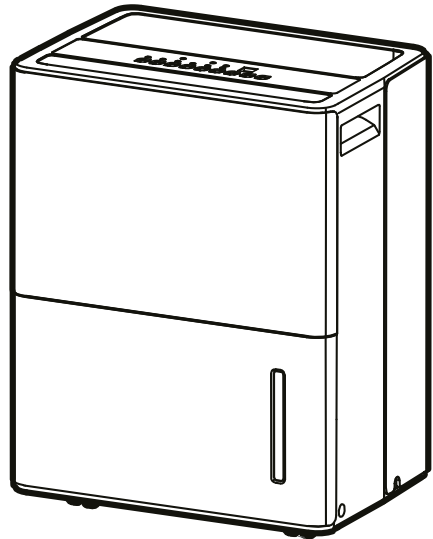




USER MANUAL

Dehumidifier MDP

Rated voltage: 115V
Frequency: 60Hz



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.

Free 3 months extension of the original limited warranty period!* Simply text a picture of your proof of purchase to:

1-844-224-1614

*The warranty extension is for the three months immediately following the completion of the product's original warranty period. Individuals do not need to register the product in order to get all the rights and remedies of registered owners under the original limited warranty.

MAD22C3WMT
MAD30C3WMT
MAD50C3WMT

www.midea.com

1	Safety Precautions	3
2	Unit Specifications and Features	12
3	Operating Instructions	13
4	Installation Instructions	19
5	Care and Cleaning	20
6	Troubleshooting Tips	21
7	Warranty and Return Policy	22

Read This Manual

Inside you will 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 dehumidifier. 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 care for safety is required when installing, operating and maintaining this product.



CAUTION

- Contact an authorized service technician for repair or maintenance of this unit.
- The unit is not designed to be used by young children or people with reduced physical, sensory or mental capabilities without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the unit.
- If the power cord needs to be replaced, please contact our consumer service or an authorized technician.
- Electrical installation, if needed, must be performed in accordance to national regulation standards by qualified personnel only.

Safety Precautions

To prevent injury to the user or personal and property damage, these instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause harm or damage. The level of risk is shown by the following indications.



This symbol indicates the possibility of death or serious injury.



This symbol indicates the possibility of injury or damage to property.



WARNINGS

- Plug in power plug properly. Otherwise, it may cause electric shock or fire due to excess heat generation.
- Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances. It may cause electric shock or fire due to overheating.
- Always ensure effective grounding. Incorrect grounding may cause electric shock.
- Unplug the unit if strange sounds, smells, or smoke come from it. A damaged product may cause fire and electric shock.
- Ventilate room before operating the unit if there is a gas leak from other appliances.
- Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug. It may cause electric shock.
- Do not allow water to enter into electric parts. It may cause failure or electric shock.
- Do not use the power outlet if it is loose or damaged. It may cause fire and electric shock.
- Do not use or keep the power cord close to heating appliances or heat sources such as fireplaces. It may cause fire and electric shock.
- Do not disassemble or modify unit. It may cause failure and electric shock.
- Do not damage or use an unspecified power cord. It may cause fire and electric shock.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorized service center or a similarly qualified person in order to avoid electrical risk.
- Do not use the unit near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc. It may cause fire.
- Before cleaning, turn off the power and unplug the unit.
- Do not remove the water bucket during operation, the bucket full protection may be activated and risk electric shock.



CAUTIONS

- Do not use the unit in small spaces.
Lack of ventilation can cause overheating and fire.
- Do not use in places where water may splash onto the unit.
Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock or fire.
- Place the unit on a level, sturdy section of the floor.
If the unit falls over, it may cause water to spill and damage belongings, or cause electrical shock or fire.
- Never insert your finger or other foreign objects into grids or openings. Take special care to warn children of these dangers.
It may cause failure or electric shock.
- Do not climb up on or sit on the unit.
You may be injured if you fall or if the unit falls over.
- Always insert the filters securely, and take caution to avoid injuries to hand and fingers. Clean filter once every two weeks.
- If water enters the unit, turn the unit off and disconnect the power, contact a qualified service technician.
- Do not place flower vases or other water containers on top of the unit.
Water may spill inside the unit, causing insulation failure and electrical shock or fire.
- If the unit 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 customer service or a qualified technician.
- In a thunderstorm, the power should be disconnected to the unit due to lightning.
- Do not run power 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 traffic area and where it will not be tripped over.

⚠ WARNING - Electrical Information

- The manufacture's nameplate is located on the rear 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, have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Ensure the receptacle is accessible after the unit installation.
- To avoid the possibility of personal injury, always disconnect the the unit from power supply, before installing and/or servicing.

⚠ AVERTISSEMENTS - For your safety




- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- Avoid fire hazard or electric shock. Do not use an extension cord or an adaptor plug. Do not remove any prongs from the plug.

FOR R32 REFRIGERANT MODEL

CAUTION:
Risk of fire
flammable materials

IMPORTANT NOTE:Read this manual carefully before installing or operating your new air conditioning 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 supervision and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the 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 air conditioner to avoid any damage or hazard.

Flammable

Refrigerant R32 is used within air conditioner.

- When maintaining or disposing the air conditioner, 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.
- A warning that 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.

Examples for such working procedures are:

- breaking into the refrigerating circuit;
- opening of sealed components;
- opening of ventilated enclosures.
- No any open fire or device like switch which may generate spark/arcing shall be around air conditioner to avoid causing ignition of the flammable refrigerant used. Please follow the instruction carefully to store or maintain the air conditioner 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 sources (for example: an operating electric heater) close to the appliance. The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that the refrigerants may not contain an odour.

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser de produits permettant d'accélérer le dégel ou de produits de nettoyage autres que ceux recommandés par le fabricant.

L'appareil doit être entreposé dans un endroit sans source d'allumage fonctionnant en continu

(par exemple : flamme nue, appareil au gaz en marche ou radiateur électrique en marche).

Ne pas percer ni brûler. Attention : les frigorigènes peuvent être inodores.

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 equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.

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 specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance. The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

The actual refrigerant charge is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed; The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed; If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant; Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected; Refrigerating pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

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.Repairs to sealed components

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

2) Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc. Ensure that apparatus is mounted securely. Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

NOTE: The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

8.Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

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:

- a) safely remove refrigerant following local and national regulations;
- b) purge the circuit with inert gas;
- c) evacuate (optional for A2L);
- d) purge with inert gas (optional for A2L); e) open the circuit by cutting or brazing.

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. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any potential ignition sources and that ventilation is 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 flammable refrigerants. 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. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt. The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier 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 evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

Non-duct connected appliances containing A2L refrigerants with the supply and return air openings in the conditioned space may have the body of the appliance may be installed in open areas such as false ceilings not being used as return air plenums, as long as the conditioned air does not directly communicate with the air of the false ceiling.

Unit Specifications and Features

Product overview

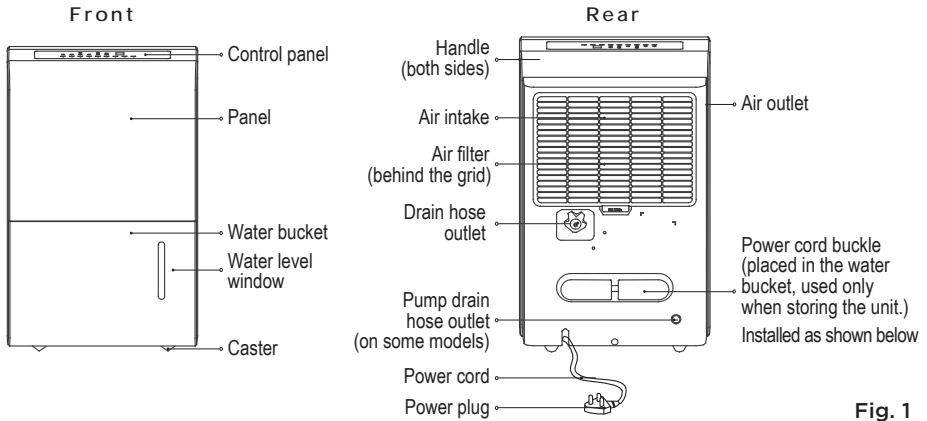


Fig. 1

NOTE

All the pictures in this manual are for illustrative purposes only. The dehumidifier you purchased may be slightly different, but its operations and functions are similar.

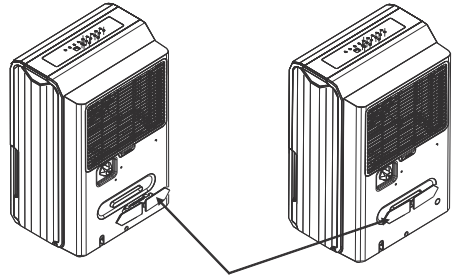


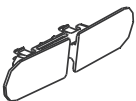
Fig. 2

Accessories

Pump drain hose (1 pc) (only for units with the drain pump feature)



Power cord buckle (1 pc)

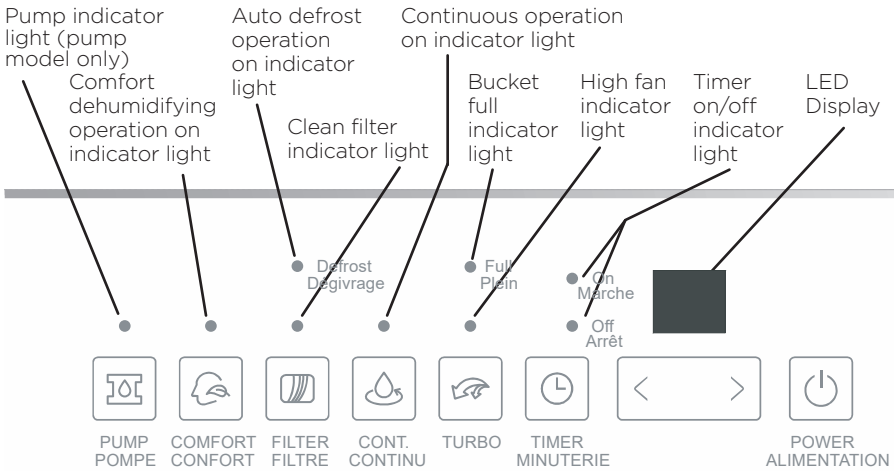


Operating Instructions

! CAUTION

Clean your unit occasionally to keep it looking new. Be sure to unplug the unit before cleaning to prevent shock or fire hazards.

