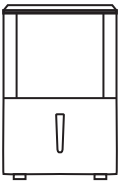
FRIGIDAIRE®



Dehumidifier

use & care

Introduction 2

Important Safety Instructions 3

Location 11

How It Works 11

Dehumidifier Features 12

Operating Instructions 12

Care And Cleaning 17

Storage 18

Normal Sounds 19

Before You Call 20

Major Appliance Limited Warranty 21

Model:
FFAP5034W1

Welcome to our *family*

Thank you for bringing Frigidaire® into your home! We see your purchase as the beginning of a long relationship together.

This manual is your resource for the use and care of your product. Please read it before using your appliance. Keep it handy for quick reference. If something doesn't seem right, the troubleshooting section will help you with common issues.

FAQs, helpful tips and videos, cleaning products, and kitchen and home accessories are available at www.frigidaire.com.

We are here for you! Visit our website, chat with an agent, or call us if you need help. We may be able to help you avoid a service visit. If you do need service, we can get that started for you.

Let's make it official! Be sure to register your product.

Keep your product info here so it's easy to find.

Model Number _____

Serial Number _____

Purchase Date _____

WARNING

For Your Safety

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance. Read product labels for flammability and other warnings.
- Discard water from bucket. Water is not potable and cannot be used for drinking.

WARNING

Electrical Information

- For your safety and protection, this dehumidifier is equipped with a three-prong grounding plug on the power cord. Do not, under any circumstances, cut or remove the round ground prong from the plug.
- Your dehumidifier must be plugged directly into a properly grounded and polarized three-prong receptacle. If the wall receptacle you intend to use will not accept a three-prong plug, or if you are not sure the outlet is adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper outlet according to the National Electrical Code and applicable local codes and ordinances. Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Never unplug the dehumidifier by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the receptacle.
- Do not pinch, bend, or knot the power cord.

WARNING

Child Safety Precautions

- Destroy the carton, plastic bags, and any packing materials immediately after the dehumidifier is unpacked. Children should never use these items for play.
- Do not leave children unattended in an area where the appliance is operating. Do not allow them to sit or stand on the appliance.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

SAFETY PRECAUTIONS

DANGER! Avoid Serious Injury or Death

- This dehumidifier contains no user-serviceable parts. Always call an authorized Electrolux servicer for repairs.
- Do not insert or place fingers or objects into the air discharge area or back grille of the unit.
- Do not start or stop the dehumidifier by unplugging the power cord or turning off the power at the electrical box.
- Do not cut or damage the power cord. Do not pull on the power cord.
- If the power cord is damaged, it should only be replaced by an authorized Electrolux servicer.
- In the event of a malfunction (sparks, burning smell, etc.), immediately stop the operation, disconnect the power cord, and call an authorized Electrolux servicer.
- Do not operate the dehumidifier with wet hands. Do not drink any water from the dehumidifier.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY PRECAUTIONS

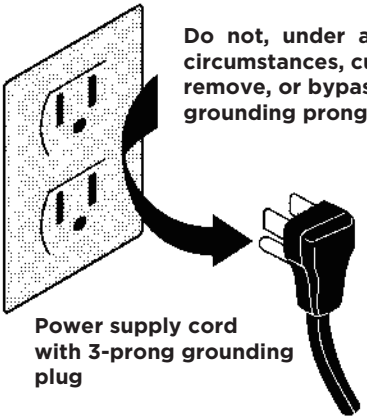
CAUTION! Avoid Injury or damage to the unit or other property

- Do not direct airflow at fireplaces or other heat related sources as this could cause flare ups.
- Do not climb on or place objects on the unit. Do not hang objects off the unit.
- Do not place containers with liquids on the unit.
- Turn off the dehumidifier at the power source when it will not be used for an extended period of time.
- Operate the unit with air filter in place.
- Do not block or cover the intake grille, discharge area and outlet ports.
- Ensure that any electrical/electronic equipment is one yard away from the unit.
- Do not use or store flammable gases near the unit.

WARNING

Avoid fire hazard or electric shock. Do not use an extension cord or an adaptor plug. Do not remove any prong from the power cord.

Grounding type wall receptacle



WARNING

FOR FLAMMABLE REFRIGERANT

- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- DO NOT modify the length of the power cord or use an extension cord to power the unit.
- DO NOT share a single outlet with other electrical appliances. Improper power supply can cause fire or electrical shock.
- Please follow the instruction carefully to handle, install, clear, service the air conditioner to avoid any damage or hazard.
- Flammable Refrigerant R32 is used within air conditioner. When maintaining or disposing the air conditioner, the refrigerant (R32) shall be recovered properly, shall not discharge to air directly.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- A warning that the appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.

Examples for such working procedures are:

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

- No any open fire or device like switch which may generate spark/arcing shall be around air conditioner to avoid causing ignition of the flammable refrigerant used. Please follow the instruction carefully to store or maintain the air conditioner to prevent mechanical damage from occurring.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance) and ignition sources or (for example: an operating electric heater) close to the appliance.
- Do not pierce or burn.
- Be aware that the refrigerants may not contain an odour.

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants.

See transport regulations.

2. Marking of equipment using signs

See local regulations.

3. Disposal of equipment using flammable refrigerants

See national regulations.

4. Storage of equipment/appliances

The storage of 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

a) Checks to the area

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

b) Work procedure

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

c) 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.

d) Checking for presence of refrigerant

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

e) 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.

f) No ignition sources

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

equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. No Smoking signs shall be displayed.

g) 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.

h) Checks to the refrigerating equipment

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

i) Checks to electrical devices

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

7. Repairs to sealed components

a) 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.

b) Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc. Ensure that apparatus is mounted securely.

Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

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

8. Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without

ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

9. Cabling

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

10. Detection of flammable refrigerants

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

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants. Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area). Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed. Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work. If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished. If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. Removal of refrigerant shall be according to Removal and evacuation.

11. Removal and evacuation

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

a) safely remove refrigerant following local and national regulations;

b) purge the circuit with inert gas;

c) evacuate (optional for A2L);

d) purge with inert gas (optional for A2L);

e) open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders if venting is not allowed by local and national codes. For appliances containing flammable refrigerants, the system shall be purged with oxygen-free nitrogen to render the appliance safe for flammable refrigerants. This process might need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for purging refrigerant systems. For appliances containing flammable refrigerants, refrigerants purging shall be achieved by breaking the vacuum in the system with oxygen-free nitrogen and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum (optional for A2L). This process shall be repeated until no refrigerant is within the system (optional for A2L). When the final oxygen-free nitrogen charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any potential ignition sources and that ventilation is available.

12. Charging procedures

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

13. Decommissioning

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

a) Become familiar with the equipment and its operation.

b) Isolate system electrically.

c) Before attempting the procedure ensure that: Mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders; All personal protective equipment is available and being used correctly; The recovery process is supervised at all times by a competent person; Recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.

d) Pump down refrigerant system, if possible.

e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.

f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.

g) Start the recovery machine and operate in accordance with instructions.

h) Do not overfill cylinders. (No more than 80% volume liquid charge).

i) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.

j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.

k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

14. Labelling

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

15. Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely. When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt. The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged.

Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

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

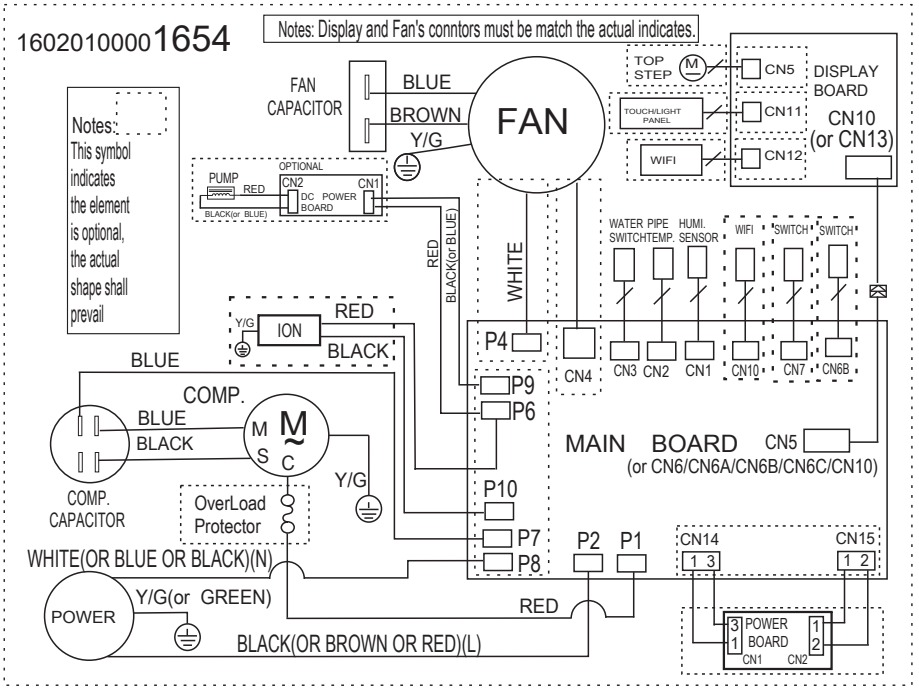
A2L
ISO 817

CAUTION:
Risk of fire flammable materials

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

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

Wiring Diagram

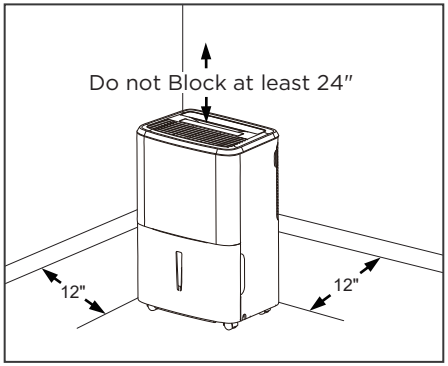


Location

Selecting a Location

IMPORTANT:

1. Dehumidifier must be operated in an enclosed area to be most effective. Close all doors, windows, and other outside openings to the room. The effectiveness of the dehumidifier depends on the rate at which new moisture-laden air enters the room.
2. Place dehumidifier in a location that does not restrict the airflow of the air intake and air outlet.
3. A dehumidifier operating in a basement will have little or no effect in drying an adjacent enclosed storage area, such as a closet, unless there is adequate circulation of air in and out of the area. It may be necessary to install a second dehumidifier in the enclosed area for satisfactory drying.
4. The dehumidifier must be installed on a level floor that will support it with a full bucket of water.
5. There should be a minimum of 12 inches clearance around the dehumidifier. The unit will produce heat while in operation and should not be operated in an enclosed small space like a closet.



How It Works

When the unit is started, the fan begins to pull moisture-laden air across the dehumidifying coils. The coils condense or draw moisture from the air, and air flows through the air outlet louvers into the room as dry, warm air. Moisture removed from air is collected in a bucket on the front of the dehumidifier.

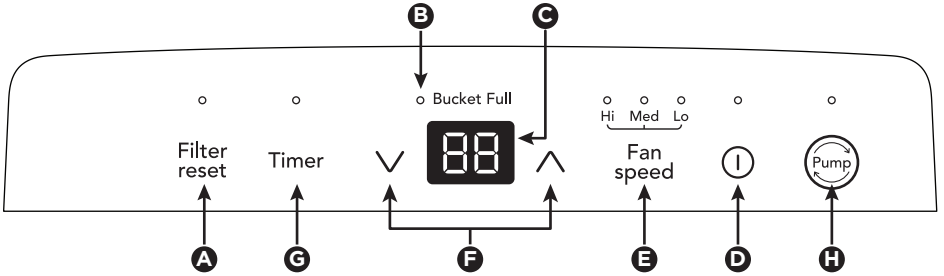
The unit is designed to operate between 41°F (5°C), and 89°F (32°C) and between 30%(RH) and 80%(RH). The unit will not work properly if the temperature is out of this temperature range, or the performance of the unit will fall greatly.

The "Compressor" circuit has an automatic 3 minute time delayed start if the unit is turned off and on quickly. This prevents overheating of the compressor and possible circuit breaker tripping. Make sure the tank is fitted correctly otherwise unit will not turn on.

Dehumidifier Features

ELECTRONIC CONTROL

Before you begin, thoroughly familiarize yourself with the control panel and all its functions (as shown below).



A	Check Filter Reset Button
B	Bucket Full Indicator
C	Displays Humidity
D	Turns Unit On Or Off

E	Sets Fan Speed
F	Adjusts Humidity
G	Sets Timer
H	Pump Feature

Operating Instructions

Allow the unit to reach room temperature before operating.

To begin operating the dehumidifier, follow these steps:

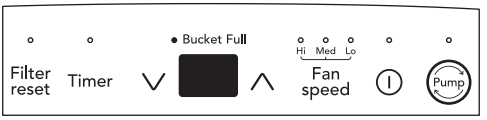
NOTE

Unit must be upright for one hour prior to operating.

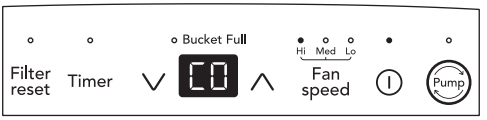
1. Plug the power cord into a properly grounded 115 volt AC outlet.

NOTE

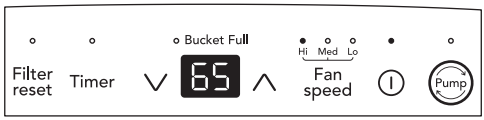
If the "BUCKET FULL" light is on, remove the bucket and re-install to reset the float switch.



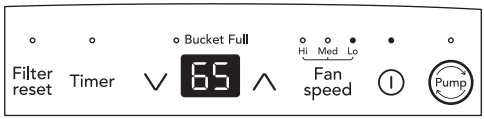
2. To turn the unit on, press the ON/OFF button. The unit will run in the factory setting of CONTINUOUS and high fan speed. In the CONTINUOUS mode, the unit will only display CO and not the room humidity. It is recommended you leave the unit running in the CONTINUOUS setting for the first three or four days until the sweating and dampness odors have stopped.



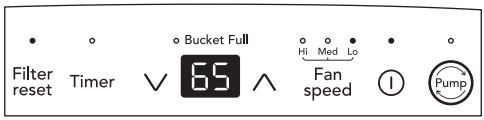
3. After a few days when the Relative Humidity has declined, press the HUMIDITY (∨) or (∧) buttons to choose a value between 35% to 85%, so the room is kept at a comfortable humidity. Pressing the (∨) or (∧) buttons will change the humidity selection in 5% increments. 5 seconds after you have set the desired humidity, the readout will display the actual room humidity. If at any time you want to return to the CONTINUOUS Mode, pressing the HUMIDITY (∨) button will lower the Relative Humidity through 5% decrements until the display reads CO.



4. You can also use the FAN SPEED button to change the fan speed to Hi, Med or Lo. The indicator light will show the setting you have selected. A higher fan speed will result in quicker moisture removal.



5. The Filter reset light will illuminate after 250 hours of operation. At this time refer to the care and cleaning section to remove and clean the filter. Once the filter has been cleaned and replaced, simply press the Filter reset button to extinguish the light.

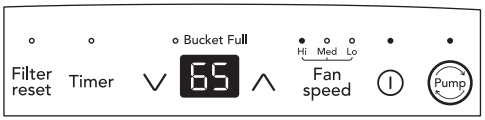


6. The TIMER function enables you to either Delay Start or Delay Stop the unit in the choice from 0.5 hour to 24 hours. If the unit is running, then selecting Timer will turn the unit off in the hours that will be set (Delay Stop). If the unit is off, then selecting Timer will turn the unit on in the hours that will be set (Delay Start). TIMER setting: First press TIMER button, then adjust timer setting, by tapping or holding the (∧) or (∨) button to change the delay timer at 0.5 hour increments, up to 10 hours, then by 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the time remaining (8h, 7.5h, 7h etc.) until the unit either starts or stops. For the Delay Start, the fan speed and humidity maintained will be the same as previous setting. After TIMER setting finishes, pressing TIMER button again at any time will stop the TIMER function. The Delay Start/Stop Feature will work until the unit either starts or stops. Once that happens the above steps have to be repeated.

NOTE

1. Before entering TIMER setting, make sure power is being supplied to the unit.
2. Before entering TIMER setting, make sure pressing HUMIDITY (∨) or (∧) button sets one desired room humidity first.

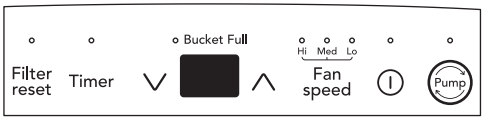
7. Press PUMP button, the unit will enter water pump mode. Pump Mode Indicator will be on. When the water tank is full of water, the pump will start to pump water automatically. The pump will stop automatically after the water tank have been empty.



NOTE:

- Pump drain hose must be well connected for this mode.
- If the Pump indicator and Bucket Full indicator flash simultaneously, after pressing the Pump button, check if the pump drain hose in the bucket is installed properly.

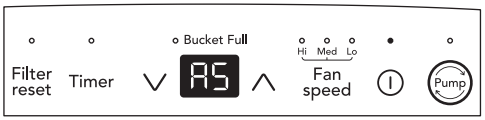
8. To shut the unit down, press the ON/OFF button.



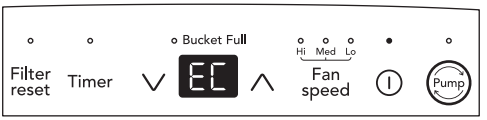
Note: After a power outage, the unit will memorize the last setting and return the unit to the same setting once power is restored.

Fault Codes

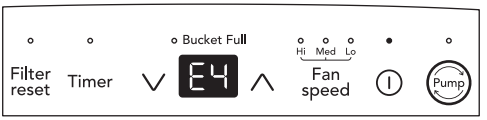
1. If the display reads "AS" or "ES" , a sensor has failed. Contact your Authorized Frigidaire® Service Center.



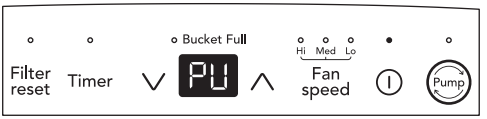
2. If the display reads "EC" , check the following operating conditions. Outlet voltage should be 115V±10% and the surrounding temperature should be with in the range of 41 °F to 89 °F. Unplug the unit and plug it in again under normal operating conditions. If the "EC" code persists, contact your Authorized Frigidaire® Service Center.



3. If the display reads “E4”, the communication between display PCB and main control PCB is faulty. Contact your Authorized Frigidaire® Service Center.



4. If the display reads "PU", check the following operating conditions: a. Make sure the pump drain hose is well connected. b. Check that the hose is not blocked, kinked or frozen. c. Remove and empty the water bucket to check the bucket pickup for blockage of dirt or alge. d. Turn off the unit and restart it under normal operating conditions. e. Unplug the unit and plug it in again under normal operating conditions. If the "PU" code persists, contact your Authorized Frigidaire® Service Center.



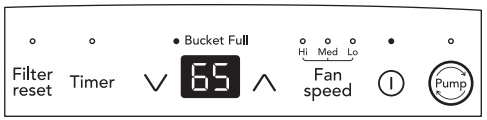
NOTE:

1. If your unit does not pump water, you need to check below first: a. Check the pump is turned on. b. The unit will not pump untill it reaches the full bucket point.
2. Please follow the steps described in “Emptying the Bucket” to remove and empty the water bucket.
3. Please follow the steps described in “Care and Cleaning” to clean the unit regularly to prevent dirt or alge.

Removing Collected Water

1. Emptying the Bucket:

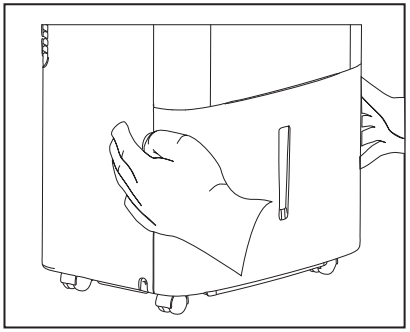
a. When the bucket is full, the unit will shut down and the BUCKET FULL indicator will illuminate.

