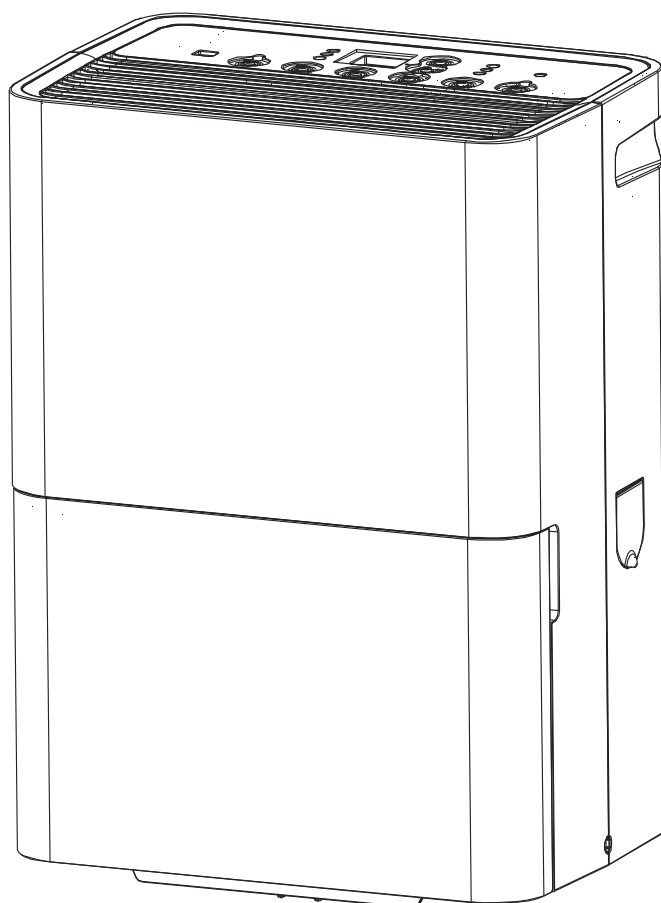




High Efficiency SMART Wi-Fi 35 Pint Dehumidifier

PRODUCT NO. 043-8847-6



USER MANUAL

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

TABLE OF CONTENTS

1. SAFETY INFORMATION	3
2. FEATURES	9
3. TECHNICAL SPECIFICATIONS	9
4. INSTALLATION REQUIREMENTS	10
5. DEHUMIDIFIER USE	11
6. DEHUMIDIFIER CARE	18
7. TROUBLESHOOTING	19
8. WARRANTY	20
9. INDUSTRY CANADA STATEMENT	21

SAFETY INFORMATION

Your safety and the safety of others are very important. We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Please always read and obey all safety messages. To reduce the risk of fire, electric shock or injury when using your dehumidifier, please follow these basic precautions:

Important Safety Instructions

- Plug into a grounded 3-prong outlet.
- Do not remove ground prong.
- Do not use an electrical adaptor or extension cord.
- Do not drink water collected in the water bucket.
- Unplug air conditioner before servicing.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Keep packing materials out of the reach of children. Packaging materials can be dangerous for children. There is a risk of suffocation.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cord when installing or moving the appliance.
- Do not use the appliance in standing water or allow the product to be directly splashed by water during use.
- Store and install the appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions.
- Call an authorized service technician to repair or immediately replace all power cords that have become damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not use the product if the outlet is damaged or loose.
- In the event of a gas leak (propane gas, LP gas, etc.), do not operate this or any other appliance. Open a window or door to ventilate the area immediately.
- Do not disassemble, repair or modify the product.
- Do not store or use flammable gases or materials near the dehumidifier.

Operation

Read all instructions before using the appliance and save these instructions.

- Do not tamper with controls.
- Push the power plug all the way into the wall outlet so that it is not loose.
- Do not grasp the power cord or touch the appliance controls with wet hands.
- Do not modify or extend the power cord.
- If the product makes a strange noise or emits a smell or smoke, pull the power plug out and contact customer service.
- Avoid placing the dehumidifier or other heavy objects on top of the power cord.
- Do not use water to clean the dehumidifier.
- Keep the air inlet and outlet free from obstructions.
- Do not cover the power cord with a rug or carpeting. Placing heavy objects on top of the cord could damage it.
- Do not insert fingers, sticks, etc., into the air inlet or outlet. The fan is running at high speeds and could cause personal injuries.
- Do not repair or replace any part of the appliance. All repairs and servicing must be performed by qualified servicing personnel unless specifically recommended in this owner's manual. Use only authorized factory parts. Connect to a properly rated, protected, and sized power circuit to avoid electrical overload.
- Do not use the product for preserving animals/plants, precision instruments, art works, etc.
- Do not place any objects on top of the dehumidifier.
- Turn off the dehumidifier and empty the water bucket before moving the dehumidifier.
- Pull out the power plug if you will not be using the product for an extended period.
- Do not use the product in a very small space such as a closet. Poor ventilation could result in overheating.
- Do not use wax, thinner or a strong detergent when cleaning. Wipe the product using a soft cloth.
- Do not use the product in direct sunlight or rain.
- Position the product on a firm, stable surface.
- Remove cable ties and extend power cord before use.
- Do not spray foreign substances or water on the product.

SAFETY INFORMATION

Installation

- Use this appliance only for its intended purpose. This product is not designed for preserving precision instruments, tableware or artworks.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
- Do not use the product in places where chemicals are used. Chemicals and solvents dissolved in the air could cause product deformation and leaking.
- Turn off the dehumidifier and pull out the power plug before cleaning. Wait for the fan to stop moving.
- Do not operate the dehumidifier without a filter. Using the product without a filter could result in a reduced product life span, electric shock or injury.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by person responsible for their safety.
- Young children should be supervised to ensure that they can not play with the appliance.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

Storage And Disposing Of The Unit

- Dispose of this appliance in accordance with federal and local regulations. Refrigerants must be evacuated before disposal.
 - Please recycle or dispose of the packaging material in an environmentally responsible manner.
 - Never store or ship the appliance upside down or sideways to avoid damage to the compressor.
- All safety messages will tell you what the potential hazard is and tell you how to reduce the chance of injury.



DANGER: A hazard that, if not avoided, will result in death or serious injury.



WARNING: A hazard that, if not avoided, could result in death or serious injury.

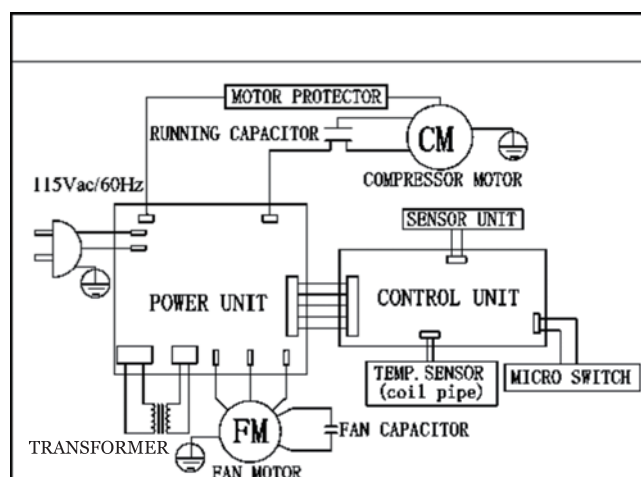


CAUTION: A hazard that, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

Explanation of symbols displayed on the unit.

	A2L WARNING	This symbol shows that this appliance uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.
	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.

Circuit diagram



NOTE: This section is intended for certified technicians authorized to remove, discharge, handle and dispose of HFC refrigerants. Do not handle refrigerants without the proper training and certifications necessary in your area.

Precautions for using R32 refrigerant

The basic installation work procedures are the same as the conventional refrigerant (R22 or R410A); however, pay attention to the following:

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants

- Comply with the transport regulations.

2. Marking of equipment using signs

- Comply with local regulations.

3. Disposal of equipment using flammable refrigerants

- Comply with 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

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

- **Checks to the area:** Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimized.

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

- **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.

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

- **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.

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

- **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.

- **Checks to the refrigeration equipment:** Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specifications. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance. The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants: the charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed; the ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed; if an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant; marking to the equipment continues to be visible and legible; markings and signs that are illegible shall be corrected; and refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

□ **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, which 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; and that there is continuity of earth bonding.

7. Repairs to sealed components

- 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.
- Particular attention shall be paid 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. Repairs 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 these arching for or detection of refrigerant leaks.
- A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

11. Leak detection methods

- 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 shutoff valves) in a part of the system remote from the leak.
 - Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

12. 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); and
 - 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.

13. 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 minimize the amount of refrigerant contained in them.
 - Cylinders shall be kept upright.
 - 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.

14. Decommissioning

- Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its details.
- 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; and
 - 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 manufacturer.
 - 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.

15. Labelling

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

16. 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. Opening of the refrigeration systems shall not be done by brazing.
- 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.



WARNING: Risk of Fire or Explosion. This unit contains flammable refrigerant.

Additional safety precautions must be followed.



- 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 such as open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.
- Do not pierce or burn refrigerant tubing. Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep ventilation openings clear of obstruction.
- The maximum refrigerant charge amount is shown on nameplate on the dehumidifier.
- When handling, installing, and operating the appliance, care should be taken to avoid damage to the refrigerant tubing.
- Do not drill holes in the unit.
- Maintenance, cleaning, and service should only be performed by technicians properly trained and qualified in the use of flammable refrigerants.
- Dispose of dehumidifier in accordance with Federal and Local Regulations. Flammable refrigerants require special disposal procedures. Contact your local authorities for the environmentally safe disposal of your dehumidifier.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.

FEATURES

1. External filter with filter monitor
2. Friendly operation interface with big buttons and display
3. 2 fan speeds: High and Low
4. Timer
5. Auto-restart

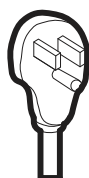
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	043-8847-6
Dehumidification Litres (Pints) /24 Hours	16.6 (35)
Volts	115 V AC, 60 Hz
Rated Amps (A)	5.3
ENERGY STAR®	YES

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Specific electrical requirements are listed in the chart below. Follow the requirements for the type of plug on the power supply cord.

POWER SUPPLY CORD



WIRING REQUIREMENTS

- 115 V (103.5 min. to 126.5 max.)
- 15 A time-delay fuse or circuit breaker



WARNING: ELECTRIC SHOCK HAZARD

- Plug into a grounded 3-prong outlet.
- Do not remove ground prong.
- Do not use an adaptor.
- Do not use an extension cord.
- Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electric shock.
- Unplug dehumidifier before servicing.



