

OWNER'S MANUAL MANUEL DU PROPRIÉTAIRE MANUAL DEL PROPIETARIO

AIR CONDITIONER
Owner's Manual.....1 - 23

CLIMATISEUR
Manuel du propriétaire.....24 - 47

AIRE ACONDICIONADO
Manual del propietario.....48 - 71

MODEL * MODÈLE * MODELO

DAC080B8IWDB-6
DAC100B8IWDB-6

Danby Products Limited, Guelph, Ontario, Canada N1H 6Z9

Danby Products Inc. Findlay, Ohio, U.S.A. 45840

www.danby.com



Printed in China | Imprimé en Chine | Impreso en China

2025.12.23

Welcome to the Danby family.

We are proud of our quality products and we believe in dependable service. We suggest that you read this owner's manual before plugging in your new appliance as it contains important operation information, safety information, troubleshooting, and maintenance tips to ensure the reliability and longevity of your appliance.

You are entitled to the warranty coverage as described in the owner's manual provided with your new appliance.

1. Please write down your appliance information below. **You must keep the original proof of purchase receipt to validate and receive warranty services.**
2. Register your product online and fill out a survey to receive a **FREE 2 MONTH WARRANTY EXTENSION**. Follow the link below:
www.danby.com/support/product-registration

Model Number: _____

Serial Number: _____

Date of Purchase: _____

Need Help?

1. Read your Owner's Manual for installation help, troubleshooting, and maintenance assistance.
2. Visit **www.Danby.com** to access self-service tools, FAQs and much more by searching your model number in the search bar.
3. For the **Customer Service Support**, please fill out the web form at:
www.danby.com/support. Your submission will go directly to an expert on your particular appliance.

PARTS & SERVICE DISCLAIMER: Danby does not guarantee availability of all parts indefinitely, service manuals for every model, or availability of service technicians in all areas.



Important Safety Information

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS



Important Note: Read this manual carefully before installing or operating this appliance. Make sure to save the manual for future reference.

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



CAUTION: RISK OF FIRE

Flammable refrigerant used. When maintaining or disposing of the air conditioner, the refrigerant must not be allowed to vent into the open air.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



Important Safety Information

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS



SAFETY PRECAUTIONS

WARNING

- Installation must be performed according to the installation instructions. Improper installation can cause water leakage, electrical shock or fire.
- Use only the included accessories and parts and specified tools for the installation. Using non-standard parts can cause water leakage, electrical shock, fire and injury or property damage.
- Make sure that the outlet you are using is grounded and has the appropriate voltage. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug to protect against shock. Voltage information can be found on the nameplate of the unit.
- Your unit must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker (the fuse or circuit breaker needed is determined by the maximum current of the unit. The maximum current is indicated on the nameplate located on the unit), have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Install the unit on a flat, sturdy surface. Failure to do so could result in damage or excessive noise and vibration.
- The unit must be kept free from obstruction to ensure proper function and to mitigate safety hazards.
- 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.
- Do not install your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room. Too much exposure to water can cause electrical components to short circuit.
- Do not install the unit in a location that may be exposed to combustible gas as this could cause fire.
- The unit has wheels to facilitate moving. Make sure not to use the wheels on thick carpet or to roll over objects as this could cause tipping.
- Do not operate a unit that has been dropped or damaged.
- The appliance with the electric heater shall have at least 1 meter space from combustible materials.
- Do not touch the unit with wet or damp hands or when barefoot.
- If the air conditioner is knocked over during use, turn off the unit and unplug it from the main power supply immediately. Visually inspect the unit to ensure there is no damage. If you suspect the unit has been damaged contact a technician or customer service for assistance.
- In a thunderstorm, the power must be cut off to avoid damage to the machine due to lightning.
- Your air conditioner should be used in such a way that it is protected from moisture. e.g. condensation, splashed water, etc. Do not place or store your air conditioner where it can fall or be pulled into water or any other liquid. Unplug immediately if this occurs.
- All wiring must be performed strictly in accordance with the wiring diagram location inside the unit.
- The unit's circuit board (PCB) is designed with a fuse to provide over current protection. The specifications of the fuse are printed on the circuit board.
- When the water drainage function is not in use keep the upper and lower drain plugs firmly installed in the unit. The drain plugs can be a choking hazard to children.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



Important Safety Information

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

- This appliance is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental capabilities may be different or reduced, or who lack experience or knowledge, unless such persons receive supervision or training to operate the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Children must be supervised around the unit at all times.
- If the power supply cord is damaged it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Prior to cleaning or other maintenance, the appliance must be disconnected from the power supply.
- Do not remove any fixed covers. Never use this appliance if it is not working properly or if it has been dropped or damaged.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cords away from traffic and where it will not be tripped over.
- Do not operate a unit with a damaged power cord, plug, power fuse or circuit breaker. Discard the unit or return to an authorized service facility for examination and/or repair.
- To reduce the risk of fire or electric shock do not use this air conditioner with any solid-state speed control device.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the authorized service installer for installation of this unit.
- Do not cover or obstruct the inlet or outlet grilles.
- Do not use this product for functions other than those described in this instruction manual.
- Before cleaning turn off the power and unplug the unit.
- Disconnect the power if strange sounds, smells or smoke comes from it.
- Do not press the buttons on the control panel with anything other than your fingers.
- Do not remove any fixed covers. Never use this appliance if it is not working properly or if it has been dropped or damaged.
- Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power cord plug.
- Do not use hazardous chemicals to clean or come into contact with the unit. Do not use the unit in the presence of inflammable substances or vapor such as alcohol, insecticides, petrol, etc.
- Always transport your air conditioner in a vertical position and stand on a stable, level surface during use.
- Always contact a qualified person to carry out repairs. If the damaged power supply cord must be replaced with a new power supply cord obtained from the product manufacturer and not repaired.
- Hold the plug by the head of the power plug when removing it.
- Turn off the appliance when not in use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



Important Safety Information

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING for using R32 refrigerant

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources for example, open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.
- Do not pierce or burn.
- Be aware that the refrigerants may not contain an odor.
- The appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area according to the amount of refrigerant to be charged. For specific information on the type of gas and the amount, please refer to the relevant label on the unit itself. When there are differences between the label and the manual on the minimum room area description, the description on the label shall prevail.
- 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 authorities their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification. All training shall follow the ANNEX HH requirements of UL 60335-2-40 4th Edition. Examples of such work are: breaking into the refrigerating circuit; opening of sealed components; opening of ventilated enclosures.
- Servicing shall only be performed as recommended by the 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.
- Please follow the instruction carefully to handle, install, clear and service the air conditioner to avoid any damage or hazard. Flammable refrigerant R32 is used within this air conditioner. When maintaining or disposing of the air conditioner the refrigerant must be recovered properly and should not be allowed to discharge to the air directly.
- No 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.
- Flammable refrigerant -R32 is used in air conditioner. Please follow the instruction carefully to avoid any hazard. For specific information on the type of gas and the amount, please to the relevant label on the unit itself.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) and ignition sources (for example an operating electric heater).

Transport of equipment containing flammable refrigerants: See transport regulations.

Marking of equipment using signs: See local regulations.

Disposal of equipment using flammable refrigerants: See national regulations.

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

Storage of packed (unsold) equipment: Storage package protection should be constructed such that the 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



Important Safety Information

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS



Information on servicing

1. **Checks to the area:** Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimized. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.
2. **Work procedure:** Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimize the risk of a flammable gas or vapor being present while the work is being performed.
3. **General work area:** All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the work space shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the work area have been made safe by removing all flammable material.
4. **Checking for the presence of refrigerant:** The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed and intrinsically safe.
5. **Presence of fire extinguisher:** If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the work area.
6. **No ignition sources:** No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to 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 there are no flammable hazards or ignition risks. No smoking signs shall be displayed.
7. **Ventilated area:** Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.
8. **Checks to the refrigeration 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 charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed.
 - The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed.
 - If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant.
 - Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that become illegible must be corrected.
 - Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitable protected against being corroded.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



Important Safety Information

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS



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

Sealed electrical components shall be replaced

1. During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.
2. To ensure that by working on electrical components the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected, particular attention shall be paid to the following:
 - Damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc.
 - Ensure the 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.

Intrinsically safe components must be replaced

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.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



Important Safety Information

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS



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 recalibration. Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area. Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used.
- Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25% maximum) is confirmed.
- Leak detection fluids are 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 or pipe-work.
- If a leak is suspected, all naked flames shall be removed or 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. Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

Removal and evacuation

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

- Safely remove refrigerant following local and national regulations;
- Evacuate;
- Purge the circuit with inert gas (optional for A2L);
- Evacuate (optional for A2L);
- Continuously flush or purge with inert gas when using flame to open circuit; and
- Open the circuit

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



Important Safety Information

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS



Charging procedures

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

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimize the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept upright.
- Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete, if not already labeled.
- 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.

Decommissioning

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment in 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 the manufacturer's 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 is completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from the 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



Important Safety Information

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS



Labeling

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

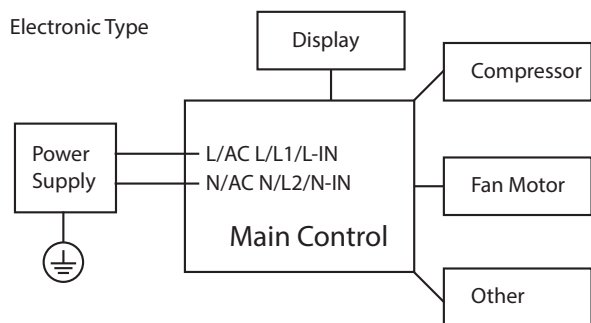
Recovery

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

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of 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 leak. Consult the 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 shall be arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders. If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.



WARNING: Before performing any electrical or wiring work, turn off the main power to the system.

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

INSTALLATION INSTRUCTIONS

LOCATION

This air conditioner is designed to fit inside a standard double-hung window with opening widths of 23.6 - 38.8" (60 - 98.5 cm).

The lower sash must open sufficiently to allow a clear vertical opening of 13.8" (35 cm).

This air conditioner is not designed for vertical, slider type windows or "through the wall" installation.

Ensure that the window and frame are structurally sound and free from dry or rotted wood.

Install the air conditioner on a side of the building which favors more shade than sunlight. If the appliance must be in direct sunlight, it is advisable to provide a shade awning to ensure efficient functioning.

Do not install the appliance where leakage of combustible gas is suspected.