Key Pad Features



NOTE

The appearance of the control panel on your unit may vary slightly. Functions will be similar.

Control Pads

When you push the button to change operation modes, the unit will make a beep sound to indicate that it is changing modes.

(PUMP) Button (PUMP Models Only)

Press to activate the pump operation.

NOTE

Make sure the pump drain hose is installed into the unit and the drain hose is removed from the unit before the pump operation is activated. When the bucket is full, the pump starts to work. Refer to the next pages for removing the collected water. Do not use this operation when the outdoor temperature is equal to or less than 0°C (32°F).

(COMFORT) Button

Press to activate the comfort dehumidifying operation.

NOTE

On this operation, the unit can not be set humidity level. For some models, under comfort dehumidifying operation, press Up/Down button will cancel this feature.

(FILTER) Button

This feature is a reminder to clean the Air Filter for more efficient operation. The LED (light) will flash after 250 hours of operation. To reset after cleaning the filter, press the Filter button and the light will go off. The 250 hour counter will reset.

(CONTINUE) Button

Press to activate the continuous dehumidifying operation.

NOTE

When CONTINUOUS mode function is turned on, set humidity is automatic and cannot be changed manually.

(TURBO) Button

Control the Turbo speed. Press to select either Turbo or normal fan speed. Set the Turbo control to high for maximum moisture removal. When room humidity is at your preferred level, it is advised to turn off Turbo speed.

(TIMER) Button

Starts the Timer ON and Timer OFF function setting.

Up/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.

For drier air, press the ◀ button and set to a lower value (%).

For damper air, press the ▶ button and set a higher value (%).

- **TIMER Set Control Buttons**

Use the ◀ and ▶ key buttons to set the Timer ON or Timer OFF from 0 to 24 hours.

(POWER) Button

Press to turn the dehumidifier on and off.

LED Display

Shows the set % humidity level from 35% to 85% or auto start/stop time (0 - 24) while setting, then shows the actual (+/- 5% accuracy) room % humidity level in a range of 30% RH (Relative Humidity) to 90% RH (Relative Humidity).

Error Codes and Protection Code:

- AS** - Humidity sensor error - Unplug the unit and plug it back in. If error persists, contact Customer Service.
- ES** - Tube Temperature sensor of the evaporator error - Unplug the unit and plug it back in. If error persists, contact Customer Service.
- P2** - Bucket is full or bucket is not in right position - Empty the bucket and replace it in the right position. (only available for the unit with no pump feature.)
- P2** - Bucket is full - Empty the bucket. (only available for the unit with pump feature.)
- EC** - Refrigerant leakage detection - Display area will show EC when the unit detects refrigerant leakage. If error persists, contact Customer Service.
- Eb** - Bucket is removed or not in right position - Replace the bucket in the right position. (only available for the unit with pump feature.)

Other Features

Bucket Full Light

Lights up when the bucket is ready to be emptied.

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. When the set point humidity level is reached, the unit will be shut off automatically. The fan motor will continue operating.

Auto Defrost

When frost builds up on the evaporator coils, the compressor will cycle off and Auto Defrost function will run automatically.

3 minute compressor operation delay protection

After the unit has stopped, it can not be restarted in the first 3 minutes to protect compressor operation. The unit will restart automatically after 3 minutes.

Auto-Restart

If the unit stops unexpectedly due to a power cut, it will restart with the previous function setting automatically when the power resumes.

Setting the Timer ON and Timer OFF

- When the unit is on, first press the Timer button, the Timer OFF indicator light illuminates. It indicates the Timer OFF program is initiated. Press it again the Timer ON indicator light illuminates. It indicates the Timer ON is initiated.
- When the unit is off, first press the Timer button, the Timer ON indicator light illuminates. It indicates the Timer ON program is initiated. Press it again the Timer OFF indicator light illuminates. It indicates the Timer OFF is initiated.

- Press or hold the ◀ and ▶ key buttons to change the Timer by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the time remaining until start.
- The selected time will register in 5 seconds and the system will automatically revert back to display the previous humidity setting.
- When the Timer ON and Timer OFF times are set, within the same program sequence, indicator lights illuminate identifying both ON and OFF times are now programmed.
- Turning the unit ON or OFF at any time or adjusting the timer setting to 0.0 will cancel the Timer function.
- When LED display window displays the code of P2, the Auto Start/Stop function will also be cancelled.

NOTES

- When first using the dehumidifier, operate the unit continuously 24 hours. Make sure the plastic cap on the drain hose outlet install stightly properly so there are no leaks.
- This unit is designed to operate with a working environment between 5°C/41°F and 32°C/90°F.
- Make sure the water bucket is positioned correctly so that the unit can operate properly. When the water in the bucket reaches a certain level, please be careful while moving the unit to avoid it spill.

Removing Collected Water

There are three ways to remove collected water:

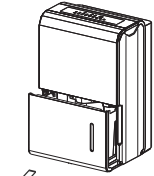
1. Use the bucket

- When the unit is off, if the bucket is full, the Full indicator light will light.
- When the unit is on, if the bucket is full, the compressor and the fan turn off, and the Full indicator light will light, the digital display shows P2.
- Slowly pull out the bucket. Grip the left and right handles securely, and carefully pull out straight so water does not spill. Do not put the bucket on the as because the bottom of the bucket is uneven. Otherwise water may be spilled.
- Empty the water and reposition the bucket.
- The unit will restart operation when the bucket is back in place.

NOTES

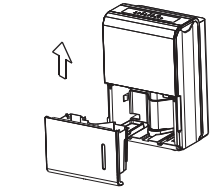
- When you remove the bucket, do not touch any parts inside the unit. Doing so may damage the product.
- Be sure to push the bucket gently all the way into the unit.
- If the pump hose falls off when you remove the bucket (see Fig. 7), you must reinstall the pump hose properly to the unit before replacing the bucket into the unit (see Fig. 8).
- 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.

1. Pull out the bucket.



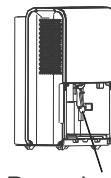
- ### 2. Hold both sides of the bucket evenly, and pull it out from the unit.

Fig. 5



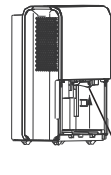
- ### 3. Pour the water out.

Fig. 6



Pump hose drops

Fig. 7



Reinstall pump
hose properly

Fig. 8

2. Continuous draining

- Water can be automatically emptied into a floor drain by attaching the unit with a water hose (Id $\geq \varnothing 5/16"$, not included) with a female threaded end (ID: M = 1", not included).
- Remove the plastic cap from the back drain outlet of the unit and set aside, then insert the drain hose through the drain outlet of the unit and lead the drain hose to the floor drain or a suitable drainage facility. (See Fig. 9 and Fig. 10)
- When you remove the plastic cap, if there is some 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 sloping downwards to let the water flow.
- Direct the hose toward the drain, making sure that there are no kinks that will stop the water flowing.
- Select the desired humidity setting and fan speed on the unit for continuous draining to start.

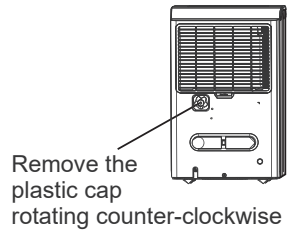


Fig. 9

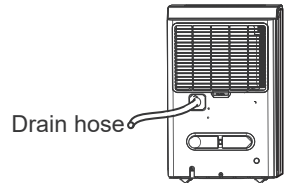


Fig. 10

NOTE

When the continuous draining feature is not being used, remove the drain hose from the outlet, and dry the water in the drain hose outlet.

Removing the Collected Water (cont.)

3. Pump draining (Pump models only)

Water can be automatically emptied into a floor drain or a suitable drainage facility by attaching the pump drain out with a pump drain hose (\varnothing od = 1/4", supplied).

- Remove the drain hose from the unit and install the plastic cap to the drain hose outlet of the unit by clockwise rotation. (See Fig. 11)
- Insert the pump drain hose into the pump drain hose outlet for at least 15 mm (See Fig. 11), then lead the water hose to the floor drain or a suitable drainage facility.
- Press the pump pad on the unit to activate the pump operation. When the bucket is full the pump starts to work.

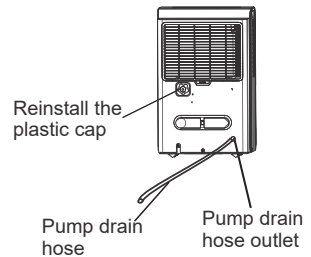


Fig. 11

NOTE

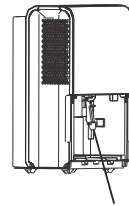
The pump may generate a loud noise for the first 3-5 minutes of operation.