RECOMMENDED GROUNDING METHOD

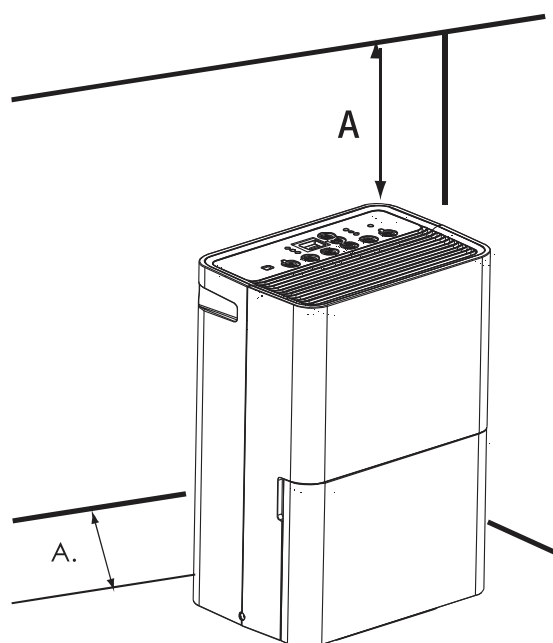
This dehumidifier must be grounded. This dehumidifier is equipped with a power supply cord with a three-prong grounding plug. The cord must be plugged into a mating, grounded three-prong outlet, grounded in accordance with all local codes and ordinances. If a mating outlet is not available, it is the customer's responsibility to have a properly grounded three-prong outlet installed by a qualified electrical installer.

It is the customer's responsibility:

- To contact a qualified electrical installer.
- To assure that the electrical installation is adequate and conforms to the Canadian Electrical Code, and all local codes and ordinances.

LOCATION REQUIREMENTS

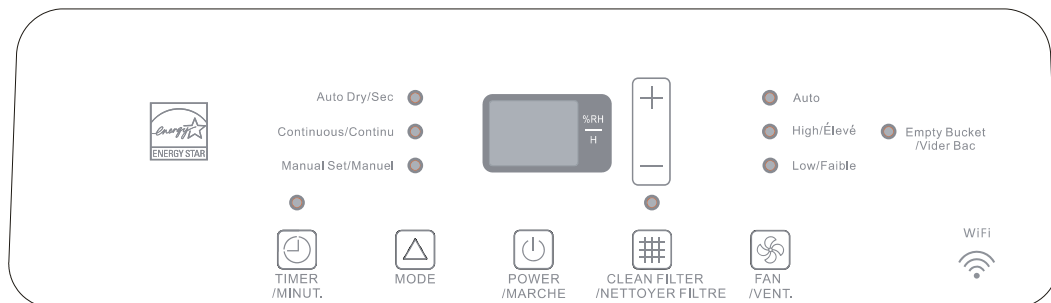
- Allow at least 30.5 to 45.7 cm (12 to 18") of space on the side of the dehumidifier for models with side louvers, and above the dehumidifier for models with top louvers.
- You will need a surface strong enough to support the dehumidifier when its bucket is full of water.
- You will need a surface level enough to keep the water from spilling when the bucket is full of water.
- Keep all outside doors, windows and other openings closed when you are operating the dehumidifier. Humid outdoor air will increase the dehumidifier's workload.
- Install the dehumidifier in an area where the temperature will not fall close to 3.3°C (38°F). Lower temperatures will cause performance to drop.
- Do not block the louvers of the unit.
- Never operate this dehumidifier in an area that is likely to accumulate standing water. If this condition develops, for your safety disconnect the power supply before stepping into the water.



A. 30.5 to 45.7 cm (12 to 18")

SETTING THE CONTROLS

CONTROL PANEL



STARTING/STOPPING THE DEHUMIDIFIER

- ❑ Prior to first use or after moving, the product must remain in the intended use position (upright) for 24 hours at minimum prior to being turned on.
- ❑ Before turning on the dehumidifier, be sure that the bucket is empty and fits all the way into the dehumidifier.
- ❑ Each time you unplug the dehumidifier or power is interrupted, the controls will return to the previous settings when power is restored.
- ❑ Operating temperature is between 3.3 and 32.2°C (38 and 90°F). At temperatures of 3.3 (38°F) or less, water freezes inside the product. At temperatures over 32.2°C (90°F), the internal temperature of the product trips a protective device which deactivates the product to avoid product damage.
- ❑ Humidity displayed is between 30% Relative Humidity and 90% Relative Humidity.
- ❑ Humidity can be adjusted between 30% Relative Humidity and 80% Relative Humidity.
- ❑ The compressor has a 3-minute delay before restarting. If the product is stopped and immediately restarted, to protect the compressor there is a 3-minute delay until the compressor restarts.
- ❑ When the dehumidifier is operating, the indoor temperature will rise. The dehumidifier does not have a cooling/heating function. Heat is generated during operation, so the room temperature may be increased by about 3°C (6°F) depending on the usage conditions (indoor temperature, size of the room).

1. Plug into a grounded three-prong outlet.
2. Press POWER to turn on the dehumidifier.
3. Press FAN to choose the fan speed.
4. Press MODE to choose the desired humidity.
5. Press the PLUS or MINUS button to choose the level of humidity.
6. Press POWER to turn off the dehumidifier.



NOTE: In the event of a power failure, your dehumidifier will operate at the previous settings when the power is restored.

WARNING: ELECTRIC SHOCK HAZARD

- Plug into a grounded 3-prong outlet.
- Do not remove ground prong.
- Do not use an adaptor.
- Do not use an extension cord.
- Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electric shock.

EMPTY BUCKET LIGHT

If this light is on, the dehumidifier is not running. This light indicates that you need to check the bucket.

- If the bucket is full, empty and reinstall bucket.
- If the bucket is not in position, remove the bucket and reinstall it. Make sure the bucket fits all the way into the dehumidifier and the light is off, or the dehumidifier will not run.

FAN SPEED

1. Press FAN to select fan speed.
2. Choose Low, High or Auto.



- Low — will reach the desired humidity setting slower with lower sound level.
- High — will reach the desired humidity setting faster.
- Auto — will provide the maximum humidity control by automatically adjusting the fan speed.

NOTE: Once the relative humidity of the room hits the desired setting, the compressor will stop and the fan will be off periodically. The fan may periodically turn on, to read the humidity level, without the compressor running.

MODE

1. Press MODE to select the desired humidity setting.



2. Choose Auto Dry, Continuous or Manual Set.

- Auto Dry: The dehumidifier will operate in dry mode only. Auto Fan Speed is set automatically. The Desired Humidity is set to 50% automatically.
- Continuous: The dehumidifier will operate continuously. The Fan Speed can be adjusted. The Desired Humidity cannot be adjusted. The LED display will show the room humidity level.
- Manual Set: The dehumidifier will operate at the selected fan speed and desired humidity. If the humidity level of the room is higher than the desired humidity setting, the compressor will turn on. If the humidity level of the room is lower than the desired humidity setting, the compressor will turn off as well as the fan.

NOTE: The de-icing function will turn off the compressor if a low temperature condition occurs. When the de-icer senses the correct operating temperature, the compressor will cycle back on. Some freezing is normal when dehumidifiers are used at low temperatures.

POWER

Press POWER to turn on or turn off the dehumidifier.



HUMIDITY LEVEL

1. Press the Plus or Minus button to activate the humidity setting program. Digits in the digital display will flash.
2. Press the Plus or Minus button again to set your desired humidity.



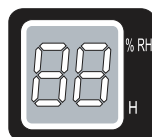
3. Digital display will stop flashing five seconds after setting. Room humidity will be displayed.

NOTE: Humidity can only be adjusted manually in Manual Set mode. In Continuous and Auto Dry mode, humidity level is set automatically.

DIGITAL DISPLAY

Display shows relative humidity or time (if timer is activated).

1. When the dehumidifier operates in Manual Set mode, the display shows the relative humidity of the room.
2. When the timer is selected, the display shows the time when the dehumidifier will turn on or turn off, depending on the setting.



NOTE: The humidity displayed is only for reference. For accurate humidity, please check a hygrometer.

TIMER

To set Timer for a 30-minute to 24-hour delay before the dehumidifier is turned off (the dehumidifier must be On):

1. Press TIMER. Timer indicator light will come on, the display will flash. The display will show remaining time before the dehumidifier will turn off.



2. Press the Plus or Minus button to change the delay time: from 30 minutes to 24 hours.

To set Timer to turn on the dehumidifier with previous settings:

1. Turn off the dehumidifier.
2. Press TIMER. Timer indicator light will flash. The display will show remaining time before the dehumidifier will turn on.
3. Press the Plus or Minus button to change the delay time: from 30 minutes to 24 hours.

To clear the Timer delay program:

NOTE: Dehumidifier can be either on or off.

1. Press TIMER once after it has been programmed. Display will show remaining time.
2. While the display is showing the remaining time, press TIMER again. Timer indicator light will turn off.

To see the remaining time.

1. Press TIMER once after it has been programmed. Display will show remaining time.

NOTE: Empty the drain water bucket before setting the timer function. If the water bucket becomes full during the Timer function, the Empty Bucket light goes on and dehumidification stops.

WiFi**1. To set to Pairing Mode/reset WiFi Connection**

To set the device to pairing mode or to reset your WiFi connection, press and hold both the "MODE" button and "FAN" button until the display on the control panel shows "P2" indicating that the device is in pairing mode. In order to pair the device, please enable and give permission for Locations Services and Bluetooth® on your mobile device. In the NOMA iQ™ app, select the "+" symbol in the top right hand corner. Select the device and follow the instructions within the app.

NOTE: The device will exit pairing mode after 5 minutes if not paired. Please ensure pairing is completed within 5 minutes. If not, you will need to reset the device to pairing mode before attempting to pair again.

2. Pre-Connected Network

If any pre-connected WiFi network is found, the device will connect automatically and the device status in the NOMA iQ™ app will be updated.

3. No Pre-Connected Network

If no pre-connected WiFi network is found, make sure the device is in pairing mode (see step 1). Once connected, the device status in the NOMA iQ™ app will be updated.

4. No Network Found

If no WiFi network is found after 5 minutes during the pairing process, the WiFi function will automatically turn off and the display will show the room temperature. The unit can still be used with the control panel or remote control.

5. No Cloud Connection

If the Cloud is down or WiFi signal drops, the device cannot connect to the cloud; the device status in the NOMA iQ™ app will show as offline.

6. Power Cycle or Outage

Once a connection has already been established, in the event of a power outage, the unit will restart once power is restored. If the unit is unplugged, plug the device back in and the device will connect to the pre-connected network. If the device has not been paired, Please pair the device as mentioned in step 1.

CLEAN FILTER

1. When Clean Filter indicator light is on, remove, clean and replace air filter. See "Cleaning the Air Filter".
2. Press CLEAN FILTER after cleaning and replacing the air filter to reset the clean filter monitor.

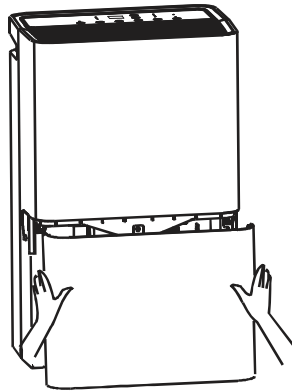
NOTE: When the light is on, it will remain on for 180 hours or until you press CLEAN FILTER. After 180 hours, it will turn off automatically.