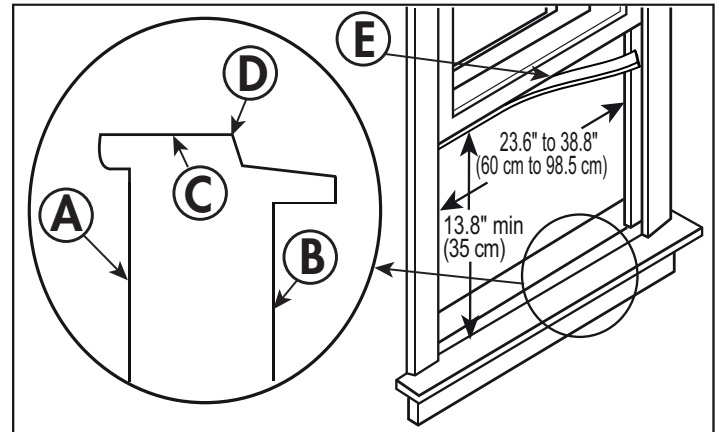
This air conditioner is designed to evaporate condensation under normal conditions. Under extremely hot or humid conditions, excess condensation may overflow to the outside. The air conditioner should be installed where condensation cannot drip on pedestrians or neighboring properties.

Provide sufficient clearance around the appliance to allow ample air circulation. The rear of the appliance should be outdoors, it should not be in a garage or another room. Keep the appliance away from obstacles and at least 11.8" (30 cm) above the ground. Ensure that curtains and other obstructions do not block air flow.

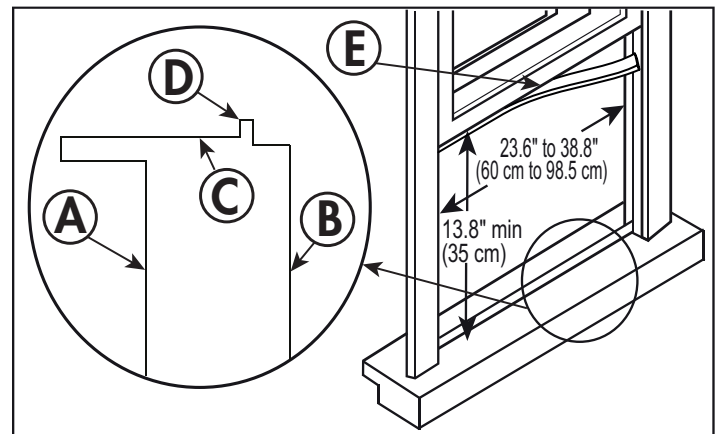
The side louvers and the rear of the air conditioner must have at least 11.8" (30 cm) of space for proper air circulation.

- A. Interior wall
- B. Exterior wall
- C. Inner window sill
- D. Offset
- E. Seal foam

Wooden Window Sills



Vinyl-Clad Window Sills



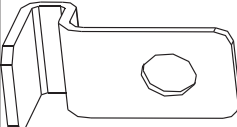
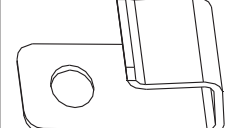
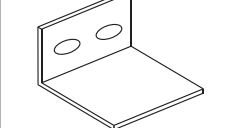
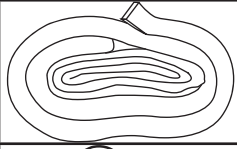
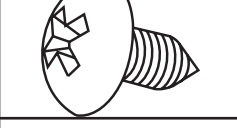
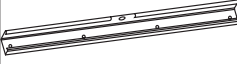
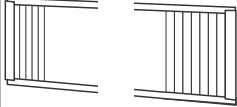
INSTALLATION INSTRUCTIONS

REQUIRED TOOLS

- Phillips screwdriver
- Pencil
- Measuring Tape
- Carpenter's Level
- Drill and 1/8" drill bit

Note: Save the shipping carton and packing materials for future storage or transportation. Please check the contents of the accessory bags against the below check list prior to installation.

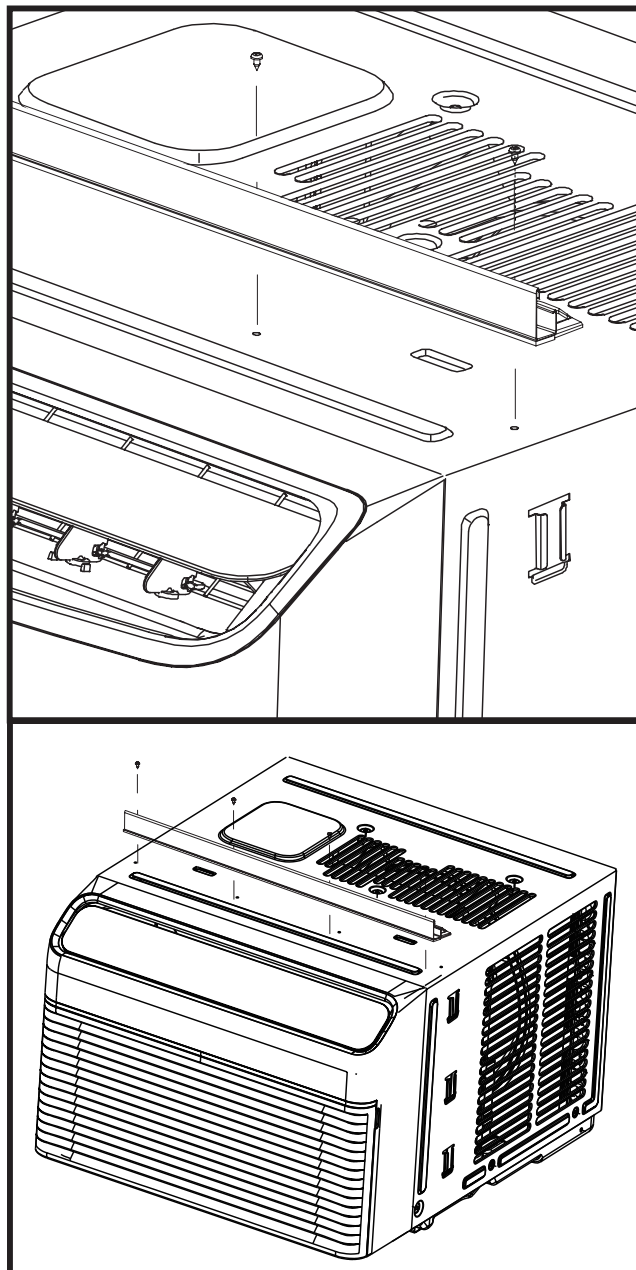
INCLUDED ACCESSORIES

1/2" screws		7
lock frame for wooden window frames		2
lock frame for vinyl window frames		2
sash lock		1
weather stripping (10" x 1 1/2" x 1/6")		2
window sash seal foam		1
3/8" screws		4
top rail		1
side curtains		2

TOP RAIL INSTALLATION

The top rail must be assembled before installing the air conditioner into the window.

1. Remove all packaging from the air conditioner and place it on a stable flat surface.
2. Align the holes in the top rail with the holes in the top of the air conditioner cabinet.
3. Secure the top rail to the air conditioner using 4 3/8" screws.

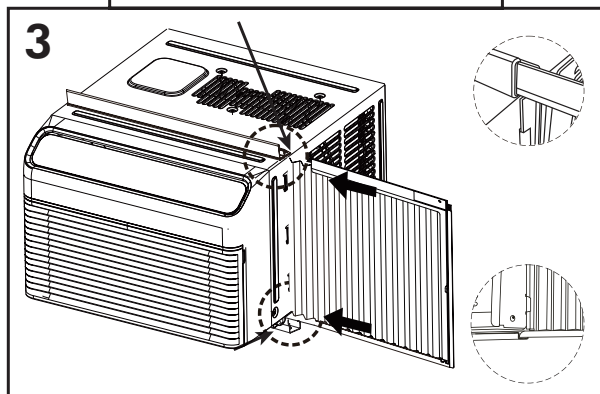
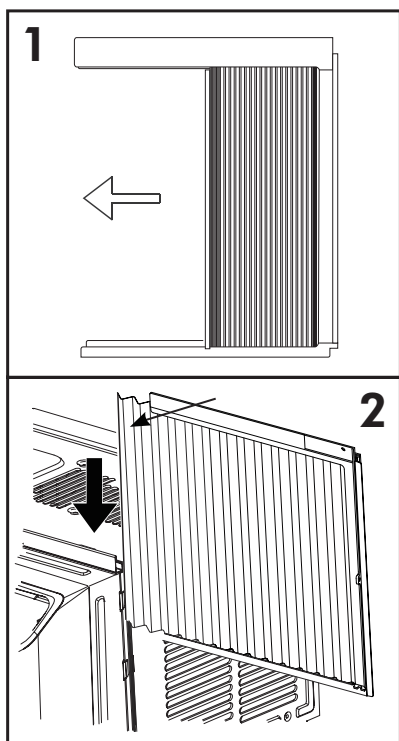


INSTALLATION INSTRUCTIONS

SIDE PANEL INSTALLATION

The side panels must be assembled before installing the air conditioner into the window. The side panels are labeled “left” and “right”. Ensure they are installed on the correct side.

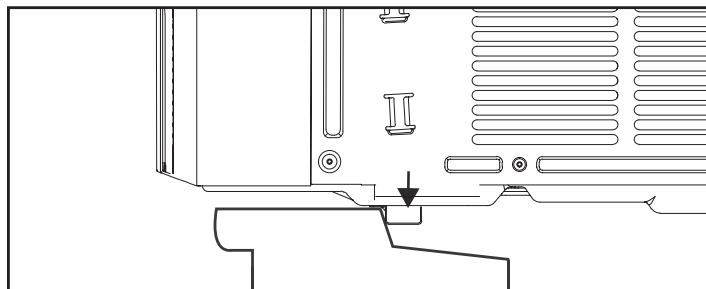
1. Hold the side panels in one hand and gently pull back the center to free the open end.
2. Slide the “T” section of the panel into the channel on the sides of the air conditioner cabinet.
3. Slide the rails on the top and bottom of the sleeves into the channels on the top and bottom of the air conditioner cabinet.