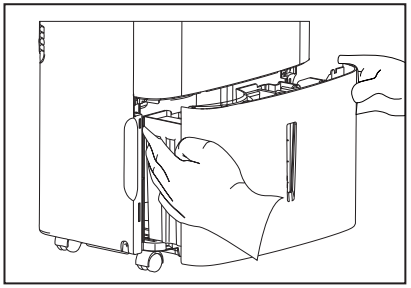


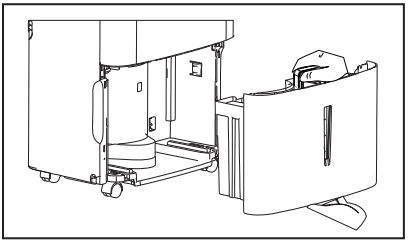
b. Do not move the unit at this time otherwise water may spill on the floor.

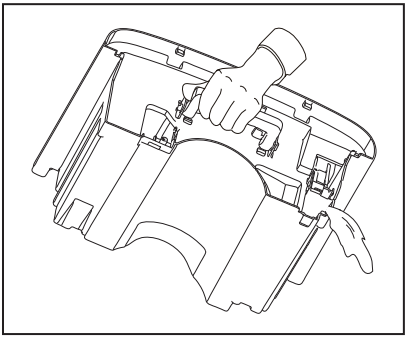
c. Press sides of bucket gently to unclip the bucket from the unit.

d. Remove the bucket as shown in the photographs below and empty the bucket.









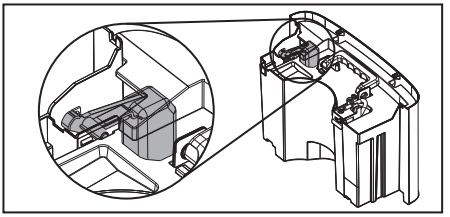
WARNING

Discard water from bucket. Water is not potable and cannot be used for drinking.

e. Replace the empty bucket back into the unit and once seated correctly, the unit will start up again.

f. You should hear a click when the bucket is in the correct position.

If the bucket full light does not extinguish, check that the float is correctly snapped in place.



2. Continuous Drainage:

a. For continuous drainage operation, you will need a garden hose and a drain nearby to discharge the water into.

b. Unscrew the drain cap on the back side of the unit. (fig.1)

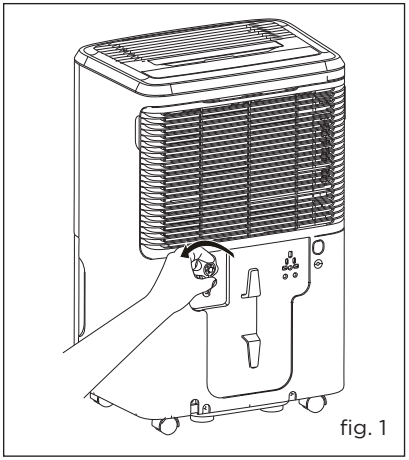


fig. 1

c. Insert the female threaded end of the hose onto the drain connector of the unit. (fig.2)

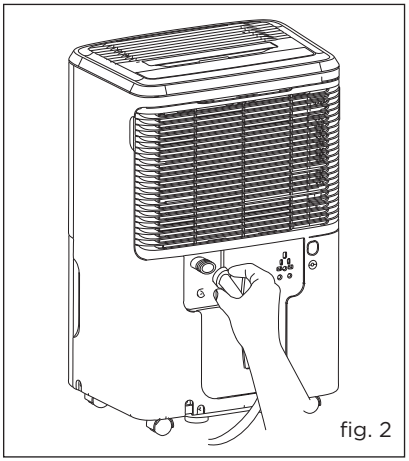


fig. 2

d. Screw the garden hose onto the threaded portion of the drain connector. (fig.3)

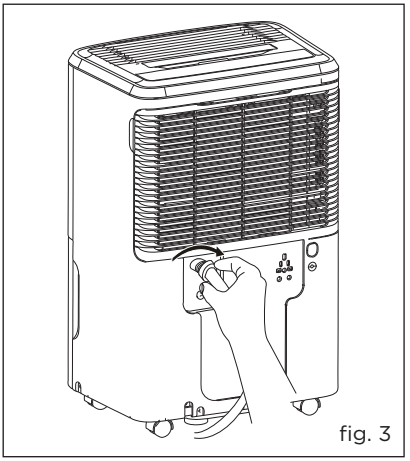


fig. 3

e. Make sure the hose is secure so there are no leaks.

f. Direct the hose toward the drain, making sure that there are no kinks that will stop the water flowing.

g. Place the end of the hose into the drain. (fig.4)

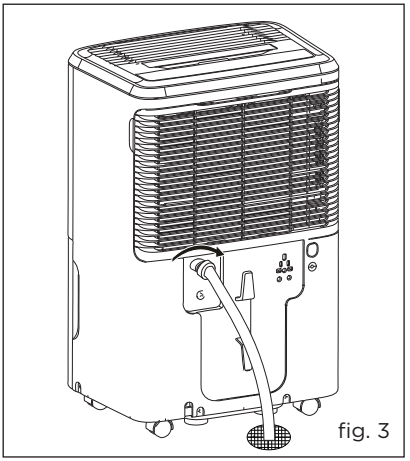


fig. 3

h. Select the desired humidity setting and fan speed on the unit for continuous draining to start.

NOTE

1. Check the seal between the hose and the drain connector. If there is a small leak then replace the hose gasket and re-tighten the hose.
2. **It is recommended that a Dehumidifier Drain Hose - 1/2" (12.7 mm) or larger be used. Make sure there are no kinks or elevations in the hose.**
3. **When a hose is not attached to the drain connector, please ensure drain cap is screwed securely to the connector to prevent leakages.**

3. Pump function:

To connect pump drain hose:

a. Press the tightening ring of drainage joint;(fig.11)

b. Keep pressing the grey ring while pulling out the plug. (fig.12);

c. Insert the drain hose onto the drainage joint, make sure it is connected well so that it is fully seated.

d. Place the other end of the drain hose in the location you want the water to go to a floor drain, a water container, or through a basement window to the outdoors.

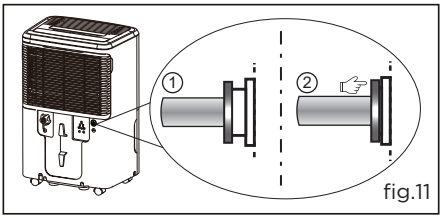


fig.11

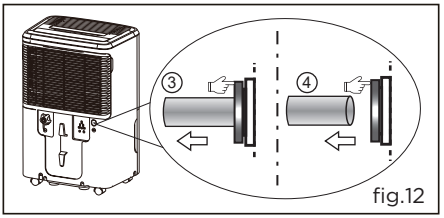


fig.12

To remove pump drain hose:

a. Press the tightening ring of drainage joint.

b. Pull out the drain hose.

c. Place the plug back to the joint.

NOTE:

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

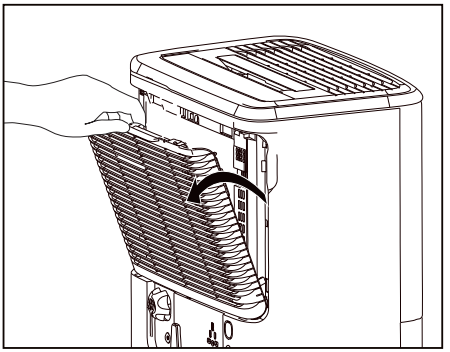
Care and Cleaning

1. Filter

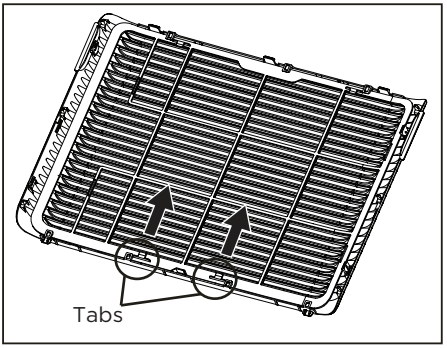
Clean the filter every two weeks based on normal operating conditions.

To remove the filter:

a. Open the back grille.



b. Detach the filter from the back of the grille by pressing the tabs as shown below.



c. Wash the filter with clean water then dry.
d. Re-install the filter.

2. Cabinet
a. Dust cabinet with an oil-free cloth, or using a damp cloth.
b. Vacuum grill using brush attachment.
3. Water Bucket
Clean the Water Bucket every two weeks based on normal operating conditions.
a. Clean bucket with warm water and detergent.
b. Clean the pump filter at the same time in cleaning the bucket.

4. Pump filter
Clean the pump filter every two weeks based on normal operating conditions.
a. Take out the water bucket from the unit.
b. Remove the screw as shown in fig.20.
c. Take out the pump drainage structure and clean the filter at the button of the hose. fig.21
d. Reinstall the filter and pump drainage structure to the water bucket.

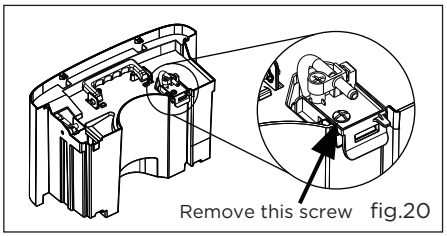


fig.20

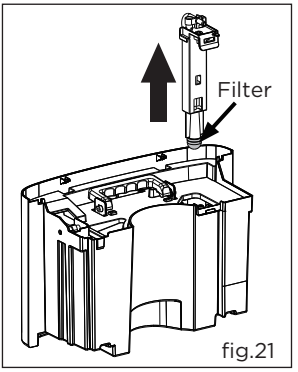
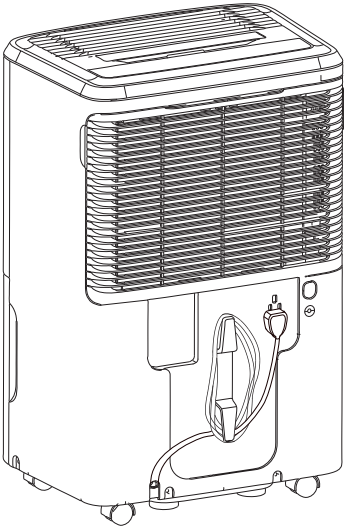


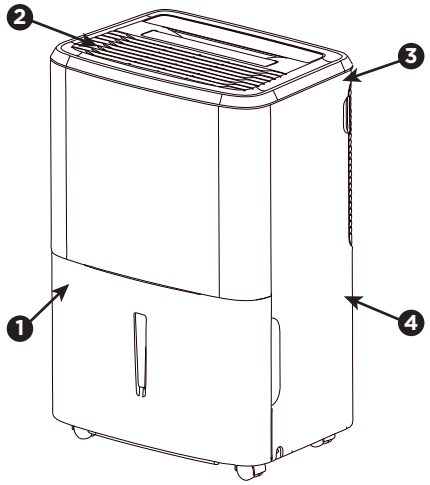
fig.21

Storage

When unit is not in use, unplug and use the cord wrap shown for your model type.



Normal Sounds



1. **Dripping Sound**
   The sound of dripping water may be heard during the dehumidification cycle.

2. **Sound of Rushing Air**
   At the top of the unit, you may hear the sound of rushing air being moved by the fan.

3. **Gurgle/Hiss**
   “Gurgling or hissing” noise may be heard due to refrigerant passing through evaporator during normal operation.

4. **High pitched Chatter**
   Today’s high efficiency compressors may have a high pitched chatter during the dehumidification cycle.

20 BEFORE YOU CALL

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

OCCURRENCE	SOLUTION
Dehumidifier does not operate.	• Wall plug disconnected. Push plug firmly into wall outlet. • House fuse blown or circuit breaker tripped. Replace fuse with time delay type or reset circuit breaker. • The dryness level you selected has been reached. Dehumidifier automatically shuts off when selected amount of moisture has been removed from the air. If you want to remove more moisture, Select 'CONTINUOUS' by using the humidity button or knob. After the dehumidifier starts, reset the control to the desired setting. • Bucket not installed properly. See “Removing Collected Water“. • Water in the bucket has reached its preset level. Dehumidifier automatically turns off when this occurs. Empty bucket and return bucket to position. • Dehumidifier is not turned on. Turn unit on. • “BUCKET FULL“ light is on. Remove bucket, empty water and re-install correctly.
Dehumidifier runs too much.	• Windows or doors near dehumidifier are open to outdoors. Close all windows or doors to outside. • Area to be dehumidified is too large. Check with your dealer to see if capacity is adequate. • Air movement through dehumidifier is blocked. Grill may be dirty. Use brush attachment of vacuum cleaner to clean grill. See “Care and Cleaning”. Dehumidifier must be placed in a space that does not restrict air flowing into the rear coil or out of the front grill. • Dehumidifier has been installed or restarted recently. The higher the moistuire in the room, the longer the dehumidifier will operate. • Dehumidifier is in the CONTINUOUS mode and will remain on in this mode, use the humidity button or knob to set a RH% higher level.
Dehumidifier is operating but room is not dry enough.	• Humidity setting is too high. Press the HUMIDITY button or rotate knob to a lower setting or choose CONTINUOUS for maximum dryness. • Dehumidifier has been installed or restarted recently. The higher the moisture in the room air, the longer it takes for the room air to become dry. • Dehumidifier does not have sufficient clearance to operate. Air flow to the air outlet is blocked. See “Selecting a Location”. • Room temperature is too low. Unit will not operate satisfactorily if the room temperature is below 41°F(5°C). See “Operating Conditions”. • Refer to causes under DEHUMIDIFIER RUNS TOO MUCH.
Frost appears on coils behind the filter	• Dehumidifier has been turned on recently. This is normal due to refrigerant rushing through the coil. Frost will usually disappear within 60 minutes. • Room Temperature is too low. All models will operate satisfactorily at temperatures greater than 41°F (5°C).
Fan noise.	• Air is moving through the dehumidifier. This is a normal sound.

If These Solutions Fail, Call 1-800-944-9044(US)/1-800-265-8352(Canada) For Frigidaire® Service.

MAJOR APPLIANCE LIMITED WARRANTY

Your appliance is covered by a limited one-year warranty for functional repairs only. For one year from your original date of purchase, Electrolux will pay all costs for repairing or replacing any parts of this appliance that prove to be defective in materials or workmanship when such appliance is installed, used and maintained in accordance with the provided instructions. After one year from your original date of purchase, the consumer will be responsible for diagnostic, labor and parts costs as well as any removal, transportation and reinstallation expenses which are incurred during service on components.

Exclusions

This warranty does not cover the following:

1. Products with original serial numbers that have been removed, altered or cannot be readily determined.
2. Product that has been transferred from its original owner to another party or removed outside the USA or Canada.
3. Rust on the interior or exterior of the unit.
4. Products purchased "as-is" are not covered by this warranty.
5. Food loss due to any refrigerator or freezer failures.
6. Products used in a commercial setting.
7. Service calls which do not involve malfunction or defects in materials or workmanship, or for appliances not in ordinary household use or used other than in accordance with the provided instructions.
8. Service calls to correct the installation of your appliance or to instruct you how to use your appliance.
9. Expenses for making the appliance accessible for servicing, such as removal of trim, cupboards, shelves, etc., which are not a part of the appliance when it is shipped from the factory.
10. Service calls to repair or replace appliance light bulbs, air filters, water filters, other consumables, or knobs, handles, or other cosmetic parts.
11. Surcharges including, but not limited to, any after hour, weekend, or holiday service calls, tolls, ferry trip charges, or mileage expense for service calls to remote areas, including the state of Alaska.
12. Damages to the finish of appliance or home incurred during installation, including but not limited to floors, cabinets, walls, etc.
13. Damages caused by: services performed by unauthorized service companies; use of parts other than genuine Electrolux parts or parts obtained from persons other than authorized service companies; or external causes such as abuse, misuse, inadequate power supply, accidents, fires, or acts of God.

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES; LIMITATION OF REMEDIES

CUSTOMER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE PRODUCT REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED HEREIN. CLAIMS BASED ON IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE YEAR OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW, BUT NOT LESS THAN ONE YEAR. ELECTROLUX SHALL NOT BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES SUCH AS PROPERTY DAMAGE AND INCIDENTAL EXPENSES RESULTING FROM ANY BREACH OF THIS WRITTEN LIMITED WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY. SOME STATES AND PROVINCES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR LIMITATIONS ON THE DURATION OF IMPLIED WARRANTIES, SO THESE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WRITTEN WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE.

If You Need Service Keep your receipt, delivery slip, or some other appropriate payment record to establish the warranty period should service be required. If service is performed, it is in your best interest to obtain and keep all receipts. Service under this warranty must be obtained by contacting Electrolux at the addresses or phone numbers below.

This limited warranty only applies in the USA and Canada. In the USA, your appliance is warranted by Electrolux Major Appliances North America, a division of Electrolux Home Products, Inc. In Canada, your appliance is warranted by Electrolux Canada Corp. Electrolux authorizes no person to change or add to any obligations under this warranty. Obligations for service and parts under this warranty must be performed by Electrolux or an authorized service company. Product features or specifications as described or illustrated are subject to change without notice.

USA
1.800.944.9044
Electrolux Major Appliances
10200 David Taylor Drive
Charlotte, NC 28262

Electrolux

Canada
1.800.265.8352
Electrolux Canada Corp.
5855 Terry Fox Way
Mississauga, Ontario, Canada
L5V 3E4

FRIGIDAIRE

welcome *home*

Our home is your home. Visit us if you need help with any of these things:

owner support

accessories

service

registration

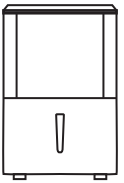
(See your registration card for more information.)

Frigidaire.com
1-800-944-9044

Frigidaire.ca
1-800-265-8352

16120300A29015 (July 2019)

FRIGIDAIRE®



Deshumidificador

uso & cuidado

Introducción 2

Importantes Instrucciones De Seguridad ... 3

Ubicación 11

Funcionamiento 11

Funciones De Su Aparato De Deshumidificador .. 12

Instrucciones De Operación 12

Cuidados Y Limpieza 17

Almacenado 18

Sonidos Normales 19

Antes De Llamar 20

Limitado Garantía Principal Del Aparato .. 21

Modelo:
FFAP5034W1

Bienvenido a nuestra *familia*

¡Gracias por llevar Frigidaire® a su hogar! Vemos su compra como el principio de una gran relación juntos.

Este manual es su recurso para usar y cuidar del producto. Léalo antes de usar el aparato. Guárdelo a mano para consultarlo rápidamente. Si alguna vez no parece correcto, la sección de resolución de problemas le ayudará con los problemas comunes. Preguntas frecuentes, consejos y vídeos útiles, productos de limpieza y accesorios de hogar y cocina están disponibles en www.frigidaire.com.

¡Estamos aquí para usted! Visite nuestro sitio web, chatee con un agente o llámenos si necesita ayuda. Tal vez podemos ayudarlo a evitar una visita del servicio técnico.

Si necesita la ayuda del servicio técnico, podemos iniciarlo para usted.

¡Vamos a hacerlo oficial! Asegúrese de registrar su producto.

Guarde su información de producto aquí para poder encontrarla fácilmente.

Número de modelo _____

Número de serie _____

Fecha de compra _____

PRECAUCIÓN

Por su seguridad

- No almacene gasolina ni otros líquidos o vapores inflamables alrededor de este u otro aparato eléctrico. Lea las etiquetas del producto sobre inflamabilidad y otras advertencias.
- Deseche el agua del cubo. Este agua no es potable y no puede usarse para beber.

PRECAUCIÓN

Información eléctrica

- Para su seguridad y protección, este deshumidificador está equipado con un enchufe a tierra de tres clavijas, colocado en el cable de potencia. Bajo ninguna circunstancia corte o quite la clavija redonda del enchufe.
- Su deshumidificador debe estar enchufado directamente a un receptáculo de tres clavijas debidamente polarizado y puesto a tierra. Si el receptáculo de pared que Ud piensa usar no acepta un enchufe de tres clavijas, o si no está seguro que la toma está correctamente puesta a tierra o protegida por un fusible retardante o corta- corriente, solicite a un electricista calificado que instale la toma adecuada según lo indica el Código Nacional de Electricidad (National Electrical Code) y los códigos y ordenanzas locales en vigencia. No use un cable de extensión o un enchufe adaptador.
- Nunca desenchufe el deshumidificador tirando del cable de potencia. Siempre tome el enchufe de manera firme y tire en forma directa desde el receptáculo.
- No apriete, ni doble ni anude el cable de potencia.