DRAINING THE DEHUMIDIFIER

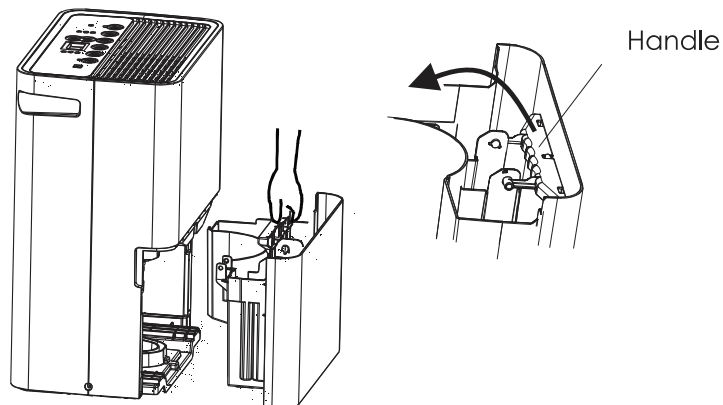
OPTION 1: BUCKET DRAINING

If your floor drain is not available, or you do not plan to run your dehumidifier continuously, you may want to simply empty the bucket.

1. Grasp the bucket sides and slide to remove bucket from dehumidifier.



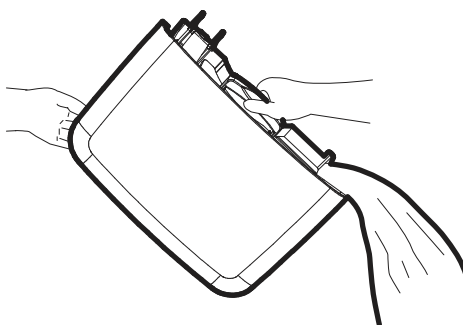
2. Grasp the handle and bottom of the bucket to lift bucket.



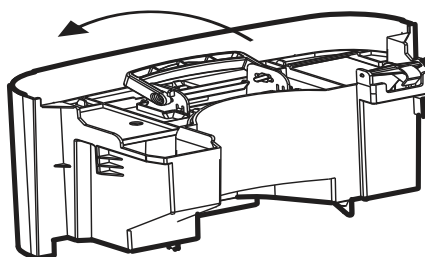
WARNING: Sickness hazard

- Do not drink water collected in water bucket. Doing so can result in sickness.

3. Pour water through opening into a sink or tub.



4. Snap down the handle, and reinstall bucket.



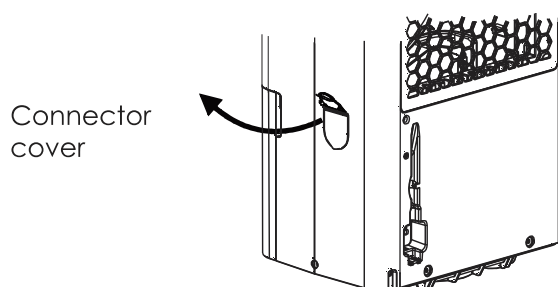
IMPORTANT: If the EMPTY BUCKET light comes on, the dehumidifier will not operate. Empty or adjust bucket.

NOTE: If the water bucket is removed immediately after turning off the dehumidifier, the water remaining in the heat exchanger may drip inside the water bucket storage area. Remove the water with a soft cloth. While cleaning, do not touch the water level float. Clean the water bucket once a week during use. If the ambient temperature is low, there is less moisture in the air for the product to remove. Unplug the product before removing the water bucket. If the bucket is removed while the product is operating, the compressor will stop.

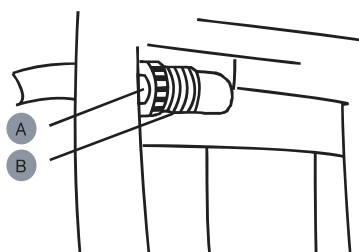
OPTION 2: GRAVITY DRAINING

If you plan to run your dehumidifier continuously, you can choose direct draining by attaching a garden hose to the unit.

1. Turn off the dehumidifier and unplug the power supply cord.
2. Lift the connector cover up at the tab.



3. Remove bucket.
4. Attach a garden hose to the drain hose connector on the inside of the dehumidifier. Securely attach the hose to be sure there is no water leak.



A. Garden hose

B. Drain hose connector

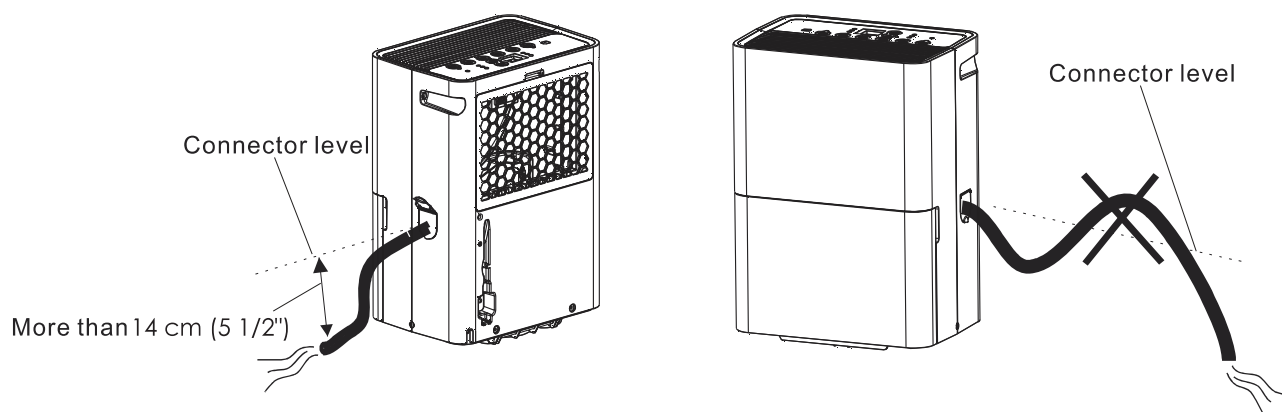
IMPORTANT: In the North American market, the garden hose connectors are 3/4" (19 mm) diameter straight (non-tapered) thread with a pitch of 11.5 threads per inch (male part has an outer diameter of 1 1/16"/27 mm).



WARNING: Take care not to injure hands while connecting the hose.

NOTE: Garden hose is sold separately.
The drain hose inner diameter should be greater than 1/2".
The connector is designed for North American garden hoses only.

5. Place the other end of garden hose into a floor drain. Check to see that the hose lies flat and is in the drain. Make sure the hose end that goes to the drain is on a lower level than the hose end that connects to the dehumidifier. Also, the outlet of the hose should be at least 14 cm (5 1/2") lower than the hose connector. The hose should not be kinked or pinched.



6. Reinstall bucket.

NOTE:

- To use the bucket without the garden hose, remove the garden hose. Then reinstall the bucket.
- The bucket must be installed and properly aligned for the dehumidifier to operate with or without a garden hose connected.

NORMAL SOUNDS

When your dehumidifier is operating normally, you may hear sounds such as:

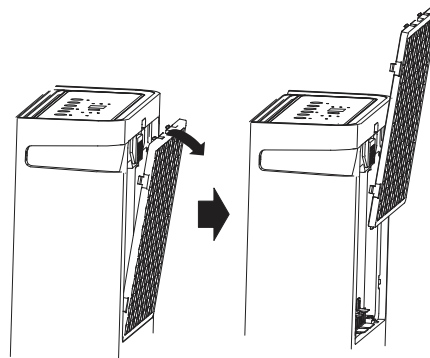
- Compressor sounds, which may be loud. This is normal.
- Air movement from the fan.
- Clicking sounds when the dehumidifier or compressor turns on and off, and when the Automatic shut-off Switch is working.

Your new dehumidifier is designed to give you many years of dependable service. This section tells you how to clean and care for your dehumidifier. To avoid damage to the compressor, never store or ship the appliance upside down or sideways.

CLEANING THE AIR FILTER

The air filter is removable for easy cleaning. A clean filter helps remove dust, lint and other particles from the air and is important for best operating efficiency. Check the filter every two weeks to ensure maximum efficiency.

1. Turn off the dehumidifier.
2. Remove the air filter.
3. Use a vacuum cleaner to clean the air filter. If the air filter is dirty, wash it in warm water with a mild detergent.



4. Reinstall the air filter.
5. Turn on the dehumidifier.

NOTE: Do not wash air filter in the dishwasher or use any chemical cleaner. Air dry filter completely before reinstalling to ensure maximum operating efficiency.

CLEANING THE DEHUMIDIFIER EXTERIOR

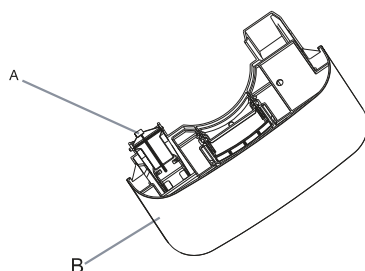
1. Turn off the dehumidifier.
2. Dust the side grille with a soft brush or the dusting attachment of your vacuum cleaner.

WATER BUCKET

Every few weeks, rinse the inside of the water bucket with a mild detergent to avoid growth of mould, mildew and bacteria.

WATER LEVEL FLOAT

The dehumidifier's water bucket has a water level float. Do not damage or remove the bucket's water level float. If the float is not properly in place, the Empty Bucket light will turn on, preventing operation, and could result in leaking.



A. Water level float

B. Bucket

NOTE: Be sure the float and handle is snapped correctly in place.

Before calling for service, try the suggestions below to see whether you can solve your problem without outside help.

DEHUMIDIFIER WILL NOT RUN.**Is the dehumidifier turned on?**

Turn on the dehumidifier.

Is the power cord plugged into a grounded three-prong outlet?

Plug into a grounded three-prong outlet. See "Electrical Requirements".

Has a household fuse blown or has a circuit breaker tripped?

Replace the fuse or reset the circuit breaker. If the problem continues, call an electrician. See "Electrical Requirements".

Is the bucket installed properly?

Reinstall the bucket so that it fits all the way into the dehumidifier.

Does the bucket need to be emptied?

Empty the bucket.

Is the water level float in place?

Remove the bucket. Make sure the float is snapped in place. Reinstall the bucket.

ICE FORMS ON COILS.

All models have an automatic defrost that will shut off the compressor and allow the fan to run.

This reduces the ice build-up on the coils. The compressor will cycle back on when the de-icer senses the correct operating temperature.

DEHUMIDIFIER RUNS BUT DOES NOT DEHUMIDIFY

All models have an automatic defrost that will shut off the compressor and allow the fan to run.

When the defrost senses the correct operating temperature, the compressor will cycle back on.

Is the control set to Continuous?

If you have selected Continuous run, the dehumidifier will run continuously. If the room humidity level is low, little or no water may be collected.

The filter is dirty or obstructed by debris.

Clean the filter.

AIR COMING FROM DEHUMIDIFIER IS WARM

Dehumidifier will put out warm air under normal operating conditions.

DEHUMIDIFIER DISPLAYS ERROR CODE

If the dehumidifier displays an error code, please contact customer service.

WARRANTY

This product carries a two (2) year warranty against defects in workmanship and materials. NOMA Canada agrees to replace a defective product, within the stated warranty period, when returned to the place of purchase with proof of purchase. This product is not guaranteed against wear or breakage due to misuse and/or abuse.

Contains IC: 21098-ESP32MINI1



You can help protect the environment! Please remember to respect local regulations. Dispose of the non-working electrical unit to an appropriate waste disposal centre.