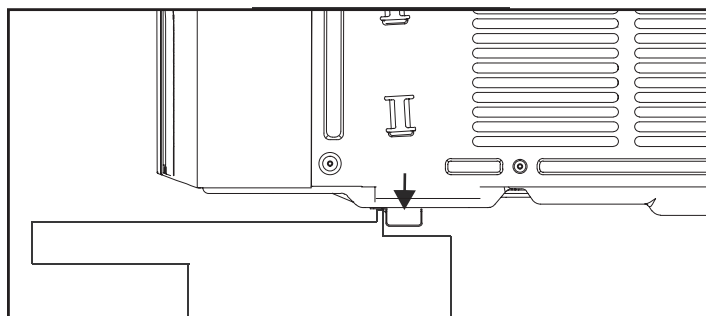
INSTALL THE AIR CONDITIONER

Place the air conditioner in the window opening so that the frame of the air conditioner is braced against the window frame as shown below.

Wooden Window Sill



Vinyl-Clad Window Sill

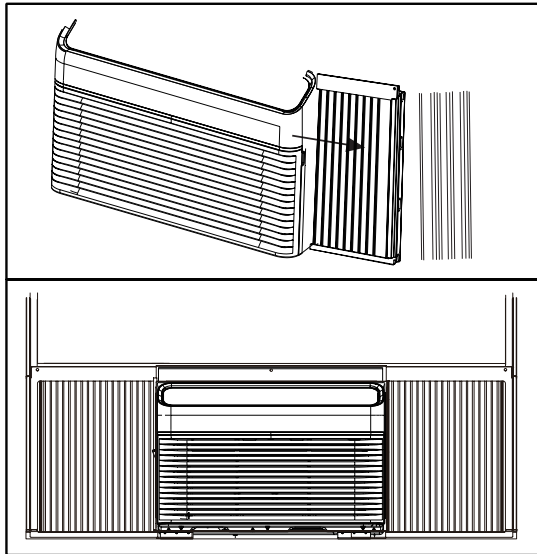


Close the window behind the top rail to secure the air conditioner.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

EXTEND THE SIDE PANELS

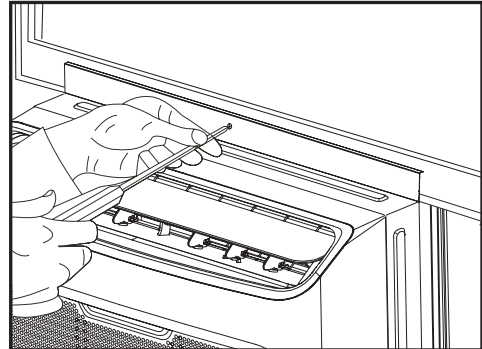
Extend the side panels to fill the window frame.



INSTALL THE LOCKING SCREWS

Drive 5 1/2" locking screws through the frame lock and into the window sash.

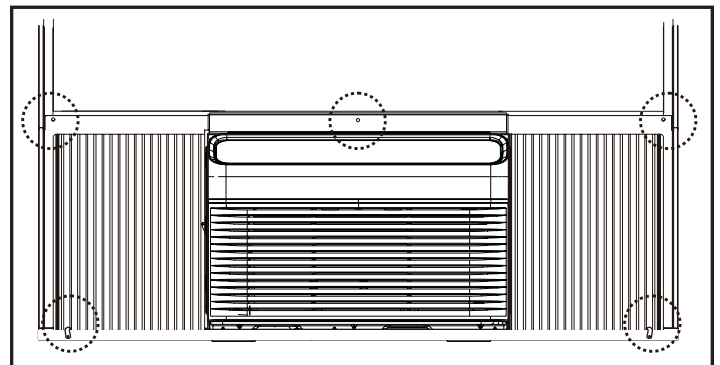
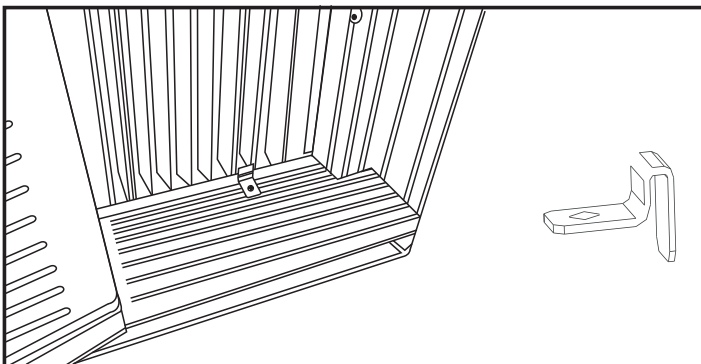
To prevent the window sill from splitting, pre-drill 5 holes through the holes in the frame lock and frame extensions into the window sash.



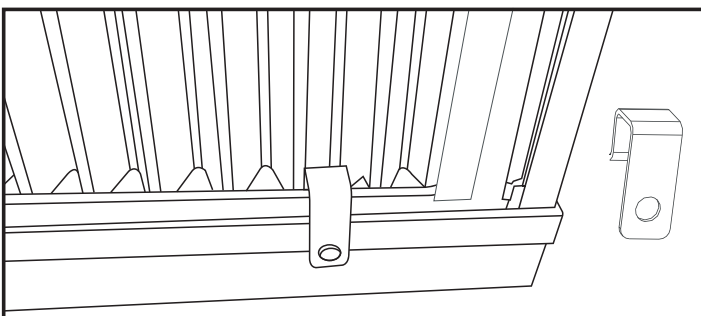
INSTALL THE FRAME LOCK

Install the frame locks on each side panel.

Wooden Window Sill



Vinyl-Clad Window Sill



INSTALLATION INSTRUCTIONS

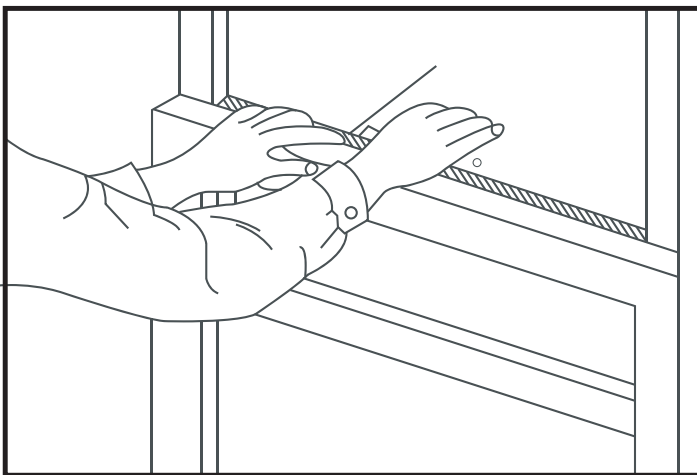
SECURE THE LOWER SASH

Attach the right angle sash lock with 2 1/2" locking screw.

It can be difficult to install the sash lock in vinyl-clad windows. In these installations, the sash lock is optional.



Cut the foam window seal to the width of the window. Insert it into the space between the upper and lower sashes.

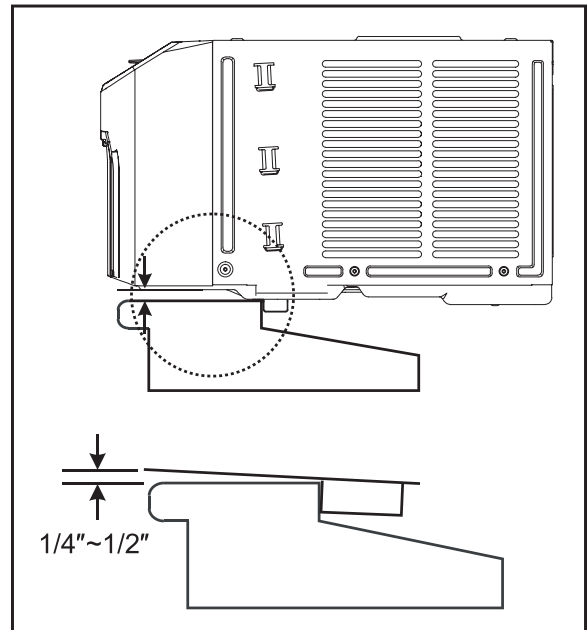


CHECK INSTALLATION

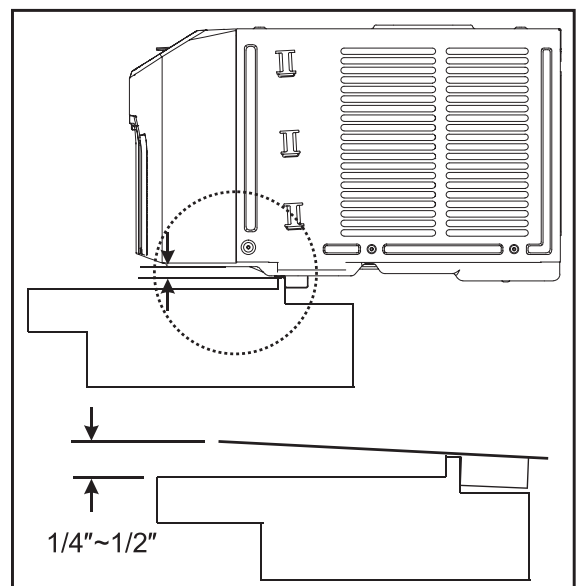
The air conditioner should be angled downwards toward the outside so that condensed water can drain outside. If water is draining out the front of the cabinet, check that the air conditioner is properly angled.

The air conditioner should be tilted between 1/4 - 1/2", (between 2 - 4°) downward toward the outside.

Wooden Window Sill



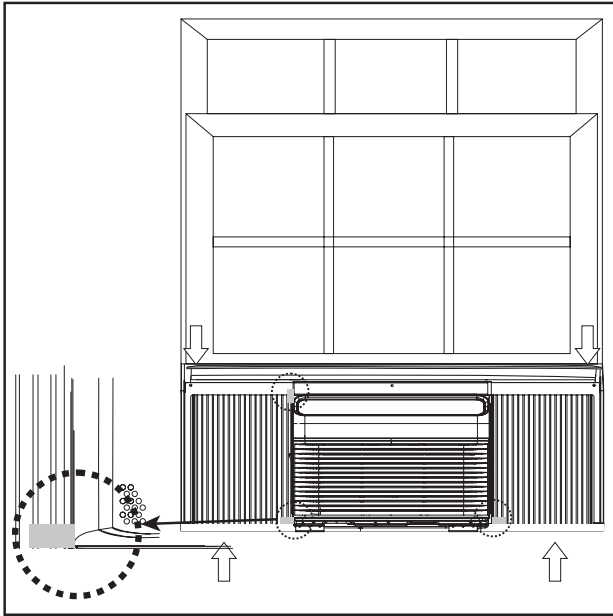
Vinyl-Clad Window Sill



INSTALLATION INSTRUCTIONS

WEATHER STRIPPING

In order to minimize air leaks in the window opening, apply the provided weather stripping to any gaps in the areas indicated below.