- Make sure the hose is secure so there are no leaks.
- Direct the hose toward the drain, making sure that there are no kinks that will stop the water flowing.
- Place the end of the hose into the drain.
- Select the desired humidity setting and fan speed on the unit for pump draining to start.

NOTE

The pump operation light blinks when a failure occurs. Please turn off the unit and disconnect the power cord. Check the following items:

- Cleaning the pump filter:
 - Remove the bucket from the unit, take down the pump and clean the pump filter (See Fig. 12).
- Check if the drain hose is clean and free of debris.
- Empty the water from the bucket.
- Check the hose connection and the bucket for proper fitment. If the error persists, contact Customer Service.



Filter of the pump

Fig. 12

NOTE

Do not use this operation when the outdoor temperature is equal to or less than 0°C (32°F), otherwise water may freeze ice causing the water hose to be blocked and the unit to stop operating.

Make sure to empty the bucket at least once a week a week when using the pump draining feature. When the pump draining feature is not being used, remove the pump drain hose from the outlet.

Installation Instructions

Positioning the Unit

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. 13)

- Do not use outdoors.
- This dehumidifier is intended for indoor residential applications only. This dehumidifier 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 8" of air space on all sides of the unit for air circulation (at least 16" for 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 lower temperatures, which may reduce performance.
- Place the unit away from any clothes dryer, heater or radiator.
- Close all doors, windows and other outside openings to the room.

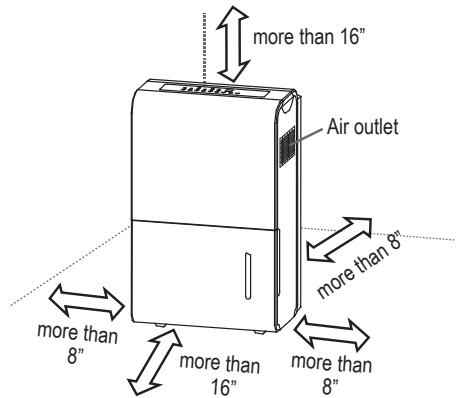


Fig. 13

Care and Cleaning

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

1. Clean the grid 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 may get dirty during operation, use a vacuum cleaner or brush to clean.

2. Clean the bucket

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

NOTE

Do not use a dishwasher to clean the bucket.

3. Clean the air filter

- To remove the filter, pull filter outwards (See Fig. 14).
- Wash the filter with clean water then dry.
- Re-install the filter, replace bucket.

CAUTION

DO NOT operate the dehumidifier without a filter to avoid loss of performance and damage to the unit.

4. When not using the unit for long time periods

- Before storing the unit, let it rest for one full day so that the system can dry out naturally.
- Clean the unit, water bucket and air filter.
- Wrap the cord with the power cord buckle.
- Cover the unit with a plastic bag.
- Store the unit upright in a dry, well-ventilated area.

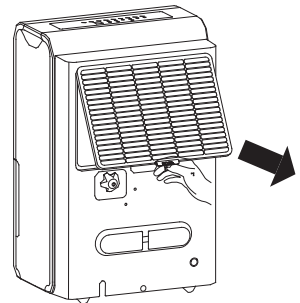


Fig. 14

Troubleshooting Tips

Before calling for service, review this list. It may save you time and money. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Problem	Solution
Unit does not start	Make sure the dehumidifiers plug is connected firmly into the wall outlet.
	Check the house fuse/circuit breaker box.
	Dehumidifier has reached its preset level or bucket is full.
	Water bucket is not in the proper position.
Dehumidifier does not dry the air as it should	Not 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).
The unit makes a loud noise when operating	There is a water vapor source in the room.
	Air filter may be dirty. Clean filter. Refer to Care and Cleaning section.
	The unit is tilted instead of upright as it should be.
Frost appears on the coils	The floor surface is not level.
	This is normal. The dehumidifier has Auto defrost feature.
Water on 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, EC, Eb and E3 appear in the display	These are error codes and protection code. Check Operating Instructions.
The pump operation on light blinks at 1 Hz	Clean the pump filter.
	Check the pump hose is not blocked or leaking.
	Empty the water bucket.

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 limited warranty from original purchase date.

Midea, through its authorized servicers will:

- Pay all costs for repairing 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 accordance 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 grounded power supply of sufficient voltage, replacement of blown fuses, repair of loose connections or defects in house wiring.
5. Expenses for making the appliance accessible for servicing.
6. Damages to finish after installation.

EXCLUSIONS

This warranty does not cover the following:

- 1) Failure caused by damage to the unit while in your possession (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 services performed by persons other than authorized 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.

NOTE: Some countries 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, it's 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 one country to another.

Service under this warranty must be obtained by following these steps, in order:

- 1) Contact Midea Consumer Services or an authorized Midea services at 1 866 646 4332.
- 2) If there is a question as to where to obtain service, contact our consumer relations Department.

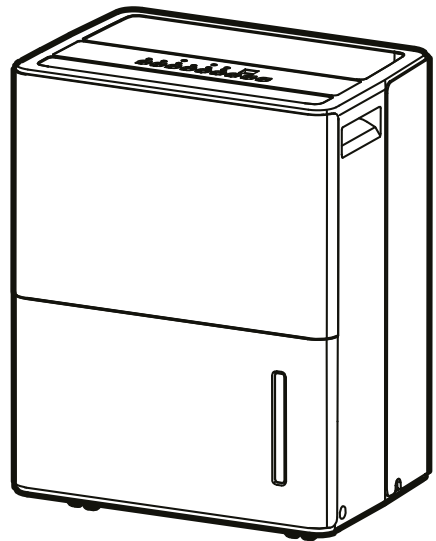


make yourself at home

GUIDE D'UTILISATION

Déshumidificateur MDP

Tension nominale: 115V
Fréquence: 60Hz



Notices et avertissements :
Avant d'utiliser cet appareil,
veuillez lire attentivement le
présent manuel, et conservez
celui-ci pour consultation
ultérieure

La conception et les
caractéristiques peuvent faire
l'objet de changement sans
avis préalable, en vue d'une
amélioration de l'appareil.

Consultez votre détaillant ou
le fabricant pour connaître les
détails.

**Extension gratuite
de 3 mois de la période
de garantie limitée initiale!***
Envoyez simplement une
photo de votre preuve d'achat
par message texte au :

1-844-224-1614

*L'extension de garantie porte sur les trois mois
suivant immédiatement
la fin de la période de garantie initiale du produit.
Les particuliers n'ont pas besoin d'enregistrer le
produit pour obtenir tous les droits et recours des
propriétaires enregistrés en vertu de la garantie
limitée d'origine.

MAD22C3WMT
MAD30C3WMT
MAD50C3WMT

www.midea.com

1	Mesures de sécurité.....	3
2	Caractéristiques et fonctionnalités de l'appareil.....	12
3	Directives d'utilisation.....	13
4	Directives d'installation	19
5	Entretien et nettoyage	20
6	Conseils de dépannage.....	21
7	Garantie et politique de retour.....	22

Veillez lire le présent manuel

Il contient plusieurs astuces utiles sur la façon d'utiliser et d'entretenir correctement votre déshumidificateur. Un simple entretien soigné de votre part vous permettra de sauver du temps et économiser de l'argent durant la durée d'utilisation de votre déshumidificateur. Dans la partie Conseils de dépannage, vous trouverez la plupart des réponses aux problèmes fréquents; ainsi, vous pourrez les résoudre rapidement sans devoir placer un appel de service. Les présentes directives pourraient ne pas aborder toutes les conditions d'utilisation. Toutefois, le bon jugement et un souci de sécurité sont essentiels lors de l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.



MISE EN GARDE

- Veuillez contacter un technicien agréé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé par de jeunes enfants ou des personnes aux prises avec des capacités réduites (physiques, sensorielles ou intellectuelles), sans supervision.
- Les jeunes enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
- Si le cordon d'alimentation doit être remplacé, veuillez contacter notre service à la clientèle ou un technicien agréé.
- Le cas échéant, l'installation électrique doit être effectuée conformément à la réglementation et aux normes locales par une personne compétente.

Mesures de sécurité

Afin de prévenir toute blessure à l'utilisateur ou des dommages matériels, les présentes directives doivent être respectées. Une intervention inadéquate, ou le défaut de se conformer aux directives, pourrait causer des blessures ou des dommages. Le degré de danger est précisé par les indications suivantes :



AVERTISSEMENT

Ce symbole indique la possibilité de blessures graves, voire la mort.



MISE EN GARDE

Ce symbole indique la possibilité de blessures ou de dommages matériels.



AVERTISSEMENTS

- Insérer correctement la fiche dans la prise électrique.
À défaut, cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie en raison d'une chaleur excessive.
- Ne pas modifier la longueur du cordon d'alimentation ou brancher d'autres appareils à une même prise électrique. À défaut, cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie en raison d'une surchauffe.
- S'assurer d'une mise à la terre efficace.
Une mise à la terre défectueuse pourrait causer une électrocution.
- Débrancher l'appareil s'il produit un son anormal, s'il s'en dégage des odeurs ou de la fumée. Un produit défectueux pourrait causer un incendie ou une électrocution.
- Bien aérer la pièce avant de mettre l'appareil en marche pour éviter toute fuite de gaz provenant d'un autre appareil.
- Ne pas mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt (en insérant la fiche dans une prise électrique ou en la retirant). Cela pourrait causer une électrocution.
- Ne pas mettre de l'eau sur les composants électriques.
Cela pourrait endommager l'appareil ou causer une électrocution.
- Ne pas utiliser le cordon d'alimentation s'il est lâche ou endommagé.
Cela pourrait causer un incendie ou une électrocution.
- Ne pas utiliser ou garder le cordon d'alimentation près d'un appareil de chauffage ou toute autre source de chaleur tel un foyer.
Cela pourrait causer un incendie ou une électrocution.
- Ne pas désassembler ou apporter des modifications à l'appareil.
Cela pourrait causer des dommages et entraîner une électrocution.
- Ne pas endommager ou utiliser un autre cordon d'alimentation.
Cela pourrait causer un incendie ou une électrocution.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un centre de service agréé, ou encore un technicien compétent, et ce, afin d'éviter tout danger associé à l'électricité.
- Ne pas utiliser l'appareil près de matières inflammables ou combustibles telles que l'essence, du benzène, du diluant à peinture, etc. Cela pourrait causer un incendie.
- Avant de nettoyer l'appareil, le mettre à l'arrêt et le débrancher.
- Ne pas retirer le réservoir d'eau pendant que le fonctionnement de l'appareil; la protection du réservoir pourrait être activée, donc il y a un risque d'électrocution.