INDUSTRY CANADA STATEMENT

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

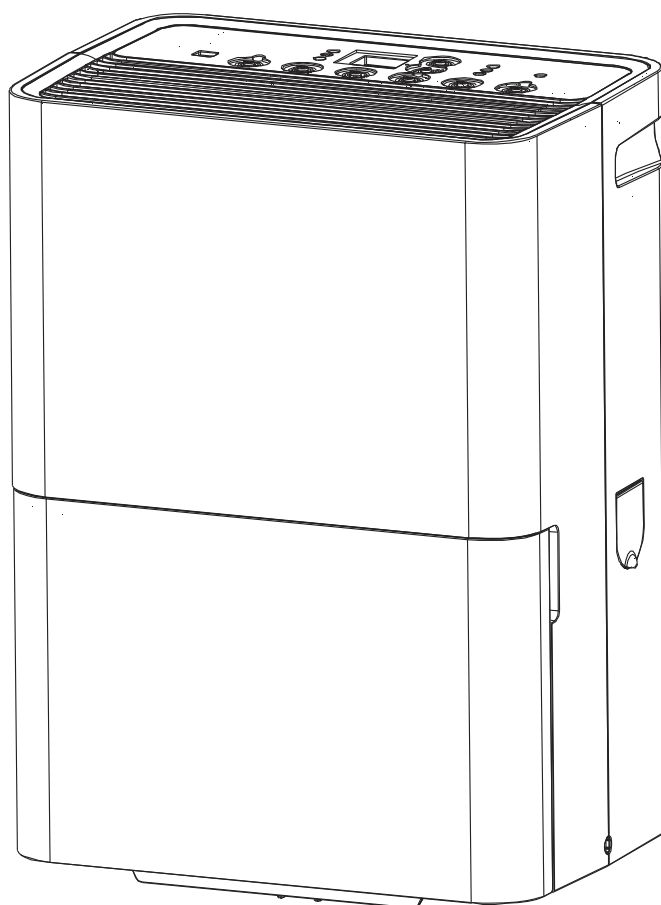
Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm (8") between the radiator and your body.



Déshumidificateur de 35 chopines
INTELLIGENT À CONNEXION Wi-Fi
à haute efficacité

N° DE MODÈLE : 043-8847-6



GUIDE D'UTILISATION

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

TABLE DES MATIÈRES

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
2. CARACTÉRISTIQUES	9
3. FICHE TECHNIQUE	9
4. EXIGENCES D'INSTALLATION	10
5. UTILISATION DU DÉSHUMIDIFICATEUR	11
6. ENTRETIEN DU DÉSHUMIDIFICATEUR	18
7. DÉPANNAGE	19
8. GARANTIE	20
9. DÉCLARATION INDUSTRIE DU CANADA	21

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Votre sécurité et celle des autres sont très importantes. Nous avons fourni de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil. Veuillez lire et respecter toujours tous les messages de sécurité. Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure lors de l'utilisation de votre déshumidificateur veuillez suivre ces précautions de base :

Instructions de sécurité importantes

- Branchez l'appareil sur une prise de courant à 3 broches mise à la terre.
- Ne retirez pas la broche de terre.
- N'utilisez pas d'adaptateur électrique ni de rallonge.
- Ne buvez pas l'eau recueillie dans le seau.
- Débranchez le climatiseur avant toute maintenance.
- Si le CORDON D'ALIMENTATION est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire afin d'éviter tout danger.
- Gardez les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants. Les matériaux d'emballage peuvent être dangereux pour les enfants. Il y a un risque de suffocation.
- Veillez à ne pas pincer, écraser ou endommager le cordon d'alimentation lors de l'installation ou du déplacement de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil dans de l'eau stagnante ni le laissez directement aspergé par l'eau pendant l'utilisation.
- Stockez et installez l'appareil dans un endroit où il ne sera pas exposé à des températures inférieures au point de congélation ou à des conditions météorologiques extérieures.
- Appelez un technicien de maintenance agréé pour réparer ou remplacer immédiatement tous les cordons d'alimentation endommagés. N'utilisez pas de cordon présentant des fissures ou des dommages dus à l'abrasion sur sa longueur ou à ses extrémités.
- N'utilisez pas le produit si la prise est endommagée ou desserrée.
- En cas de fuite de gaz (gaz propane, gaz PL, etc.), ne faites pas fonctionner cet appareil ni tout autre appareil. Ouvrez une fenêtre ou une porte pour ventiler la zone immédiatement.
- Ne désassemblez pas ni ne réparez ni ne modifiez le produit.
- Ne stockez pas ni n'utilisez de gaz ou de matériaux inflammables à proximité du déshumidificateur.

Opération

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil et conservez-les pour référence ultérieure.

- N'altérez pas les commandes.
- Poussez la fiche d'alimentation jusqu'à la prise murale pour qu'elle ne soit pas desserrée.
- Ne saisissez pas le cordon d'alimentation ni touchez les commandes de l'appareil avec des mains mouillées.
- Ne modifiez pas ni n'étendez le cordon d'alimentation.
- Si le produit émet un bruit étrange ou émet une odeur ou de la fumée, retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant et contactez le service à la clientèle.
- Évitez de placer le déshumidificateur ou d'autres objets lourds sur le cordon d'alimentation.
- Ne nettoyez pas le déshumidificateur avec de l'eau.
- Gardez l'entrée et la sortie d'air libres sans aucune obstruction.
- Ne couvrez pas le cordon d'alimentation avec un tapis ou une moquette. Le fait de placer des objets lourds sur le cordon d'alimentation pourrait l'endommager.
- N'insérez pas de doigts, de bâtons, etc. dans l'entrée ou la sortie d'air. Le ventilateur fonctionne à vitesse élevée et pourrait causer des blessures.
- Ne réparez pas ni ne remplacez aucune pièce de l'appareil. Toutes réparations et entretiens doivent être effectués par un personnel de maintenance qualifié, sauf recommandations spéciales contraires dans ce manuel de l'utilisateur. N'utilisez que des pièces d'usine autorisées. Connectez l'appareil à un circuit à courant nominal, protégé et de taille appropriée pour éviter toute surcharge électrique.
- N'utilisez pas le produit pour conserver des animaux / plantes, des instruments de précision, des œuvres d'art, etc.
- Ne placez aucun objet sur le dessus du déshumidificateur.
- Éteignez le déshumidificateur et videz le seau d'eau avant de déplacer le déshumidificateur.
- Retirez la fiche d'alimentation de la prise si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée.
- N'utilisez pas le produit dans un espace très petit, tel qu'un placard. Une mauvaise ventilation pourrait entraîner une surchauffe.
- N'utilisez pas de cire, de diluant ou de détergent fort lors du nettoyage. Essayez le produit avec un chiffon doux.
- N'utilisez pas le produit sous la lumière directe du soleil ou sous la pluie.
- Placez le produit sur une surface solide et stable.
- Retirez les attaches du câble et étendez le cordon d'alimentation avant l'utilisation.
- Ne pulvérisez pas de substances étrangères ou d'eau sur le produit.


CONSIGNES DE SÉCURITÉ


Installation


- N'utilisez cet appareil qu'aux fins prévues. Ce produit n'est pas conçu pour conserver des instruments de précision, des poteries ou des œuvres d'art.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Tenez toujours fermement la fiche et retirez-la directement de la prise.
- N'utilisez pas le produit dans des endroits où des produits chimiques sont utilisés. Les produits chimiques et les solvants dissous dans l'air pourraient entraîner une déformation et une fuite du produit.
- Éteignez le déshumidificateur et retirez la fiche d'alimentation avant le nettoyage. Attendez que le ventilateur cesse de fonctionner.
- Ne faites pas fonctionner le déshumidificateur sans filtre. L'utilisation du produit sans filtre peut entraîner une réduction de la durée de vie du produit, un choc électrique ou des blessures.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissance, à moins qu'elles n'aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés par l'adulte pour garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil doit être installé conformément à la réglementation nationale sur le câblage.

Stockage et mise au rebut de l'appareil

- Mettez l'appareil au rebut conformément aux réglementations fédérales et locales. Les réfrigérants doivent être évacués avant la mise au rebut.
 - Veuillez recycler ou éliminer le matériel d'emballage du produit d'une manière écologique.
 - Ne stockez pas ni n'expédiez l'appareil à l'envers ou sur le côté pour éviter d'endommager le compresseur.
- Tous les messages de sécurité vous indiqueront quels sont les risques potentiels et comment réduire les possibilités de blessure.

**DANGER** : Un risque qui, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des graves blessures.

**AVERTISSEMENT** : Un risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner la mort ou des graves blessures.

**ATTENTION** : Un risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait provoquer des blessures mineures ou modérées.

Explication des symboles affichés sur l'unité.





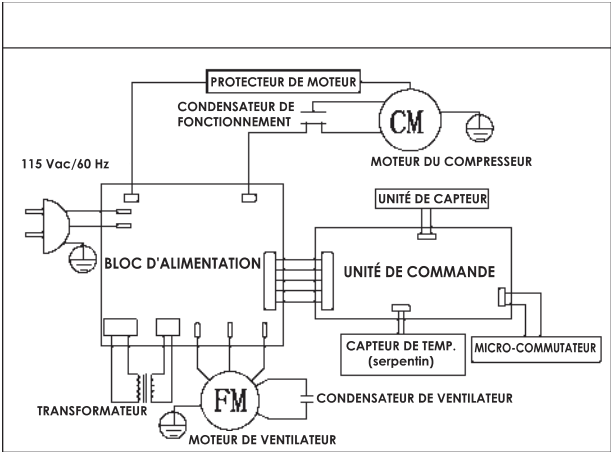
 A2L AVERTISSEMENT	Ce symbole indique que cet appareil consomme un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant fuit et est exposé à une source d'inflammation externe, il y a un risque d'incendie.
 ATTENTION	Ce symbole indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.
 ATTENTION	Ce symbole indique qu'un personnel de service doit manipuler cet équipement conformément au manuel d'installation.
 ATTENTION	Ce symbole indique que des informations, telles que le manuel d'utilisation ou le manuel d'installation, sont disponibles.

Schéma de circuit



REMARQUE : Cette section est destinée aux techniciens certifiés autorisés à retirer, décharger, manipuler et éliminer les réfrigérants HFC. Ne manipulez pas de réfrigérants sans la formation et les certifications appropriées nécessaires dans votre région.

Précautions à prendre pour l'utilisation du réfrigérant R32

Les procédures d'installation de base sont les mêmes que celles du réfrigérant conventionnel (R22 ou R410A). Cependant, faites attention aux points suivants :

1. Transport d'équipements contenant du réfrigérant inflammable

□ Conforme à la réglementation sur le transport.

2. Marquage des équipements avec des panneaux

□ Conforme à la réglementation locale.

3. Mise en rebut des équipements utilisant des réfrigérants inflammables

□ Conforme à la réglementation nationale.

4. Stockage des équipements / appareils

□ Le stockage de l'équipement doit être conforme aux instructions du fabricant.

5. Stockage des équipements emballés (non vendus)

□ La protection de l'emballage de stockage doit être construite de manière à ce que les dommages mécaniques causés à l'équipement à l'intérieur de l'emballage n'entraînent pas de fuite de la charge du réfrigérant.

□ Le nombre maximum d'équipements autorisés à être stockés ensemble sera déterminé par les réglementations locales.