PRECAUCIÓN

Precauciones para Seguridad de los Niños

- Destruya la caja, las bolsas plásticas y todo el material de empaque inmediatamente después de desempacar el deshumidificador. Los niños nunca deben usar estos ítems para jugar.
- No deje solos a los niños en un área donde esté funcionando el aparato. No les permita sentarse ni pararse sobre el aparato.
- El uso de este aparato no está dirigido a personas (incluido niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, con falta de conocimientos, a no ser que se les haya proporcionado supervisión o instrucción en relación al uso del aparato por una persona responsable de la seguridad.
- Se debería supervisar a los niños para asegurar que no juegan con el aparato.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

PELIGRO! Evite Lesiones Serias o Muerte

- Este dehumidificador no contiene partes con service de usuario. Siempre llame un service autorizado Electrolux para las reparaciones.
- No introduzca sus dedos u objetos dentro del área de descarga de aire o de la rejilla trasera de la unidad.
- No inicie ni detenga el dehumidificador desenchufando el cable o apagando la potencia de la caja eléctrica.
- No corte ni dañe el cable. No tire del cable
- Si el cable está dañado solo lo debe reemplazar un service autorizado Electrolux.
- En el caso de mal funcionamiento (chispazos, olor a quemado, etc.) deteng inmediatamente la operación, desconecte el cable y llame un

  service autorizado Electrolux.
- No opere el dehumidificador con manos mojadas. No beba el agua del dehumidificador.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada para evitar riesgos.
- Se debe instalar el aparato según las regulaciones de cableado nacionales.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

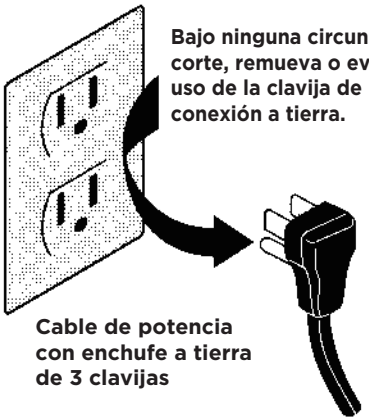
ADVERTENCIA ! Evite lesiones o daño a la unidad u otros objetos de su propiedad

- No dirija el flujo de aire hacia la estufa hogar ya que esto podría causar llamaradas.
- No se suba ni coloque objetos sobre la unidad. No cuelgue objetos de la unidad.
- No coloque recipientes con líquidos sobre la unidad.
- Apague el dehumidificador en la fuente de potencia cuando no será usado por un período de tiempo prolongado.
- Cuando opere la unidad verifique que los filtros de aire estén en su lugar.
- No bloquee ni cubra la rejilla de entrada, el área de descarga ni los puertos de salida.
- Asegúrese que todo equipo eléctrico/electrónico esté al menos a una yarda (0,914m) de la unidad.
- No use ni almacene gases inflamables cerca de la unidad.

PRECAUCIÓN

Evite el riesgo de incendio o choque eléctrico. No use un alargador ni un adaptador de tomacorrientes. No remueva ninguna clavija del enchufe.

Tomacorrientes polarizado



PRECAUCIÓN

AVISO PARA REFRIGERANTE INFLAMABLE

- El mantenimiento debe realizarse solamente según lo recomendado por el fabricante del equipo. El mantenimiento y la reparación que requiera asistencia de personal cualificado deben ser llevados a cabo bajo la supervision de personas competentes en el uso de refrigerantes inflamables.
- NO modificar la longitud del cable de alimentación, ni utilizar un cable de extensión para encender la unidad.
- NO compartir una tomacorriente única con otros aparatos eléctricos. El uso indebido de la fuente de alimentación puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Siga las instrucciones detenidamente para manipular, instalar, limpiar o mantener el aire acondicionado para evitar cualquier peligro o daño.
- Se utiliza refrigerante R32 inflamable con el aire acondicionado. Al mantener o desechar el aire acondicionado, el refrigerante (R32) se debe recuperar adecuadamente, y no se debe verter al aire directamente.
- Se debe cumplir con las regulaciones de gas nacional.
- Mantenga las aberturas de ventilación libres de cualquier obstrucción.
- Se debe guardar este aparato para prevenir que se produzca algún daño mecánico.
- Un aviso de que el aparato debe guardarse en una área bien ventilada donde el tamaño de la habitación corresponda con el área de la habitación especificada para la operación.
- Cualquier persona que está implicada en trabajar o manipular un circuito de refrigerante debería tener un certificado válido actualizado de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manipular refrigerantes de manera segura de acuerdo con las características de evaluación reconocidas dentro de la industria.

Ejemplos de estos procedimientos de funcionamiento son:

- romper el circuito de refrigeración.
- abrir los componentes sellados.
- abrir los recintos ventilados.

- Ningún fuego abierto o dispositivo como un interruptor que pueda generar chispas/cebado, se debe colocar cerca del aire acondicionado para evitar provocar el encendido del refrigerante inflammable utilizado. Siga las instrucciones detenidamente para guardar o mantener el aire acondicionado para evitar que se produzca cu alquier daño mecánico.
- No utilice ningún medio para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, que no sea el recomendado por el fabricante.
- Este aparato debe ser guardado en una habitación que no tenga continuamente fuentes de ignición en funcionamiento (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato que funcione con gas) y focos de ignición (por ejemplo: un calentador eléctrico en funcionamiento) cerca del aparato.
- No perforar o quemar.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes puede que no tengan ningún olor.

1. Transporte del equipo que contiene refrigerantes inflamables.

Ver las regulaciones de transporte.

2. Marcar los equipos usando señales.

Ver las regulaciones locales.

3. Desechar el equipo usando refrigerantes inflamables.

Ver las regulaciones nacionales.

4. Almacenamiento de equipos y/o aparatos.

El almacenamiento del equipo debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

5. Almacenamiento del equipo (sin vender) empaquetado.

La protección del paquete de almacenamiento debe ponerse de modo que los daños mecánicos dentro del equipo no provoquen fugas de la carga refrigerante. El número máximo de piezas del equipo permitidas para guardar juntas será determinado por las regulaciones locales.

6. Información de mantenimiento.

a) Controles en la zona

Antes de iniciar el trabajo en los sistemas que contienen refrigerantes inflamables, hay que realizar controles de seguridad para garantizar que haya menos riesgos de inflamación. Para reparar el sistema de refrigeración, se deben cumplir las siguientes precauciones antes de llevar a cabo trabajos en el sistema.

b) Procedimiento de trabajo

El trabajo debe llevarse a cabo con un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de que haya gas o vapor inflamable mientras se lleva a cabo el trabajo.

c) Zona de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y de las otras personas que trabajan en la zona local deben recibir formación sobre el trabajo que se realiza. Se debe evitar trabajar en espacios cerrados. Se debe seccionar el área alrededor de los espacios de trabajo. Asegúrese de que las condiciones dentro del área sean seguras para el control de material inflamable.

d) Comprobar si hay refrigerante

Se debe comprobar el área con un detector de refrigeración adecuado antes y durante el trabajo para que el técnico esté seguro de si hay algún ambiente que sea potencialmente inflamable. Hay que asegurarse de que el equipo de detección de fugas sea adecuado para usar con refrigerantes inflamables, por ejemplo, no espumoso, sellado adecuadamente de manera segura.

e) Presencia de un extintor de incendios

Si hay que realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquier parte asociada, debe haber el equipo de extinción de incendios disponible cerca. Hay que tener un extintor de incendios de CO2 o de polvo en seco junto a la zona de carga.

f) Sin fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos que tengan que ver con un sistema de refrigeración en el que se exponga alguna tubería que contenga o haya contenido refrigerante inflamable deberá utilizar fuentes de ignición que puedan suponer de algún modo un riesgo de incendio o explosión. Todas las fuentes de ignición posibles, como un cigarro encendido, deben mantenerse a una distancia lo suficientemente lejos del lugar de instalación, reparación, extracción y eliminación, durante el período en que el refrigerante inflamable pueda ser liberado

al espacio circundante. Antes de iniciar el trabajo, hay que revisar la zona alrededor del equipo para asegurase de que no hay riesgos de ignición ni ningún otro peligro inflamable. Se deberá poner señales de «Prohibido fumar».

g) Zona ventilada

Asegúrese de que el área está abierta o de que está adecuadamente ventilada antes de entrar en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Un grado de ventilación debe continuar durante el período en que se lleva a cabo el trabajo. La ventilación dispersará de manera segura cualquier refrigerante y lo expulsará en la atmósfera.

h) Comprobaciones del equipo refrigerante

Cuando se cambien los componentes eléctricos, deberán ser aptos para el fin y la especificación correcta. Se deben seguir siempre las directrices de servicio y mantenimiento del fabricante. Si tiene alguna duda consulte el departamento técnico del fabricante para recibir ayuda. Hay que realizar las siguientes comprobaciones para las instalaciones usando refrigerantes inflamables: La carga de refrigerante debe establecerse según el tamaño de la habitación en la que se instalan las piezas que contienen refrigerante. La maquinaria de ventilación y las salidas deben funcionar adecuadamente y no deben estar obstruidas. Si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se debe verificar la presencia de refrigerante en el circuito secundario. Las marcas en el equipo deben quedar visibles y legibles en todo momento. Hay que corregir las marcas y las señales que sean ilegibles. La tubería o los componentes de refrigeración deben instalarse en una posición en la que sea poco probable que queden expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante, a no ser que los componentes estén construidos con materiales que son inherentemente resistentes a la corrosión o que estén protegidos de manera adecuada contra la corrosión.

i) Comprobaciones de los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos debería incluir las comprobaciones de seguridad iniciales y los procedimientos de inspección de los componentes. Si hay algún fallo que puede comprometer la seguridad, no debe conectarse ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se solucione. Si no se puede corregir el fallo inmediatamente pero es necesario continuar con la operación, se debe usar una solución temporal adecuada. Hay que informar de esto al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas. Las comprobaciones de seguridad iniciales deben incluir: Que los capacitores estén descargados: esto se debe hacer de manera segura para evitar que salga alguna chispa. Que no haya cables ni componentes eléctricos expuestos durante la carga, recuperación o purga del sistema. Que hay continuidad de la unión a tierra.

7. Reparaciones a los componentes sellados

a) Todos los suministros eléctricos deben desconectarse del equipo en el que se está trabajando durante las reparaciones de los componentes sellados antes de retirar las cubiertas selladas, etc. Si es totalmente necesario tener un suministro eléctrico al equipo mientras se realizan los servicios de mantenimiento, se debe colocar algún modo de detección de fugas en funcionamiento permanente en el punto más crítico para que pueda avisar si se produce alguna situación potencialmente peligrosa.

b) Se debe prestar especial atención para asegurar que al trabajar en los componentes eléctricos, la carcasa no se vea afectada y que el nivel de protección sea el adecuado. Esto debe incluir los daños a los cables, si hay un número excesivo de conexiones, terminales que no sean las originales, si ha habido algún daño a los sellos, ajustes incorrectos de cables, etc. Asegúrese de que el aparato esté montado de manera segura.

A segúrese de que los sellos o los materiales de sellado no se hayan degradado hasta el punto de evitar que entren en ambientes inflamables. Se debe realizar el reemplazo de las piezas de acuerdo a las especificaciones del fabricante.

NOTA: El uso de silicona sellante debe inhibir la efectividad de algunos tipos de equipos de

detección de fugas. Los componentes que son intrínsicamente seguros no deben estar aislados antes de trabajar con ellos.

8. Reparación de los componentes intrínsicamente seguros

No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que esto no excede el voltaje y la corriente permitidos para el equipo que está utilizando. Los componentes intrínsicamente seguros son los únicos tipos en los que se puede trabajar en entornos que pueden ser inflamables. El aparato de prueba debe tener la potencia correcta. Reemplace los componentes solo con las partes especificadas por el fabricante. Las otras partes pueden resultar en la ignición del refrigerante en el ambiente debido a la fuga.

9. Cableado

Compruebe que el cableado no esté sujeto a ningún desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes afilados o cualquier efecto medioambiental adverso. La comprobación también debe tener en cuenta los efectos del paso del tiempo o la vibración continua de las fuentes como compresores o ventiladores.

10. Detección de refrigerantes inflamables

Bajo ninguna circunstancia las fuentes potenciales de ignición deben usarse para buscar o detectar fugas de refrigerante. No se debe usar una antorcha de haluro (o cualquier otro detector que use una flama descubierta).

Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para los sistemas que contienen refrigerantes inflamables. Se deben usar detectores de fugas electrónicos para detectar fugas de refrigerante inflamable, pero puede que la sensibilidad no sea adecuada o pueden necesitar una nueva calibración. (El equipo de detección debe ser calibrado en una área libre de refrigerante.) Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y de que sea adecuado para el refrigerante usado. El equipo de detección de fugas debe s erconfigurado en un porcentaje del LFL del refrigerante y debe ser calibrado con el refrigerante usado, y la cantidad adecuada de gas (el 25 % como máximo). Los fluidos de detección de fugas también son adecuados para usarlos con la mayoría de refrigerantes pero el uso de detergents que contengan cloro deben ser evitados ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre. Si se sospecha que hay alguna fuga, todas las flamas descubiertas deben ser eliminadas/apagadas. Si encuentra una fuga de refrigerante que requiera utilizar el procedimiento de soldadura, todo el refrigerante debe recuperarse del sistema o aislarse (cerrando las válvulas) en una parte del sistema remoto de la fuga. Se debe realizar la eliminación del refrigerante siguiendo las indicaciones de eliminación y evacuación.

11. Eliminación y evacuación

Al entrar en el circuito de refrigerante para realizar reparaciones, o para cualquier otro fin, se deben seguir los procedimientos convencionales. Sin embargo, para los refrigerantes inflamables es importante que se sigan las mejoras prácticas, ya que hay que tener en cuenta que se puede inflamar. Deben seguirse los siguientes procedimientos:

a) Eliminación de manera segura del refrigerante siguiendo las normativas locales y nacionales.
b) Purgar el circuito con gas inerte.
c) Evacuación (opcional para A2L).
d) Purgar con gas inerte (opcional para A2L).
e) Abrir el circuito cortando o soldando.

Se debe recuperar la carga del refrigerante en los cilindros de recuperación correctos si no se permite la ventilación por los códigos nacionales y locales. Para los electrodomésticos que contienen refrigerantes inflamables, se debe purgar el sistema con nitrógeno sin oxígeno para que el aparato sea seguro de refrigerantes inflamables. Puede que haya que repetir este proceso varias veces. No se debe usar aire comprimido u oxígeno para purgar los sistemas refrigerantes. Para aparatos que contengan refrigerantes inflamables, se conseguirá la purga de refrigerantes rompiendo el vacío en el sistema con nitrógeno libre de oxígeno y continuando el llenado hasta que se alcance la presión de trabajo, luego deberá regular la presión a la atmósfera y finalmente bajando al vacío (opcional para A2L). Se debe repetir este

proceso hasta que no haya refrigerante en el sistema (opcional para A2L). Cuando se utilice la carga final de nitrógeno libre de oxígeno, el sistema deberá regular la presión para que esté a presión atmosférica y permitir que se pueda realizar el trabajo. Para garantizar que la salida de la bomba de vacío no está cerrado para ninguna fuente de ignición potencial y que hay un sistema de ventilación disponible.

12. Procesamientos de carga

Además de los procedimientos de carga convencionales, se deben seguir los siguientes requisitos. Hay que asegurarse de que no se produzca la contaminación por diferentes refrigerantes cuando se usa un equipo de carga. Los tubos o mangueras deben ser tan cortos como sea posible para minimizar la cantidad de refrigerante que hay en ellos. Los cilindros deben estar en la posición adecuada según las instrucciones. Hay que asegurarse de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante. Etiquete el sistema cuando la carga esté completa (si no lo está ya). Hay que vigilar que no se llene demasiado el sistema de refrigeración. Antes de recargar el sistema debe probarse la presión con OFN. Se debe hacer una prueba de las fugas del sistema una vez haya sido cargado pero antes de ponerlo en marcha. Se debe realizar una prueba de fugas antes de dejar el sitio.

13. Retirada de servicio

Antes de llevar a cabo este procedimiento, es esencial que el técnico esté totalmente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Es una buena práctica recomendada que todos los refrigerantes se recuperen de manera segura. Antes de realizar la tarea, se tomará una muestra de aceite y refrigerante por si hay que realizar un análisis antes de la reutilización del refrigerante recuperado. Es esencial que la corriente eléctrica esté disponible antes de empezar la tarea.

a) Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.
b) Aislar el sistema eléctrico.
c) Antes de intentar el procedimiento asegúrese de que: En caso de ser necesario hay un equipo de manipulación mecánica disponible para manipular cilindros de refrigerante. Todo el equipo de protección personal está disponible y debe utilizarse correctamente. El proceso de recuperación debe ser supervisado en todo momento por una persona competente. Los equipos y cilindros de recuperación deben ajustarse a las normas correspondientes.
d) Bombear el sistema de refrigerante, si es posible.
e) Si no es posible aspirarlo, use un colector para que el refrigerante pueda eliminarse de varias partes del sistema.
f) Asegúrese de que el cilindro se encuentre en la balanza antes de que se realice el proceso de recuperación.
g) Inicie la máquina de recuperación y opere siguiendo las instrucciones.
h) No llene demasiado los cilindros. (No deben tener más del 80 % de su volumen de carga líquida).
i) No exceda la presión de trabajo máxima del cilindro, incluso si es temporalmente.
j) Cuando se hayan llenado los cilindros correctamente y se haya completado el proceso, asegúrese que los cilindros y el equipo son eliminados del lugar pronto y que todas las válvulas son aisladas y el equipo cerrado.
k) No se debe cargar el refrigerante recuperado en otro sistema de refrigeración a no ser que haya sido limpiado y comprobado.

14. Etiquetado

Se debe etiquetar el equipo indicando que ha sido retirado del servicio y vaciado de refrigerante. Se debe añadir la fecha y firmar la etiqueta. Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que el equipo contiene refrigerante inflamable.

15. Recuperación

Al eliminar refrigerante del sistema, ya sea para llevar a cabo el mantenimiento o retirarlo del servicio, se recomienda que todos los refrigerantes se eliminen de manera segura. Al transferir el refrigerante en los cilindros, asegúrese de que solo se utilizan cilindros de recuperación de refrigerante adecuados. Asegúrese de que el número correcto de cilindros para mantener la carga total del sistema está disponible. Todos los sistemas a usar están designados para la recuperación de

refrigerante y etiquetados para ese refrigerante (por ejemplo, cilindros especiales para la recuperación del refrigerante). Los cilindros deben estar completos y tener la válvula de alivio de presión y las válvulas de cierre funcionando correctamente. Hay que vaciar los cilindros de recuperación y, si es posible, se deben enfriar antes de recuperarlos.

El equipo de recuperación deberá estar en buen estado de funcionamiento y contar con un conjunto de instrucciones sobre el equipo y deberá ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, deberá disponerse de un juego de balanzas calibradas y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deben estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buen estado. Antes de usar la máquina de recuperación, compruebe que su estado sea el correcto, que haya recibido el mantenimiento adecuado y que todos los componentes eléctricos asociados estén sellados para evitar que se produzca una ignición en caso de que salga refrigerante. Consulte con el fabricante si tiene alguna duda. Hay que devolver el refrigerante recuperado al proveedor de refrigerante en el cilindro de recuperación adecuado y debe tramitarse la Nota de Transferencia de Residuos adecuadas. No mezcle los refrigerantes en las unidades de recuperación y especialmente no en los cilindros. Si se tiene intención de quitar los compresores o el aceite de los compresores, asegúrese de que hayan sido vaciados a un nivel aceptable para garantizar que no quede refrigerante inflamable dentro del lubricante. Se debe llevar a cabo el proceso de evacuación antes de devolver el compresor a los proveedores. Se debe usar solamente el calentamiento eléctrico al cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Se debe drenar el aceite del sistema de manera segura.