MISES EN GARDE

- Ne pas utiliser l'appareil dans des endroits restreints.
Une ventilation insuffisante pourrait causer une surchauffe et un incendie.
- Ne pas utiliser dans des endroits où il pourrait y avoir des éclaboussures d'eau sur l'appareil.
L'eau pourrait pénétrer l'appareil et endommager l'isolation. Cela pourrait causer une électrocution ou un incendie.
- Installer l'appareil sur un sol robuste et de niveau.
Si l'appareil bascule, il pourrait y avoir un déversement d'eau, causer des dommages matériels, une électrocution ou un incendie.
- Ne jamais insérer votre doigt ou tout corps étranger dans les grillages ou les ouvertures. Porter une attention spéciale avec les enfants à cet égard.
Cela pourrait endommager l'appareil ou causer une électrocution.
- Ne pas grimper ou s'asseoir sur l'appareil.
Il y a un risque de chute et de blessure ou l'appareil pourrait se renverser.
- Toujours insérer les filtres de façon sécuritaire et minutieuse pour éviter les blessures aux doigts ou à la main. Nettoyer le filtre toutes les deux semaines.
- Si de l'eau pénétrait dans l'appareil, mettre celui-ci à l'arrêt, le débrancher et contacter un technicien compétent.
- Ne pas déposer un vase ou tout autre contenant d'eau sur le dessus de l'appareil.
L'eau pourrait s'infiltrer dans l'appareil, endommager son isolation, et causer une électrocution ou un incendie.
- Si l'appareil est renversé pendant qu'il fonctionne, le mettre à l'arrêt et le débrancher immédiatement. Inspecter visuellement l'appareil pour s'assurer qu'il n'y a aucun dommage. Si vous soupçonnez que l'appareil a été endommagé, veuillez contacter le service à la clientèle ou un technicien compétent.
- Durant un orage, l'appareil devrait être mis hors tension en raison des éclairs.
- Ne pas faire courir le cordon d'alimentation sous un tapis. Ne pas couvrir le cordon d'alimentation par une moquette, carpettes ou tout autre article semblable. Ne pas faire courir le cordon d'alimentation sous un meuble ou un autre appareil. S'assurer que le cordon n'est pas dans un endroit achalandé et qu'on ne peut pas trébucher.

AVERTISSEMENTS – Renseignements relatifs à l'électricité

- La plaque signalétique du fabricant est apposée sur le panneau arrière de l'appareil; elle contient toutes les données électriques et techniques pertinentes à cet appareil.
- S'assurer que l'appareil est correctement mis à la terre. Afin de réduire les dangers associés à l'électrocution ou à un incendie, une mise à la terre adéquate est essentielle. Le cordon d'alimentation est doté d'une fiche à trois broches mises à la terre pour une protection contre les dangers d'électrocution.
- L'appareil doit être branché dans une prise murale correctement mise à la terre. Si la prise murale que vous prévoyez utiliser n'est pas correctement mise à la terre ou si elle n'est pas protégée par un fusible temporisé ou un disjoncteur, demandez à un électricien compétent d'installer une prise appropriée.
- S'assurer que la prise demeure accessible après l'installation de l'appareil.
- Pour éviter tout risque de blessure, toujours débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant l'installation et/ou un service d'entretien.

AVERTISSEMENTS – Pour votre sécurité

- Ne pas stocker de l'essence, des liquides aux vapeurs inflammables autour de cet appareil ou n'importe quel autre appareil.
- Éviter tout risque d'incendie : ne pas utiliser une rallonge électrique ou un adaptateur. Ne pas retirer les brins de la fiche.

POUR LE MODÈLE DE RÉFRIGÉRANT R32



PRUDENCE:
Risque d'incendie
**Matériaux
inflammables**

Produits d'Amérique du nord

NOTE IMPORTANTE: Lisez ce manuel Soigneusement avant l'installation ou l'exploitation Ta nouvelle clim. assurez-vous Garder ce manuel pour référence future.

Explication des symboles affichés sur l'unité

	PRUDENCE	Ce symbole montre que le manuel d'exploitation doit être lu avec attention.
	PRUDENCE	Ce symbole montre qu'un personnel de service devrait manipuler cet équipement Référence au manuel d'installation.
	PRUDENCE	Ce symbole indique que des informations sont disponibles telles que le manuel d'exploitation ou le manuel d'exploitation Manuel d'installation.

AVERTISSEMENT

- l'entretien ne doit être effectué que conformément aux recommandations du fabricant. entretien La surveillance et les réparations nécessitant l'assistance d'un autre personnel qualifié seront effectuées dans le cadre du programme La personne compétente en matière d'utilisation de réfrigérants inflammables.
- ne pas modifier la longueur du cordon d'alimentation ou utiliser un cordon d'extension pour alimenter l'unité.
- ne pas partager un seul poste avec les autres appareils électriques. Une alimentation défectueuse peut causer un incendie Ou un choc électrique.
- Veuillez suivre attentivement les instructions pour manipuler, installer, nettoyer et entretenir l'air conditionné pour éviter tout dommage ou danger.

Inflammable

Le réfrigérant R32 est utilisé dans la climatisation.

- lors de l'entretien ou de l'élimination de la climatisation, le réfrigérant (R32) doit être récupéré correctement, Ne doivent pas être rejetées directement dans l'air.
- le respect des réglementations nationales sur le gaz doit être respecté.
- évitez toute obstruction.
- l'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.
- un avertissement indiquant que l'appareil doit être entreposé dans une zone bien ventilée où se trouvent les dimensions de la pièceCorrespond à la surface de la pièce telle que spécifiée pour l'exploitation.
- toute personne qui travaille sur un circuit de fluide frigorigène ou qui s'y introduit par effraction doit tenir a Certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui en autorise la délivrance Compétence pour manipuler des fluides frigorigènes en toute sécurité, conformément à une évaluation reconnue par l'industrie Spécification.

Voici quelques exemples de telles procédures de travail:

- casser le circuit de réfrigération;
- ouverture des composants scellés;
- ouverture de coffres ventilés.

- 5) présence d'un extincteur
Si un travail à chaud doit être effectué sur le matériel de réfrigération ou sur les pièces qui lui sont associées, Des dispositifs d'extinction appropriés doivent être disponibles. Une poudre sèche ou du CO2 Extincteur à côté de la zone de chargement.
- 6) pas de sources d'inflammation
Personne effectuant un travail en relation avec un système de réfrigération qui implique l'exposition à un tel système Les tuyauteries qui contiennent ou ont contenu du réfrigérant inflammable doivent utiliser toutes les sources d'inflammation De telle manière qu'elle puisse entraîner des risques d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, - doivent être suffisamment éloignés du site d'installation, Réparation, enlèvement et élimination, au cours desquelles du réfrigérant inflammable peut être libéré Dans l'espace environnant. Avant le travail, la zone autour de l'équipement doit être Enquête pour s'assurer qu'il n'y a pas de dangers d'inflammation ou de risques d'inflammation. Interdiction de fumer Doivent être affichées.
- 7) zone ventilée
S'assurer que la zone est à l'air libre ou qu'elle est suffisamment aérée avant d'entrer par effraction Le système de contrôle ou la conduite de travaux chauds. Une certaine ventilation doit être maintenue pendant cette période Le travail est fait. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout fluide frigorigène libéré et De préférence l'expulser vers l'extérieur dans l'atmosphère.
- 8) contrôle de l'équipement frigorifique
Lorsque des composants électriques sont changés, ils doivent être adaptés aux besoins et à la Spécification correcte. Les directives de maintenance et de service du fabricant doivent en tout temps être respectées Être suivi. En cas de doute, consulter le service technique du fabricant. Le Les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables doivent faire l'objet des contrôles suivants:
La charge réelle en fluide frigorigène est fonction de la taille de la pièce dans laquelle le fluide frigorigène est utilisé Des pièces contenant des éléments sont installées; Les machines de ventilation et les sorties fonctionnent correctement Et ne sont pas obstrués; Si on utilise un circuit indirect de réfrigération, le circuit secondaire Vérifier la présence de réfrigérant; Le marquage de l'équipement continue d'être effectué Visible et lisible. Les signes et signes illisibles sont corrigés; Tuyauterie frigorifique ou Les composants sont installés dans une position où il est peu probable qu'ils soient exposés à une quelconque substance Qui peut corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que les composants ne soient construits Les matériaux qui sont intrinsèquement résistants à la corrosion ou contre lesquels ils sont convenablement protégés Être si corrodé.
- 9) contrôle des appareils électriques
La réparation et l'entretien des composants électriques doivent comporter des contrôles de sécurité initiaux et Procédures d'inspection des composants. S'il y a une faille qui pourrait compromettre la sécurité, alors non L'alimentation électrique doit être raccordée au circuit jusqu'à ce qu'il soit réglé de façon satisfaisante. Si le défaut Il ne peut pas être corrigé immédiatement, mais il est nécessaire de poursuivre l'exploitation Une solution temporaire doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire du matériel Les parties sont conseillées.
Les premiers contrôles de sécurité comprennent:
Décharge des condensateurs: cette opération doit être effectuée en toute sécurité pour éviter toute possibilité d'étincelles;
Qu'il n'y a pas de composants électriques sous tension ni de câblage exposés pendant la charge, la récupération ou Purger le système; Qu'il y a continuité des liens terrestres.