6. Informations sur la maintenance

Pour réparer le système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant de commencer les opérations sur le système.

□ **Inspection de la zone :** Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour vous assurer que le risque d'inflammation est minimisé.

□ **Procédure de travail :** Le travail doit être effectué selon une procédure contrôlée de manière à minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeur inflammables pendant le travail.

□ **Zone de travail générale :** Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature du travail effectué. Tout travail dans un espace confiné doit être évité. La zone autour de l'espace de travail doit être sectionnée. Assurez-vous que les conditions dans la zone ont été sécurisées par le contrôle des matériaux inflammables.

□ **Vérification de la présence du réfrigérant :** La zone doit être contrôlée avec un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant le travail, afin de vous assurer que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté à l'utilisation avec des réfrigérants inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, est correctement scellé ou intrinsèquement sûr.

□ **Présence d'un extincteur :** Si un travail à chaud doit être effectué sur l'équipement de réfrigération ou toute pièce connexe, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible. Avoir un extincteur à poudre sèche ou CO₂ à proximité de la zone de charge.

□ **Pas de sources d'inflammation :** Il est interdit à toute personne effectuant un travail sur un système de réfrigération qui implique l'exposition d'une tuyauterie contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable d'utiliser une source d'inflammation de telle manière que cela puisse entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, devraient être maintenues suffisamment éloignées du site d'installation, de réparation, de retrait et d'élimination, au cours desquels du réfrigérant inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, il faut surveiller la zone autour de l'équipement pour vous assurer qu'il n'y a pas de dangers ni de risques d'inflammation. Des panneaux « Ne pas fumer » doivent être affichés.

□ **Zone ventilée :** Assurez-vous que la zone est ouverte ou qu'elle est suffisamment ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer un travail à chaud. Une certaine ventilation doit être maintenue pendant la période de travail. La ventilation devrait disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et, de préférence, l'expulser vers l'extérieur dans l'atmosphère.

□ **Contrôles de l'équipement de réfrigération :** Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage et aux spécifications correctes. Les directives du fabricant en matière de maintenance et d'entretien doivent être suivies à tout moment. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide. Les contrôles suivants doivent être effectués sur les installations utilisant des réfrigérants inflammables : Le volume de charge dépend de la taille de la chambre où les pièces contenant le réfrigérant sont installées ; Les machines et les sorties de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées ; Si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour la présence du réfrigérant ; Le marquage de l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et les

panneaux illisibles doivent être corrigés ; Les tuyaux ou composants de réfrigération sont installés dans une position où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que les composants ne soient construits par des matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou qu'ils ne soient convenablement protégés contre la corrosion.

□ **Contrôle des appareils électriques** : La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure les contrôles de sécurité initiaux et les procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être raccordée au circuit tant qu'il n'a pas été éliminé de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de continuer l'utilisation, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement de sorte que toutes les parties sont avisées. Les contrôles initiaux de sécurité comprennent : Que les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait de manière sûre pour éviter la possibilité d'étincelles ; Qu'il n'y a pas de composants électriques et de câblage sous tension lors du remplissage, de la récupération ou de la purge du système ; Que la mise à la terre est continue.

7. Réparations des composants scellés

- Lors de la réparation de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement sur lequel vous travaillez avant de retirer les couvercles scellés, etc.
- S'il est absolument nécessaire de fournir une alimentation électrique à l'équipement pendant la maintenance, un dispositif de détection des fuites fonctionnant en permanence doit être placé à l'endroit le plus critique pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse.
- Une attention particulière doit être accordée à ce qui suit afin de garantir qu'en travaillant sur des composants électriques, le boîtier n'est pas altéré de telle sorte que le niveau de protection soit affecté.
- Cela comprend les dommages aux câbles, le nombre excessif de connexions, les bornes non conformes aux spécifications d'origine, les dommages aux joints, le mauvais montage des presse-étoupe, etc.
- Assurez-vous que l'appareil est bien fixé.
- Assurez-vous que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont dégradés pas de sorte qu'ils ne servent plus à empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables.
- Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

REMARQUE : L'utilisation de produits d'étanchéité à base de silicone peut nuire à l'efficacité de certains types d'équipement de détection des fuites. Il n'est pas nécessaire d'isoler les composants à sécurité intrinsèque avant de travailler dessus.

8. Réparation des composants à sécurité intrinsèque

- N'appliquez pas de charges inductives ou capacitatives permanentes sur le circuit sans vous assurer que celles-ci ne dépassent pas la tension et le courant autorisés pour l'équipement en service.
- Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls types qui peuvent fonctionner sous tension dans une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit être à la position correcte.
- Remplacer les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres parties peuvent provoquer l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère suite à une fuite.

9. Câblage

- Vérifiez que le câblage sera sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, aux arêtes vives ou à tout autre effet environnemental négatif.
- Le contrôle doit également prendre en compte les effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

10. Détection de réfrigérants inflammables

- Les sources potentielles d'inflammation ne doivent pas en aucun cas être utilisées pour la recherche ou la détection de fuites de réfrigérant.
- Une torche aux halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisée.

11. Méthodes de détection des fuites

- Les méthodes de détection des fuites suivantes sont jugées acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables :
 - Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais leur sensibilité peut être inadéquate ou nécessiter un réétalonnage. (L'équipement de détection doit être étalonné dans une zone sans réfrigérant.)
 - Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et convient au réfrigérant utilisé.
 - Le dispositif de détection des fuites doit être réglé à un pourcentage LFL du réfrigérant et étalonné en fonction du réfrigérant utilisé, et le pourcentage de gaz approprié (25% maximum) doit être confirmé.
 - Les fluides de détection des fuites sont adaptés à la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée, car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder les tuyaux en cuivre.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être éliminées/éteintes.
- Si une fuite de réfrigérant qui nécessite un brasage est constatée, tout le réfrigérant doit être récupéré du système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite.
- L'azote libre d'oxygène (OFN) doit ensuite être purgé à travers le système avant et pendant le processus de brasage.

12. Enlèvement et évacuation

- Afin de pénétrer dans le circuit de réfrigérant pour effectuer des réparations ou pour toute autre raison, il convient d'utiliser les procédures conventionnelles. Cependant, pour les réfrigérants inflammables, il est important que la meilleure pratique soit respectée puisque l'inflammabilité est un facteur à considérer. La procédure ci-dessus doit être suivie :
 - a) enlever le réfrigérant de manière sûre conformément aux réglementations locales et nationales ;
 - b) purger le circuit avec du gaz inerte ;
 - c) évacuer (en option pour A2L) ;
 - d) purger avec du gaz inerte (en option pour A2L) ;
 - e) ouvrir le circuit en le coupant ou en le brasant ;
- La charge de réfrigérant doit être récupérée dans des bouteilles de récupération adaptées si la ventilation n'est pas autorisée par les codes locaux et nationaux. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, le système doit être purgé avec de l'azote sans oxygène pour rendre l'appareil sûr pour les réfrigérants inflammables. Il peut être nécessaire de répéter ce processus plusieurs fois. L'air comprimé et l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour purger les systèmes de réfrigérant.
- Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, la purge des réfrigérants doit être effectuée en brisant le vide dans le système avec de l'azote sans oxygène et en continuant à le remplir jusqu'à ce que la pression de fonctionnement soit atteinte, puis en l'évacuant dans l'atmosphère et enfin en créant le vide (en option pour A2L). Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système (en option pour A2L). Lorsque la charge d'azote sans oxygène finale est utilisée, le système doit être évacué jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le fonctionnement.
- Assurez-vous que la sortie de la pompe à vide n'est pas proche de toute source d'inflammation potentielle et qu'une ventilation adéquate est disponible.

13. Procédures de chargement

- Outre les procédures de chargement conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées :
 - Assurez-vous qu'il n'y a pas de contamination des différents réfrigérants lors de l'utilisation de l'équipement de chargement.
 - Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent.
 - Les bouteilles doivent être maintenues en position verticale.
 - Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de le remplir avec du réfrigérant.
 - Le système doit être étiqueté lorsque le chargement est terminé (si ce n'est pas déjà fait).
 - Une attention particulière est nécessaire pour ne pas trop remplir le système de réfrigération.
- Avant le rechargement, la pression du système doit être testée avec de l'OFN.
- Le système doit être soumis à un essai d'étanchéité à la fin du chargement, mais avant la mise en service.
- Un essai d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

14. Mise hors service

- Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et tous ses détails.
- Des bonnes pratiques pour la récupération de tous les réfrigérants en toute sécurité sont recommandées.
- Avant d'effectuer la tâche, un échantillon d'huile et de réfrigérant doit être prélevé si une analyse est requise avant de réutiliser le réfrigérant régénéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant le début de la tâche.
- a) Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.
- b) Isolez électriquement le système.
- c) Avant d'essayer la procédure, assurez-vous que :
 - Un équipement de manipulation mécanique est disponible, si nécessaire, pour la manipulation des bouteilles de réfrigérant ;
 - Tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement ;
 - Le processus de récupération est supervisé à tout moment par une personne compétente ;
 - L'équipement et les bouteilles de récupération sont conformes aux normes appropriées.
- d) Pompez le système de réfrigérant, si possible.
- e) S'il est impossible de créer un vide, faites un collecteur de sorte que le réfrigérant puisse être retiré de diverses parties du système.

- f) Assurez-vous que la bouteille est située sur la balance avant que la récupération ait lieu.
- g) Démarrez la machine de récupération et faites la fonctionner conformément aux instructions du fabricant.
- h) Ne trop remplissez pas les bouteilles. (Pas plus de 80 % du volume de charge liquide.)
- i) Ne dépassez jamais la pression de service maximale de la bouteille, 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 rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolement de l'équipement sont fermées.
- k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins qu'il a été purifié et contrôlé.

15. Étiquetage

- L'équipement doit porter une étiquette indiquant qu'il a été mis hors service et vidé du réfrigérant.
- L'étiquette doit être datée et signée.

Assurez-vous qu'il y a des étiquettes sur l'équipement indiquant qu'il contient du réfrigérant inflammable.

16. Récupération

- Lors du retrait du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, la bonne pratique recommandée est ce que tous les réfrigérants sont retirés en toute sécurité.
- Lors du transfert du réfrigérant dans des bouteilles, assurez-vous que seules des bouteilles de récupération de réfrigérant appropriés sont utilisées.
- Assurez-vous que le nombre correct de bouteilles pour maintenir la charge totale du système est disponible.
- Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le réfrigérant récupéré et étiquetées pour ce réfrigérant (c.-à-d. Des bouteilles spéciales pour la récupération du réfrigérant).
- Les bouteilles doivent être munies d'une soupape de décharge et des soupapes d'arrêt correspondantes en bon état de fonctionnement.
- Les bouteilles de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant la récupération.
- L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement avec un ensemble d'instructions sur l'équipement à portée de main et doit être adapté à la récupération des réfrigérants inflammables.
- De plus, un ensemble de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement.
- Les tuyaux doivent être complets avec des raccords de déconnexion sans fuite et en bon état.
- Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en état de fonctionnement satisfaisant, a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés pour éviter toute inflammation en cas de fuite de réfrigérant.
- Consultez le fabricant en cas de doute.