Los aparatos no conectados a conductos que contienen refrigerantes A2L con las aberturas de suministro y retorno de aire en el espacio acondicionado pueden tener el cuerpo del aparato instalado en zonas abiertas, como por ejemplo falsos techos que no se utilizan como cámaras de aire de retorno, siempre que el aire acondicionado no se comunique directamente con el aire del falso techo.

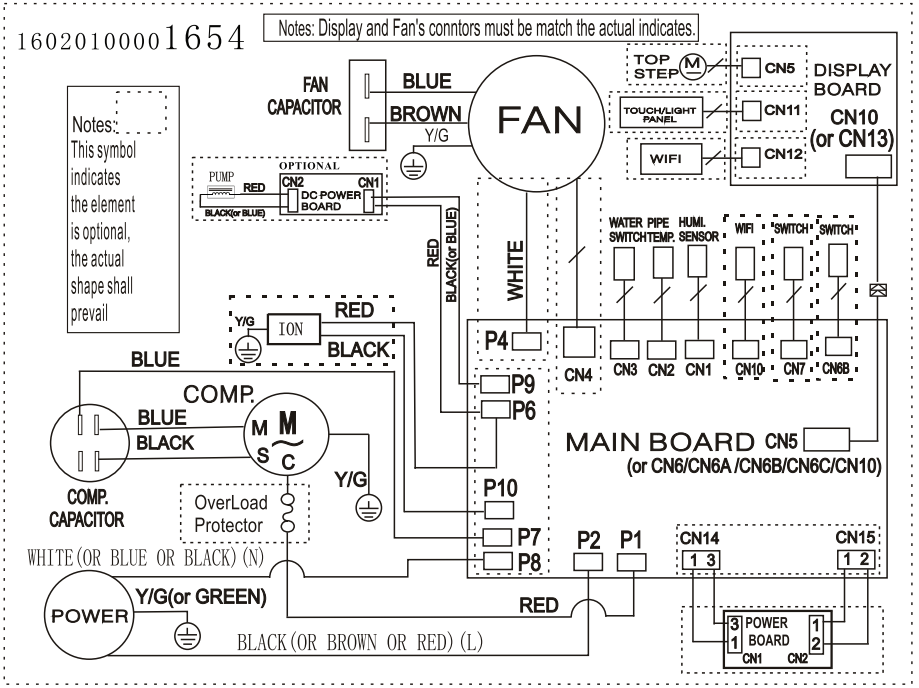
A2L
ISO 817

PRECAUCIÓN:
Riesgo de incendio de materiales inflamables

Importante: lea este manual cuidadosamente antes de instalar o operar una nueva unidad de aire acondicionado. Asegúrese de guardar este Manual para futuras referencias.

	PRECAUCIÓN	Este símbolo muestra que se debe leer detenidamente sobre la operación manual.
	PRECAUCIÓN	Este símbolo muestra que la información está disponible, como el manual de operación omanual de instalación.
	PRECAUCIÓN	Este símbolo muestra que el personal de servicio debe manejar este equipo refiriéndose almanual de instalación.

Diagrama de cableado



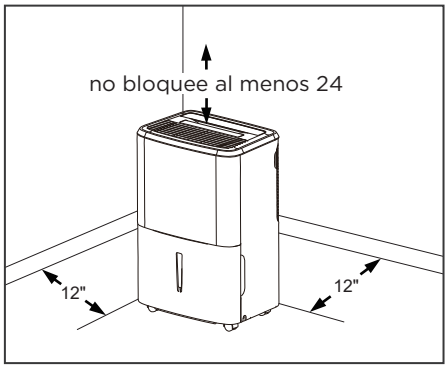
Notes: Display and Fan's conntors must be match the actual indicates.
Notes: This symbol indicates the element is optional, the actual shape shall prevail
FAN CAPACITOR
BLUE
BROWN
Y/G
FAN
TOP STEP
CN5
DISPLAY BOARD
TOUCH/LIGHT PANEL
CN11
CN10 (or CN13)
WIFI
CN12
OPTIONAL
PUMP
RED
BLACK(or BLUE)
CN2
CN1
DC POWER BOARD
RED
BLACK(or BLUE)
WHITE
WATER SWITCH
PIPE TEMP.
HUMI. SENSOR
WIFI
SWITCH
SWITCH
Y/G
ION
RED
BLACK
BLUE
P4
CN4
CN3
CN2
CN1
CN10
CN7
CN6B
COMP.
BLUE
BLACK
M
S
C
P9
P6
MAIN BOARD CN5
(or CN6/CN6A /CN6B/CN6C/CN10)
Y/G
COMP. CAPACITOR
OverLoad Protector
P10
P7
P8
P2
P1
CN14
CN15
WHITE(OR BLUE OR BLACK) (N)
POWER
Y/G(or GREEN)
RED
POWER BOARD
CN1
CN2
BLACK(OR BROWN OR RED) (L)

Ubicación

Elegir la Ubicación

IIMPORTANTE:

1. El deshumidificador debe funcionar en un área cerrada para ser más efectivo. Cierre todas las puertas, ventanas y todas las demás aberturas del ambiente. La efectividad del deshumidificador depende de la velocidad a la que entra en el ambiente el aire nuevo cargado de humedad.
2. Coloque el deshumidificador donde no restrinja el flujo de entrada y salida de aire.
3. El deshumidificador que funciona en un sótano tendrá poco o ningún efecto para secar un área cerrada de almacenado adyacente, como ser un armario, a menos que haya una circulación de aire adecuada, que entre y salga del área. Puede ser necesario instalar un segundo deshumidificador en el área cerrada para obtener un secado satisfactorio.
4. El deshumidificador deberá estar instalado en un piso a nivel que lo soporte con un recipiente lleno de agua.
5. Debe haber un paso mínimo de 12 pulgadas alrededor del deshumidificador. La unidad producirá calor cuando esté operando y no debe usarse en pequeños espacios cerrados, como un armario.



Funcionamiento

Cuando la unidad se inicia, el ventilador comienza a tomar aire cargado de humedad a través de circuitos refrigerantes de deshumidificación. Las bobinas se condensan o atraen humedad del aire, y éste circula a través de las rejillas de salida de aire hacia el ambiente en forma de aire seco y cálido. La humedad que se quita del aire se acumula en un recipiente al frente del deshumidificador.

La unidad está diseñada para operar entre 41°F (5°C), y 89°F (32°C) y entre 30%(RH) y 80%(RH). La unidad no operará adecuadamente si la temperatura está fuera de este rango de temperatura, o la performance de la unidad disminuirá ampliamente.

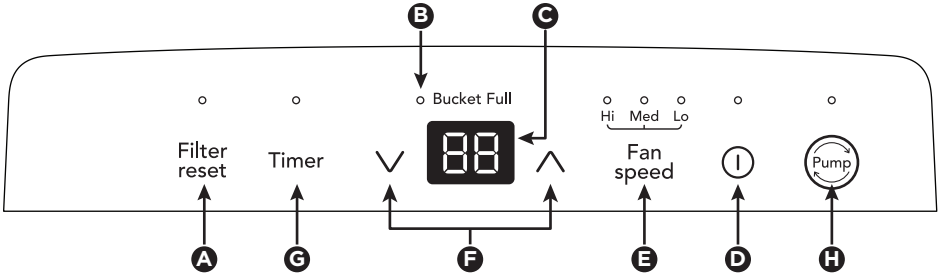
El circuito del "Compresor" tiene un encendido programado automático de 3 minutos si la unidad es apagada y encendida rápidamente. Esto evita que el compresor se recaliente y la posible rotura del cortacorriente. Asegúrese que el tanque esté fijado correctamente, de lo contrario, la unidad no se encenderá.

12 FUNCIONES DE SU APARATO DE DESHUMIDIFICADOR & INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Funciones de su aparato de deshumidificador

CONTROL ELECTRÓNICO

Antes de comenzar, familiarícese con el panel de control y todas sus funciones (como se muestra a continuación).



A	Botón De Reseteode Comprobación Delfiltro	**E**	Establece La Velocidad Del Ventilador
B	Indicador Completo De Cucharón	**F**	Ajusta La Humedad
C	Muestra Humedad	**G**	Configurar Temporizador
D	Apaga O'enciende El Equipo	**H**	Botón PUMP

Instrucciones de operación

Deje que la unidad alcance la temperatura ambiente antes de operar.

Para comenzar a operar el deshumidificador, siga estos pasos:

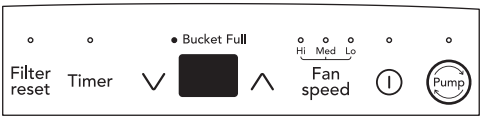
NOTA:

La unidad deberá estar en forma vertical durante una hora antes de funcionar.

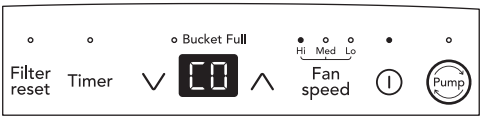
1. Enchufe el cable en la toma de 115 volt AC debidamente puesta a tierra.

NOTA:

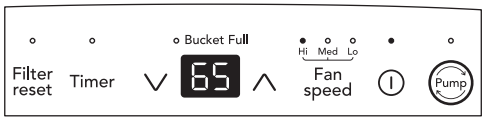
Si está encendida la luz de "RECIPIENTE LLENO", quítelo y luego re-instale para fijar nuevamente el pulsador de flotante.



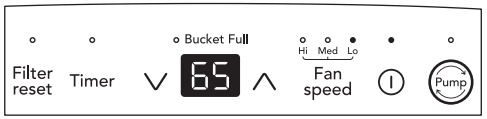
2. Para encender la unidad presione el botón ENCENDIDO/APAGADO. La unidad funcionará en la fijación de fábrica CONTINUO y en la alta velocidad de ventilador. En el Modo continuo la unidad solo mostrará CO y no la humedad del ambiente. Se recomienda dejar la unidad funcionando en la fijación CONTINUO durante los primeros tres o cuatro días hasta que no haya más olores a transpiración y a humedad.



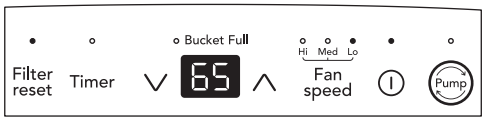
3. Después de unos días cuando la Humedad Relativa haya declinado, presione el (los) botones HUMEDAD (∧) o (∨) para seleccionar un valor entre 35% a 85%, de modo que el ambiente se mantenga a una concentración confortable. Al presionar los botones (∧) o (∨) cambiará la selección de humedad en incrementos del 5%. La pantalla de visualización indicará la humedad actual en la habitación 5 segundos después de configurar la humedad deseada. Si en algún momento desea volver al Modo CONTINUO, presionando el botón HUMEDAD (∨) se reducirá la Humedad Relativa a través de los incrementos del 5% hasta que la pantalla muestre CO.



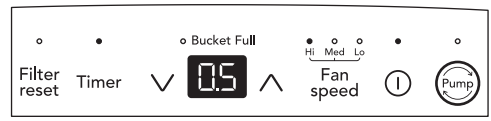
4. También puede usar el botón VENTILADOR par cambiar la velocidad del ventilador a ALTO o BAJO La luz indicadora mostrará la fijación que Ud. ha seleccionado. Una mayor velocidad de ventilador tendrá como resultado una más rápida remoción de la humedad.



5. La luz CLEAN FILTER se encenderá tras 250 horas de operación. En ese momento consulte la sección de cuidados y limpieza para quitar y limpiar el filtro. Una vez limpiado el filtro, para apagar la luz simplemente presione el botón FILTER.



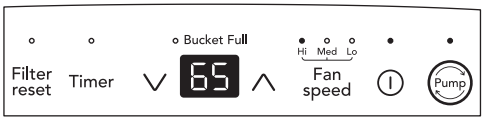
6. La función TEMPORIZADOR le permite tanto Demorar Inicio como Demorar Detención de la unidad, para seleccionar entre 0.5 hora hasta 24 horas. Si la unidad está funcionando al seleccionar TEMPORIZADOR se apagará en las horas fijadas (Demorar Detención). Si la unidad está apagada, al seleccionar TEMPORIZADOR esta se encenderá en las horas fijadas (Demorar Inicio).
   Fijación TEMPORIZADOR: Primero presione el botón TEMPORIZADOR, luego para ajustar la fijación, toque o sostenga el botón (∧) o (∨) para cambiar el temporizador a incrementos de 0.5 hora, hasta 10 horas, luego a incrementos de 1 hora hasta 24 horas. El control contabilizará el tiempo restante (8h, 7.5h, 7h etc.) hasta que la unidad se inicie o se detenga. Para Demorar Inicio, la velocidad de ventilador y la humedad mantenidas serán las mismas que en la fijación anterior. Al terminar la fijación de TEMPORIZADOR, al presionar nuevamente el botón TEMPORIZADOR, en cualquier momento, cancelará la función TEMPORIZADOR. La función Demorar Inicio/Detención operará hasta que la unidad se inicie o se detenga. Cuando sucede esto, hay que repetir los pasos anteriores.



NOTA:

1. Antes de ingresar la fijación TEMPORIZADOR, asegúrese de que la unidad reciba el suministro eléctrico.
2. Antes de ingresar la fijación TEMPORIZADOR, asegúrese de presionar primero el botón HUMEDAD (∧) o (∨) para fijar la humedad ambiente deseada.

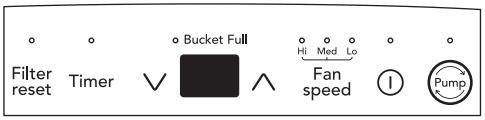
7. Pulse el botón de la BOMBA y la unidad entrará en el modo de bomba de agua. Se encenderá el indicador de Modo de bomba. Cuando el tanque de agua está lleno de agua, la bomba empezará a bombear agua automáticamente. La bomba parará automáticamente una vez que se haya vaciado el tanque de agua.



NOTA:

- La manguera de drenaje de la bomba se conectará para este modo.
- Si el indicador de la bomba y el indicador de cubo lleno parpadean simultáneamente, después de pulsar el botón de la bomba, compruebe si la manguera de drenaje de la bomba en el cubo está instalada correctamente.

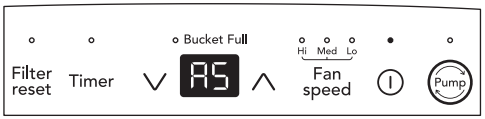
8. Para apagar la unidad, presione el botón ENCENDIDO / APAGADO.



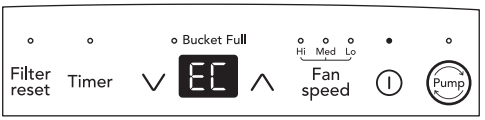
NOTA: Después de una caída general de corriente, la unidad mantendrá memorizada la última configuración y se restaurará a la misma una vez la corriente sea restaurada.

Códigos Fallas

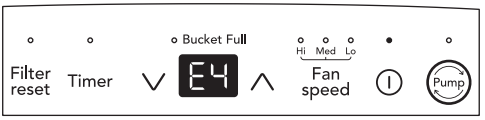
1. Si en la pantalla se lee "AS" o "ES" , ha fallado un sensor. Contacte a su Centro de Servicio Autorizado Frigidaire®.



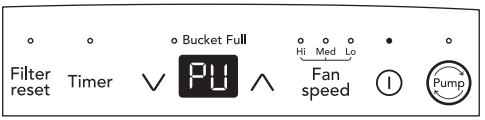
2. Si en la pantalla aparece "EC", compruebe las siguientes condiciones de funcionamiento. El voltaje del tomacorriente debe ser de 115V±10% y la temperatura ambiente debe estar en el margen de 41 °F a 89 °F. Desenchufe la unidad y vuelva a enchufarla en condiciones normales de funcionamiento. Si vuelve a aparecer el código "EC", contacte a su Centro de Servicio de Frigidaire® Autorizado.



3. Si la pantalla de visualización se observa "E4", la comunicación entre el bloque de control del proceso (BCP) de la pantalla y el control principal del BCP es defectuosa. Comuníquese con el centro de servicio técnico autorizado de Frigidaire®.



4. Si pone "PU" en la pantalla, compruebe las siguientes condiciones de funcionamiento: asegúrese de que la manguera de drenaje de la bomba está bien conectada. b. compruebe que la manguera no esté bloqueada, doblada o congelada. c. Quite y vacíe el cubo de agua y compruebe la punta del cubo para que no esté bloqueada por suciedad o algas. d. Apague la unidad y vuelva a iniciarla en condiciones de funcionamiento normales. e. Desconecte la unidad y conéctela de nuevo en condiciones de funcionamiento normales. Si el código "PU" persiste, póngase en contacto con un centro de servicios de Frigidaire® autorizado.



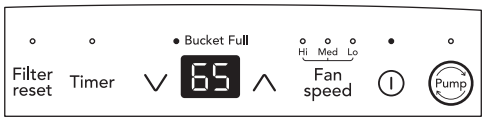
NOTA:

1. Si su unidad no bombea agua, debe comprobar lo siguiente primero: a. Compruebe que la bomba está encendida. b. La unidad no bombeará hasta que alcance el punto de cubo lleno.
2. Siga los siguientes pasos descritos en "Vaciar el cubo" para quitar y vaciar el cubo de agua.
3. Siga los siguientes pasos descritos en "Mantenimiento y limpieza" para limpiar la unidad regularmente y prevenir la suciedad o las algas.

Quitar el Agua Acumulada

1. Vaciar el Recipiente:

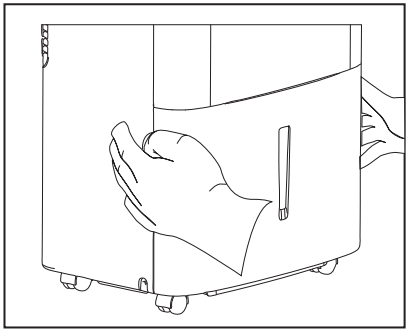
a. Cuando el recipiente está lleno la unidad se apagará y se encenderá la luz indicadora RECIPIENTE LLENO.

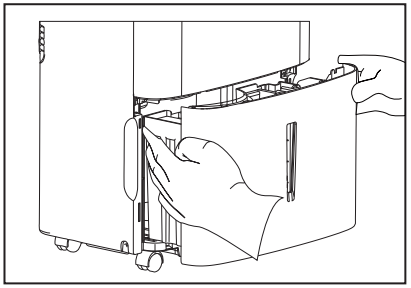


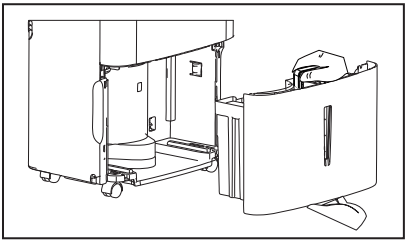
b. No mueva la unidad en este momento, pues de lo contrario el agua puede llegar a derramarse en el piso.

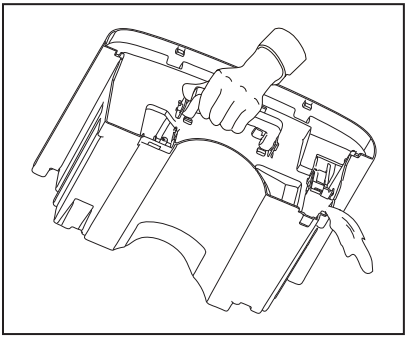
c. Presione suavemente los lados del recipiente para sacarlo de la unidad.

d. Quite el recipiente como se indica en las fotos a continuación y vacíe el recipiente.