END OF SEASON REMOVAL

Follow the steps below to remove the air conditioner from the window at the end of the season.

1. Ensure the air conditioner is turned off and unplugged.
2. Remove the window sealing foam from between the windows and remove the sash lock.
3. Remove the screws from the frame and frame lock.
4. Close the side panels.
5. Keeping a firm grip on the air conditioner, raise the window sash and lift the unit out of the window. Be careful not to spill any water that may remain inside the air conditioner. It is a good idea to put a towel or similar item on the floor as a precaution.
6. Store the air conditioner and all parts together in a cool, dry place.

NORMAL SOUNDS

Vibration: the air conditioner may vibrate or make noise due to poor wall or window construction or incorrect installation.

Trickling sounds: droplets of water hitting the condenser during normal operation may cause a trickling sound.

High pitched chatter: high efficiency compressors may have a high pitched sound during the cooling cycle.

Sound of rushing air: the sound of rushing air may be heard at the front of the air conditioner as the fan operates.

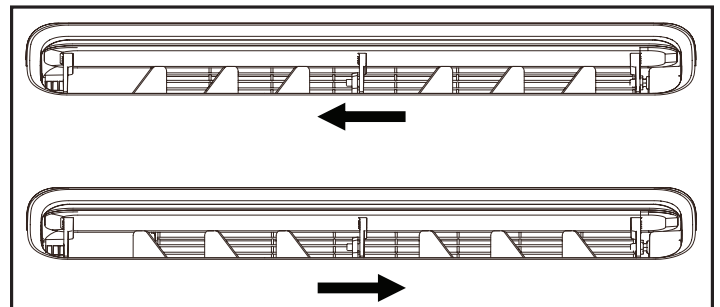
Gurgles or hissing: gurgling or hissing noises may be heard during operation due to coolant moving through the evaporator.

AIR DIRECTIONAL LOUVERS

The air directional louvers can be moved to direct the flow of air.

Use the swing button on the control panel to direct the flow of air up or down.

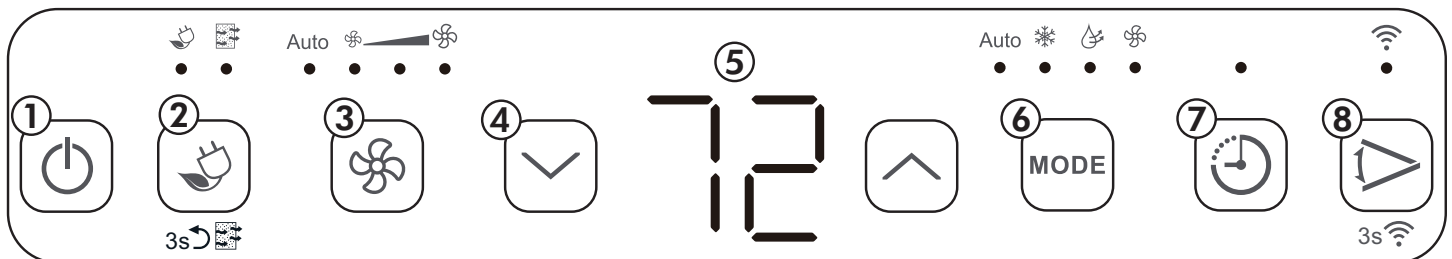
Use the manual louver to direct the flow of air left or right.



OPERATING INSTRUCTIONS

CONTROL PANEL

1. **POWER BUTTON:** Press to turn the air conditioner on or off.
2. **ECO:** Press to activate the energy saver feature. The filter light will illuminate after 250 hours of operation. Press and hold for 3 seconds to reset the filter after cleaning.
3. **FAN:** Press to set the desired fan speed.
4. **TEMPERATURE CONTROL BUTTONS:** Press to change the set temperature. Press and hold the temperature control buttons at the same time for 3 seconds to change the temperature scale being displayed. The temperature can be set between 16 - 30°C (60 - 86°F).
5. **DISPLAY PANEL:** Shows the set temperature. While in fan mode, shows the room temperature.
6. **MODE:** Press to set the desired mode.
7. **TIMER:** Press to activate the timer feature.
8. **SWING/WIRELESS CONNECT:** Press to initiate the auto swing feature. Press again when the louver reaches the desired angle. Press and hold for 3 seconds to activate the wifi feature.



MODE

Press the mode button to choose the desired mode.

Auto

Auto mode will automatically set cooling or fan only operation based on the current temperature in the room. Fan speed cannot be adjusted in this mode.

Cool

Choose cool mode to set the cooling function. Use the temperature control buttons to choose the desired temperature. The fan speed can be adjusted by pressing the fan button.

Dry

Choose dry mode to set the dehumidifying function. Condensed water will drain out the back of the unit. Fan speed cannot be adjusted in this mode.

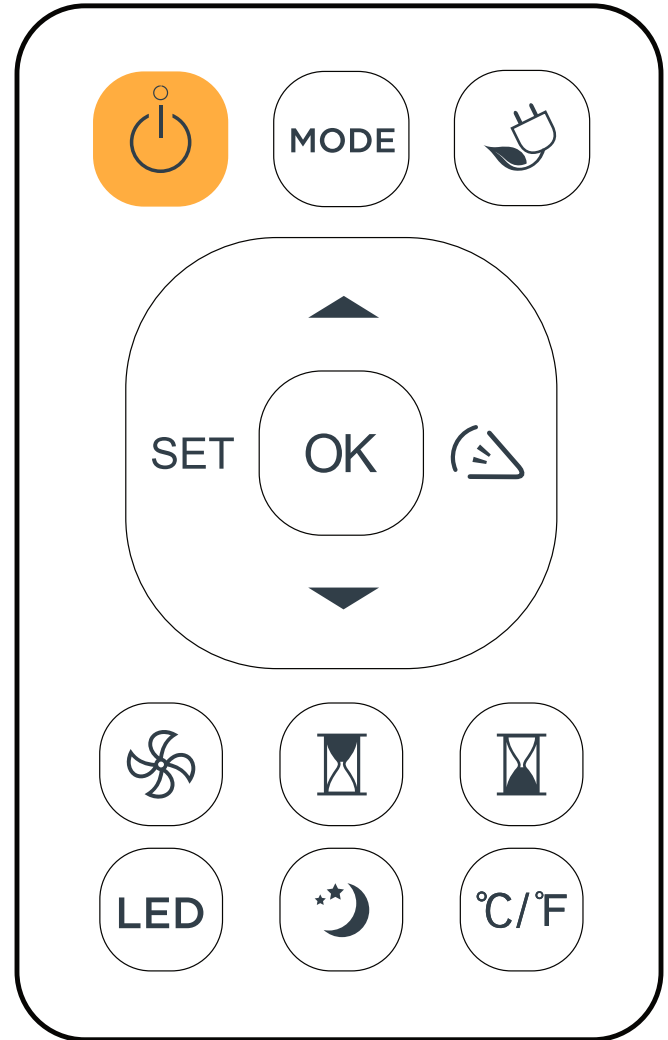
Fan

Fan mode will run the internal fan without engaging the cooling function. The fan speed can be adjusted by pressing the fan button.

OPERATING INSTRUCTIONS

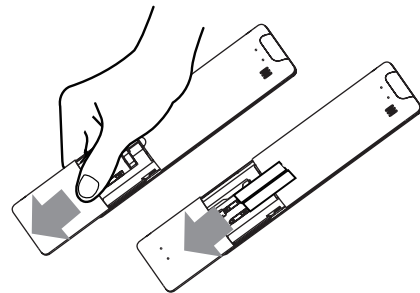
REMOTE CONTROL

1. **ON/OFF:** Press to turn the appliance on or off.
2. **MODE:** Press to set the desired mode.
3. **ECO:** Press to activate the ECO feature.
4. **WIRELESS CONNECT:** Press to activate the wireless connection feature.
5. **TEMPERATURE CONTROL BUTTONS:** Press to change the temperature setting.
6. **SWING:** Press to initiate the auto swing feature. Press again when the louver reaches the desired angle.
7. **FAN:** Press to set the desired fan speed.
8. **TIMER ON:** Press to activate the automatic on timer.
9. **TIMER OFF:** Press to activate the automatic off timer.
10. **LED:** Press to turn off the display on the appliance.
11. **SLEEP:** Press to activate the sleep feature.
12. **C°/F°:** Press to change the temperature scale being displayed.



REPLACING REMOTE BATTERIES

1. Slide the back cover from the remote control downward to expose the battery compartment.
2. Insert new batteries. Match the (+) and (-) on the batteries to the markings on the compartment.
3. Slide the battery cover back into place.



Important Notes

- Protect the remote control from high temperatures, and keep it away from radiation exposure.
- Keep the control panel receiver out of direct sunlight.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (ni-cad, ni-mn, etc) batteries. Clean the battery contacts and also those of the device prior to the battery installation. Remove used batteries promptly.
- The remote operates within a range of 8 meters (26 ft.) from the receiver located inside the main appliance. Any obstruction between the receiver and remote may cause signal interference, limiting the ability to program the main unit

OPERATING INSTRUCTIONS

REMOTE CONTROL REGULATIONS

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna
2. Increase the separation between the equipment and receiver
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help
5. Changes or modifications not approved by the party responsible for FCC and Industry Canada compliance could void the user's authority to operate the equipment. This appliance complies with Part 15 of the FCC Rules and license-exempt RSS standards. Operation is subject to the following conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with Canadian CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

This device contains:

FCC ID: 2ADQOMDNA21

IC: 12575A-MDNA21

SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY

47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Unique Identifier: Danby, RG10G2(D2)/BGEFU1

Responsible Party U.S. Contact Information:

Danby Products Inc.

1800 Production Drive

Findlay, OH

45840

Telephone number or internet contact information: Danby.com

FCC Compliance Statement: This appliance complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

OPERATING INSTRUCTIONS

WIRELESS CONNECTION

This air conditioner can be controlled with a wireless application on your wireless device. Reference the wireless manual included in the accessory bag for more information, or visit the link below to download the application and learn about its operation:

<https://www.danby.com/support/apps/>

To activate wireless/AP mode:

- Press and hold the swing/wireless connection button on the control panel for 3 seconds
- "AP" will show on the display when the appliance is in wireless connection mode.