7. Réparations des éléments scellés

- 1) lors des réparations des éléments scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l' Appareils en cours de travail avant tout enlèvement des couvercles scellés, etc. Si c'est absolument Il est nécessaire d'avoir une alimentation électrique des équipements pendant l'entretien, puis une alimentation permanente La forme opérationnelle de la détection des fuites doit être située au point le plus critique pour avertir de la présence de a Situation potentiellement dangereuse.

2) une attention particulière doit être accordée aux éléments suivants Pour les composants, l'enveloppe n'est pas modifiée de manière à affecter le niveau de protection. Cela comprend les dommages aux câbles, le nombre excessif de connexions, les bornes non connectées Spécification originale, dommages aux joints d'étanchéité, mauvais placement des glandes, etc. S'assurer que les appareils Monté solidement. S'assurer que les joints d'étanchéité ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas dégradés au point de ne pas l'être Le but est de prévenir la pénétration d'atmosphères inflammables. remplacement Les pièces doivent être conformes aux spécifications du fabricant. Remarque: l'utilisation de scellants au silicium peut inhiber l'efficacité de certains types de détection de fuites Équipement. Les éléments de sécurité intrinsèque ne doivent pas être isolés avant d'y travailler.

8. Réparation des éléments de sécurité intrinsèque

N'appliquez pas de charges permanentes d'induction ou de capacité sur le circuit sans vous en assurer Ceci ne doit pas dépasser la tension et le courant autorisés pour les équipements en service. Les éléments de sécurité intrinsèque sont les seuls sur lesquels on peut travailler en présence D'une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit être à la puissance correcte. Remplacer les composants Uniquement avec des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres parties peuvent entraîner l'allumage du réfrigérant Dans l'atmosphère d'une fuite.

9. câblage

Vérifier que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des bords tranchants Ou tout autre effet négatif sur l'environnement. Le contrôle tient également compte des effets de Le vieillissement ou les vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

10. Détection de fluides inflammables

En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées pour la recherche ou Détection des fuites de réfrigérant. Un chalumeau à halide (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) doit être utilisé Ne pas être utilisé.

Les méthodes de détection des fuites suivantes sont jugées acceptables pour les systèmes contenant Des réfrigérants inflammables. Des détecteurs électroniques de fuite sont utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, Mais la sensibilité peut ne pas être adéquate, ou nécessiter un recalibrage. (l'équipement de détection doit être étalonné dans une zone exempte de réfrigérant). S'assurer que le détecteur n'est pas une source potentielle de Le fluide frigorigène peut être mis à feu et convient au fluide frigorigène utilisé. L'équipement de détection des fuites doit être réglé à a Le fluide frigorigène doit être étalonné en fonction du fluide frigorigène utilisé Le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) est confirmé. Les fluides de détection de fuite Convient pour être utilisé avec la plupart des agents frigorifiques, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit l'être Le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder la tuyauterie en cuivre. Si un Une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être enlevées/éteintes. Si une fuite de réfrigérant l'est Si un fluide frigorigène est trouvé qui nécessite un brasage, la totalité du fluide frigorigène doit être récupérée dans le système, ou isolé (par vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. Suppression des Le réfrigérant doit être enlevé et évacué.

11. Enlèvement et évacuation

Lors de la rupture du circuit de fluide frigorigène pour effectuer des réparations - ou pour tout autre usage - Des procédures conventionnelles sont utilisées. Toutefois, pour les réfrigérants inflammables, il est important de le faire Les meilleures pratiques doivent être suivies, car l'inflammabilité est une considération. La procédure suivante est suivie: Respecter:

- A) éliminer le réfrigérant en toute sécurité conformément aux réglementations locales et nationales;
 - B) purger le circuit avec du gaz inerte;
 - C) évacuer (facultatif pour A2L);
 - D) purge au gaz inerte (facultative pour A2L); E) ouvrir le circuit en coupant ou en brisant.
- La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les bouteilles de récupération correctes si la mise à l'atmosphère n'est pas autorisée par les codes locaux et nationaux. pour Les appareils

contenant des réfrigérants inflammables, le système doit être purgé avec de l'azote exempt d'oxygène pour assurer la sécurité de l'appareil Des réfrigérants inflammables. Ce processus peut devoir être répété plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour la purge Systèmes frigorifiques. Pour les appareils contenant des fluides frigorifiques inflammables, la purge des fluides frigorifiques est réalisée en brisant le vide dans le tube Système avec de l'azote sans oxygène et continuer à se remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis ventiler dans l'atmosphère, et finalement tirer Down to a vacuum (optionnel for A2L). Ce procédé doit être répété jusqu'à ce qu'aucun fluide frigorifique ne se trouve dans le système (facultatif pour le A2L). Lorsque la charge finale d'azote est utilisée, le système doit être ventilé à la pression atmosphérique pour permettre le travail. assurer Que la sortie de la pompe à vide n'est pas proche des sources d'inflammation potentielles et que la ventilation est disponible.

12. Procédures de tarification

Outre les procédures de tarification conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées. • garantir la contamination des eaux de diérents Les réfrigérants ne se produisent pas lors de l'utilisation de l'équipement de chargement. Les tuyaux ou les conduites doivent être aussi courts que possible pour réduire au minimum la quantité de réfrigérant Contenues dedans. Les bouteilles doivent être placées dans une position appropriée conformément aux instructions. S'assurer que le système de réfrigération est en place Avant de charger le système avec du réfrigérant. Étiqueter le système lorsque le chargement est terminé (si ce n'est pas déjà fait). Des précautions extrêmes doivent être prises. Ne pas surcharger le système de réfrigération. Avant de recharger le système, il doit être soumis à un essai sous pression avec OFN. Le système doit être en fuite Essai à la fin du chargement, mais avant mise en service. Un essai d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

13. Démantèlement

Avant de procéder à cette opération, il est essentiel que le technicien soit parfaitement au courant de l'équipement et de tous ses détails. Il est Bonne pratique recommandée pour que tous les fluides frigorifiques soient récupérés en toute sécurité. Avant l'exécution du travail, un échantillon d'huile et de fluide frigorifique doit être prélevé Être prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du réfrigérant recyclé. Il est essentiel que l'énergie électrique soit disponible avant la tâche Commencé.

- A) se familiariser avec le matériel et son fonctionnement.
- B) isolation électrique du système.
- C) avant de tenter la procédure, s'assurer que:
 - Tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement; Le processus de récupération est supervisé à tout moment par un responsable Personne; Les équipements de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.
- D) pomper le système de réfrigération, si possible.
- E) si un vide n'est pas possible, faire un collecteur de manière à ce que le réfrigérant puisse être évacué des différentes parties du système.
- F) s'assurer que le cylindre est situé sur la balance avant la récupération.
- G) démarrer la machine de récupération et fonctionner conformément aux instructions.
- H) ne pas surcharger les bouteilles. (pas plus de 80 % de charge liquide en volume).
- I) ne pas dépasser la pression maximale d'utilisation du cylindre, même temporairement.
- J) lorsque les bouteilles ont été remplies correctement et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont enlevés À partir du site rapidement et toutes les vannes d'isolement de l'équipement sont fermées
- K) le réfrigérant récupéré ne peut être introduit dans un autre système de réfrigération que s'il a été nettoyé et contrôlé.

14. Étiquetage

Les appareils doivent être étiquetés en indiquant qu'ils ont été démontés et vidés de leur réfrigérant. L'étiquette est datée et signée. Veiller à ce qu'il y ait des étiquettes sur l'équipement indiquant que l'équipement contient du réfrigérant inflammable.

15.recouvrement

Lors du retrait du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou le déclassement, il est recommandé de bonnes pratiques que tous les réfrigérants sont enlevés en toute sécurité. Lors du transfert du réfrigérant dans des bouteilles, s'assurer que seules des bouteilles appropriées de récupération du réfrigérant sont utilisées. S'assurer que le nombre correct de cylindres pour maintenir la charge totale du système est disponible. Tous les cylindres à utiliser sont désignés pour le fluide frigorigène récupéré et étiqueté pour ce fluide frigorigène (bouteilles spéciales pour la récupération du réfrigérant). Les cylindres doivent être complets Soupape de sûreté et vannes d'arrêt associées en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération sont vides. On évacue et, si possible, on refroidit avant récupération. Les équipements de récupération doivent être en bon état de fonctionnement et comporter un ensemble d'instructions concernant les équipements disponibles Convient pour la récupération de fluides inflammables. En outre, un jeu de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement Ordre. Les flexibles doivent être complets avec des organes de déconnexion sans fuites et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez ça Il est en bon état de fonctionnement, a été correctement entretenu et tous les composants électriques associés sont scellés pour empêcher l'inflammation En cas de libération d'un fluide frigorigène. Consulter le fabricant en cas de doute. Le réfrigérant récupéré est retourné au fournisseur du réfrigérant Dans la bouteille de récupération correcte, et le bordereau de transfert correspondant sont disposés.