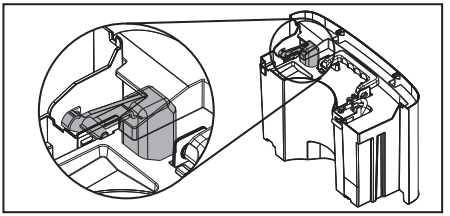
PRECAUCIÓN

Deseche el agua del cubo. Este agua no es potable y no puede usarse para beber.

e. Vuelva a colocar el recipiente vació en la unidad y una vez que esté correctamente colocado la unidad comenzará a funcionar nuevamente.

f. Deberá oir un clic cuando el recipiente esté en la posición correcta.

Si la luz que indica que el recipiente está lleno no se apaga, verifique que el flotador esté calzado de manera correcta.



2. Drenaje Continuo:

a. Para un drenaje constante, necesitará una manguera de jardín y un desagote cercano para descargar el agua.

b. Desatornille la tapa de drenaje en la parte posterior de la unidad. (fig.1)

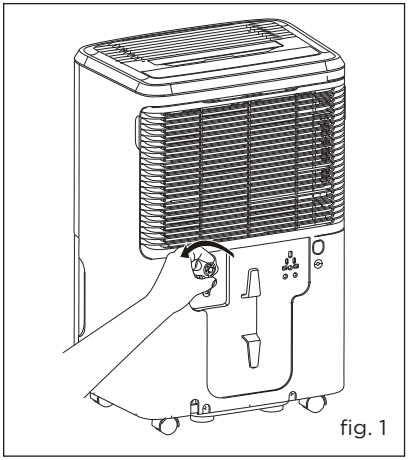


fig. 1

c. Inserte el extremo roscado hembra de la manguera en el conector de drenaje de la unidad. (fig. 2)

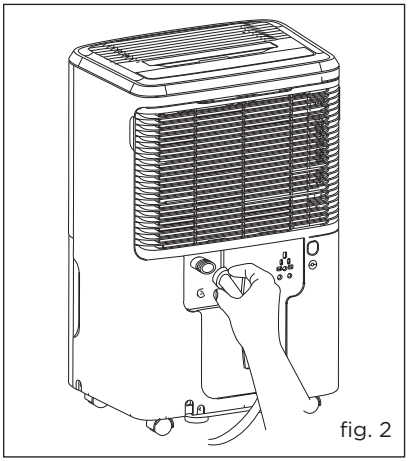


fig. 2

d. Atornille la manguera de jardín en la pate roscada del conector de drenaje. (fig.3)

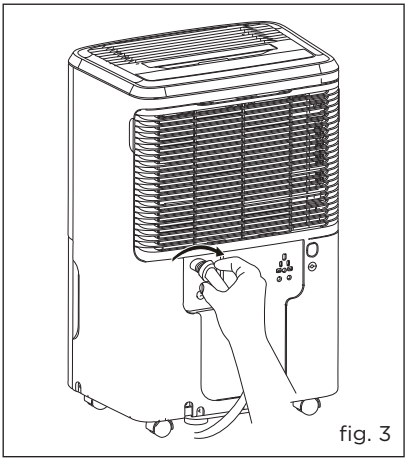


fig. 3

e. Asegúrese que la manguera esté bien fijada para que no haya pérdidas.

f. Dirija la manguera hacia el desagote, asegurándose que no haya dobleces que impidan que el agua fluya.

g. Coloque el extremo de la manguera en el desagote. (fig.4)

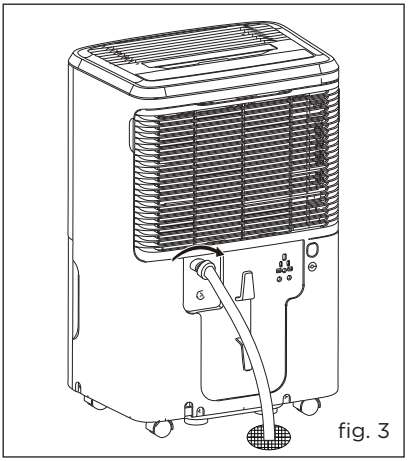


fig. 3

h. Seleccione la fijación de humedad y velocidad de ventilador deseadas para que comience el drenaje continuo.

NOTA

1. Revise el cierre entre la manguera y el conector de drenaje. Si hay una pequeña pérdida, reemplace la rosca de la manguera y vuelva a afirmar la manguera.
2. **Se recomienda utilizar una manguera de drenaje deshumidificadora de 1/2" (12.7 mm) o más larga. Asegúrese de que no haya torceduras o elevaciones en la manguera.**
3. **Cuando no haya una manguera acoplada al conector de drenaje, asegúrese que la tapa de drenaje esté enroscada de manera segura al conector para evitar pérdidas.**

3. Funcionamiento de la bomba:

Para conectar una manguera de drenaje de bomba:

a. Pulse el anillo de ajuste de la junta de drenaje; (figura 11)
b. Siga pulsando el anillo gris mientras saca el tapón. (figura 12);
c. Introduzca la manguera de drenaje en la junta de drenaje, asegúrese que está bien conectada para que el sellado sea completo.
d. Coloque el otro extremo de la manguera de drenaje en la ubicación que quiera que vaya el agua en el drenaje del suelo, un contenedor de agua, o por la ventana del sótano al exterior.

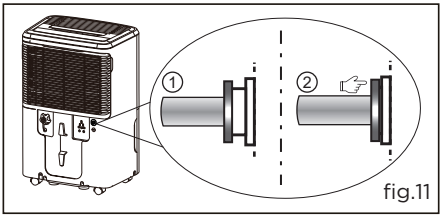


fig.11

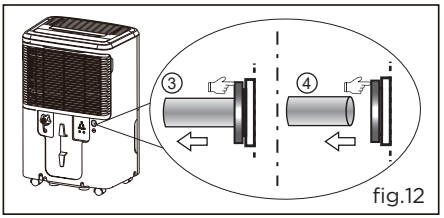


fig.12

Para quitar una manguera de drenaje de bomba:

a. Pulse el anillo de ajuste de la junta de drenaje;
b. Saque la manguera de drenaje.
c. Coloque el conector de nuevo en la junta.

Para quitar la manguera de la bomba de drenaje:

NOTA:

1. La distancia máxima y el ascenso deben estar a 5 m de la unidad. Exceder esta distancia puede dañar la unidad o provocar fugas.
2. Si quita la manguera para usar en modo cubo, por favor, vuela a introducir el tapón de drenaje para evitar fugas de agua accidentales. (Todavía debe pulsar el anillo de ajuste cuando quite la manguera.)

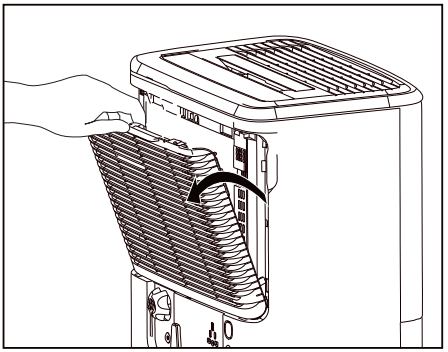
Cuidado y Limpieza

1. Filtro

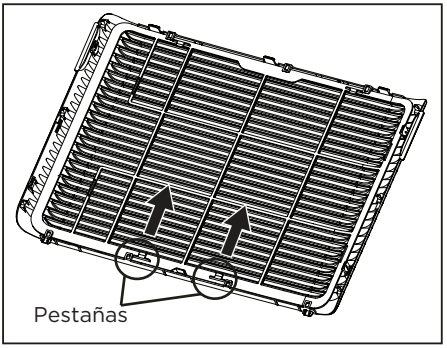
En condiciones normales de funcionamiento, limpie el filtro cada dos semanas.

Para quitar el filtro:

a. Abra la rejilla trasera.



b. Quite el filtro de la parte posterior de la rejilla pulsado las pestañas tal y como se muestra a continuación.



c. Limpie el filtro con agua limpia y luego séquelo.
d. Re-instale el filtro.
2. Carcasa
a. Quite el polvo de la carcasa con un paño sin aceite o use un paño húmedo.
b. Limpie con aspiradora la rejilla usando el accesorio cepillo.
3. Recipiente para Agua

Limpie el cubo de agua cada dos semanas según las condiciones normales de funcionamiento.

a. Limpie el recipiente con agua tibia y detergente.
b. Limpie el filtro de la bomba al mismo tiempo en el cubo de limpieza.

4. Filtro de la bomba

Limpie el filtro de la bomba cada dos semanas según las condiciones de funcionamiento normales.

a. Saque el cubo de agua de la unidad.
b. Quite el tornillo como se muestra en la figura 20.
c. Quite la estructura de la bomba de drenaje y limpie el filtro en el botón de la manguera. Figura 21
d. Vuelva a instalar el filtro y la estructura de la bomba de drenaje en el cubo de agua.

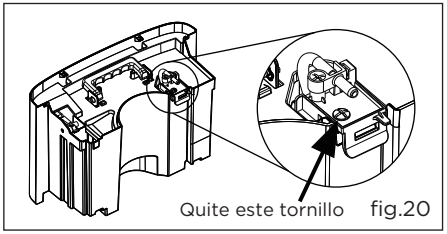


fig.20

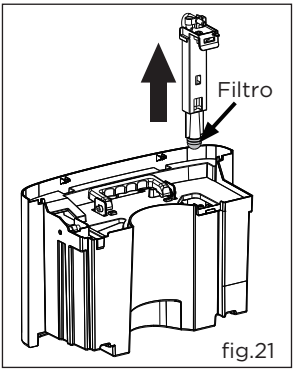
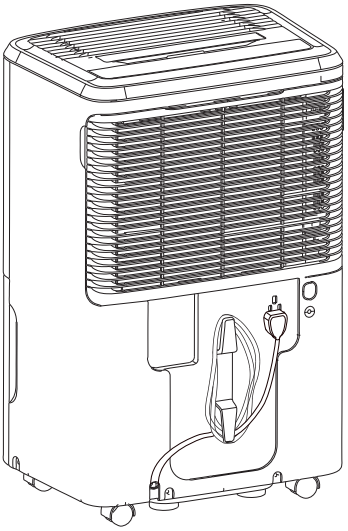


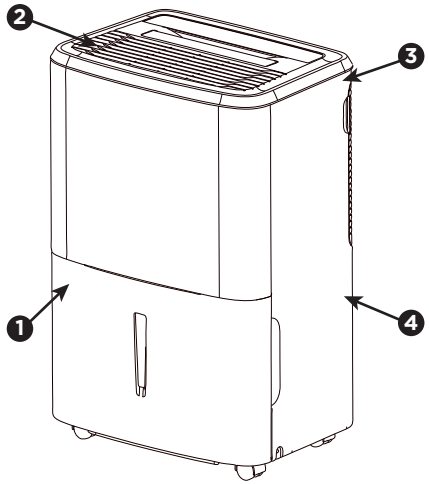
fig.21

Almacenado

Cuando no se usa la unidad desenchufe y use el cubre cable indicado, para su modelo.



Sonidos normales



1 **Goteo de sonido**
El sonido del agua que gotea puede escuchar durante el ciclo de deshumidificación.

2 **Sonido de ráfagas de aire**
En la parte superior de la unidad, puede oír el sonido de ráfagas de aire que son movidas por el ventilador.

3 **Borboteo/Siseo**
Un sonido parecido a un "borboteo o siseo" puede escucharse debido al refrigerante pasando a través del evaporador durante una normal operación.

4 **Traqueteo agudo**
Los compresores modernos de alto rendimiento pueden presentar un traqueteo agudo durante el ciclo de deshumidificación.

20 ANTES DE LLAMAR

Antes de llamar al servicio técnico, revise esta lista. Puede ahorrarle tiempo y costos. Esta lista incluye problemas comunes que no son consecuencia de un trabajo o materiales defectuosos en el equipo.

SUCESO	SOLUCIÓN
El deshumidificador no funciona.	• El enchufe está desconectado. Afiance firmemente el enchufe en el tomacorrientes. • El fusible o el diferencial del circuito eléctrico doméstico han saltado. Reemplace el fusible por uno retardante o restablezca el diferencial. • El nivel de sequedad que ha seleccionado ha sido alcanzado. El deshumidificador se apaga automáticamente cuando ha quitado del aire la cantidad de humedad seleccionada. Si desea quitar más humedad, seleccione usando el botón o pulsador 'CONTINUO'. Después que el deshumidificador se inicia, fije el control en la fijación deseada. • Recipiente no instalado correctamente. Ver “Quitar el Agua Recolectada”. • El agua del recipiente ha alcanzado el nivel prefijado. El deshumidificador se apaga automáticamente cuando esto ocurre. Vacíe el recipiente y vuelva a colocarlo en su posición. • El deshumidificador no está encendido. Encienda la unidad. • La luz “RECIPIENTE LLENO” está encendida. Quite el recipiente, vacíe el agua y re-instale correctamente.
Deshumidificador trabaja Demasiado.	• Hay ventanas o puertas cercanas al deshumidificador que están abiertas al exterior. Cierre todas las ventanas o puertas que dan al exterior. • El área a deshumidificar es demasiado grande. Chequee con su agente para ver si tiene la capacidad adecuada. • El movimiento de aire a través del deshumidificador está bloqueado. Puede estar sucia la rejilla. Use el accesorio cepillo de la aspiradora para limpiar la rejilla. Ver “Cuidado y Limpieza”. El deshumidificador debe estar colocado en un espacio donde no restrinja el flujo de aire hacia el circuito refrigerador o la salida por la rejilla frontal. • El deshumidificador ha sido instalado o reiniciado recientemente. Cuanto mayor la humedad del ambiente, más tiempo tendrá que funcionar el deshumidificador. • El deshumidificador está en modo CONT y permanecerá encendido en este modo, use el botón o pulsador de humedad para fijar un nivel mayor de RH% (humedad ambiente).
El deshumidificador esta operando pero el ambiente no esta suficientemente seco.	• La fijación de humedad es demasiado alta. Presione el botón HUMEDAD o rote el pulsador a una fijación menor o seleccione CONTINUO para sequedad máxima. • El deshumidificador ha sido instalado o reiniciado recientemente. Cuanto mayor la humedad del ambiente, más tiempo tardará en secar el aire del ambiente. • El deshumidificador no tiene suficiente paso para operar. Si el flujo de aire hacia la salida de aire se bloquea, consulte "Elegir ubicación". • La temperatura ambiente es demasiado baja. La unidad no funcionará satisfactoriamente si la temperatura ambiente está por debajo de 41 °F (5 °C). Ver “Condiciones de Funcionamiento”. • Ver causas bajo DESHUMIDIFICADOR TRABAJA DEMASIADO.
Aparece escarcha en las bobinas detrás del filtro	• El deshumidificador ha sido encendido recientemente. Esto es normal debido a que el refrigerante corre por el circuito. La escarcha generalmente desaparece dentro de los 60 minutos. • La temperatura ambiente es demasiado baja. Todos los modelos funcionarán satisfactoriamente a temperaturas superiores a 41 °F (5 °C).
Ruido de ventilador.	• El aire se mueve a través del deshumidificador. Este es un sonido normal.

Si estas soluciones no le sirven, llame al servicio técnico de Frigidaire® al 1-800-944-9044(US)/1-800-265-8352(Canada).

LIMITADO GARANTÍA PRINCIPAL DEL APARATO

Su aparato está cubierto por una garantía limitada de un año, para reparaciones funcionales solamente. Durante un año desde la fecha original de compra, Electrolux pagará todos los costes de reparaciones o asumirá el coste del cambio de cualquier parte de este aparato que resulte ser defectuosa en materiales o en mano de obra, durante la instalación, el uso y el mantenimiento de dicho aparato de acuerdo con las instrucciones proporcionadas. Después de un año desde la fecha de compra original, el consumidor será el responsable del diagnóstico, la mano de obra y los costes de las partes, así como cualquier gasto incurrido durante el servicio de los componentes en la extracción, transporte o reinstalación.

Exclusiones

Esta garantía no cubre lo siguiente:

1. Productos a los que se les quitaron o alteraron los números de serie originales o que no pueden determinarse con facilidad.
2. Productos que hayan sido transferidos del dueño original a un tercero o que no se encuentren en los EE.UU. o en Canadá.
3. Óxido en el interior o exterior de la unidad.
4. Los productos comprados “previamente usados o productos de muestra” no están cubiertos por esta garantía.
5. Pérdida de alimentos por fallas del refrigerador o congelador.
6. Productos utilizados para fines comerciales.
7. Las llamadas de servicio que no involucren el funcionamiento defectuoso ni los defectos de materiales o de mano de obra, o para electrodomésticos que no sean utilizados para uso normal del hogar o de acuerdo con las instrucciones proporcionadas.
8. Llamadas de servicio para corregir errores de instalación del electrodoméstico o para instruirlo sobre el uso del mismo.
9. Gastos para facilitar el acceso al electrodoméstico para el servicio, tales como la remoción de molduras, armarios, estantes, etc. que no eran parte del electrodoméstico cuando se envió de la fábrica.
10. Llamadas de servicio para reparar o reemplazar bombillas, filtros de aire, filtros de agua, otros consumibles, perillas, manijas u otras piezas decorativas.
11. Costos adicionales que incluyen, sin limitarse, cualquier llamada de servicio fuera de las horas de oficina, durante los fines de semana o días feriados, peajes, pasajes de transporte o millaje/kilometraje para llamadas de servicio en áreas remotas, incluyendo el estado de Alaska.
12. Daños al acabado del electrodoméstico o al hogar que hayan ocurrido durante la instalación, incluyendo, sin limitarse, los armarios, paredes, etc.
13. Dañós causados por: servicio realizado por compañías de servicio no autorizadas, el uso de piezas que no sean piezas genuinas Electrolux o piezas obtenidas de personas que no pertenezcan a compañías de servicio autorizado, o causas externas como abuso, mal uso, suministro eléctrico inadecuado, accidentes, incendios, hechos fortuitos or desastres naturales.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS; LIMITACIÓN DE ACCIONES LEGALES

LA ÚNICA Y EXCLUSIVA OPCIÓN DEL CLIENTE BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA ES LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO SEGÚN SE INDICA. LOS RECLAMOS BASADOS EN GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD DEL PRODUCTO PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO, ESTÁN LIMITADOS A UN AÑO O AL PERÍODO MÍNIMO PERMITIDO POR LEY, PERO NUNCA MENOS DE UN AÑO. ELECTROLUX NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES O INCIDENTALES COMO POR EJEMPLO DAÑOS A LA PROPIEDAD Y GASTOS INCIDENTALES OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA ESCRITA O DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA. ALGUNOS ESTADOS Y PROVINCIAS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES O LIMITACIONES EN LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, DE MANERA QUE PUEDE QUE ESTAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES NO SE APLIQUEN EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ESCRITA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. ESO POSIBLE QUE TAMBIÉN TENGA OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO.

Si tiene que solicitar servicio técnico Guarde su recibo, el comprobante de entrega o cualquier otro registro de pago adecuado para establecer el período de la garantía si llegara a requerir servicio. Si se realiza la reparación, le conviene obtener y conservar todos los recibos. El servicio realizado bajo esta garantía debe ser obtenido a través de Electrolux utilizando las direcciones o números que se indican abajo.

Esta limitado garantía sólo se aplica en los Estados Unidos y Canadá. En los EE.UU., su electrodoméstico está garantizado por Electrolux Major Appliances North America, una división de Electrolux Home Products, Inc. En Canadá, su electrodoméstico está garantizado por Electrolux Canada Corp. Electrolux no autoriza a ninguna persona a cambiar o agregar ninguna obligación bajo esta garantía. Nuestras obligaciones de reparación y piezas bajo esta garantía deben ser realizadas por Electrolux o compañía de servicio autorizado. Las especificaciones o características del producto según se describen o ilustran están sujetas a cambio sin previo aviso.