To turn off wireless connection mode:

- Press and hold the swing/wireless connection button and the temperature decrease button for 3 seconds
- The display shows "OF" for 3 seconds

TIMER

Press the timer button while the air conditioner is running to set the auto off timer. Press the timer button while the air conditioner is not running to set the auto on timer. For some units continuing to press the timer button will cancel the timer settings.

Press the temperature control buttons to change the set time by 0.5 hour increments up to 10 hours and then at 1 hour increments up to 24 hours. The display will count down the time remaining.

The selected time will register in 5 seconds and the system will automatically revert back to display the previous temperature setting or room temperature.

Turning the appliance on or off at any time or adjusting the timer setting to 0 will cancel the timer settings.

SLEEP

Press the sleep button to initiate the sleep feature which will conserve energy during sleeping hours. This feature is available in cool mode.

When selected, the set temperature will increase by 2° 30 minutes after sleep mode is initiated. 30 minutes later, the temperature will increase by another 2°. The new temperature will be maintained for 7 hours before the appliance returns to normal operation.

The sleep feature can be canceled at any time by pressing the sleep button.

ECO

The ECO feature is available in cool, dry and auto modes. The fan will continue to run for 3 minutes after the compressor shuts off. The fan then cycles on for 2 minutes in 10 minute intervals until the room temperature is above the set temperature and the compressor turns back on. This will minimize how often the compressor turns on.

LOCK

On the remote control, press and hold the LED and the C°/F° buttons at the same time for 5 seconds to activate the control panel lock. Buttons on the control panel and the remote control cannot be pressed when the control panel lock is active.

Press and hold the LED and C°/F° buttons at the same time for 5 seconds to deactivate the control panel lock.

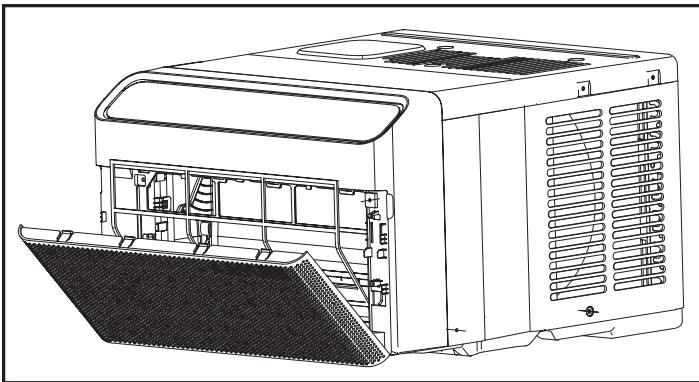
CARE & MAINTENANCE

AIR FILTER

The air filter should be cleaned at least once a month. The air filter may require more frequent cleaning if there is significant dander or fur in the air.

1. Push the vent handle to the vent closed position. Open the front panel.
2. Hold the filter in the center and pull it up and out.
3. Use a vacuum cleaner with a soft brush attachment to remove any large debris or dust build up from the air filter.
4. Wash the filter in lukewarm, soapy water, below 40°C (104°F), or use a neutral cleaning agent.
5. Rinse the filter with clean water and dry thoroughly before reinstalling in the appliance.

Note: Do not operate the appliance without the air filter installed.



CLEANING

To avoid possible electric shock, ensure that the appliance is unplugged before performing any cleaning or maintenance.

The outside of the appliance can be wiped clean with a soft cloth or with a lukewarm, damp cloth if necessary.

Do not use gasoline, benzene, thinner or any other chemicals to clean this appliance as these substances can cause damage to the finish and deformation of plastic parts.

Never pour water directly onto the appliance as this will cause deterioration of electrical components and wiring insulation.

END OF SEASON CARE

Before removing the appliance from service for the year, operate the appliance on high fan mode for half a day to ensure the inside of the appliance is dry. This will help avoid the growth of mold or mildew inside the appliance. Ensure the filter is clean and dry. Store the appliance covered in a dry location.

Note: When installing or removing the appliance from the window, ensure that caution is taken to prevent it from falling backward. It is recommended that installation or removal is completed with assistance to prevent injury to persons or damage to property or the appliance.

DISPOSAL

Check for local regulatory compliance regarding approved and safe disposal of this appliance.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Can I leave my air conditioner in place through the winter?

No, do not leave the air conditioner in the window during the winter.

What is the electrical rating?

This information can be found on the rating plate located on the side of the unit.

Can I use an extension cord?

No, an extension cord may not be used.

Is there supposed to be Styrofoam in the unit?

The Styrofoam that is inside the unit acts as insulation. Do not remove it. Only remove loose packaging.

Why do I hear water in the unit?

Water is collected during the air conditioning process and will drain out of the unit and onto the ground. This why the unit should be installed on a slight downward tilt towards the outside.

Why is there frost building up in the unit?

When outdoor temperatures are below 18.3°C (65°F) frost may form when the air conditioner is in cooling mode. Switch the air conditioner to fan only mode until the frost melts.

TROUBLESHOOTING

Air conditioner will not operate

- Plug is not fully inserted into the wall outlet.
- Blown fuse or circuit breaker.

Insufficient cooling

- Air filter is dirty.
- Blocked air flow.
- Appliance size is too small for application.

Noise

- Inadequate support in window installation; double check that all screws are tight and the installation is secure.
- The air filter is dirty or blocked.
- Gurgling sounds are normal, this is coolant moving inside the appliance.

Water dripping inside

- Appliance is not properly angled to allow water to drain to the outside

Water dripping outside

- On very hot or humid days dripping water from the back of the appliance is normal

Odors

- Usually caused by the formation of mold or mildew on internal wet surfaces.
- Ensure the filter is clean.
- Run the air conditioner on fan mode to remove any internal moisture.



Limited “In-Home” Warranty

This quality product is warranted to be free from manufacturer’s defects in material and workmanship, provided that the unit is used under the normal operating conditions intended by the manufacturer. This warranty is available only to the person to whom the unit was originally sold by Danby Products Limited (Canada) or Danby Products Inc. (U.S.A.) (hereafter “Danby”) or by an authorized distributor of Danby, and is non-transferable.

Terms of Warranty

Plastic parts are warranted for thirty (30) days from the date of purchase, with no extensions provided.

First 24 months	During the first twenty four (24) months, any functional parts of this product found to be defective, will be repaired or replaced, at warrantor’s option, at no charge to the original purchaser.
To obtain service	Contact the dealer where the unit was purchased, or contact the nearest authorized Danby service depot, where service must be performed by a qualified service technician. If service is performed on the unit by anyone other than an authorized service depot, all obligations of Danby under this warranty shall be void.
Boundaries of in-home service	Danby reserves the right to limit the boundaries of “In Home Service” to the proximity of an authorized service depot. Any appliance requiring service outside the limited boundaries of “In Home Service”, will be the consumer’s responsibility to transport at their own expense to the original point of purchase or a service depot for repair. If the appliance is installed in a location that is 100 kilometers (62 miles) or more from the nearest service center, it must be delivered to the nearest authorized Danby Service Depot by the purchaser. Transportation charges to and from the service location are not protected by this warranty and are the responsibility of the purchaser.

Exclusions

Save as herein provided, by Danby, there are no other warranties, conditions, representations or guarantees, express or implied, made or intended by Danby or its authorized distributors and all other warranties, conditions, representations or guarantees, including any warranties, conditions, representations or guarantees under any Sale of Goods Act or like legislation or statute is hereby expressly excluded. Save as herein provided, Danby shall not be responsible for any damages to persons or property, including the unit itself, howsoever caused or any consequential damages arising from the malfunction of the unit and by the purchase of the unit, the purchaser does hereby agree to indemnify and hold harmless Danby from any claim for damages to persons or property caused by the unit.

General Provisions

No warranty or insurance herein contained or set out shall apply when damage or repair is caused by any of the following:

1. Power failure.
2. Damage in transit or when moving the appliance.
3. Improper power supply such as low voltage, defective house wiring or inadequate fuses.
4. Accident, alteration, abuse or misuse of the appliance such as inadequate air circulation in the room or abnormal operating conditions (ie. extremely high or low room temperature).
5. Use for commercial or industrial purposes (ie. If the appliance is not installed in a domestic residence).
6. Fire, water damage, theft, war, riot, hostility, acts of God such as hurricanes, floods etc.
7. Service calls resulting in customer education.
8. Improper Installation (ie. Building-in of a free standing appliance or using an appliance outdoors that is not approved for outdoor application, including but not limited to: garages, patios, porches or anywhere that is not properly insulated or climate controlled).

Proof of purchase date will be required for warranty claims; retain bills of sale. In the event that warranty service is required, present the proof of purchase to our authorized service depot.

Bienvenue dans la famille Danby.

Nous sommes fiers de nos produits de qualité et nous croyons en un service fiable. Nous vous suggérons de lire ce manuel du propriétaire avant de brancher votre nouvel appareil car il contient des informations de fonctionnement importantes, des informations de sécurité, des conseils de dépannage et d'entretien pour assurer la fiabilité et la longévité de votre appareil.

Vous avez droit à la couverture de la garantie décrite dans le manuel du propriétaire fourni avec votre nouvel appareil.

1. Veuillez noter ci-dessous les informations relatives à votre appareil. **Vous devez conserver la preuve d'achat originale pour valider et bénéficier des services de garantie.**
2. Enregistrez votre produit en ligne et répondez à un sondage pour bénéficier d'une **PROLONGATION DE GARANTIE GRATUITE DE 2 MOIS**. Suivez le lien ci-dessous : <https://www.danby.com/fr/soutien/enregistrement-du-produit/>

Numéro de modèle : _____

Numéro de série : _____

Date d'achat : _____

Besoin d'assistance?

1. Lisez votre manuel du propriétaire pour obtenir de l'aide à l'installation, au dépannage et à la maintenance.
2. Visitez **www.Danby.com** pour accéder aux outils en libre-service, aux FAQ et bien plus encore en recherchant votre numéro de modèle dans la barre de recherche.
3. Pour obtenir de **l'aide du service clientèle**, veuillez remplir le formulaire en ligne à l'adresse suivante : **www.danby.com/support**. Votre demande sera directement transmise à un expert spécialisé dans votre appareil.

PIÈCES ET SERVICE - CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ: Danby ne garantit pas la disponibilité indéfinie de toutes les pièces, des manuels d'entretien pour chaque modèle ni la disponibilité de ses techniciens dans toutes les régions.