L'ouverture des systèmes de réfrigération ne doit pas être réalisée par brasage.

- Le réfrigérant récupéré doit être renvoyé au fournisseur du réfrigérant dans la bonne bouteille de récupération, et la note de transfert de déchets appropriée doit y être apposée.
- Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles.
- Si des compresseurs ou des huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour vous assurer que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant.
- Le processus d'évacuation doit être effectué avant de renvoyer le compresseur au fournisseur.
- Ce processus ne peut être accéléré que par le chauffage électrique du corps du compresseur.
- L'évacuation de l'huile hors d'un système, le cas échéant, doit être effectuée en toute sécurité.



AVERTISSEMENT : Risque d'incendie et d'explosion. Cet appareil contient un réfrigérant inflammable. Des précautions de sécurité supplémentaires doivent être suivies.

- N'utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être rangé dans une pièce sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en marche ou radiateur électrique en marche).
- Ne percez pas et ne brûlez pas les tuyaux de réfrigérant. Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas contenir d'odeur.



- Il est impératif de respecter les réglementations nationales sur le gaz.
- Gardez les ouvertures de ventilation libres de toute obstruction.
- La quantité maximale de charge de réfrigérant est indiquée sur la plaque signalétique du déshumidificateur.
- Lors de la manipulation, de l'installation et de l'utilisation de l'appareil, il faut prendre soin d'éviter d'endommager le tube de réfrigérant.
- Ne percez pas de trous dans l'appareil.
- La maintenance, le nettoyage et l'entretien ne doivent être effectués que par des techniciens correctement formés et qualifiés pour l'utilisation de réfrigérants inflammables.



- Éliminez le climatiseur conformément aux réglementations fédérales et locales. Les réfrigérants inflammables nécessitent des procédures d'élimination particulières. Contactez vos autorités locales pour l'élimination écologique de votre déshumidificateur.
- L'appareil doit être entreposé de manière à éviter tout dommage mécanique.
- L'appareil doit être stocké dans une zone bien ventilée, où la taille de la pièce correspond à la surface de la pièce spécifiée pour son fonctionnement.

CARACTÉRISTIQUES

02

1. Filtre externe avec moniteur de filtre
2. Interface d'opération conviviale avec de gros boutons et grand affichage
3. 2 vitesses de ventilateur - Haute et basse
4. Minuterie
5. Redémarrage automatique

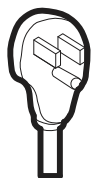
FICHE TECHNIQUE

03

Modèle	043-8847-6
Litres de déshumidification (Pintes) / 24 heures	16,6(35)
Volts	115 V CA, 60 Hz
Intensité nominale (A)	5,3
ENERGY STAR®	OUI

EXIGENCES EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ

Les exigences en matière de l'électricité spécifique sont énumérées dans le tableau ci-dessous. Respectez les exigences relatives au type de fiche du cordon d'alimentation.

CORDON D'ALIMENTATION**EXIGENCE EN MATIÈRE DE CÂBLAGE**

- 115 V (103,5 min. à 126,5 max.)
- Fusible temporisé de 15 A ou disjoncteur

**AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE**

- Branchez-le dans une prise à 3 broches de mise à la terre.
- N'enlevez pas la broche de mise à la terre.
- N'utilisez pas de fiche adaptateur
- N'utilisez pas de rallonge.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, un incendie ou une décharge électrique.
- Débranchez le déshumidificateur avant l'entretien.

**MÉTHODE DE MISE À LA TERRE RECOMMANDÉE**

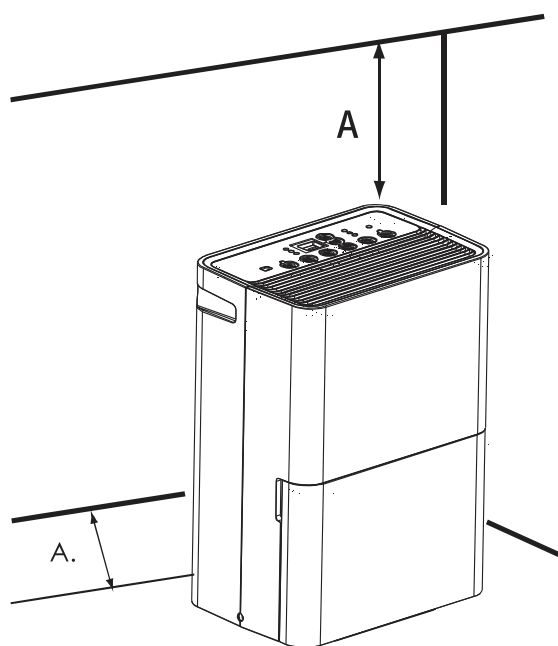
Cet appareil doit être mis à la terre. Ce déshumidificateur est équipé d'un cordon d'alimentation avec une fiche trois broches de mise à la terre. Le cordon doit être branché à une prise à trois broches avec mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux. Si une prise correspondante n'est pas disponible, il incombe au client de faire installer une prise à trois broches correctement mise à la terre par un installateur électrique qualifié.

Il incombe au client de :

- Contacter un installateur qualifié en électricité.
- S'assurer que l'installation électrique est adéquate et conforme au Code canadien de l'électricité et à tous les codes et ordonnances locaux.

EXIGENCES RELATIVES À L'EMPLACEMENT

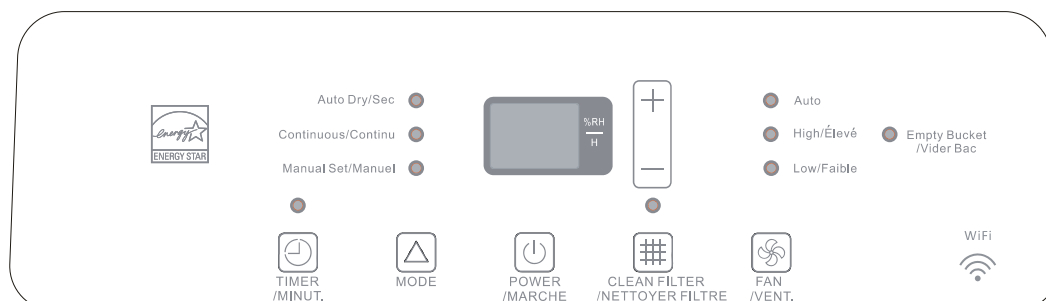
- Prévoyez au moins 30,5 à 45,7 cm (12 à 18 po) d'espace sur le côté du déshumidificateur pour les modèles avec persiennes latérales, et au-dessus du déshumidificateur pour les modèles avec persiennes supérieures.
- Vous aurez besoin d'une surface suffisamment solide pour supporter le déshumidificateur lorsque son seau est plein d'eau.
- Vous aurez besoin d'un niveau de surface suffisant pour empêcher l'eau de se renverser lorsque le seau est plein d'eau.
- Gardez toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures extérieures fermées lorsque vous utilisez le déshumidificateur. L'air extérieur humide augmentera la charge de travail du déshumidificateur.
- Installez le déshumidificateur dans un endroit où la température ne baissera pas près de 3,3 °C (38 °F). Des températures plus basses entraîneront une baisse des performances.
- Ne bloquez pas les volets de l'appareil.
- N'utilisez jamais ce déshumidificateur dans une zone susceptible d'accumuler de l'eau stagnante. En cas d'une telle situation, pour votre sécurité, débranchez l'alimentation électrique avant de marcher dans l'eau.



A. 30,5 à 45,7 cm (12 à 18 po)

RÉGLAGE DES COMMANDES

PANNEAU DE COMMANDE



MISE EN MARCHÉ/ARRÊT DU DÉSHUMIDIFICATEUR

- Avant la première utilisation ou après le déplacement, le produit doit demeurer dans la position d'utilisation prévue (à la verticale) pendant au moins 24 heures avant d'être mis en marche.
- Avant d'allumer le déshumidificateur, assurez-vous que le seau est vide et rentre complètement dans le déshumidificateur.
- Chaque fois que vous débranchez le déshumidificateur ou que l'alimentation est interrompue, les commandes reviennent aux réglages précédents lorsque l'alimentation est rétablie.
- La température de fonctionnement est comprise entre 3,3 et 32,2 °C (38 et 90 °F). À des températures de 3,3 °C (38 °F) ou moins, l'eau gèle à l'intérieur du produit. À des températures supérieures 32,2 °C (90 °F), la température interne du produit déclenche un dispositif de protection qui désactive le produit pour éviter d'endommager le produit.
- L'humidité affichée est comprise entre 30 % d'humidité relative et 90 % d'humidité relative.
- L'humidité peut être ajustée entre 30 % d'humidité relative et 80 % d'humidité relative.
- Le compresseur dispose d'un délai de 3 minutes avant de redémarrer. Si le produit est arrêté et redémarré immédiatement, pour protéger le compresseur, il y a un délai de 3 minutes jusqu'au redémarrage du compresseur.
- Lorsque le déshumidificateur fonctionne, la température intérieure augmente. Le déshumidificateur n'a pas de fonction de refroidissement/chauffage. De la chaleur est générée pendant le fonctionnement, de sorte que la température de la pièce peut être augmentée d'environ 3 °C (6 °F) en fonction des conditions d'utilisation (température intérieure, taille de la pièce).

1. Branchez-le dans une prise à trois broches de mise à la terre.
2. Appuyez sur le bouton POWER (alimentation) pour allumer le déshumidificateur.
3. Appuyez sur FAN (ventilateur) pour sélectionner la vitesse du ventilateur.
4. Appuyez sur MODE pour choisir l'humidité souhaitée.
5. Appuyez sur le bouton PLUS ou MOINS pour choisir le niveau d'humidité.
6. Appuyez sur le bouton POWER (alimentation) pour éteindre le déshumidificateur.



REMARQUE : En cas de panne de courant, votre déshumidificateur fonctionnera aux réglages précédents une fois le courant rétabli.

AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE



- Branchez-le dans une prise à 3 broches de mise à la terre.
- N'enlevez pas la broche de mise à la terre.
- N'utilisez pas de fiche adaptateur.
- N'utilisez pas de rallonge.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, un incendie ou une décharge électrique.

VOYANT DE SEAU VIDE

Si ce voyant est allumé, le déshumidificateur ne fonctionne pas. Ce voyant indique que vous devez vérifier le seau.

- Si le seau est plein, videz-le et réinstallez-le.
- Si le seau n'est pas en place, retirez le seau et réinstallez-le. Assurez-vous que le seau rentre complètement dans le déshumidificateur et que le voyant est éteint, sinon le déshumidificateur ne fonctionnera pas.

VITESSE DU VENTILATEUR

1. Appuyez sur FAN (ventilateur) pour sélectionner la vitesse du ventilateur.
2. Choisissez parmi Low (bas), High (haut) ou Auto.



- Low (bas) – atteindra le réglage d'humidité désiré plus lentement avec un niveau sonore plus faible.
- High (haut) – atteindra le réglage d'humidité désiré plus rapidement.
- Auto – fournit le contrôle maximal de l'humidité en ajustant automatiquement la vitesse du ventilateur.

