toujours appuyer sur la bague de serrage lors du retrait du tuyau.)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Comment nettoyer et entretenir votre produit

Éteignez le déshumidificateur et débranchez la prise de la source d'alimentation avant de le nettoyer.

1. Nettoyez la grille et le boîtier

- Utilisez de l'eau et un détergent doux. N'utilisez pas d'eau de Javel ou d'abrasifs.
- Ne versez pas directement de l'eau sur l'appareil. Cela peut causer un choc électrique, détériorer l'isolation ou faire rouiller l'appareil.
- Les grilles d'admission et de sortie d'air se salissent facilement, utilisez donc une brosse ou un accessoire d'aspirateur pour les nettoyer.

2. Nettoyez le seau

Tous les quelques semaines, nettoyez le seau pour éviter la croissance de moisissures, de mildiou et de bactéries. Remplissez partiellement le seau avec de l'eau propre et ajoutez un peu de détergent doux. Remuez-le dans le seau, videz et rincez.

REMARQUE

N'utilisez pas un lave-vaisselle pour nettoyer le seau. Après le nettoyage, le seau doit être en place et bien fixé pour que le déshumidificateur fonctionne.

3. Nettoyez le filtre à air

- Pour retirer le filtre toutes les deux semaines en fonctionnement normal.
- Pour retirer le filtre, tirez-le vers l'extérieur.
- Lavez le filtre à l'eau propre puis séchez-le.
- Réinstallez le filtre, remplacez le seau.

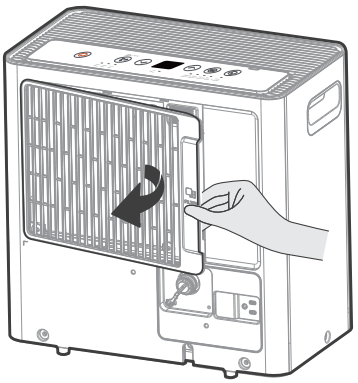


Fig. 8

⚠ ATTENTION

NE PAS faire fonctionner le déshumidificateur sans un filtre car la saleté et les peluches le boucheront et réduiront ses performances.

4. Nettoyez le filtre de la pompe

- Nettoyez le filtre de la pompe toutes les deux semaines en fonctionnement normal.
- Retirez le réservoir d'accès latéral de l'unité et retirez le couvercle supérieur du seau. (comme indiqué dans la Fig. 9)
- Retirez la vis comme indiqué à la figure 10.
- Retirez la structure de drainage de la pompe et nettoyez lefiltre au fond du tuyau.
- Réinstallez lefiltre et la structure de drainage de la pompe dans le réservoir d'accès latéral.

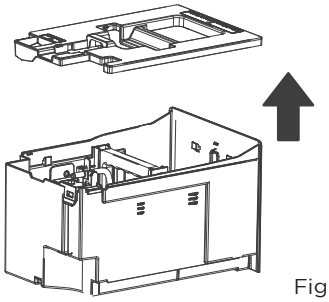


Fig. 9

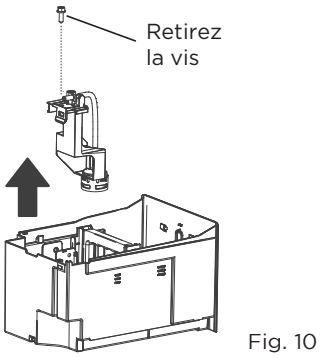
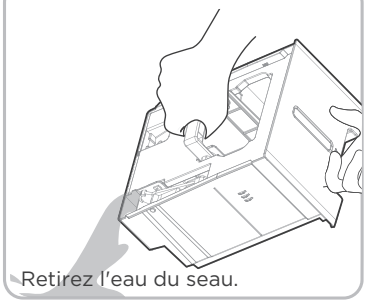


Fig. 10

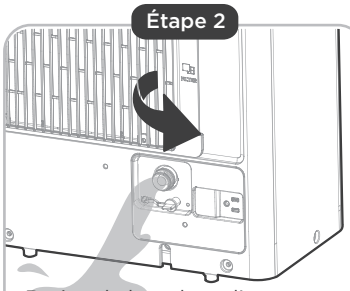
Lorsque l'unité n'est pas utilisée pendant de longues périodes

Étape 1



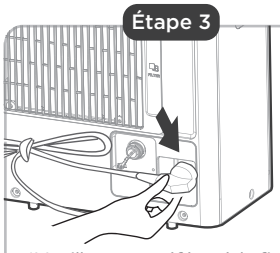
Retirez l'eau du seau.