Ne pas mélanger les fluides frigorigènes dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles. Si les compresseurs ou les huiles de compresseurs doivent être enlevés, S'assurer qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable afin de s'assurer que le fluide frigorigène inflammable ne reste pas dans le réservoir Lubrifiant. Le processus d'évacuation est effectué avant de renvoyer le compresseur aux fournisseurs. Seulement le chauffage électrique Le corps du motocompresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est drainée d'un système, elle doit être effectuée en toute sécurité.

Les appareils non raccordés à des conduites et contenant des réfrigérants A2L avec les ouvertures d'air d'alimentation et de retour dans l'espace conditionné peuvent être munis Le corps de l'appareil peut être installé dans des espaces ouverts tels que des faux plafonds qui ne sont pas utilisés comme plénums de retour d'air, aussi longtemps que le L'air conditionné ne communique pas directement avec l'air du faux plafond.

Caractéristiques et fonctionnalités de l'appareil

Vue d'ensemble de l'appareil

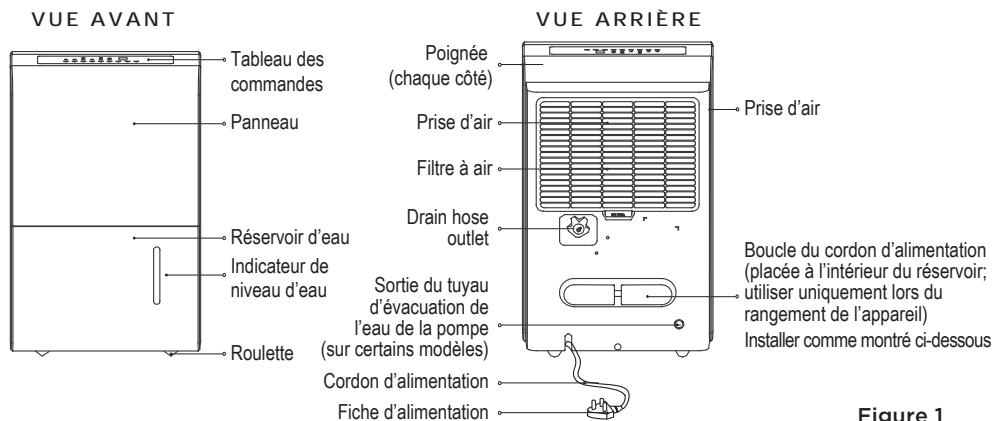
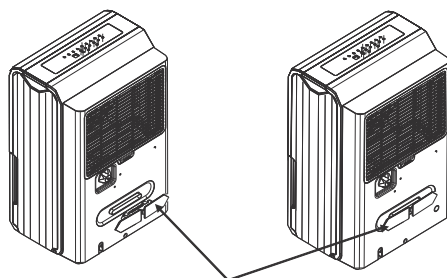


Figure 1

REMARQUE

Toutes les images dans ce guide sont fournies à titre indicatif uniquement. Le déshumidificateur que vous avez acheté peut être légèrement différent, mais son utilisation et ses fonctionnalités sont similaires.



Insérer la boucle du cordon d'alimentation dans l'appareil.

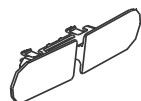
Figure 2

Accessoires

Tuyau d'évacuation de l'eau de la pompe (1 pièce) (uniquement sur les appareils ayant la fonction d'évacuation de l'eau de la pompe)



Boucle du cordon d'alimentation (1 pièce)

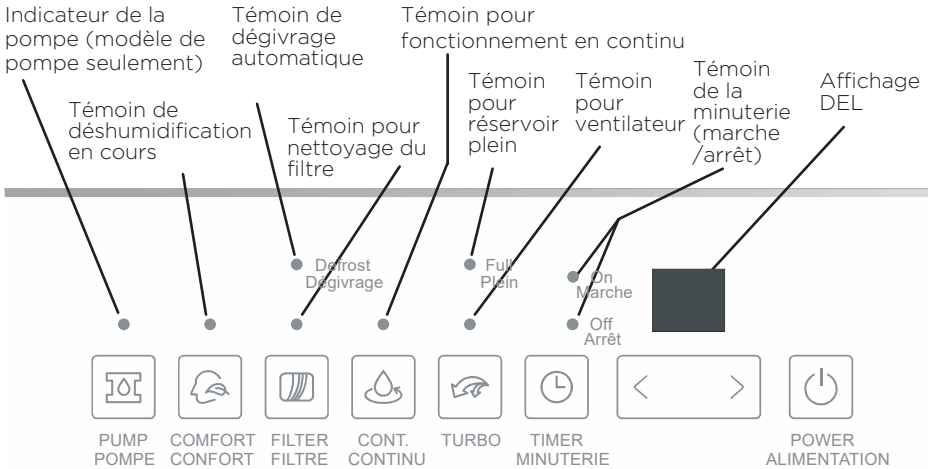


Directives d'utilisation

! MISE EN GARDE

Nettoyer l'appareil à l'occasion afin de conserver son aspect neuf. S'assurer de débrancher l'appareil avant le nettoyage afin d'éviter l'électrocution ou risque d'incendie.

Tableau des commandes



REMARQUE

Le tableau des commandes de votre appareil pourrait être légèrement différent. Cependant, les fonctionnalités seront semblables.

Clavier des commandes

Lorsque vous appuyez un bouton pour changer le mode, l'appareil émettra un son pour indiquer le changement de mode.

Bouton (PUMP) (sur les modèles avec pompe seulement)

Appuyer pour faire fonctionner la pompe.

REMARQUE

S'assurer que le tuyau d'évacuation de l'eau de la pompe est installé dans l'appareil et que le tuyau d'évacuation en continu est retiré avant que le fonctionnement de la pompe ne soit activé. Lorsque le réservoir est plein, la pompe commence à fonctionner. Consulter les pages suivantes pour éliminer l'eau recueillie. Ne pas activer cette fonction lorsque la température extérieure est inférieure ou égale à 0 °C (32 °F).

Bouton (COMFORT)

Appuyer pour mettre en marche la fonction de déshumidification.

REMARQUE

Dans cette opération, on ne peut pas fixer le niveau d'humidité. Pour certains modèles, sous une opération de désuimidification du confort, appuyez sur le bouton Monter/bas annulera cette fonctionnalité.

Bouton (FILTER)

Cette caractéristique constitue un rappel pour le nettoyage du filtre à air afin d'obtenir un meilleur rendement. Le témoin lumineux s'allumera après avoir fonctionné durant 250 heures. Pour réinitialiser après avoir nettoyé le filtre, appuyer le bouton Filter et le témoin lumineux s'éteindra. Le décompte de 250 heures sera alors réinitialisé.

Bouton (CONTINUE)

Appuyer pour mettre en marche la déshumidification continue.

REMARQUE

Lorsque la fonction en mode continu (CONTINUOUS) est activée, le taux d'humidité prééglé est automatique et ne peut pas être changé manuellement.

Bouton (TURBO)

Commande du mode Turbo, soit la vitesse du ventilateur. Appuyer pour choisir le mode Turbo ou la vitesse normale. Choisir le mode Turbo pour une élimination maximale de l'humidité. Lorsque la pièce atteint le taux d'humidité désiré, il est conseillé de désactiver le mode Turbo.

Bouton (TIMER)

Mise en marche de la minuterie (ON) et arrêt (OFF)

Boutons Up/Down (◀ / ▶)

- **Boutons de commande du taux d'humidité**

Le taux d'humidité peut être paramétré de 35 % à 85 % HR (humidité relative), et ce, par des paliers de 5 %.

Pour un air plus sec, appuyer le ◀ bouton et sélectionner une valeur plus basse (%).

Pour un air plus humide, appuyer le ▶ bouton et sélectionner une valeur plus élevée (%).

- **Boutons de commande de la minuterie (TIMER)**

Utiliser les boutons ◀ et ▶ pour mettre en marche la minuterie (ON) ou à l'arrêt (OFF) pour une période de 0 à 24 heures.

Bouton (POWER)

Appuyer pour mettre en marche le déshumidificateur ou pour l'arrêter.

Affichage DEL

Affiche le taux d'humidité sélectionné de 35 % à 85 % ou la mise en marche/arrêt automatique (0 - 24), affiche ensuite le taux d'humidité de la pièce (précis à +/- 5 %) selon une humidité relative de 30 % à 90 %.

Codes d'erreur et code de protection :

- AS** - Erreur du capteur d'humidité - débrancher et rebrancher l'appareil. Contacter le service à la clientèle si le problème persiste.
- ES** - Erreur du capteur de l'évaporateur - débrancher et rebrancher l'appareil. Contacter le service à la clientèle si le problème persiste.
- P2** - Réservoir plein ou mal placé - vider le réservoir et le remettre en place. (Uniquement pour les appareils sans pompe.)
- P2** - Réservoir plein - vider le réservoir. (Uniquement pour les appareils avec pompe.)
- EC** - Fuite du liquide réfrigérant - L'affichage indiquera EC lorsque l'appareil détecte une fuite du liquide réfrigérant. Débrancher et rebrancher l'appareil. Contacter le service à la clientèle si le problème persiste.
- Eb** - Réservoir retiré ou mal placé - replacer le réservoir et s'assurer qu'il est bien positionné. (Uniquement pour les appareils avec pompe.)

Autres caractéristiques

Témoin pour réservoir plein

S'allume lorsque le réservoir doit être vidé.