REMARQUE : Une fois que l'humidité relative de la pièce atteint le réglage désiré, le compresseur s'arrêtera et le ventilateur s'arrêtera périodiquement. Le ventilateur pourrait s'allumer périodiquement pour lire le niveau d'humidité, sans que le compresseur ne fonctionne.

MODE

1. Appuyez sur MODE pour sélectionner le réglage d'humidité souhaité.



2. Choisissez parmi les réglages Sec automatique, Continu ou Manuel.
- Auto Dry (mode sec auto) : Le déshumidificateur fonctionnera uniquement en mode sec. La vitesse automatique du ventilateur est réglée automatiquement. L'humidité souhaitée est automatiquement réglée sur 50 %.
 - Continuous (continu) : Le déshumidificateur fonctionnera en mode continu. La vitesse du ventilateur peut être ajustée. L'humidité souhaitée ne peut pas être ajustée. L'affichage à DEL indiquera le niveau d'humidité de la pièce.
 - Manual Set (réglage manuel) : Le déshumidificateur fonctionnera à la vitesse de ventilation sélectionnée et à l'humidité souhaitée. Si le niveau d'humidité de la pièce est supérieur au réglage d'humidité souhaité, le compresseur se mettra en marche. Si le niveau d'humidité de la pièce est inférieur au réglage d'humidité souhaité, le compresseur s'arrêtera.

REMARQUE : La fonction de dégivrage désactivera le compresseur si la température est basse. Lorsque le dégivreur détecte la bonne température de fonctionnement, le compresseur se remettra en marche. Un certain gel est normal lorsque le déshumidificateur est utilisé à basse température.

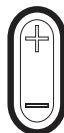
ALIMENTATION

Appuyez sur le bouton POWER (alimentation) pour allumer ou éteindre le déshumidificateur.



NIVEAU D'HUMIDITÉ

1. Appuyez sur le bouton Plus ou Moins pour activer le programme de réglage de l'humidité. Les chiffres de l'affichage numérique clignotent.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton Plus ou Moins pour régler l'humidité souhaitée.



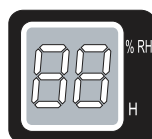
3. L'affichage numérique cessera de clignoter cinq secondes après le réglage. L'humidité de la pièce sera affichée.

REMARQUE : L'humidité ne peut être ajustée manuellement qu'en mode de réglage manuel. En mode continu et sec automatique, le niveau d'humidité est réglé automatiquement.

AFFICHAGE NUMÉRIQUE

L'affichage indique l'humidité relative ou l'heure (si la minuterie est activée).

1. Lorsque le déshumidificateur fonctionne en mode de réglage manuel, l'écran affiche l'humidité relative de la pièce.
2. Lorsque la minuterie est sélectionnée, l'écran affiche l'heure à laquelle le déshumidificateur s'allumera ou s'éteindra, selon le réglage.



REMARQUE : L'humidité affichée est uniquement à titre indicatif. Pour une humidité précise, veuillez vérifier un hygromètre.

MINUTERIE

Pour régler la minuterie sur un délai de 30 minutes à 24 heures avant que le déshumidificateur ne s'éteigne (le déshumidificateur doit être allumé) :

1. Appuyez sur TIMER (sommeil). Le voyant de la minuterie s'allumera, l'affichage clignotera. L'écran affichera le temps restant avant que le déshumidificateur ne s'éteigne.



2. Appuyez sur le bouton Plus ou Moins pour modifier le délai : de 30 minutes à 24 heures.

Pour régler la minuterie pour allumer le déshumidificateur avec les réglages précédents :

1. Éteignez le déshumidificateur.
2. Appuyez sur TIMER (sommeil). Le voyant de la minuterie clignotera. L'écran affichera le temps restant avant que le déshumidificateur ne s'allume.
3. Appuyez sur le bouton Plus ou Moins pour modifier le délai : de 30 minutes à 24 heures.

Pour effacer le programme de minuterie :

REMARQUE : Le déshumidificateur peut être allumé ou éteint.

1. Appuyez une fois sur TIMER (minuterie) après la programmation. L'écran affichera le temps restant.
2. Pendant que l'affichage indique le temps restant, appuyez à nouveau sur TIMER (minuterie). Le voyant de la minuterie s'éteindra.

Pour voir le temps restant.

1. Appuyez une fois sur TIMER (minuterie) après la programmation. L'écran affichera le temps restant.

REMARQUE : Videz le seau d'eau de vidange avant de régler la fonction de minuterie. Si le seau d'eau se remplit pendant la fonction Minuterie, le voyant Empty Bucket (vider le seau) s'allume et la déshumidification s'arrête.

Wi-Fi

1. Réinitialiser le mode de connexion Wi-Fi/ couplage

Pour régler l'appareil en mode d'appairage ou réinitialiser votre connexion WiFi, appuyez et maintenez à la fois les boutons « MODE » et « FAN » jusqu'à ce que l'affichage sur le panneau de commande affiche « P2 », indiquant que l'appareil est en mode d'appairage. Pour appairer l'appareil, veuillez activer et autoriser les services de localisation et le Bluetooth® sur votre appareil mobile. Dans l'application NOMA iQ^{MC}, sélectionnez le symbole « + » dans le coin supérieur droit. Choisissez l'appareil et suivez les instructions de l'application.

REMARQUE: Le dispositif quittera le mode d'appariement après 5 minutes s'il n'est pas apparié. Veuillez vous assurer que l'appariement soit effectué dans les 5 minutes. Sinon, vous devrez réinitialiser le dispositif en mode d'appariement avant de tenter de l'apparier à nouveau.

2. Réseau préconnecté

Si un réseau WiFi préconnecté est trouvé, l'appareil se connectera automatiquement et l'état de l'appareil dans l'application NOMA iQ^{MC} sera mis à jour.

3. Aucun réseau préconnecté

Si aucun réseau WiFi préconnecté n'est trouvé, assurez-vous que l'appareil est en mode de couplage (voir l'étape 5). Une fois connecté, l'état de l'appareil dans l'application NOMA iQ^{MC} sera mis à jour.

4. Aucun réseau trouvé

Si aucun réseau WiFi n'est trouvé après 5 minutes pendant le processus de couplage, la fonction WiFi s'éteint automatiquement et l'écran affiche la température ambiante. Cet appareil peut toujours être utilisé avec le panneau de commandes ou la télécommande.

5. Aucune connexion de nuage

Si le Nuage est en panne ou si le signal WiFi tombe, l'appareil ne peut pas se connecter au nuage; l'état de l'appareil dans l'application NOMA iQ^{MC} s'affichera hors ligne.

6. Cycle ou panne d'alimentation

Une fois qu'une connexion a déjà été établie, en cas de panne de courant, l'appareil redémarre une fois le courant rétabli. Si l'appareil est débranché, rebranchez l'appareil et l'appareil se connectera au réseau préconnecté. Si l'appareil n'a pas été couplé lors de la mise sous tension, il s'allumera au mode de réglage initial (voir l'étape 1).

NETTOYER LE FILTRE

1. Lorsque le voyant Clean Filter (nettoyer filtre) est allumé, retirez, nettoyez et remplacez le filtre à air. Consultez la section «Nettoyage du filtre à air».
2. Appuyez sur CLEAN FILTER (nettoyer filtre) après avoir nettoyé et remplacé le filtre à air pour réinitialiser le moniteur de filtre propre.

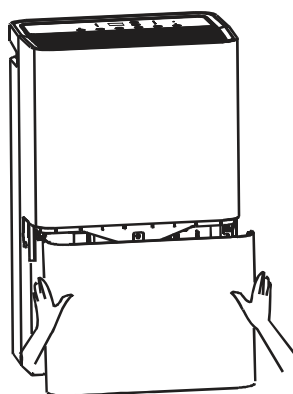
REMARQUE : Lorsque le voyant est allumé, il restera allumé pendant 180 heures ou jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton CLEAN FILTER (nettoyer filtre). Après 180 heures, il s'éteindra automatiquement.

VIDANGE DU DÉSHUMIDIFICATEUR

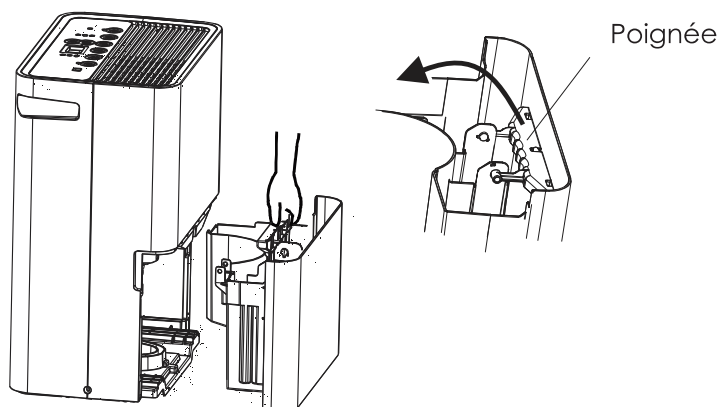
OPTION 1 : VIDANGE DU SEAU

Si votre drain de plancher n'est pas disponible ou si vous ne prévoyez pas de faire fonctionner votre déshumidificateur en continu, vous pouvez simplement vider le seau.

1. Saisissez les côtés du seau et faites-le glisser pour le retirer du déshumidificateur.



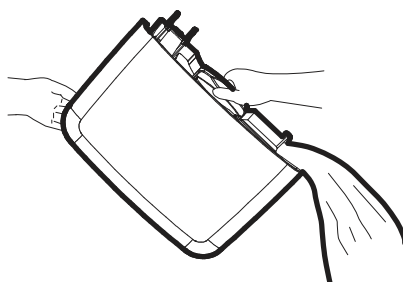
2. Saisissez la poignée et le bas du seau pour soulever le seau.



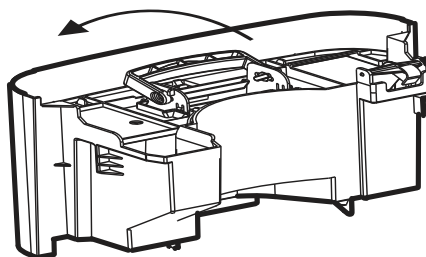
AVERTISSEMENT : Risque de maladie

□ Ne buvez pas l'eau recueillie dans le seau d'eau. Cela peut entraîner une maladie.

3. Versez de l'eau par l'ouverture dans un évier ou une baignoire.



4. Abaissez la poignée et réinstallez le seau.



IMPORTANT : Si le voyant EMPTY BUCKET (vider le seau) s'allume, le déshumidificateur ne fonctionnera pas. Videz ou ajustez le seau.

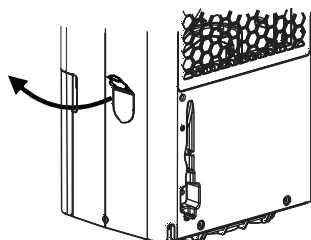
REMARQUE : Si le seau d'eau est retiré immédiatement après avoir éteint le déshumidificateur, l'eau restant dans l'échangeur thermique peut s'égoutter à l'intérieur de la zone de rangement du seau d'eau. Éliminez l'eau avec un chiffon doux. Pendant le nettoyage, ne touchez pas le flotteur du niveau d'eau. Nettoyez le seau d'eau une fois par semaine pendant l'utilisation. Si la température ambiante est basse, il y a moins d'humidité dans l'air que le produit peut éliminer. Débranchez le produit avant de retirer le seau d'eau. Si le seau est retiré pendant que le produit fonctionne, le compresseur s'arrêtera.