Étape 2



Retirez le bouchon d'eau pour vider tout excès d'eau.

Étape 3

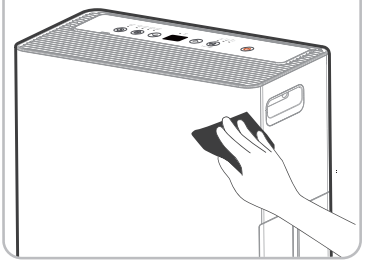


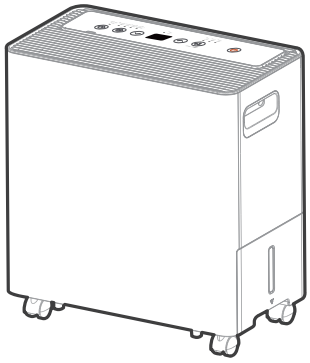
*Veuillez vous référer à la fiche réelle, la légende est uniquement à titre de référence.

Réinsérez le bouchon d'eau.

Étape 4

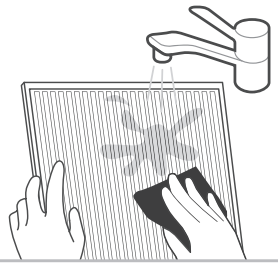
Nettoyez la grille et le boîtier.



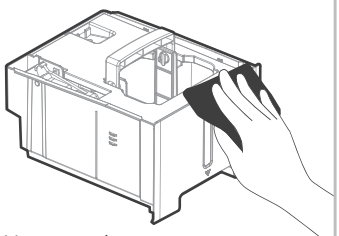


Étape 5

Nettoyez le filtre à a.ir.

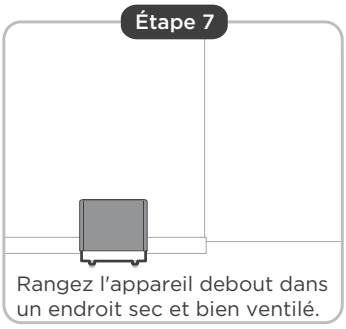


Étape 6



Nettoyez le seau.

Étape 7



Rangez l'appareil debout dans un endroit sec et bien ventilé.

- Nettoyez l'unité principale, le réservoir d'accès latéral et le filtre à air.
- Il est normal que le plateau d'eau ait une petite quantité de gouttelettes d'eau sur le châssis après avoir retiré le seau. Veuillez le sécher.
- Enroulez le cordon avec la boucle de cordon d'alimentation.
- Replacez correctement le seau et placez l'unité en position verticale.
- Couvrir l'unité avec un sac en plastique.
- Stockez l'unité debout dans un endroit sec et bien ventilé.

CONSEILS DE DÉPANNAGE

Diagnostic de dysfonctionnement

Avant d'appeler le service, consultez d'abord le tableau ci-dessous. Cette liste comprend des événements courants qui ne sont pas le résultat d'un défaut de fabrication ou de matériaux de cet appareil.

Problème	Que vérifier
L'appareil ne démarre pas	Assurez-vous que la prise du déshumidificateur est complètement enfoncée dans la prise de courant.
	Vérifiez le boîtier de fusibles/disjoncteurs de la maison.
	Le déshumidificateur a atteint son niveau prédéfini ou le seau est plein.
	Le réservoir d'accès latéral n'est pas dans la position appropriée.
Le déshumidificateur ne sèche pas l'air comme il devrait	N'a pas laissé suffisamment de temps pour éliminer l'humidité.
	Assurez-vous qu'il n'y a pas de rideaux, de stores ou de meubles bloquant l'avant ou l'arrière du déshumidificateur.
	Le contrôle d'humidité peut ne pas être suffisamment bas.
	Vérifiez que toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures sont fermées en toute sécurité.
	La température de la pièce est trop basse, en dessous de 5°C (41°F).
	Il y a un chauffage au kérosène ou quelque chose qui émet de la vapeur d'eau dans la pièce.
L'appareil fait du bruit lorsqu'il fonctionne.	Le filtre à air peut être sale. Nettoyez le filtre. Reportez-vous à la section Entretien et maintenance.
	L'unité est inclinée au lieu d'être droite comme elle devrait l'être.
	La surface du sol n'est pas plane.
Du givre apparaît sur les bobines.	Ceci est normal. Le déshumidificateur dispose d'une fonction de dégivrage automatique.
De l'eau fuit sur le sol	Le tuyau de raccordement ou la connexion du tuyau peut être desserré.
	Destiné à utiliser le seau pour collecter de l'eau, mais le bouchon de vidange arrière est retiré.
ES, AS, P2, Eb apparaissent dans l'affich	Ce sont des codes d'erreur et des codes de protection. Voir la section CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU DE CONTRÔLE.
Le voyant de fonctionnement de la pompe clignote à 1 Hz.	Nettoyez le filtre de la pompe.
	Vérifiez que le tuyau de la pompe n'est pas bloqué ou ne fuit pas.
	Videz le réservoir d'accès latéral.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis pour l'amélioration du produit. Consultez l'agence de vente ou le fabricant pour plus de détails. Toutes les mises à jour du manuel seront téléchargées sur le site de service, veuillez vérifier la dernière version.