Arrêt automatique

Le déshumidificateur s'arrête automatiquement lorsque le réservoir est plein, lorsqu'il est retiré ou mal positionné. Lorsque le taux d'humidité pré-réglé est atteint, l'appareil s'éteindra automatiquement. Le moteur du ventilateur continuera de fonctionner.

Dégivrage automatique

Lorsque du givre s'accumule sur les serpentins de l'évaporateur, le compresseur s'arrêtera et la fonction de dégivrage automatique s'activera d'elle-même.

Démarrage décalé de 3 minutes pour la protection du compresseur

Après l'arrêt de l'appareil, il n'est pas possible de le remettre en marche durant les trois minutes qui suivent afin de protéger le compresseur. L'appareil se remettra automatiquement en marche après trois minutes.

Redémarrage automatique

Si l'appareil cesse de fonctionner de façon inattendue, par exemple une coupure d'alimentation électrique, il se remettra en marche selon le dernier réglage, lorsque l'alimentation électrique sera rétablie.

Réglage de la minuterie (ON/OFF)

- Lorsque l'appareil est en marche, presser d'abord le bouton de la minuterie (Timer); le témoin OFF s'allumera. Cela signifie que l'appareil est à l'arrêt. En pressant à nouveau le bouton de la minuterie (Timer), le témoin ON s'allumera. Cela signifie que l'appareil est en marche.
- Lorsque l'appareil est à l'arrêt, presser d'abord le bouton de la minuterie (Timer); le témoin ON s'allumera. Cela signifie que l'appareil est en marche. En pressant à nouveau le bouton de la minuterie (Timer), le témoin OFF

s'allumera. Cela signifie que l'appareil est à l'arrêt.

- Appuyer ou maintenir enfoncés les boutons ◀ et ▶ pour changer la minuterie à raison de paliers de 30 minutes, jusqu'à 10 heures, ensuite par palier d'une heure, jusqu'à 24 heures. La minuterie amorce le décompte du temps restant jusqu'à ce que l'appareil se remette en marche.
- L'heure choisie s'enregistrera dans les cinq secondes et l'affichage reviendra au réglage du taux d'humidité.
- Lorsque les heures de marche/arrêt (ON/OFF) sont pré-réglées au même moment, les témoins s'allumeront pour indiquer qu'ils ont été programmés.
- La mise en marche ou l'arrêt, ou le réglage à 0,0 annuleront la fonction de la minuterie.
- Lorsque l'affichage DEL affiche le code P2, la fonction automatique (ON/OFF) sera annulée.

REMARQUES

- Lors de la première utilisation du déshumidificateur, laisser l'appareil en marche durant 24 heures. S'assurer que le capuchon de la sortie d'évacuation de l'eau est bien en place afin d'éviter toute fuite.
- Cet appareil est conçu pour fonctionner dans un environnement dont la température varie entre 5 °C/41 °F et 32 °C/90 °F.
- S'assurer que le réservoir d'eau est bien en place afin que l'appareil fonctionne correctement. Lorsque le niveau du réservoir atteint un certain niveau, déplacer l'appareil avec soin pour éviter tout déversement.

Élimination de l'eau recueillie

Il y a trois façons d'éliminer l'eau recueillie :

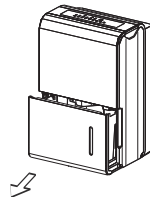
1. Utiliser le réservoir

- Lorsque l'appareil est à l'arrêt, si le réservoir est plein le témoin Full s'allumera.
- Lorsque l'appareil est en marche, si le réservoir est plein, le compresseur et le ventilateur s'arrêteront, et le témoin Full s'allumera, alors que l'affichage indiquera P2.
- Retirer délicatement le réservoir. Agripper les poignées (gauche et droite), et retirer en douceur pour ne pas causer un déversement d'eau. Ne pas déposer le réservoir, car le fond n'est pas plat. Autrement, l'eau pourrait se déverser.
- Vider l'eau et remettre le réservoir en place.
- L'appareil se remettra en marche une fois que le réservoir a été remis en place.

REMARQUES

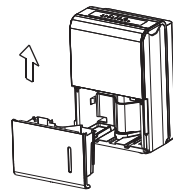
- Lors du retrait du réservoir, ne pas toucher aucune pièce interne, autrement cela pourrait endommager l'appareil.
- S'assurer de remettre doucement le réservoir en place.
- Si le tuyau de la pompe tombe lors du retrait du réservoir (consulter la Figure 7), il faut le remettre en place avant de réinsérer le réservoir dans l'appareil (consulter la Figure 8).
- Lorsque l'appareil est en marche, si le réservoir est retiré, le compresseur et le ventilateur s'arrêteront, l'appareil émettra huit bips et l'affichage indiquera Eb.
- Lorsque l'appareil est à l'arrêt, si le réservoir est retiré, l'appareil émettra huit bips et l'affichage indiquera Eb.

1. Retirer le réservoir.



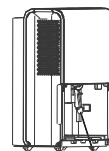
2. Maintenir les deux côtés du réservoir de façon égale, et le retirer de l'appareil.

Figure 5



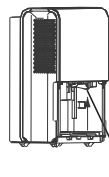
3. Vider l'eau.

Figure 6



Chute du tuyau de la pompe

Figure 7



Remettre le tuyau de la pompe en place.

Figure 8

2. Évacuation de l'eau en continu

- L'eau peut être évacuée automatiquement dans un drain de sol en reliant un tuyau d'évacuation de l'eau à l'appareil (ID Ø 5/16 po, non compris) doté d'un embout fileté femelle (ID : M = 1 po, non compris).
- Retirer le capuchon en plastique à l'arrière de l'appareil et le mettre de côté. Insérer ensuite un tuyau d'évacuation dans la sortie et faire courir le tuyau jusqu'au drain de sol ou vers une autre installation d'évacuation appropriée (consulter les Figures 9 et 10).
- Lors du retrait du capuchon en plastique, s'il y a de l'eau dans la sortie d'évacuation, il faut essuyer celle-ci. S'assurer que le tuyau est bien inséré afin qu'il n'y ait pas de fuite et que l'extrémité du tuyau est de niveau, ou que le tuyau est incliné afin que l'eau s'écoule.
- Orienter le tuyau vers le drain en s'assurant qu'il n'est pas entortillé, empêchant l'eau de s'écouler.
- Sélectionner le réglage du taux d'humidité et la vitesse du ventilateur afin que l'évacuation continue de l'eau commence.

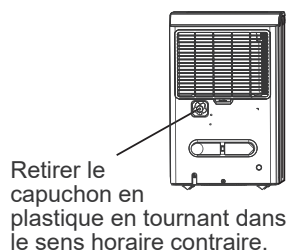


Figure 9

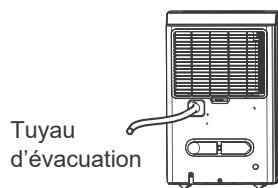


Figure 10

REMARQUE

Lorsqu'on ne fait pas appel à la fonction d'évacuation en continu, retirer le tuyau de la sortie, bien essuyer l'eau dans le tuyau.

Évacuation de l'eau recueillie (suite)

3. Évacuation par la pompe (modèles avec cette fonctionnalité seulement)

L'eau peut se déverser automatiquement dans un drain de sol ou une autre installation de vidange appropriée, en reliant le dispositif d'évacuation de la pompe à un tuyau d'évacuation (Ø od = 1/4 po, inclus).

- Retirer le tuyau d'évacuation de l'appareil et installer le capuchon en plastique sur la sortie, en tournant dans le sens horaire (consulter la Figure 11).
- Insérer le tuyau d'évacuation dans la sortie de la pompe; insérer une longueur minimale de 15 mm (consulter la Figure 11), et faire ensuite courir le tuyau vers le drain de sol ou une autre installation de vidange appropriée.
- Appuyer sur le clavier de la pompe afin de la mettre en marche. Lorsque le réservoir sera plein, la pompe se mettra en marche.

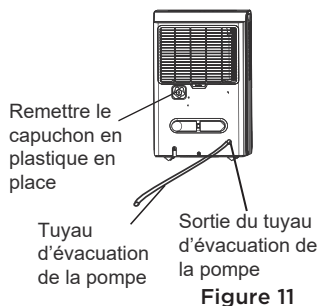


Figure 11

REMARQUE

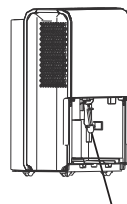
La pompe pourrait émettre un bruit sourd durant les trois à cinq premières minutes de fonctionnement.

- S'assurer que le tuyau est bien en place et qu'il n'y a pas de fuite.
- Orienter le tuyau vers le drain, en s'assurant qu'il n'est pas entortillé ce qui empêcherait l'eau de s'écouler.
- Placer l'extrémité du tuyau dans le drain.
- Sélectionner le taux d'humidité désiré et la vitesse du ventilateur afin que la pompe se mette en marche.

REMARQUE

Le témoin du fonctionnement de la pompe clignote lorsqu'un problème survient. Mettre l'appareil en mode arrêt et débrancher le cordon d'alimentation. Vérifier les éléments suivants :

- Nettoyage du filtre de la pompe :
 - Retirer le réservoir de l'appareil, retirer la pompe et nettoyer le filtre (consulter la Figure 12).
- Vérifier si le tuyau d'évacuation est propre et sans débris.
- Vider l'eau du réservoir.
- Vérifier le raccord du tuyau dans le réservoir. Contacter le service à la clientèle si le problème persiste.