EE. UU.
1.800.944.9044
Electrolux Major Appliances
10200 David Taylor Drive
Charlotte, NC 28262

Electrolux

Canada
1.800.265.8352
Electrolux Canada Corp.
5855 Terry Fox Way
Mississauga, Ontario, Canada
L5V 3E4

FRIGIDAIRE

bienvenido *casa*

Nuestro hogar es su hogar. Visítenos si necesita alguna de estas cosas:

apoyo de propietario

accesorios

servicio

registro

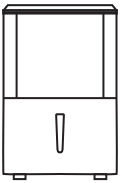
(Vea su tarjeta de registro para obtener más información)

Frigidaire.com
1-800-944-9044

Frigidaire.ca
1-800-265-8352

16120300A29015 (July 2019)

FRIGIDAIRE®



Déshumidificateur

l'utilisation et l'entretien

Introduction 2

Importantes Instructions De Sécurité 3

Emplacement..... 11

Fonctionnement 11

Fonctions Du Déshumidificateur 12

Instructions De Fonctionnement 12

Entretien Et Nettoyage..... 17

Stockage 18

Sons Normaux..... 19

Avant D'appeler..... 20

Garantie Limité D'appareil Principale .. 21

Modèle:
FFAP5034W1

Bienvenue dans notre *famille*

Merci de faire entrer Frigidaire® dans votre maison! Nous considérons votre achat comme le début d'une longue relation entre vous et nous.

Ce manuel est votre ressource pour l'utilisation et l'entretien de votre produit. Veuillez le lire avant d'utiliser votre appareil. Gardez-le à portée de main pour une consultation rapide. Si quelque chose ne semble pas fonctionner, la section de dépannage vous aidera à résoudre les problèmes courants. Des FAQ, des conseils et des vidéos utiles, des produits de nettoyage et des accessoires de cuisine et de maison sont disponibles sur www.frigidaire.com.

Nous sommes là pour vous! Visitez notre site Web, discutez avec un agent ou appelez-nous si vous avez besoin d'aide. Nous pourrons peut-être vous aider à éviter une visite d'entretien.

Si vous avez besoin d'un entretien, nous pouvons commencer à vous en fournir.

Que ce soit officiel! Veillez à enregistrer votre produit.

Conservez les informations sur votre produit ici pour qu'elles soient faciles à trouver.

Numéro de modèle _____

Numéro de série _____

Date d'achat _____

AVERISSEMENT

Pour votre sécurité

- Ne stockez ni n'utilisez d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil. Lisez les étiquettes des produits concernant l'inflammabilité, ainsi que les autres mises en garde.
- Mettre au rebut l'eau du seau. L'eau n'est pas potable.

AVERISSEMENT

Informations électriques

- Pour votre sécurité et protection, ce déshumidificateur est équipé d'une fiche à 3 fourches mise à la terre sur le cordon d'alimentation. Ne pas couper ni ne retirer en aucune circonstance la broche de mise à la terre ronde de la fiche.
- Votre déshumidificateur doit être branché directement à une prise à trois fourches correctement mise à la terre et polarisé. Si la prise murale que vous avez l'intention d'utiliser n'acceptera pas une fiche à trois fourche, ou si vous n'êtes pas sûr que la prise est mise à la terre de manière appropriée ou protégée par un fusible ou un disjoncteur, faire installer par un électricien qualifié la prise appr opriée selon le code électrique national et les codes et ordonnances locaux applicables. Ne pas utiliser de rallonge ou d'adaptateur.
- Ne jamais débrancher le déshumidificateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Toujours saisir la fiche fermement et tirer tout droit hors de la prise.
- Ne pas pincer, plier, ou nouer le cordon d'alimentation.

AVERISSEMENT

Mesures de sécurité pour enfants

- Détruire le carton, les sachets en plastique, et tous les matériaux d'emballage immédiatement après le déballage du déshumidificateur. Les enfants ne doivent jamais utiliser ces articles pour le jeu.
- Ne pas laisser les enfants sans surveillance dans une zone où l'appareil fonctionne. Ne pas leur permettre de s'assoir ou de se tenir sur l'appareil.
- L'usage de cet appareil n'est pas destiné aux des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant son utilisation par une personne responsable de leur sécurité.
- Veillez à la surveillance des enfants afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.

CONSIGNES DE SECURITE

DANGER! Éviter les blessures graves et la mort

- Ce déshumidificateur ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Appelez toujours du personnel de service licencié Electrolux pour les réparations.
- Veillez à ne pas insérer ou introduire des doigts ou des objets dans la zone d'évacuation d'air ou la grille arrière de l'appareil.
- Ne démarrez et n'arrêtez pas le déshumidificateur en débranchant le cordon d'alimentation ou en éteignant l'alimentation dans la boîte électrique.
- Ne coupez pas et n'endommagez pas le cordon d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un personnel de service licencié Electrolux.
- Dans le cas d'un dysfonctionnement (étincelles, odeur de brûlé, etc.) arrêtez immédiatement le fonctionnement, débranchez le cordon d'alimentation et appelez un personnel de service licencié Electrolux.
- Ne manipulez pas le déshumidificateur avec des mains mouillées. Ne buvez pas l'eau du déshumidificateur.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées afin d'éviter tout danger.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de circuit électrique.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SECURITE

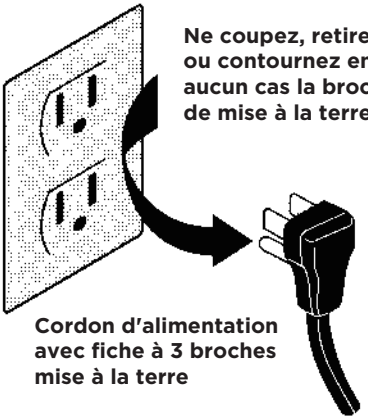
ATTENTION! Évitez les blessures et d'endommager l'unité ou d'autres propriétés

- Ne dirigez pas le flux d'air vers les cheminées car ceci peut faire vaciller les flammes.
- Ne grimpez pas sur l'unité ou ne placez pas d'objets dessus. Ne suspendez pas d'objets à l'unité.
- Ne placez pas de conteneur des liquides sur l'unité.
- Éteignez le déshumidificateur à la source d'alimentation lorsque vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période.
- Utilisez l'unité avec les filtres à air en place.
- Ne bloquez et ne couvrez pas la grille d'entrée, la zone de dégagement et les ports de sortie.
- Assurez-vous que tout équipement électrique/électronique est à au moins un mètre de distance de l'unité.
- N'utilisez et ne stockez pas de gaz inflammables à proximité de l'unité.

AVERISSEMENT

Évitez les risques d'incendie et d'électrocution. N'utilisez pas de rallonge ni d'adaptateur. Ne retirez pas de broche du cordon d'alimentation.

Prise murale reliée à la terre



AVERISSEMENT

AVERTISSEMENT POUR FLUIDE FRIGORIGÈNE INFLAMMABLE

- L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'appareil. L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'un autre personnel qualifié doivent être effectués sous la supervision de la personne compétente pour l'utilisation des fluides frigorigènes inflammables.
- NE PAS modifier la longueur du cordon d'alimentation ou utiliser une rallonge pour alimenter l'appareil.
- NE PAS partager une seule prise avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique incorrecte peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Veuillez suivre attentivement les instructions pour la manipulation, l'installation, le nettoyage et l'entretien du climatiseur afin d'éviter tout dommage ou danger.
- Le fluide frigorigène inflammable R32 est utilisé dans les climatiseurs. Lors de l'entretien ou de l'entreposage du climatiseur, le fluide frigorigène (R32) doit être récupéré correctement et ne doit pas être rejeté directement dans l'air.
- Les réglementations nationales en matière de gaz doivent être respectées.
- Gardez les orifices de ventilation libres de toute obstruction.
- L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Un avertissement indiquant que l'appareil doit être entreposé dans un endroit bien ventilé où les dimensions de la pièce correspondent à celles de la pièce spécifiées pour le fonctionnement.
- Toute personne qui travaille sur un circuit frigorifique ou qui y pénètre par effraction doit être titulaire d'un certificat en cours de validité délivré par un organisme d'évaluation accrédité par l'industrie, qui autorise sa compétence à manipuler les fluides frigorigènes en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue dans le secteur.

Des exemples de ces procédures de travail comprennent :

- s'introduire dans le circuit frigorifique;
- ouvrir de composants étanches;

- ouvrir des enceintes ventilées.
- Aucun feu ouvert ou dispositif tel qu'un interrupteur qui peut générer des étincelles ou un arc électrique ne doit se trouver autour du climatiseur afin d'éviter l'inflammation du fluide frigorigène inflammable utilisé. Veuillez suivre attentivement les instructions d'entreposage ou d'entretien du climatiseur afin d'éviter tout dommage mécanique.
- Ne pas utiliser d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour l'accélération du processus de dégivrage ou pour le nettoyage.
- L'appareil doit être entreposé dans un local sans source d'inflammation continue (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement) et sans source d'inflammation (par exemple : chauffage électrique en fonctionnement) à proximité de l'appareil.
- Ne pas percer ou brûler.
- Sachez que les fluides frigorigènes peuvent ne pas contenir d'odeur.

1. Transport d'appareils contenant des fluides frigorigènes inflammables.

Voir les règlements relatifs au transport.

2. Marquage des appareils à l'aide de signes

Voir les réglementations locales.

3. Élimination d'appareils utilisant des fluides frigorigènes inflammables

Voir les réglementations nationales.

4. Stockage des équipements/appareils

Le stockage des appareils doit être conforme aux instructions du fabricant.

5. Stockage des appareils emballés (invendus)

La protection des emballages de stockage doit être conçue de manière à ce que les dommages mécaniques subis par l'appareil à l'intérieur de l'emballage ne provoquent pas de fuite de la charge de fluide frigorigène. Le nombre maximum de pièces d'appareils pouvant être stockées ensemble sera déterminé par les réglementations locales.

6. Informations sur l'entretien et la réparation

a) Contrôles de la zone

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des fluides frigorigènes inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est réduit au minimum. Pour la réparation du système frigorifique, les précautions suivantes doive t être respectées avant d'effectuer des travaux sur le système.

b) Procédure de travail

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

c) Zone de travail générale

Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature du travail effectué. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone autour de l'espace de travail doit être délimitée. Assurez-vous que les conditions dans la zone ont été sécurisées par le contrôle des substances inflammables.

d) Vérification de la présence du fluide frigorigène

La zone doit être vérifiée à l'aide d'un détecteur de fluide frigorigène approprié avant et pendant les travaux, afin de s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que le dispositif de détection des fuites utilisé est adapté à l'utilisation de fluides frigorigènes inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement scellé ou qu'il a une sécurité intrinsèque.

e) Présence d'un extincteur

Si un travail à chaud doit être effectué sur l'appareil de réfrigération ou sur toute pièce associée, un matériel d'extinction approprié doit être disponible. Disposez d'un extincteur à poudre sèche ou à CO2 à proximité de la zone de chargement.

f) Aucune source d'inflammation

Il est interdit à toute personne effectuant des travaux relatifs à un système frigorigène qui impliquent l'exposition d'une tuyauterie contenant ou ayant contenu un fluide frigorigène inflammable d'utiliser des sources d'inflammation d'une manière qui puisse entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, doivent être maintenues suffisamment éloignées du site d'installation, de réparation, de démontage et d'élimination, au cours desquels du fluide

frigorigène inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'appareil doit être examinée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammabilité ou d'inflammation. Des panneaux de Défense de fumer doivent être installés.

g) zone ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est suffisamment ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer des travaux à chaud. Un certain degré de ventilation doit être maintenu pendant la durée des travaux. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout fluide frigorigène libéré et, de préférence, l'expulser à l'extérieur dans l'atmosphère.

h) Contrôles de l'appareil frigorigène

Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et répondre aux spécifications correctes. Les directives d'entretien et de service du fabricant doivent être respectées à tout moment. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide. Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables : La charge réelle de fluide frigorigène est conforme à la taille de la pièce dans laquelle sont installées les pièces contenant du fluide frigorigène; Les machines et les sorties de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées; Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour la présence de fluide frigorigène; Le marquage de l'appareil reste visible et lisible. Les marquages et les signes qui sont illisibles doivent être corrigés; Les tuyaux ou les composants frigorifiques sont installés dans une position où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du fluide frigorigène, à moins que les composants ne soient construits en matériaux naturellement résistants à la corrosion ou qu'ils soient convenablement protégés contre une telle corrosion.

i) Contrôles 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 connectée au circuit tant que le problème n'a pas été résolu de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire que l'appareil continue à fonctionner, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire de l'appareil afin que toutes les parties soient informées. Les contrôles de sécurité initiaux comprennent : Que les condensateurs soient déchargés : cela doit être fait de manière sûre pour éviter toute possibilité d'étincelle; Qu'aucun composant électrique sous tension et aucun câblage ne soient exposés pendant la charge, la récupération ou la purge du système; Que la continuité de la mise à la terre soit assurée.

7. Réparations des composants scellés

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

b) Il convient d'accorder une attention particulière aux points suivants afin de s'assurer qu'en travaillant sur les composants électriques, le boîtier n'est pas altéré de telle sorte que le niveau de protection soit affecté. Il s'agit notamment des dommages causés aux câbles, du nombre excessif de connexions, des bornes non conformes aux spécifications d'origine, des dommages causés aux joints, du montage incorrect des manchons de raccordement, etc. Veillez à ce que l'appareil soit monté de manière sûre.

S'assurer que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas dégradés au point de ne plus remplir leur fonction de prévention de la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

REMARQUE : L'utilisation d'un produit d'étanchéité à base de silicone peut nuire à l'efficacité de certains types de dispositif 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 capacitives permanentes au circuit sans vous assurer que cela ne dépassera pas la tension et le courant autorisés pour l'appareil utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls à pouvoir être travaillés sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit être d'un calibre correct. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent entraîner l'inflammation du fluide frigorigène dans l'atmosphère en cas de fuite.

9. Câblage

Assurez-vous que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à tout autre effet néfaste sur l'environnement. Le contrôle tient également compte des effets du vieillissement ou des vibrations continuelles provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

10. Détection des fluides frigorigènes inflammables

En aucun cas, les sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées dans la recherche ou la détection de fuites de fluide frigorigène. Une torche aux halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisée.

Les méthodes de détection des fuites suivantes sont jugées acceptables pour les systèmes contenant des fluides frigorigènes inflammables. Des détecteurs de fuites électroniques sont utilisés pour détecter les fluides frigorigènes inflammables, mais leur sensibilité peut être insuffisante ou nécessiter un réétalonnage. (L'équipement de détection doit être calibré dans une zone exempte de fluide frigorigène.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au fluide frigorigène utilisé. L'équipement de détection des fuites est fixé à un pourcentage de la limite inférieure d'inflammabilité (LII) du fluide frigorigène et est calibré en fonction du fluide frigorigène utilisé, et le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) est confirmé. Les liquides de détection de fuites peuvent également être utilisés avec la plupart des fluides frigorigènes, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée car le chlore peut réagir avec le fluide frigorigène et corroder la tuyauterie en cuivre. Si une fuite est présumée, toutes les flammes nues doivent être enlevées/éteintes. Si une fuite de fluide frigorigène nécessitant un brasage est détectée, tout le fluide frigorigène doit être récupéré du système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. Le retrait du fluide frigorigène doit se faire conformément à la section Retrait et évacuation.

11. Retrait et évacuation

Quand vous entrez dans le circuit frigorifique pour effectuer des réparations – ou pour toute autre raison–vous devez utiliser les procédures conventionnelles. Cependant, pour les fluides frigorigènes inflammables, il est important de suivre les meilleures pratiques, car l'inflammabilité est un facteur à prendre en compte. La procédure suivante doit être respectée :

a) retirer le fluide frigorigène en toute sécurité en respectant les réglementations locales et nationales;

b) purger le circuit avec du gaz inerte;

c) évacuer (facultatif pour les fluides A2L);

d) purger avec un gaz inerte (facultatif pour les fluides A2L);

e) ouvrir le circuit en le coupant ou en le brasant.

La charge de fluide frigorigène doit être récupérée dans les bouteilles de récupération appropriées si la ventilation n'est pas autorisée par les codes locaux et nationaux. Pour les appareils contenant des fluides frigorigènes inflammables, le système doit être purgé avec de l'azote sans oxygène afin de rendre l'appareil sûr pour les fluides frigorigènes inflammables. Ce processus peut devoir être répété plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour purger les systèmes frigorifiques. Pour les appareils contenant des fluides frigorigènes inflammables, la purge des fluides frigorigènes doit être réalisée en rompant le vide dans le système avec de l'azote sans oxygène et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de service soit atteinte, puis en

ventilant dans l'atmosphère et enfin en tirant jusqu'au vide (facultatif pour les fluides A2L). Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de fluide frigorigène dans le système (facultatif pour les fluides A2L). Lorsque la charge finale d'azote sans oxygène est utilisée, le système doit être ramené à la pression atmosphérique pour permettre le travail. Assurez-vous que la sortie de la pompe à vide n'est pas proche de sources d'inflammation potentielles et qu'une ventilation est disponible.

12. Procédures de chargement

En plus des procédures de chargement conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées. Veillez à ce que la contamination des différents fluides frigorigènes ne se produise pas lors de l'utilisation de l'équipement de chargement. Les tuyaux ou les lignes doivent être aussi courts que possible afin de minimiser la quantité de fluide frigorigène qu'ils contiennent. Les bouteilles doivent être maintenues dans une position appropriée conformément aux instructions. Assurez-vous que le système frigorifique est mis à la terre avant de le charger en fluide frigorigène. Étiquetez le système lorsque la charge est terminée (si ce n'est pas déjà fait). Il faut faire très attention à ne pas trop remplir le système frigorifique. Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec l'OFN (azote sensiblement dépourvu d'oxygène). Le système doit être soumis à un essai d'étanchéité à la fin de la charge mais avant la mise en service. Un essai d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

13. Mise hors service

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'appareil et tous ses détails. La bonne pratique recommandée est que tous les fluides frigorigènes soient récupérés en toute sécurité. Avant l'exécution de la tâche, un échantillon d'huile et de fluide frigorigène doit être prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du fluide frigorigène récupéré. Il est essentiel que le courant électrique soit disponible avant de commencer la tâche.

a) Prenez connaissance de l'appareil et de son fonctionnement.

b) Isolez le système électriquement.

c) Avant d'entreprendre la procédure, assurez-vous que : L'équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour la manipulation des bouteilles de fluide frigorigène; Tout l'équipement de protection individuelle est disponible et est utilisé correctement; Le processus de récupération est supervisé à tout moment par une personne compétente; L'équipement de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.

d) Pompez le système frigorifique, si possible.

e) Si le vide n'est pas possible, fabriquez un collecteur pour que le fluide frigorifique puisse être retiré des différentes parties du système.

f) Veillez à ce que la bouteille soit située sur la balance avant que la récupération ait lieu.

g) Démarrez la machine de récupération et utilisez-la conformément aux instructions.

h) Ne remplissez pas trop les bouteilles. (Pas plus de 80 % de charge liquide en volume).

i) Ne dépassez pas la pression de service maximale de la bouteille, même temporairement.

j) Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'appareil sont rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolement de l'appareil sont fermées.

k) Le fluide frigorigène récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système frigorifique avant d'avoir été nettoyé et vérifié.

14. Étiquetage

L'appareil doit porter une étiquette indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son fluide frigorigène. L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous que l'appareil porte des étiquettes indiquant qu'il contient des fluides frigorigènes inflammables.

15. Récupération

Lors du retrait du fluide frigorigène d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il est recommandé de veiller à ce que tous les fluides frigorigènes soient retirés en toute sécurité. Lors du transfert du fluide frigorigène dans les bouteilles, assurez-vous que seules les bouteilles de récupération de fluide frigorigène appropriées sont utilisées. Assurez-vous que le nombre correct de

bouteilles pour contenir la charge totale du système est disponible. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le fluide frigorigène récupéré et étiquetées pour ce fluide frigorigène (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la récupération du fluide frigorigène). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de surpression et de vannes d'arrêt associées 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, accompagné d'un ensemble d'instructions concernant l'équipement à disposition et doit être adapté à la récupération des fluides frigorigènes inflammables. En outre, un jeu de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets, avec des raccords sans fuite et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés pour éviter toute inflammation en cas de fuite de fluide frigorigène. En cas de doute, consulter le fabricant. Le fluide frigorigène récupéré doit être renvoyé au fournisseur de fluide frigorigène dans la bonne bouteille de récupération, et le bordereau de transfert de déchets correspondant doit être établi. Ne mélangez pas les fluides frigorigènes dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles. Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable afin de vous assurer qu'il ne reste pas de fluide frigorigène inflammable dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant le retour du compresseur chez les fournisseurs. Seul le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. La vidange de l'huile d'un système doit être effectuée en toute sécurité.