OPTION 2 : VIDANGE PAR GRAVITÉ

Si vous prévoyez de faire fonctionner votre déshumidificateur en continu, vous pouvez choisir une vidange directe en fixant un tuyau d'arrosage à l'appareil.

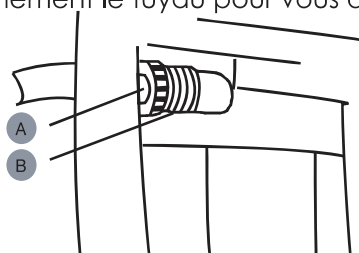
1. Éteignez le déshumidificateur et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Soulevez le couvercle du connecteur au niveau de la languette.

Couvercle du connecteur



3. Retirez le seau.

4. Raccordez un tuyau d'arrosage au connecteur du tuyau de vidange à l'intérieur du déshumidificateur. Fixez fermement le tuyau pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuite d'eau.



A. Tuyau d'arrosage

B. Connecteur du tuyau de vidange

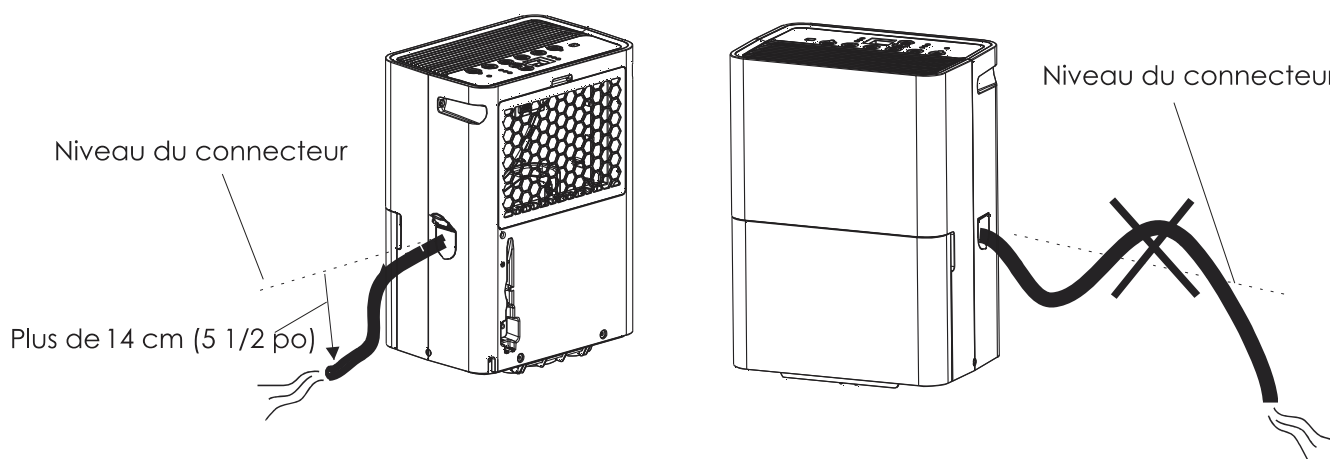
IMPORTANT : Sur le marché nord-américain, les raccords de tuyau d'arrosage ont un filetage droit (non conique) de 3/4 po (19 mm) de diamètre avec un pas de 11,5 filets par pouce (la partie mâle a un diamètre extérieur de 1 1/16 po/27 mm).



AVERTISSEMENT : Veillez à ne pas vous blesser les mains lors du raccordement du tuyau.

REMARQUE : Le tuyau d'arrosage est vendu séparément.
Le diamètre du tuyau de vidange doit être supérieur à 1/2 po.
Le connecteur est conçu uniquement pour les tuyaux d'arrosage nord-américains.

5. Placez l'autre extrémité du tuyau d'arrosage dans un drain de plancher. Vérifiez que le tuyau repose à plat et se trouve dans le drain. Assurez-vous que l'extrémité du tuyau qui va au drain est à un niveau inférieur à l'extrémité du tuyau qui se connecte au déshumidificateur. De plus, la sortie du tuyau doit au moins 5 1/2 po (14 cm) plus bas que le connecteur du tuyau. Le tuyau ne doit pas être plié ou pincé.



6. Réinstallez le seau.

REMARQUE :

- Pour utiliser le seau sans tuyau d'arrosage, retirez le tuyau d'arrosage. Ensuite, réinstallez le seau.
- Le seau doit être installé et correctement aligné pour que le déshumidificateur fonctionne avec ou sans tuyau d'arrosage connecté.

SONS NORMAUX

Quand votre déshumidificateur fonctionne normalement, vous pouvez entendre des bruits comme :

- Des bruits de compresseur, qui peuvent être forts. C'est normal.
- Des mouvements d'air de ventilation.

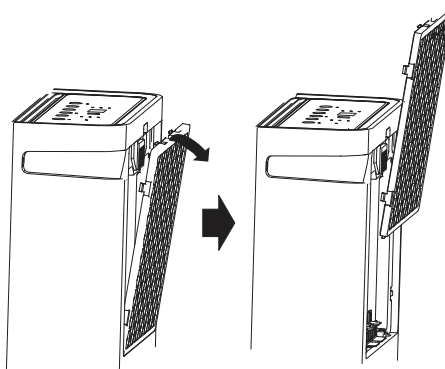
Le claquement lorsque le déshumidificateur ou le compresseur est allumé ou éteint et que le commutateur d'arrêt automatique fonctionne.

Votre nouveau déshumidificateur est conçu pour fonctionner de façon fiable pendant de nombreuses années. Cette partie vous explique comment nettoyer et entretenir votre déshumidificateur. Pour éviter des dégâts au compresseur, ne stockez jamais ni expédiez l'appareil à l'envers ou de côté.

NETTOYAGE DU FILTRE À AIR

Le filtre à air est démontable pour un nettoyage facile. Un filtre propre aide à enlever la poussière, la saleté et les autres particules qui sont dans l'air, ce qui est important pour un meilleur rendement. Vérifiez le filtre toutes les deux semaines pour assurer une efficacité maximale.

1. Éteignez le déshumidificateur.
2. Retirez le filtre à air.
3. Utilisez un aspirateur pour nettoyer le filtre à air. Si le filtre à air est sale, nettoyez-le dans de l'eau tiède avec du détergent doux.



4. Réinstallez le filtre à air.
5. Allumez le déshumidificateur.

REMARQUE : Ne lavez pas le filtre à air dans le lave-vaisselle ni utilisez de nettoyeurs chimiques. Séchez complètement le filtre à air avant de le réinstaller pour assurer une efficacité maximale.

NETTOYAGE DU DÉSHUMIDIFICATEUR EXTÉRIEUR

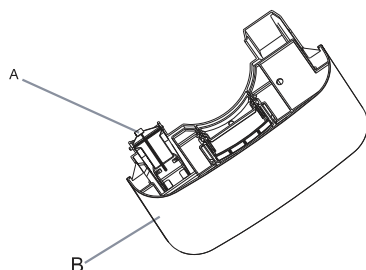
1. Éteignez le déshumidificateur.
2. Éliminez la poussière de la grille latérale avec une brosse douce ou l'accessoire de dépoussiérage de votre aspirateur.

WATER BUCKET

Toutes les quelques semaines, rincez l'intérieur du seau d'eau avec un détergent doux pour éviter la croissance de moisissures et de bactéries.

FLOTTEUR DE NIVEAU D'EAU

Le déshumidificateur est équipé d'un voyant EMPTY BUCKET et d'un flotteur d'eau. Le seau doit être aligné correctement pour que le flotteur de niveau d'eau et le voyant EMPTY BUCKET fonctionnent.



A. Flotteur de niveau d'eau

B. Seau

REMARQUE : Assurez-vous que le flotteur et la poignée sont bien enclenchés.

Avant d'appeler pour le service, essayez les suggestions ci-dessous pour voir si vous pouvez résoudre votre problème sans aide extérieure.

LE DÉSHUMIDIFICATEUR NE FONCTIONNE PAS.

Le déshumidificateur est-il allumé?

Allumez le déshumidificateur.

Le cordon d'alimentation est-il branché sur une prise à trois broches mise à la terre?

Branchez-le dans une prise à trois broches de mise à la terre. Consultez la section «Exigences en matière de l'électricité».

Un fusible domestique a-t-il sauté ou un disjoncteur s'est-il déclenché?

Remplacez le fusible ou réinitialisez le disjoncteur. Si le problème persiste, appelez un électricien. Consultez la section «Exigences en matière de l'électricité».

Le seau est-il correctement installé?

Réinstallez le seau de manière à ce qu'il rentre complètement dans le déshumidificateur.

Le seau doit-il être vidé?

Videz le seau.

Le flotteur de niveau d'eau est-il en place?

Retirez le seau. Assurez-vous que le flotteur est enclenché en place. Réinstallez le seau.

ACCUMULATION DE GLACE SUR LES SERPENTINS.

Tous les modèles comprennent un dégivrage automatique qui arrête le compresseur et permet au ventilateur de fonctionner.

Cela réduit l'accumulation de glace sur les serpentins. Le compresseur se remettra en marche lorsque le dégivreur détectera la bonne température de fonctionnement.

LE DÉSHUMIDIFICATEUR FONCTIONNE, MAIS NE DÉSHUMIDIFIE PAS

Tous les modèles comprennent un dégivrage automatique qui arrête le compresseur et permet au ventilateur de fonctionner.

Lorsque le dégivrage détecte la bonne température de fonctionnement, le compresseur redémarre.

Le contrôle est-il réglé sur Continu?

Si vous avez sélectionné le fonctionnement Continuous (continu), le déshumidificateur fonctionnera en continu. Si le niveau d'humidité de la pièce est faible, peu ou pas d'eau peut être recueillie.

Le filtre est sale ou obstrué par des débris.

Nettoyez le filtre.

L'AIR PROVENANT DU DÉSHUMIDIFICATEUR EST CHAUD

Le déshumidificateur émettra de l'air chaud dans des conditions de fonctionnement normales.

LE DÉSHUMIDIFICATEUR AFFICHE LE CODE D'ERREUR

Si le déshumidificateur affiche un code d'erreur, veuillez contacter le service à la clientèle.

GARANTIE

Cet article comprend une garantie de deux (2) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x). NOMA Canada consent à remplacer l'article défectueux sans frais au cours de la période de garantie convenue s'il est retourné au magasin où vous l'avez acheté accompagné de la preuve d'achat.

Exclusion : usure ou bris causés par un usage abusif ou inapproprié.

Contient IC: 21098-ESP32MINI1



Vous pouvez aider à protéger l'environnement! N'oubliez pas de respecter les réglementations locales. Éliminez l'appareil électrique hors d'usage dans un centre de traitement des déchets approprié.

DÉCLARATION INDUSTRIE DU CANADA

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm (8 po) entre le radiateur et votre corps.

Imported by/Importé par
NOMA Canada, Toronto, Canada M4S 2B8
Made in China | Fabriqué en Chine
1-844-586-4662