Filtre de la pompe

Figure 12

REMARQUE

Ne pas utiliser lorsque la température extérieure est égale ou inférieure à 0 °C (32 °F), autrement l'eau pourrait geler et la glace obstruerait le tuyau d'évacuation empêchant le fonctionnement de l'appareil. S'assurer de vider le réservoir au moins une fois par semaine lorsque l'appareil est utilisé avec la pompe. Si l'appareil n'est pas utilisé avec la pompe, retirer le tuyau d'évacuation.

Directives d'installation

Placement de l'appareil

Un déshumidificateur fonctionnant dans un sous-sol aura peu ou pas d'effet pour déshumidifier un espace de rangement adjacent, tel un garde-robe, sauf s'il y a une circulation efficace de l'air dans la pièce (consulter la Figure 13).

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ce déshumidificateur est conçu pour une utilisation intérieure domestique uniquement. Il ne doit pas être utilisé dans un espace commercial ou industriel.
- Placer le déshumidificateur sur un sol plat et de niveau, suffisamment robuste pour soutenir le poids d'un réservoir plein d'eau.
- Allouer un dégagement d'au moins huit pouces sur tous les côtés pour permettre la circulation d'air (au moins à 16 po d'une sortie d'air).
- Placer l'appareil dans un endroit où la température ne descend pas à moins de 5 °C (41 °F). Les serpentins pourraient se couvrir de givre à de basses températures, ce qui pourrait réduire le rendement de l'appareil.
- Placer l'appareil loin de toute source de chaleur (sècheuse, calorifère ou radiateur).
- Fermer toutes les portes, les fenêtres ou autres ouvertures donnant accès à l'extérieur de la pièce.

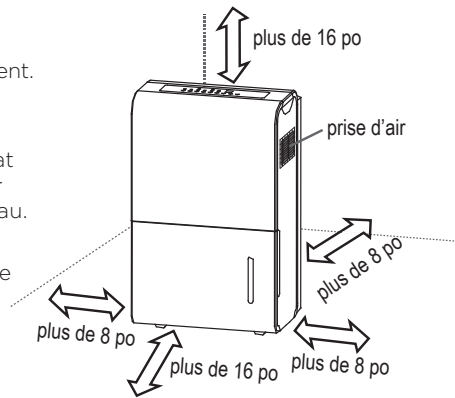


Figure 13

Entretien et nettoyage

Mettre le déshumidificateur en mode arrêt et le débrancher de la source d'alimentation avant le nettoyage.

1. Nettoyer la grille et le boîtier

- Utiliser de l'eau et un savon doux. Ne pas utiliser de produits javellisants ou abrasifs.
- Ne pas arroser l'appareil avec de l'eau. Ce faisant, il pourrait survenir une électrocution, endommager l'isolation ou causer de la rouille.
- Il peut s'accumuler de la saleté dans la prise d'air et la sortie durant le fonctionnement; utiliser un aspirateur ou une brosse pour les nettoyer.

2. Nettoyer le réservoir

Nettoyer régulièrement à fond le réservoir afin d'empêcher la croissance de moisissure, champignons et bactéries. Remplir partiellement le réservoir avec une eau propre et un détergent doux. Frotter autour du réservoir, vider et rincer.

REMARQUE

Ne pas mettre le réservoir au lave-vaisselle.

3. Nettoyer le filtre à air

- Tirer le filtre vers l'extérieur pour le retirer de l'appareil (consulter la Figure 14).
- Laver le filtre avec une eau claire et laisser sécher.
- Remettre le filtre et le réservoir en place.



MISE EN GARDE

NE PAS faire fonctionner le déshumidificateur sans le filtre, et ce, afin d'éviter une perte de rendement et le risque d'endommager l'appareil.

4. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé durant une période prolongée :

- Avant de ranger l'appareil, le laisser en mode arrêt durant une journée complète afin qu'il puisse sécher à l'air libre.
- Nettoyer l'appareil, le réservoir et le filtre à air.
- Enrouler le cordon d'alimentation autour de la boucle.
- Recouvrir l'appareil d'un sac en plastique.
- Ranger l'appareil, en position verticale, dans une pièce bien aérée.

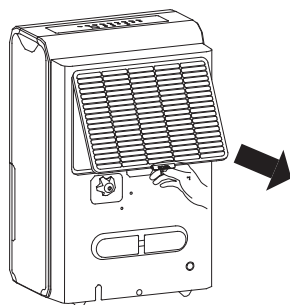


Figure 14

Conseils de dépannage

Consulter la liste ci-dessous avant de demander la visite d'un technicien. Cela peut permettre de gagner du temps et d'économiser de l'argent. Cette liste comprend les situations les plus courantes et qui ne sont pas le résultat d'un problème relié aux pièces ou à la main-d'œuvre.

Problème	Solution
L'appareil ne fonctionne pas	S'assurer que la fiche du cordon d'alimentation est bien insérée dans la prise de courant.
	Vérifier le fusible/disjoncteur du panneau électrique de la maison.
	Le déshumidificateur a atteint le taux d'humidité pré réglé ou le réservoir est plein.
Le déshumidificateur n'assèche pas l'air correctement.	Le réservoir d'eau n'est pas bien inséré dans l'appareil.
	L'appareil ne fonctionne pas depuis suffisamment longtemps.
	S'assurer qu'aucun rideau, store ou meuble ne bloquent le devant ou l'arrière du déshumidificateur.
	Le réglage du taux d'humidité n'est peut-être pas suffisamment bas.
	Vérifier que toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures sont bien fermées.
L'appareil émet un bruit sourd lorsqu'il fonctionne	La température de la pièce est trop basse, sous 5 °C (41 °F).
	Il y a une source produisant de la vapeur d'eau dans la pièce.
	Le filtre à air est possiblement encrassé. Nettoyer le filtre. Consulter la partie Entretien et nettoyage.
Présence de givre sur les serpentins	L'appareil est incliné plutôt qu'à niveau.
	Le sol n'est pas de niveau.
Présence de givre sur les serpentins	Cela est normal. Le déshumidificateur a une fonction de dégivrage automatique.
	Le raccord du tuyau peut être lâche.
Présence d'eau sur le sol	L'eau devait être déversée dans le réservoir, mais le tuyau d'évacuation est retiré.
	Les codes ES, AS, P2, EC, Eb ou E3 sont affichés.
Le témoin de la pompe clignote à 1 Hz	Il s'agit de codes d'erreur et de protection. Consulter la partie Directives d'utilisation.
	Nettoyer le filtre de la pompe.
	Vérifier le tuyau de la pompe s'il est bloqué ou s'il fuit.
	Vider le réservoir d'eau.

Garantie

Garantie limitée du déshumidificateur

Le produit est protégé par une garantie limitée :

Le service sous garantie doit être assuré par le service à la clientèle de Midea ou un centre de service agréé par Midea.

Garantie

- Une année limitée de garantie à compter de la date d'achat.

Midea, par le biais de ses centres de service agréés :

- Défrayera tous les coûts de réparation et de pièces de cet appareil si celui-ci présente un défaut de pièce ou de fabrication.

Le consommateur aura la responsabilité de :

- Coûts associés au constat, retrait, transport et réinstallation nécessaires.
- Coûts associés aux appels de service selon la liste des éléments décrits sous RESPONSABILITÉS RÉGULIÈRES DU CONSOMMATEUR**

Les pièces de remplacement Midea devraient être utilisées dans le cadre de la période originale de la garantie.

RESPONSABILITÉS RÉGULIÈRES DU CONSOMMATEUR **

Cette garantie est valide uniquement pour un produit utilisé dans un cadre domestique et le consommateur assume la responsabilité des éléments suivants :

1. Utilisation adéquate de l'appareil conformément aux directives fournies avec le produit.
2. Entretien et nettoyage réguliers afin de maintenir l'appareil en bon état.
3. Installation adéquate par un professionnel compétent et agréé, conformément aux directives fournies avec l'appareil et dans le respect des codes locaux (plomberie, électricité et/ou gaz).
4. Raccord adéquat à une alimentation correctement mise à la terre et procurant un voltage suffisant, remplacement de fusibles, réparation de raccords lâches ou filage défectueux de la maison.
5. Dépenses reliées à l'accès à l'appareil en cas de service.
6. Dommages matériels après l'installation.

EXCLUSIONS

La présente garantie ne couvre pas :

- 1) Malfunctionnement en raison de dommages autres que le défaut de fabrication ou de pièces, installation non conforme, utilisation non conforme (abus), incluant, mais sans s'y limiter, le défaut d'effectuer un entretien raisonnable et nécessaire ou de respecter les directives d'installation et d'utilisation.
- 2) Dommages causés par des services effectués par des personnes autres que les techniciens agréés du service à la clientèle de Midea; ou des causes externes comme l'abus, mauvaise utilisation, alimentation insuffisante ou catastrophes naturelles.
- 3) Si l'appareil est utilisé dans un cadre commercial, d'affaires, loué ou tout autre cadre que domestique; nous n'offrons 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 à son but.
- 4) Appareils sans numéro de série original ou dont le numéro de série a été modifié ou qui ne peut pas être facilement identifié.

REMARQUE : Certains pays n'autorisent pas les exclusions ou limitations des dommages accessoires ou consécutifs. Cette limitation ou exclusion peut donc ne pas s'appliquer à vous.

EN CAS DE SERVICE NÉCESSAIRE

Conserver la facture originale, le bon de livraison ou tout autre document de paiement approprié.

La date figurant sur la facture détermine la période de garantie si une réparation est nécessaire.

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

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

Le service sous garantie peut être obtenu en suivant les étapes suivantes :

- 1) Contacter le service à la clientèle de Midea ou un centre de service agréé Midea en composant le 1-866-646-4332.
- 2) Contacter le service à la clientèle pour toute question relative au service.



Mettez-vous à l'aise