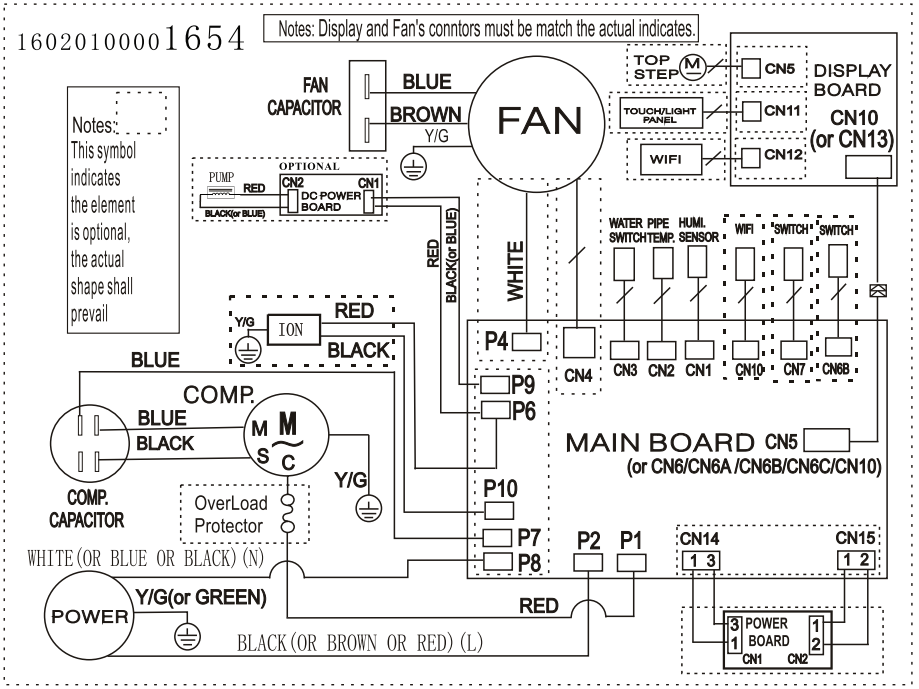
Les appareils non raccordés à un conduit contenant des fluides frigorigènes A2L dont les ouvertures de soufflage et de retour de l'air se trouvent dans l'espace conditionné peuvent avoir le corps de l'appareil peut être installé dans des zones ouvertes telles que des faux plafonds ne servant pas de chambres de distribution d'air de retour, à condition que l'air conditionné ne communique pas directement avec l'air du faux plafond.

ATTENTION:
Risque d'inflammation des matériaux inflammables

Important: lisez attentivement ce manuel avant d'installer ou de faire fonctionner une nouvelle Unit é de climatisation. Assurez - vous que ce manuel est conservé pour référence future.

	ATTENTION	Ce symbole indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.
	ATTENTION	Ce symbole indique que des informations telles que le manuel d'utilisation ou le manuel d'installation sont disponibles.
	ATTENTION	Ce symbole indique que le personnel d'entretien doit manipuler cet appareil en se référantau manuel d'installation.

Diagramme de câblage

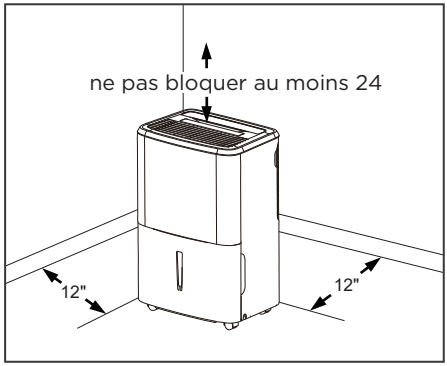


Emplacement

Sélection d'un emplacement

IMPORTANT :

1. Le déshumidificateur doit être utilisé dans une zone fermée pour être le plus efficace. Fermez toutes les portes, fenêtres, et autres ouvertures extérieures à la pièce. L'efficacité du déshumidificateur dépend du taux auquel le nouvel air chargé d'humidité entre dans la pièce.
2. Placez le déshumidificateur dans un endroit qui ne restreint pas le débit d'air de l'entrée et de la sortie d'air.
3. Le fonctionnement d'un déshumidificateur dans un sous-sol aura peu ou pas d'effet sur le séchage d'une zone de stockage fermée adjacente, telle qu'un cabinet, à moins qu'il y ait une circulation adéquate d'air dans et hors de la zone. Il peut être nécessaire d'installer un deuxième déshumidificateur dans la zone fermée pour un séchage satisfaisant.
4. Le déshumidificateur doit être installé sur un sol nivelé qui le supportera avec un seau plein d'eau.
5. Il doit y avoir un dégagement de 12" au minimum autour du déshumidificateur. L'appareil produira de la chaleur pendant son fonctionnement et ne devrait pas être utilisé dans un petit espace clos comme un placard.



Fonctionnement

Quand l'unité est démarrée, le ventilateur commence à tirer l'air chargé d'humidité à travers les serpentins de déshumidification. Les serpentins condensent ou aspirent l'humidité de l'air et l'air circule dans la pièce sous forme d'air sec et chaud à travers les louvres de sortie d'air. L'humidité retirée de l'air est recueillie dans un godet à l'avant du déshumidificateur.

L'unité est conçue pour fonctionner entre le 5°C (41 °F), et 32°C (89°F) et entre le 30%(RH) et 80%(RH). Cette unité ne fonctionnera pas correctement si la température n'est pas dans cette plage de températures, ou les performances de l'unité se dégraderont.

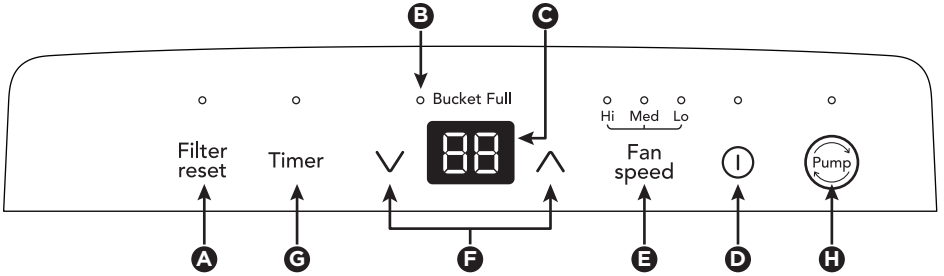
Le circuit de « Compresseur » a un démarrage automatique retardé de 3 minutes si l'unité est éteinte puis rallumée rapidement. Ceci empêche la surchauffe du compresseur et le possible déclenchement de disjoncteur. Assurez-vous que le réservoir est correctement adapté sinon l'unité ne s'allumera pas.

12 FONCTIONS DU DÉSHUMIDIFICATEUR ET INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Fonctions du déshumidificateur

COMMANDE ÉLECTRONIQUE

Avant de commencer, familiarisez-vous avec le panneau de commande et toutes ses fonctions (comme indiqué ci-dessous).



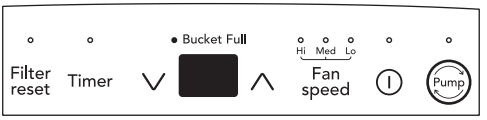
A	Vérifier Le Bouton Réinitialiser Du Filtre
B	Godet Complet Indicateur
C	Affiche La Humidité
D	Allumé Ou Éteint L'appareil

E	Règle La Vitesse Du Ventilateur
F	Ajuste La Humidité
G	Sets Timer
H	Bouton Pomper

Instructions de fonctionnement

Laissez l'unité atteindre la température ambiante avant l'utilisation.

Pour commencer à utiliser le déshumidificateur, procédez comme suit :



REMARQUE:

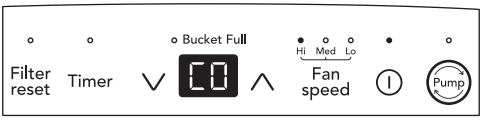
L'unité doit être droite pendant une heure avant l'opération.

1. Branchez le cordon d'alimentation à une sortie C.A. de 115 volts correctement mise à la terre.

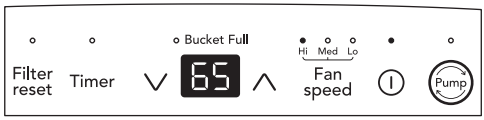
REMARQUE:

Si le voyant de "SEAU PLEIN" s'allume, retirez le seau et le réinstaller pour réinitialiser le commutateur de flotteur.

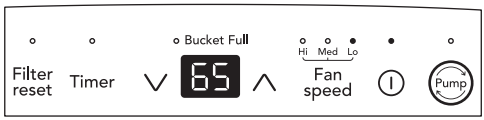
2. Pour allumer l'unité appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT. L'unité fonctionnera dans le paramétrage d'usine de la vitesse CONTINUE et élevée de ventilation. En mode continu l'unité affichera seulement CO et pas l'humidité de la pièce. Il est recommandé de laisser fonctionner l'unité en mode CONTINU pour les trois ou quatre premiers jours jusqu'à ce que les odeurs de transpiration et d'humidité aient disparu.



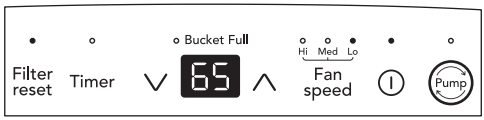
3. Après quelques jours quand l'humidité relative a diminué, appuyez sur les boutons HUMIDITÉ (∧) ou (∨) pour choisir une valeur entre 35% à 85%, afin que la pièce soit maintenue à une concentration confortable. Appuyer sur les boutons (∧) ou (∨) changera la sélection d'humidité par incréments de 5%. 5 secondes après avoir réglé l'humidité souhaitée, l'indicateur affiche l'humidité ambiante réelle. Si à tout moment vous voulez retourner au mode CONTINU, appuyez sur le bouton HUMIDITÉ (∨) réduira l'humidité relative par incréments de 5% jusqu'à ce que l'écran affiche CO.



4. Vous pouvez également utiliser le bouton FAN pour changer la vitesse de ventilation en HAUT ou BAS. Le voyant indiquera le paramétrage que vous avez choisi. Une vitesse de ventilation engendrera un retrait rapide.



5. Le voyant CLEAN FILTER s'allumera après 250 heures de fonctionnement. À ce moment se reporter à la section d'entretien et de nettoyage pour retirer et nettoyer le filtre. Une fois le filtre nettoyé, pour éteindre le voyant appuyez simplement le bouton FILTER.

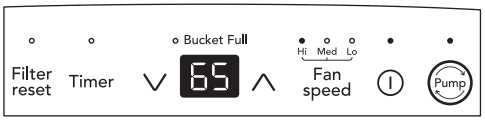


6. La fonction de TEMPORISATEUR permet un Démarrage ou Arrêt Programmé de l'unité avec une durée entre 0,5 heure à 24 heures. Si l'unité fonctionne alors l'activation du temporisateur éteindra l'unité après les heures définies (Arrêt Programmé). Si l'unité est éteinte alors le temporisateur allumera l'unité après les heures programmées (Démarrage Programmé). Réglage du TEMPORISATEUR : appuyez d'abord sur le bouton TEMPORISATEUR, touchez ou maintenez le bouton (∧) ou (∨) pour changer le délai du minuteur par incréments de 0,5 heures, jusqu' à 10 heures, ensuite par incréments de 1 heure jusqu'à 24 heures. Le contrôle décomptera le temps restant au démarrage (8h, 7.5h, 7h etc.). Pour le mode de démarrage de la programmation, la vitesse de ventilation et l'humidité seront les même que précédemment défini. Une fois le réglage du TEMPORISATEUR terminé, appuyer de nouveau sur le bouton TEMPORISATEUR à tout moment annulera la fonction de TEMPORISATEUR. Le mode de démarrage/d'arrêt de la programmation jusqu'à ce que l'unité démarre ou s'arrête. Une fois que ceci se produit, les étapes ci-dessus doivent être répétées de nouveau.

REMARUQE:

1. Avant d'entrer dans le réglage de TEMPORISATEUR, assurez-vous que l'unité est alimentée.
2. Avant d'entrer le réglage de TEMPORISATEUR, assurez-vous d'abord qu'appuyer sur le bouton HUMIDITÉ (∧) ou (∨) défini une humidité de pièce désirée.

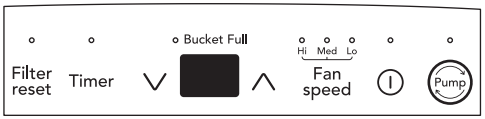
7. Appuyez sur le bouton POMPE, et l'appareil passera en mode pompe à eau. L'indicateur de mode Pompe s'allume. Lorsque le réservoir d'eau est plein d'eau, la pompe commencera à pomper l'eau automatiquement. La pompe s'arrête automatiquement lorsque le réservoir d'eau est vide.



REMARUQE:

- Le boyau de vidange de la pompe doit être bien raccordé pour ce mode de fonctionnement.
- Si l'indicateur de pompe et l'indicateur de godet plein clignotent simultanément, après avoir appuyé sur le bouton de la pompe, vérifiez si le boyau de vidange de la pompe dans le godet est correctement installé.

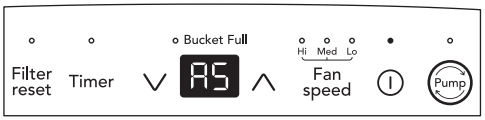
8. Pour arrêter l'unité, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT.



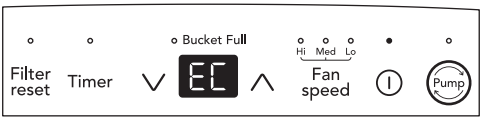
REMARUQE: Après une panne de courant, l'appareil mémorisera le dernier réglage et retournera l'appareil à ce réglage une fois l'alimentation restaurée.

Codes de pannes

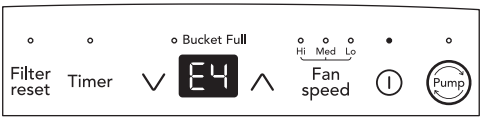
1. Si l'écran affiche "AS" pu "ES", un capteur a échoué. Contactez votre Centre de Service Frigidaire® Autorisé.



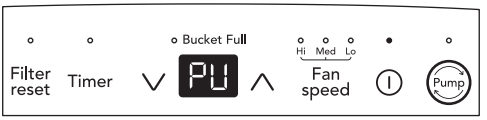
2. Si l'écran affiche "EC", vérifier les conditions d'exploitation suivantes. Tension de sortie doit être de 115V ± 10% et la température ambiante doit être de l'ordre de 5 °C à 32 °C. Débranchez l'appareil et branchez-le à nouveau dans des conditions normales de fonctionnement. Si le code "EC" persiste, contactez votre centre de service Frigidaire® agréé.



3. Si l'afficheur indique « E4 », la communication entre la carte de circuit imprimé d'affichage et la carte de circuit imprimé de commande principale est défectueuse. Contactez votre centre de service Frigidaire® agréé.



4. Si l'affichage indique « PU », vérifiez les conditions de fonctionnement suivantes : a. Assurez-vous que le boyau de vidange de la pompe est bien raccordé. b. Assurez-vous que le boyau n'est pas bouché, plié ou gelé. c. Enlevez et videz le godet d'eau pour vous assurer que le ramasseur de godet ne se bouche pas ou n'est pas sale. d. Arrêtez l'appareil et redémarrez-le en fonctionnement normal. e. Débranchez-le et branchez-le à nouveau en fonctionnement normal. Si le code « PU » persiste, adressez-vous au centre de réparation agréé du Frigidaire®.



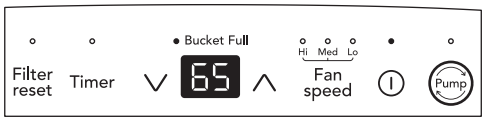
REMARQUE:

1. Si votre appareil ne pompe pas d'eau, vous devez d'abord vérifier les points suivants : a. Assurez-vous que la pompe est en marche. b. L'appareil ne peut pomper que quand il a atteint le point de godet plein.
2. Veuillez suivre les étapes décrites à la section « Vidange du godet » pour le retrait et la vidange du godet d'eau.
3. Veuillez suivre les étapes décrites à la section « Entretien et nettoyage » pour le nettoyage régulier de l'appareil afin d'éviter les saletés et algues.

Enlever l'eau recueillie

1. Vider le seau:

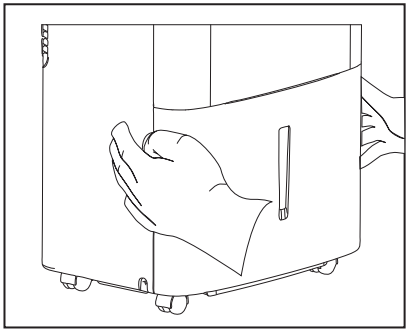
a. Quand le seau est plein l'unité s'arrêtera et le voyant SEAU PLEIN s'allumera.

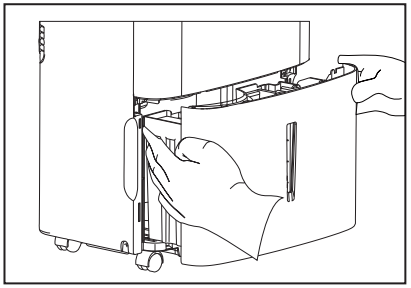


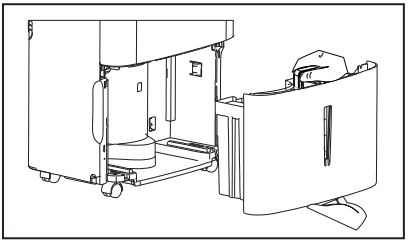
b. Ne déplacez pas l'unité à ce moment car de l'eau peut se renverser sur le sol.

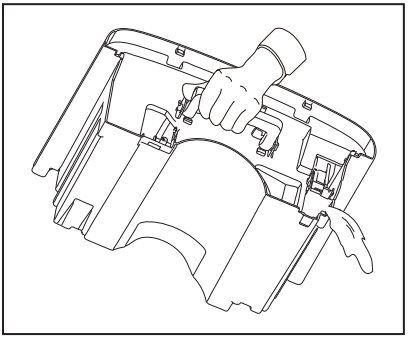
c. Poussez les côtés du seau doucement pour détacher le seau de l'unité.

d. Enlevez le seau comme indiqué dans les photographies ci-dessous et videz le seau.









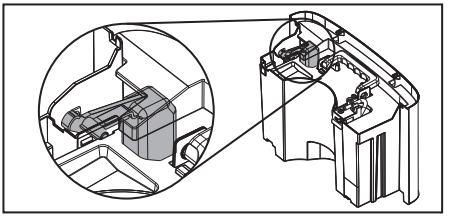
AVERISSEMENT

Mettre au rebut l'eau du seau. L'eau n'est pas potable.

e. Replacez de nouveau le seau vide dans l'unité et une fois correctement en place l'unité redémarrera.

f. Vous devez entendre un déclic quand le seau est en position correcte.

Si le voyant du godet plein ne s'éteint pas, vérifiez que le flotteur est correctement enclenché en place.