Consignes de sécurité importantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



Remarque importante : Lisez attentivement ce manuel avant d'installer ou d'exploiter cet appareil. Assurez-vous de sauver le manuel pour référence future.

	MISE EN GARDE	Indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.
	MISE EN GARDE	Indique que le personnel de service doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'installation.
	MISE EN GARDE	Indique que les informations sont disponibles telles que le manuel d'utilisation ou le manuel d'installation.



ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE

Fluide frigorigène inflammable utilisé. Lors de l'entretien ou de la mise au rebut du climatiseur, le réfrigérant ne doit pas pouvoir s'échapper à l'air libre.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS!



Consignes de sécurité importantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

ATTENTION

- L'installation doit être effectuée conformément aux instructions d'installation. Une mauvaise installation peut provoquer des fuites d'eau, des chocs électriques ou un incendie.
- Utilisez uniquement les accessoires et pièces inclus et les outils spécifiés pour l'installation. L'utilisation de pièces non standard peut provoquer des fuites d'eau, des chocs électriques, des incendies et des blessures ou des dommages matériels.
- Assurez-vous que la prise que vous utilisez est mise à la terre et a la tension appropriée. Le cordon d'alimentation est équipé d'une fiche de mise à la terre à trois broches pour protéger contre les chocs. Les informations sur la tension se trouvent sur la plaque signalétique de l'unité.
- Votre appareil doit être utilisé dans une prise murale correctement mise à la terre. Si la prise murale que vous envisagez d'utiliser n'est pas correctement mise à la terre ou protégée par un fusible temporisé ou un disjoncteur (le fusible du disjoncteur nécessaire est déterminé par le courant maximum de l'unité. Le courant maximum est indiqué sur la plaque signalétique située sur l'unité), demandez à un électricien qualifié d'installer la prise appropriée.
- Installez l'appareil sur une surface plane et solide. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages ou un bruit et des vibrations excessifs.
- L'unité doit être maintenue libre de toute obstruction pour assurer un bon fonctionnement et pour atténuer les risques pour la sécurité.
- Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation et n'utilisez pas de rallonge pour alimenter l'unité.
- Ne partagez pas une seule prise avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique incorrecte peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- N'installez pas votre climatiseur dans une pièce humide telle qu'une salle de bain ou une buanderie. Une exposition excessive à l'eau peut provoquer un court-circuit des composants électriques.
- N'installez pas l'unité dans un endroit qui pourrait être exposé à des gaz combustibles car cela pourrait provoquer un incendie.
- L'unité a des roues pour faciliter le déplacement. Veillez à ne pas utiliser les roues sur un tapis épais ou à rouler sur des objets car cela pourrait provoquer un basculement.
- N'utilisez pas un appareil tombé ou endommagé.
- L'appareil avec chauffage électrique doit avoir au moins 1 mètre d'espace par rapport aux matériaux combustibles.
- Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées ou humides ou pieds nus.
- Si le climatiseur est renversé pendant son utilisation, éteignez l'appareil et débranchez-le immédiatement de l'alimentation principale. Inspectez visuellement l'appareil pour vous assurer qu'il n'y a pas de dommages. Si vous pensez que l'appareil a été endommagé, contactez un technicien ou un service client pour obtenir de l'aide.
- En cas d'orage, l'alimentation électrique doit être coupée pour éviter d'endommager la machine en raison de la foudre.
- Votre climatiseur doit être utilisé de manière à être protégé de l'humidité. par exemple. condensation, éclaboussures d'eau, etc. Ne placez pas et ne stockez pas votre climatiseur là où il pourrait tomber ou être entraîné dans l'eau ou tout autre liquide. Débranchez immédiatement si cela se produit.
- Tout le câblage doit être effectué strictement conformément à l'emplacement du schéma de câblage à l'intérieur de l'unité.
- La carte de circuit imprimé de l'unité (PCB) est conçue avec un fusible pour fournir une protection contre les surintensités. Les spécifications du fusible sont imprimées sur le circuit imprimé.
- Lorsque la fonction de vidange de l'eau n'est pas utilisée, maintenez les bouchons de vidange supérieur et inférieur fermement installés dans l'unité. Les bouchons de vidange peuvent présenter un risque d'étouffement pour les enfants.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS!



Consignes de sécurité importantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



ATTENTION

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales peuvent être différentes ou réduites, ou qui manquent d'expérience ou de connaissances, à moins que ces personnes ne reçoivent une supervision ou une formation pour faire fonctionner l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Les enfants doivent être surveillés à tout moment autour de l'unité.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Avant le nettoyage ou tout autre entretien, l'appareil doit être débranché de l'alimentation électrique.
- Ne retirez aucun couvercle fixe. N'utilisez jamais cet appareil s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est tombé ou est endommagé.
- Ne faites pas passer le cordon sous la moquette. Ne couvrez pas le cordon avec des tapis, des patins ou des revêtements similaires. Ne faites pas passer le cordon sous des meubles ou des appareils. Disposez les cordons loin de la circulation et à un endroit où ils ne risquent pas de trébucher.
- N'utilisez pas un appareil dont le cordon d'alimentation, la fiche, le fusible d'alimentation ou le disjoncteur sont endommagés. Jetez l'appareil ou renvoyez-le à un centre de service autorisé pour examen et / ou réparation.
- Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'utilisez pas ce climatiseur avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Contactez le technicien de service agréé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil.
- Contactez l'installateur de service autorisé pour l'installation de cet appareil.
- Ne pas couvrir ni obstruer les grilles d'entrée ou de sortie.
- N'utilisez pas ce produit pour des fonctions autres que celles décrites dans ce manuel d'instructions.
- Avant le nettoyage, coupez l'alimentation et débranchez l'appareil.
- Débranchez l'alimentation si des sons, des odeurs ou de la fumée étranges en proviennent.
- N'appuyez pas sur les boutons du panneau de commande avec autre chose que vos doigts.
- Ne retirez aucun couvercle fixe. N'utilisez jamais cet appareil s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est tombé ou est endommagé.
- N'utilisez pas et n'arrêtez pas l'appareil en insérant ou en retirant la fiche du cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de produits chimiques dangereux pour nettoyer ou entrer en contact avec l'unité. N'utilisez pas l'appareil en présence de substances inflammables ou de vapeurs telles que de l'alcool, des insecticides, de l'essence, etc.
- Transportez toujours votre climatiseur en position verticale et tenez-vous debout sur une surface stable et plane pendant l'utilisation.
- Contactez toujours une personne qualifiée pour effectuer les réparations. Si le cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un nouveau cordon d'alimentation fourni par le fabricant du produit et non réparé.
- Tenez la fiche par la tête de la fiche d'alimentation lorsque vous la retirez.
- Éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS!



Consignes de sécurité importantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT pour l'utilisation du réfrigérant R32

- N'utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources d'allumage fonctionnant en permanence, par exemple, des flammes nues, un appareil à gaz en fonctionnement ou un radiateur électrique en fonctionnement.
- Ne pas percer ni brûler.
- Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas contenir d'odeur.
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce avec une surface au sol en fonction de la quantité de réfrigérant à charger. Pour des informations spécifiques sur le type de gaz et la quantité, veuillez vous référer à l'étiquette correspondante sur l'unité elle-même. Lorsqu'il y a des différences entre l'étiquette et le manuel sur la description de la surface minimale de la pièce, la description sur l'étiquette prévaut.
- Le respect des réglementations nationales en matière de gaz doit être respecté.
- Gardez les ouvertures 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 stocké dans une zone bien ventilée où la taille de la pièce correspond à la zone de la pièce spécifiée pour le fonctionnement.
- Toute personne impliquée dans les travaux sur un circuit de réfrigérant ou son ouverture doit détenir un certificat valide et en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation agréée par l'industrie, attestant de sa compétence à manipuler les réfrigérants en toute sécurité, conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie. Toute formation doit respecter les exigences de l'ANNEXE HH de la norme UL 60335-2-40, 4e édition. Exemples de travaux: pénétration dans le circuit frigorifique, ouverture de composants scellés, ouverture d'enceintes ventilées.
- L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant. La maintenance et les réparations nécessitant l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectuées sous la supervision de la personne compétente dans l'utilisation de réfrigérants inflammables.
- Veuillez suivre attentivement les instructions pour manipuler, installer, nettoyer et entretenir le climatiseur afin d'éviter tout dommage ou danger. Le réfrigérant inflammable R32 est utilisé dans ce climatiseur. Lors de l'entretien ou de la mise au rebut du climatiseur, le réfrigérant doit être récupéré correctement et ne doit pas être autorisé à se décharger directement dans l'air.
- Aucun feu ouvert ou dispositif comme un interrupteur susceptible de générer une étincelle / un arc ne doit se trouver autour du climatiseur pour éviter d'allumer le réfrigérant inflammable utilisé.
- Veuillez suivre attentivement les instructions pour stocker ou entretenir le climatiseur afin d'éviter tout dommage mécanique.
- Le réfrigérant inflammable -R32 est utilisé dans le climatiseur. Veuillez suivre attentivement les instructions pour éviter tout danger. Pour des informations spécifiques sur le type de gaz et la quantité, veuillez consulter l'étiquette correspondante sur l'unité elle-même.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans flammes nues fonctionnant en continu (par exemple un appareil à gaz en fonctionnement) et sans sources d'inflammation (par exemple un radiateur électrique en fonctionnement).

Transport d'équipements contenant des fluides frigorigènes inflammables : Voir les règlements de transport.

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

Élimination de l'équipement utilisant des réfrigérants inflammables : Voir les réglementations nationales.

Stockage des équipements / appareils: Le stockage des équipements doit être conforme aux règlements ou instructions applicables, selon ce qui est le plus strict.

Stockage des équipements emballés (invendus) : La protection de l'emballage de stockage doit être construite de manière à ce que les dommages mécaniques à l'équipement à l'intérieur de l'emballage ne provoquent pas de fuite de la charge de réfrigérant. Le nombre maximum d'équipements pouvant être stockés ensemble sera déterminé par les réglementations locales.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS!