GARANTIE

Garantie limitée du déshumidificateur

Votre produit est protégé par cette garantie limitée :

Le service de garantie doit être obtenu auprès des services aux consommateurs de Midea ou d'un réparateur autorisé de Midea.

Garantie

- Une garantie complète d'un an à partir de la date d'achat d'origine.

Midea, par l'intermédiaire de ses réparateurs autorisés, paiera :

- Tous les coûts de réparation ou de remplacement des pièces de cet appareil qui s'avèrent défectueuses en termes de matériaux ou de fabrication.

Le consommateur sera responsable de :

- Les coûts de diagnostic, de démontage, de transport et de réinstallation nécessaires en raison du service.
- Les coûts des appels de service qui résultent des éléments énumérés sous RESPONSABILITÉS NORMALES DU CONSOMMATEUR**

Les pièces de rechange Midea doivent être utilisées et ne seront garanties que pour la garantie d'origine.

RESPONSABILITÉS NORMALES DU CONSOMMATEUR**

Cette garantie s'applique uniquement aux produits destinés à un usage domestique ordinaire, et le consommateur est responsable des éléments énumérés ci-dessous :

1. Utilisation correcte de l'appareil conformément aux instructions fournies avec le produit.
2. Entretien et nettoyage réguliers nécessaires pour maintenir le bon état de fonctionnement.
3. Installation correcte par un professionnel de service autorisé conformément aux instructions fournies avec l'appareil et conformément à tous les codes locaux de plomberie, d'électricité et/ou de gaz.
4. Connexion correcte à une alimentation électrique mise à la terre d'une tension suffisante, remplacement des fusibles grillés, réparation des connexions desserrées ou des défauts du câblage de la maison.
5. Frais pour rendre l'appareil accessible pour l'entretien.
6. Dommages à la finition après l'installation.

EXCLUSIONS

Cette garantie ne couvre pas les éléments suivants :

1) Les pannes causées par des dommages subis par l'appareil pendant votre possession (autres que les dommages causés par un défaut ou un dysfonctionnement), par une installation incorrecte ou par une utilisation abusive de l'appareil, y compris, sans s'y limiter, le défaut de fournir un entretien raisonnable et nécessaire ou de suivre les instructions d'installation et d'utilisation écrites.
2) Les dommages causés par des services effectués par des personnes autres que celles autorisées par le service clientèle de Midea ; ou des causes externes telles que l'abus, la mauvaise utilisation, l'alimentation électrique insuffisante ou les actes de Dieu.
3) Si l'appareil est utilisé à des fins commerciales, professionnelles, de location ou autres que pour une utilisation grand public, nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à l'utilisation ou au but.
4) Les produits sans numéros de série d'origine ou les produits dont les numéros de série ont été modifiés ou ne peuvent être facilement déterminés.

AVIS : Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Ainsi, cette limitation ou exclusion peut ne pas s'appliquer à vous.

SI VOUS AVEZ BESOIN DE SERVICE

Conservez votre facture d'achat, votre bon de livraison ou tout autre justificatif de paiement approprié. La date de la facture établit la période de garantie, si un service est requis.

Si un service est effectué, il est dans votre intérêt de obtenir et de conserver tous les reçus.

Cette garantie écrite vous confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

Le service sous cette garantie doit être obtenu en suivant ces étapes, dans l'ordre:

1) Contactez le service à la clientèle de Midea ou un service autorisé de Midea au 1-888-365-2230.

2) S'il y a une question sur l'endroit où obtenir le service, contactez notre département des relations avec les consommateurs.

Midea

Faites comme chez vous

www.midea.com

© Midea 2024 tous droits réservés

MADSW
16120300A34247