2. Drainage continu:

a. Pour l'utilisation constante du drainage, vous aurez besoin d'un tuyau de jardin et d'un drain tout près pour y décharger l'eau.

b. Dévissez le bouchon de purge à l'arrière de l'unité. (fig. 1)

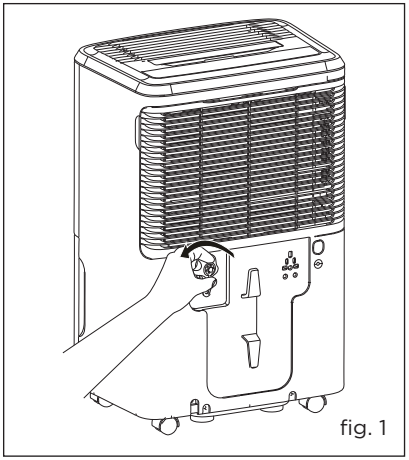


fig. 1

c. Insérez l'extrémité filetée femelle du tuyau dans le connecteur de purge de l'unité. (fig. 2)

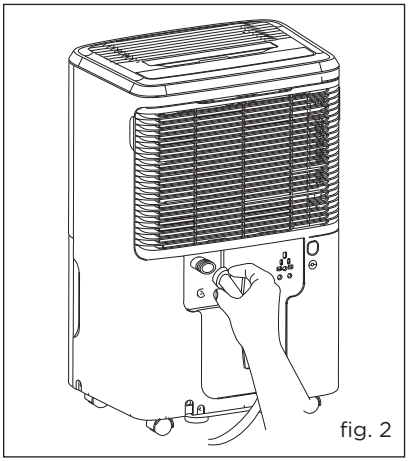


fig. 2

d. Vissez le tuyau de jardin à la portion filetée du connecteur de purge. (fig. 3)

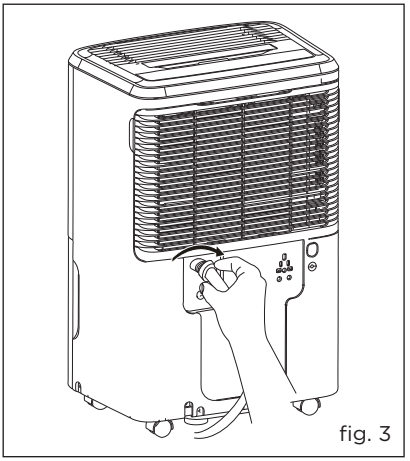


fig. 3

e. Assurez-vous que le tuyau est sécurisé afin qu'il n'y a pas de fuite.

f. Dirigez le tuyau vers le drain, en veillant à ce qu'il n'y ait aucun repli qui arrêtera l'écoulement de l'eau.

g. Placez l'extrémité du tuyau dans le drain. (fig. 4)

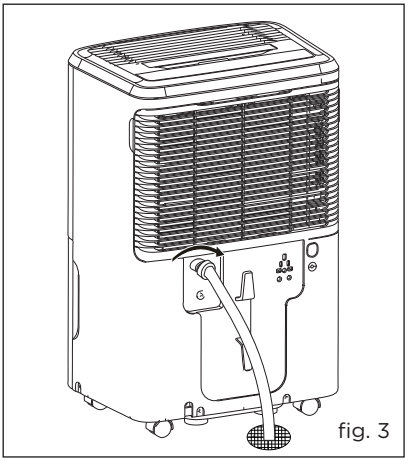


fig. 3

h. Choisissez le réglage et la vitesse de ventilateur désirés d'humidité sur l'unité pour que la vidange continu commence.

REMARQUE

1. Vérifiez le joint entre le tuyau et le connecteur de purge. S'il y a une petite fuite alors remplacez le joint de tuyau et resserrez le tuyau.
2. **Il est recommandé d'utiliser un tuyau de vidange de déshumidificateur de 1/2 po. (12,7 mm) ou plus. Assurez -vous qu'il n'est pas plié ou d'élévation dans le tuyau.**
3. **Lorsqu'un tuyau n'est pas fixé au raccord de vidange, assurez-vous que le bouchon de vidange est bien vissé au raccord pour éviter les fuites.**

3. Fonction de pompe :

Pour raccorder le boyau de vidange de la pompe :

a. Pressez l'anneau de serrage du joint de vidange;(fig.11)

b. Continuez d'appuyer sur l'anneau gris tout en retirant le bouchon. (fig.12);

c. Insérez le boyau de vidange sur le joint de vidange, en vous assurant qu'il est bien raccordé de manière à ce qu'il soit bien en place.

d. Placez l'autre extrémité du boyau de vidange à l'endroit où vous voulez que l'eau s'écoule vers un siphon de sol, un réservoir d'eau ou à travers une fenêtre du sous-sol vers l'extérieur.

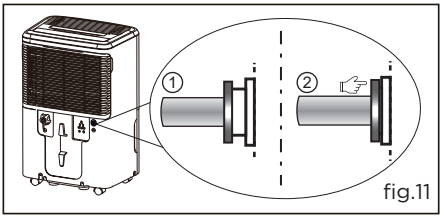


fig.11

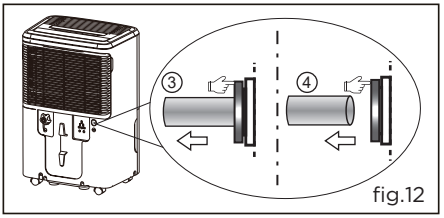


fig.12

Pour retirer le boyau de vidange de la pompe:

a. Pressez l'anneau de serrage du joint de vidange.

b. Retirez le boyau de vidange.

c. Remettez le bouchon sur le joint. Pour retirer le boyau de vidange de la pompe :

REMARQUE:

1. La distance maximale et la montée de l'eau peuvent être de 5m de l'appareil. Le dépassement de cette distance peut endommager l'appareil ou provoquer des fuites.
2. Si vous enlevez le tuyau pour l'utiliser en mode Seau, veuillez remettre le bouchon de vidange en place pour éviter toute fuite d'eau accidentelle. (Vous devez toujours appuyer sur l'anneau de serrage lorsque vous enlevez le tuyau.)

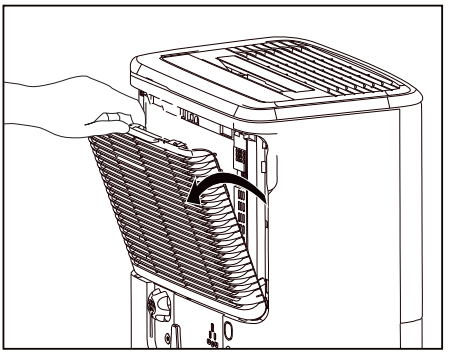
Entretien et nettoyage

1. Filtre

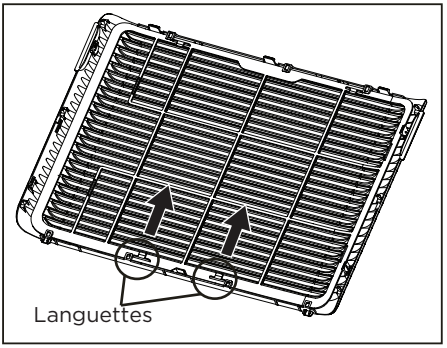
Nettoyez le filtre toutes les deux semaines selon les conditions normales de fonctionnement.

Pour retirer le filtre:

a. Ouvrez la grille arrière.



b. Séparez le filtre de l'arrière de la grille en appuyant sur les languettes comme indiqué ci-dessous.



c. Lavez le filtre avec de l'eau propre et séchez-le.

d. Réinstallez le filtre, puis replacez le Godet.

2. Boîtier

a. Dépoussiérez le boîtier avec un chiffon sans huile, ou utiliser un chiffon humide.

b. La grille à vide utilise l'accessoire brosse.

3. Seau d'eau

Nettoyez le seau d'eau toutes les deux semaines en fonction des conditions de fonctionnement normales.

a. Nettoyez le seau avec de l'eau chaude et du détergent.

b. Nettoyez le filtre de la pompe en même temps que le godeta.

4. Filtre de la pompe

Nettoyez le filtre de la pompe toutes les deux semaines selon les conditions normales de fonctionnement.

a. Retirez le godet d'eau de l'appareil.

b. Retirez la vis d'après la fig.20.

c. Retirez l'ouvrage de drainage de la pompe et nettoyez le filtre au niveau du bouton du tuyau. fig.21

d. Réinstallez le filtre et l'ouvrage de drainage de la pompe sur le godet d'eau.

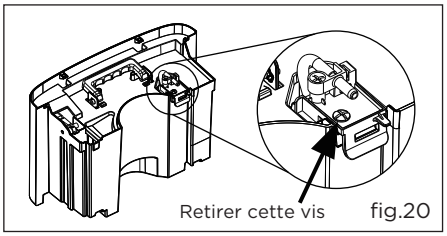


fig.20

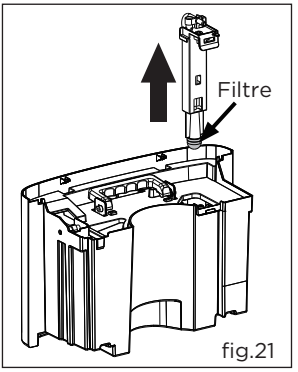
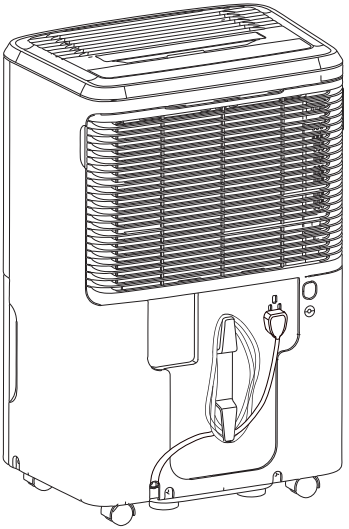


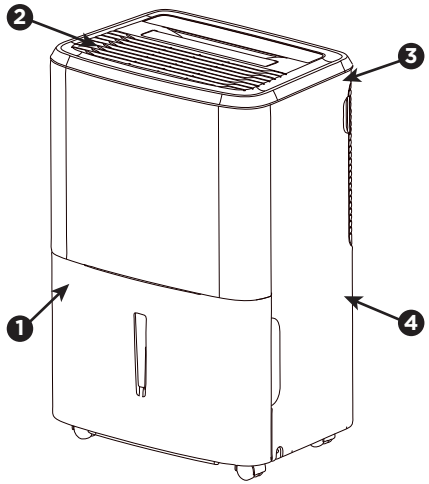
fig.21

Stockage

Quand l'unité n'est pas utilisée débranchez et utilisez le rembobineur de corde indiqué pour votre type de modèle.



Sons normaux



1 **Dripping sonore**
Le bruit des gouttes d'eau peut être entendu pendant le cycle de déshumidification.

2 **Son de vent**
En tête de de l'unité, il est possible que vous entendiez un bruit de vent provoqué par l'air déplacé par le ventilateur.

3 **Gargouillements/sifflements**
Peuvent être dus au frigorigène passant par le système d'évaporation pendant le fonctionnement normal.

4 **Son aigu**
Les compresseurs haute performance d'aujourd'hui peuvent émettre un son aigu pendant le cycle de déshumidification.

20 AVANT D'APPELER

Avant de faire appel à un technicien, consultez cette liste. Elle peut vous faire économiser temps et argent. Cette liste comprend les situations courantes qui ne résultent pas de défaut de pièce ou de fabrication de l'appareil.

SITUATION	SOLUTION
Le Déshumidificateur Ne Fonctionne Pas.	• Prise murale déconnectée. Enfoncez fermement dans la prise. • Fusible fondu ou disjoncteur déclenché. Remplacez le fusible avec un fusible temporisé ou réenclenchez le disjoncteur. • Le niveau de sécheresse que vous avez choisi a été atteint. Le déshumidificateur s'éteint automatiquement quand la quantité choisie d'humidité a été enlevée de l'air. Si vous voulez enlever plus d'humidité, choisissez "CONTINU" avec le bouton ou la molette d'humidité. Après que le déshumidificateur démarre, réinitialisez le contrôle au réglage désiré. • Le sceau n'est pas installé correctement. Voir "Enlever l'eau". • L'eau dans le seau a atteint son niveau de préréglage. Le déshumidificateur s'éteint automatiquement quand ceci se produit. Vider le seau et le remettre en place. • Le déshumidificateur n'est pas allumé. Allumez l'unité. • Le voyant de "SEAU PLEIN" est allumé. Retirer le seau, vider l'eau et le réinstaller correctement.
Le Déshumidificateur Fonctionne Trop.	• Des fenêtres ou portes près du déshumidificateur sont ouvertes vers l'extérieur. Fermer toutes les fenêtres ou portes vers l'extérieur. • La zone à déshydrater est trop grande. Vérifier avec votre revendeur pour savoir si la capacité est adéquate. • Le mouvement d'air à travers le déshumidificateur est bloqué. La grille peut être sale. Utiliser l'accessoire brosse de l'aspirateur pour nettoyer la grille. Voir "Entretien et Nettoyage". Le déshumidificateur doit être placé dans un espace qui ne limite pas l'air allant dans le serpentin arrière ou sortant de la grille avant. • Le déshumidificateur a été installé ou redémarré récemment. Plus l'humidité dans l'air de la pièce est élevée, plus il faut de temps pour que l'air de la pièce devienne sec. • Le déshumidificateur est en mode CONT et restera allumé dans ce mode, utilisez le bouton ou la molette pour définir un niveau de RH% élevé.
Le Déshumidificateur Fonctionne Mais La Pièce N'est Pas Assez Sèche.	• Le réglage d'humidité est trop haut. Appuyez sur le bouton d'HUMIDITÉ ou tournez la molette jusqu'à un réglage inférieur ou choisissiez CONTINU pour la sécheresse maximale. • Le déshumidificateur a été installé ou redémarré récemment. Plus l'humidité dans l'air de la pièce est élevée, plus il faut de temps pour que l'air de la pièce devienne sec. • Le déshumidificateur n'a pas un dégagement suffisant pour fonctionner. Le flux d'air vers la sortie d'air est bloqué. Voir « Sélection d'un emplacement » • La température ambiante est trop basse. L'unité ne fonctionnera pas de manière satisfaisante si la température ambiante est inférieure à 5 °C (41 °F) . Voir "Conditions de Fonctionnement". • Se reporter aux causes sous LE DÉSHUMIDIFICATEUR FONCTIONNE TROP.
Du Givre Apparaît Sur Les Serpentins Derrière Le Filtre	• Le déshumidificateur a été allumé récemment. Ceci est normale en raison du réfrigérant s'écoulant à travers le serpentin. Le gel disparaîtra habituellement dans les 60 minutes. • La température ambiante est trop basse. Tous les modèles fonctionneront d'une manière satisfaisante à des températures supérieures à 5 °C (41 °F).
Bruit De Ventilateur.	• L'air se déplace à travers le déshumidificateur. C'est un bruit normal.

Si ces solutions échouent, appelez le 1-800-944-9044(US)/1-800-265-8352 (Canada) pour le service Frigidaire®.

GARANTIE LIMITÉ D'APPAREIL PRINCIPALE

Votre appareil est couvert par une garantie limitée d'un an pour les réparations fonctionnelles seulement. Pendant un an à compter de la date d'achat initiale, Electrolux paiera tous les frais de réparation ou de remplacement de toute pièce de cet appareil en cas de défection apparente en raison d'un défaut de matériaux ou de fabrication, lorsque cet appareil est installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions fournies. Après un an à compter de la date d'achat initiale, le consommateur sera responsable des frais de diagnostic, de main-d'oeuvre et de pièces, ainsi que des frais de démontage, de transport et de réinstallation engagés pendant l'entretien des pièces.

Exclusions

Cette garantie ne couvre pas ce qui suit:

1. Les produits dont le numéro de série original a été enlevé, modifié ou qui n'est pas facilement déterminable.
2. Les produits qui ont été transférés de leur propriétaire inital à une autre partie ou qui ne sont plus aux États-Unis ou au Canada.
3. La rouille à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil.
4. Les produits vendus « tels quels » ne sont pas couverts par cette garantie.
5. Les aliments perdus en raison de pannes du réfrigérateur ou du congélateur.
6. Les produits utilisés dans les établissements commerciaux.
7. Les appels de service qui ne concernent pas un malfonctionnement, un défaut de fabrication ou un vice de matériau ou pour les appareils qui ne font pas l'objet d'un usage domestique ou qui ne sont pas utilisés conformément aux instructions fournies.
8. Les appels de service pour vérifier l'installation de votre appareil ou pour obtenir des instructions sur la façon d'utiliser votre appareil.
9. Les frais qui rendent l'appareil accessible pour une réparation, par exemple enlever des garnitures, les armoires, les étagères, etc. qui ne faisaient pas partie de l'appareil lorsqu'il a quitté l'usine.
10. Les appels de service au sujet de la réparation ou du remplacement des ampoules, des filtres à air, des filtres à eau, d'autre matériel ou des boutons, poignées ou autres pièces esthétiques.
11. Les frais supplémentaires, y compris, sans s'y limiter, les appels de service après les heures normales de bureau, le weekend ou les jours fériés, les droits et péages, les frais de convoyage ou les frais de déplacement pour les appels de service dans des endroits isolés, notamment l'État de l'Alaska.
12. Les dommages causés au fini de l'appareil ou à la maison pendant l'installation, y compris, sans s'y limiter, aux planchers, aux armoires, aux murs, etc.
13. Les dommages causés par : des réparations faites par des techniciens non autorisés; l'utilisation de pièces autres que les pièces Electrolux d'origine qui n'ont pas été obtenues par l'entremise d'un réparateur autorisé; ou les causes étrangères comme l'abus, l'alimentation électrique inadéquate ou les cas de force majeure.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ SUR LES GARANTIES IMPLICITES; LIMITATIONS DES RECOURS

L'UNIQUE RECOURS DU CLIENT EN VERTU DE CETTE GARANTIE LIMITÉE EST LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT COMME DÉCRIT PRÉCÉDEMMENT. LES DEMANDES BASÉES SUR DES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SONT LIMITÉES À AU MOINS UN AN OU À LA PÉRIODE LA PLUS COURTE PERMISE PAR LA LOI. ELECTROLUX NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS NI DES DOMMAGES MATÉRIELS ET DES DÉPENSES IMPRÉVUES RÉSULTANT D'UNE VIOLATION DE CETTE GARANTIE ÉCRITE OU DE TOUTE AUTRE GARANTIE IMPLICITE. CERTAINS ÉTATS ET CERTAINES PROVINCES NE PERMETTENT PAS DE RESTRICTION OU D'EXEMPTION SUR LES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS OU DE RESTRICTION SUR LES GARANTIES IMPLICITES. DANS CE CAS, CES RESTRICTIONS OU EXEMPTIONS POURRAIENT NE PAS ÊTRE APPLICABLES. CETTE GARANTIE ÉCRITE VOUS PROCURE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES. IL SE PEUT QUE VOUS AYEZ D'AUTRES DROITS QUI VARIENT SELON L'ÉTAT OU LA PROVINCE.

Si vous avez besoin d'une réparation Conservez votre reçu, votre bon de livraison ou une autre preuve valide de paiement pour établir la période de la garantie dans le cas où vous devriez faire appel aux services d'un technicien autorisé. Si une réparation doit être effectuée, veuillez obtenir et conserver tous les reçus. Le service auquel vous avez recours en vertu de cette garantie doit être obtenu en communiquant avec Electrolux à l'adresse ou aux numéros de téléphone indiqués ci-dessous.

Cette limité garantie n'est valide qu'aux États-Unis et au Canada. Aux États-Unis, votre appareil est garanti par Electrolux Major Appliances North America, une division de Electrolux Home Products, Inc. Au Canada, votre appareil est garanti par Electrolux Canada Corp. Personne n'est autorisé à modifier ou à ajouter aux obligations contenues dans cette garantie. Les obligations de cette garantie concernant la réparation et les pièces doivent être remplies par Electrolux ou par une compagnie de réparation autorisée. Les caractéristiques et spécifications décrites ou illustrées peuvent être modifiées sans préavis.

ÉTATS-UNIS
1.800.944.9044
Electrolux Major Appliances
10200 David Taylor Drive
Charlotte, NC 28262

Electrolux

Canada
1.800.265.8352
Electrolux Canada Corp.
5855 Terry Fox Way
Mississauga, Ontario, Canada
L5V 3E4

FRIGIDAIRE

bienvenue *maison*

Notre maison est votre maison. Contactez-nous si vous avez besoin d'aide pour :

- assistance du propriétaire
- accessoires
- entretien
- enregistrement

(Voir votre carte d'enregistrement pour plus d'informations.)

Frigidaire.com
1-800-944-9044

Frigidaire.ca
1-800-265-8352

16120300A29015 (July 2019)