Consignes de sécurité importantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



Informations sur le service

1. **Chèques à la région:** Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des frigorigènes inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour réduire au minimum le risque d'inflammation. Pour réparer le système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant de procéder à des travaux sur le système.
2. **Procédure de travail:** Les travaux doivent être effectués selon une procédure contrôlée, de manière à minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'exécution des travaux.
3. **Zone de travail générale:** Tout le personnel de maintenance et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux effectués. Les travaux dans des espaces confinés doivent être évités. La zone autour de l'espace de travail doit être divisée. Assurez-vous que les conditions dans la zone de travail ont été sécurisées en retirant tout matériau inflammable.
4. **Vérification de la présence de réfrigérant:** La zone doit être vérifiée avec un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant le travail pour s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection des fuites utilisé convient aux fluides frigorigènes inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, est correctement scellé et de sécurité intrinsèque.
5. **Présence d'extincteur:** Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou sur toute pièce associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible. Avoir un extincteur à poudre sèche ou au CO2 adjacent à la zone de travail.
6. **Aucune source d'inflammation:** Aucune personne effectuant des travaux en rapport avec un système de réfrigération impliquant l'exposition de tuyauteries contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable ne doit utiliser une source d'inflammation de manière à entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris le tabagisme, doivent être suffisamment éloignées du lieu d'installation, de réparation, de retrait et d'élimination, pendant lesquelles un réfrigérant inflammable peut éventuellement être rejeté dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être inspectée pour s'assurer qu'il n'y a pas de danger d'inflammabilité ou de risque d'inflammation. Aucun signe de fumer ne doit être affiché.
7. **Zone ventilée:** Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est correctement ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer des travaux à chaud. Une certaine ventilation doit être maintenue pendant la durée des travaux. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout fluide réfrigérant libéré et de préférence l'expulser de l'extérieur vers l'atmosphère.
8. **Contrôles à l'équipement de réfrigération:** Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et aux spécifications appropriées. Respectez à tout moment les directives du fabricant en matière d'entretien et de maintenance. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant. Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations utilisant des réfrigérants inflammables:
 - La taille de la charge est conforme à la taille de la pièce dans laquelle les pièces contenant le réfrigérant sont installées.
 - Les machines de ventilation et les sorties fonctionnent de manière adéquate et ne sont pas obstruées.
 - Si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour la présence de réfrigérant.
 - Le marquage sur l'équipement continue d'être visible et lisible. Les marques et les signes qui deviennent illisibles doivent être corrigés.
 - Les tuyaux ou composants de réfrigération sont installés dans une position où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que les composants ne soient construits avec des matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou protégés de manière adéquate.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS!



Consignes de sécurité importantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



9. **Contrôles aux appareils électriques:** La réparation et la maintenance 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 jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre le fonctionnement, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées. Les contrôles de sécurité initiaux doivent inclure:
- Que les condensateurs sont déchargés. Ceci doit être fait de manière sûre pour éviter la possibilité d'étincelles.
 - Qu'aucun composant ni câblage électrique sous tension ne soit exposé pendant le chargement, la récupération ou la purge du système.
 - Qu'il existe une continuité de la mise à la terre.

Les composants électriques scellés sont remplacés

10. Lors de la réparation de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être débranchées de l'équipement utilisé avant toute dépose de couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire de prévoir une alimentation électrique de l'équipement pendant l'entretien, une détection des fuites fonctionnant en permanence doit être situé au point le plus critique pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse.
11. Afin de garantir qu'en manipulant des composants électriques, le boîtier ne soit pas modifié de telle sorte que le niveau de protection soit affecté, une attention particulière doit être accordée aux éléments suivants:
- Dommages aux câbles, nombre excessif de connexions, bornes non conformes aux spécifications d'origine, dommages aux joints, mauvais montage des presse-étoupes, etc.
 - Assurez-vous que l'appareil est bien monté.
 - Assurez-vous que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas dégradés de telle sorte qu'ils ne servent plus à empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

Remarque: l'utilisation d'un produit d'étanchéité à base de silicone peut nuire à l'efficacité de certains types d'équipement de détection de fuites. Les composants de sécurité intrinsèque ne doivent pas nécessairement être isolés avant de travailler dessus.

Les composants à sécurité intrinsèque doivent être remplacés

N'appliquez aucune charge inductive ou capacitive permanente sur le circuit sans vous assurer que cela ne dépassera pas la tension et le courant autorisés pour l'équipement utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls types sur lesquels on peut travailler tout en vivant dans une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit avoir la cote correcte. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent provoquer l'inflammation de réfrigérant dans l'atmosphère par une fuite.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS!



Consignes de sécurité importantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



Le câblage

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

Détection de réfrigérants inflammables

En aucun cas, des sources d'inflammation potentielles ne doivent être utilisées pour rechercher ou détecter des fuites de réfrigérant. Une lampe à incandescence ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue ne doit pas être utilisé. Les méthodes de détection des fuites suivantes sont jugées acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables.

- Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou nécessiter un réétalonnage. L'équipement de détection doit être étalonné dans une zone sans réfrigérant. Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il convient au réfrigérant utilisé.
- L'équipement de détection de fuites doit être réglé sur un pourcentage de la LF du réfrigérant et doit être calibré avec le réfrigérant utilisé et le pourcentage de gaz approprié (25% maximum) est confirmé.
- Les fluides de détection des fuites peuvent être utilisés avec la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder le cuivre ou les tuyauteries.
- Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être supprimées ou éteintes.
- Si une fuite de réfrigérant nécessitant un brasage est détectée, tout le réfrigérant doit être récupéré du système ou isolé au moyen de vannes d'arrêt dans une partie du système éloignée de la fuite. L'azote libre d'oxygène (OFN) doit ensuite être purgé à travers le système avant et pendant le processus de brasage.

Enlèvement et évacuation

Lorsque vous pénétrez dans le circuit de fluide frigorigène pour effectuer des réparations ou à toute autre fin, vous devez utiliser des procédures classiques. Cependant, il est important que la meilleure pratique soit suivie car l'inflammabilité est une considération. Les procédures suivantes doivent être respectées:

- Retirer le réfrigérant en toute sécurité en respectant les réglementations locales et nationales;
- Évacuer;
- Purger le circuit avec du gaz inerte (en option pour A2L);
- Évacuer (optionnel pour A2L).
- Rincer ou purger continuellement avec un gaz inerte lors de l'utilisation d'une flamme pour ouvrir le circuit ; et
- Ouvrir le circuit

GARDEZ CES INSTRUCTIONS!



Consignes de sécurité importantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



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

Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, la purge des réfrigérants doit être réalisée en cassant le vide dans le système avec de l'azote sans oxygène et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en ventilant dans l'atmosphère, et enfin en tirant vers le bas jusqu'au vide (optionnel pour A2L). Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système (optionnel pour A2L). Lorsque la charge finale d'azote sans oxygène est utilisée, le système doit être mis à l'air libre jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le travail.

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

Procédures de charge

Outre les procédures de chargement classiques, les exigences suivantes doivent être respectées:

- Assurez-vous que les différents réfrigérants ne soient pas contaminés lors de l'utilisation d'un équipement de charge. Les tuyaux ou les conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent.
- Les bouteilles doivent être maintenues debout.
- Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de le charger avec du réfrigérant.
- Étiquetez le système lorsque le chargement est terminé, s'il ne l'est pas déjà.
- Un soin extrême doit être pris pour ne pas trop remplir le système de réfrigération.
- Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec OFN. Le système doit être soumis à un test d'étanchéité à la fin du chargement mais avant la mise en service. Un contrôle d'étanchéité doit être effectué avant de quitter le site.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS!



Consignes de sécurité importantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



Déclassement

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

- A. Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
- B. Isoler électriquement le système.
- C. Avant de commencer la procédure, s'assurer que:
 - Un équipement de manutention mécanique est disponible si nécessaire pour manipuler les bouteilles de réfrigérant.
 - Tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement.
 - Le processus de récupération est supervisé à tout moment par une personne compétente.
 - L'équipement de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.
- D. Si possible, videz le système de réfrigération.
- E. S'il n'est pas possible de faire le vide, fabriquez un collecteur afin que le réfrigérant puisse être retiré des différentes parties du système
- F. Assurez-vous que la bouteille se trouve sur la balance avant de procéder à la récupération.
- G. Démarrez la machine de récupération et utilisez-la conformément aux instructions du fabricant
- H. Ne pas trop remplir les bouteilles. La charge de liquide ne doit pas dépasser 80 % du volume
- I. Ne pas dépasser la pression de service maximale de la bouteille, même temporairement
- J. Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que le processus est terminé, veillez à ce que les bouteilles et l'équipement soient rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolation de l'équipement soient fermées
- K. Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération s'il n'a pas été nettoyé et vérifié

Étiquetage

L'équipement doit porter une étiquette indiquant qu'il a été mis hors service et vidé du réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous qu'il y a des étiquettes sur l'équipement indiquant que celui-ci contient du réfrigérant inflammable.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS!



Consignes de sécurité importantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



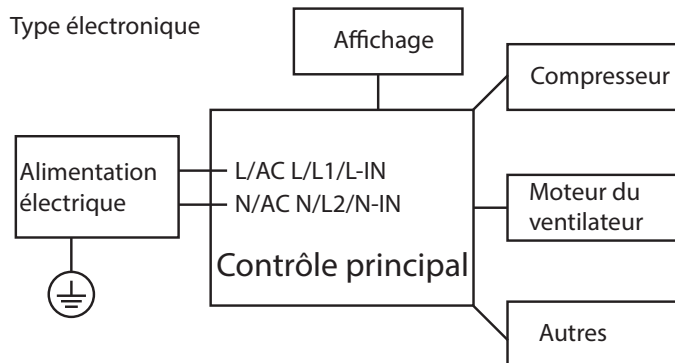
Récupération

Lorsque vous retirez du fluide frigorigène d'un système, que ce soit pour un entretien ou une mise hors service, il est recommandé de procéder à l'élimination de tous les fluides frigorigènes en toute sécurité.

Lors du transfert du réfrigérant dans les bouteilles, assurez-vous que seul le récupérateur approprié récupère les bouteilles. Assurez-vous que le nombre correct de cylindres permettant de contenir la charge totale du système est disponible. Tous les cylindres à utiliser sont conçus pour le réfrigérant récupéré et étiquetés pour ce réfrigérant, c'est-à-dire des cylindres spéciaux pour la récupération du réfrigérant. Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de surpression et des 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, avec un ensemble d'instructions concernant l'équipement disponible et doit être adapté à la récupération des réfrigérants inflammables. En outre, un jeu de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les flexibles doivent être complets avec des raccords débranchés sans fuite et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés pour éviter toute inflammation en cas de fuite du réfrigérant. Consultez le fabricant en cas de doute.

Le fluide frigorigène récupéré doit être renvoyé au fournisseur de fluide frigorigène dans la bouteille de récupération appropriée et la note de transfert de déchets correspondante doit être préparée. Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération et en particulier dans les bouteilles. Si des compresseurs ou des huiles de compresseurs doivent être éliminés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour vous assurer que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de renvoyer le compresseur aux fournisseurs. Seul un chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, elle doit être effectuée en toute sécurité.



AVERTISSEMENT : Avant d'effectuer des travaux électriques ou de câblage, coupez l'alimentation principale du système

REMARQUE : Veuillez respecter strictement l'étiquette de câblage jointe à la machine pour toutes les connexions électriques. Le schéma de câblage peut varier d'un appareil à l'autre. Veuillez vous référer au schéma de câblage de la machine que vous avez achetée. Le schéma de câblage ci-dessus est une version simplifiée à des fins d'illustration préliminaire uniquement.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS!

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

EMPLACEMENT

Ce climatiseur est conçu pour s'adapter à l'intérieur d'une fenêtre standard à guillotine double avec des largeurs d'ouverture de 23,6 à 38,8 po (60 à 98,5 cm).

Le châssis inférieur doit s'ouvrir suffisamment pour permettre une ouverture verticale libre de 13,8 po (35 cm).

Ce climatiseur n'est pas conçu pour une installation verticale de fenêtres coulissantes ou « à travers le mur ».

Assurez-vous que la fenêtre et le cadre sont structurellement sains et exempts de bois sec ou pourri.

Installez le climatiseur sur un côté du bâtiment qui privilégie plus l'ombre que la lumière du soleil. Si l'appareil doit être en plein soleil, il est conseillé de prévoir un store d'ombrage pour assurer un fonctionnement efficace.

N'installez pas l'appareil là où une fuite de gaz combustible est suspectée.

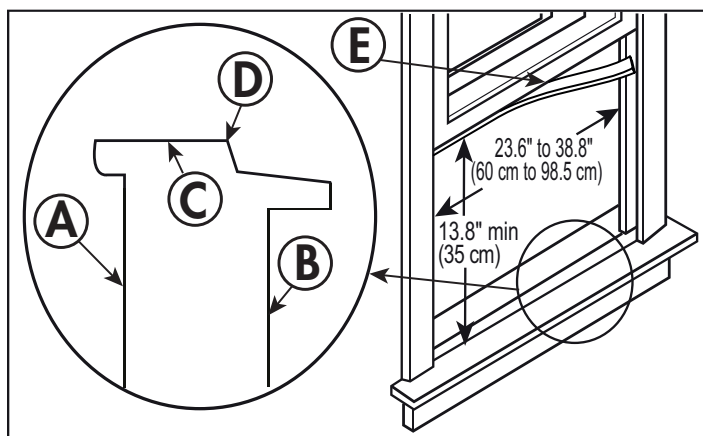
Ce climatiseur est conçu pour évaporer la condensation dans des conditions normales. Dans des conditions extrêmement chaudes ou humides, l'excès de condensation peut déborder vers l'extérieur. Le climatiseur doit être installé là où la condensation ne peut pas s'égoutter sur les piétons ou les propriétés voisines.

Prévoyez un dégagement suffisant autour de l'appareil pour permettre une bonne circulation de l'air. L'arrière de l'appareil doit être à l'extérieur, il ne doit pas se trouver dans un garage ou une autre pièce. Gardez l'appareil éloigné des obstacles et à au moins 11,8" (30 cm) au-dessus du sol. Assurez-vous que les rideaux et autres obstacles ne bloquent pas la circulation de l'air.

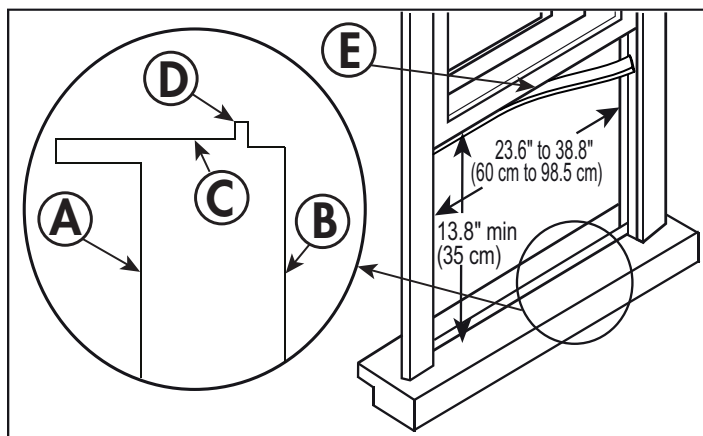
Les persiennes latérales et l'arrière du climatiseur doivent avoir au moins 11,8 po (30 cm) d'espace pour une bonne circulation de l'air.

- A. Mur intérieur
- B. Mur extérieur
- C. Appui de fenêtre intérieur
- D. Décalage
- E. Mousse d'étanchéité

Rebord de fenêtre en bois



Appui de fenêtre recouvert de vinyle



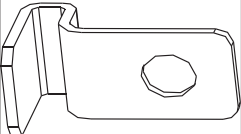
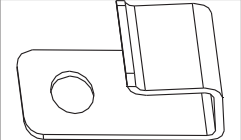
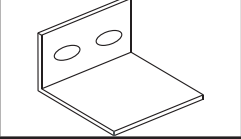
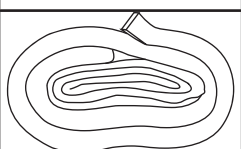
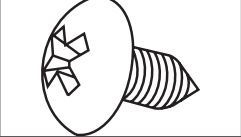
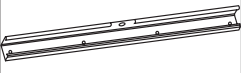
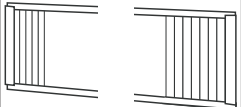
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

OUTILS REQUIS

- tournevis cruciforme
- Crayon
- Mètre ruban
- Niveau de charpentier
- Perceuse et mèche 1/8"

Remarque : Conservez le carton d'expédition et les matériaux d'emballage pour un stockage ou un transport ultérieur. Veuillez vérifier le contenu des sacs d'accessoires par rapport à la liste de contrôle ci-dessous avant l'installation.

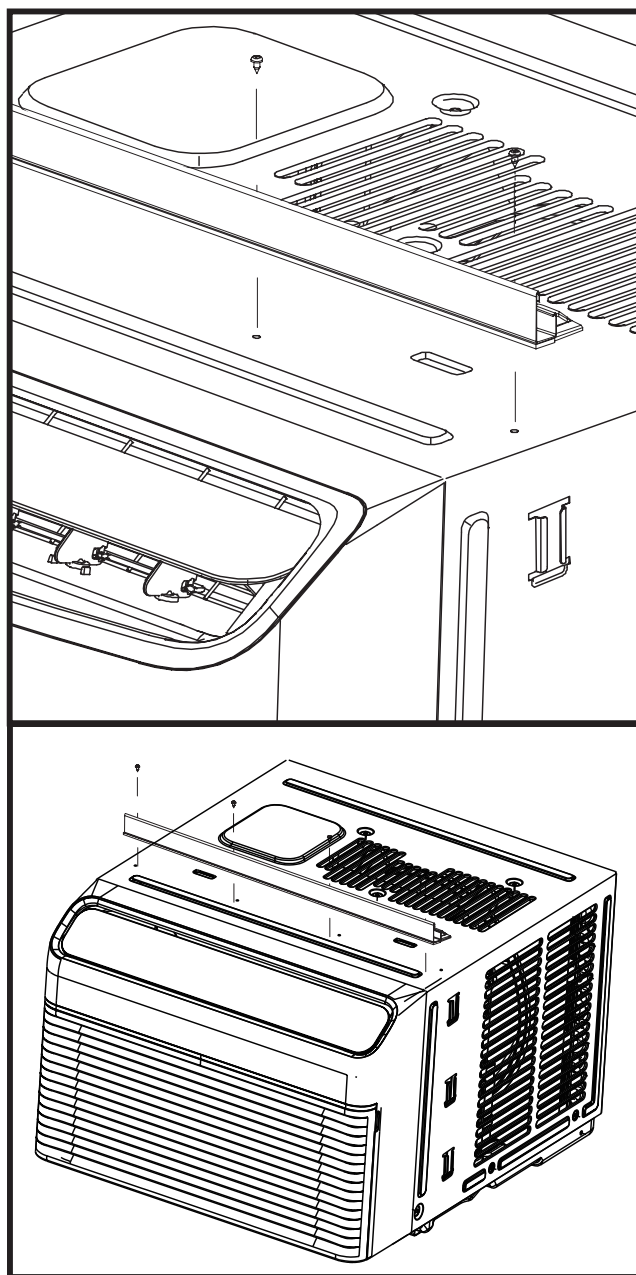
ACCESSOIRES INCLUS

vis 1/2"		7
cadre de serrure pour cadres de fenêtres en bois		2
cadre de verrouillage pour cadres de fenêtres en vinyle		2
serrure à guillotine		1
coupe-froid (10" x 1 1/2" x 1/6")		2
mousse d'étanchéité pour châssis de fenêtre		1
vis 3/8"		4
rail supérieur		1
rideaux latéraux		2

INSTALLATION DU RAIL SUPÉRIEUR

Le rail supérieur doit être assemblé avant d'installer le climatiseur dans la fenêtre.

1. Retirez tous les emballages du climatiseur et placez-le sur une surface plane et stable.
2. Alignez les trous du rail supérieur avec les trous du haut de l'armoire du climatiseur.
3. Fixez le rail supérieur au climatiseur à l'aide de 4 vis 3/8".

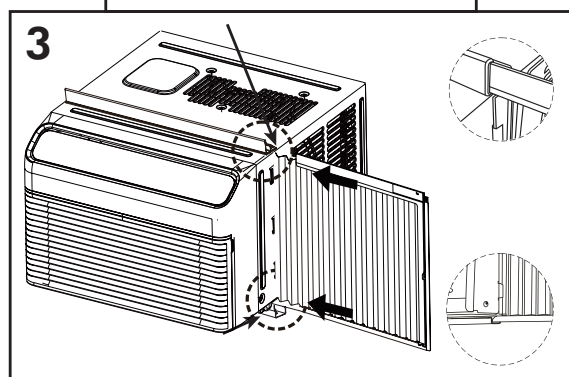
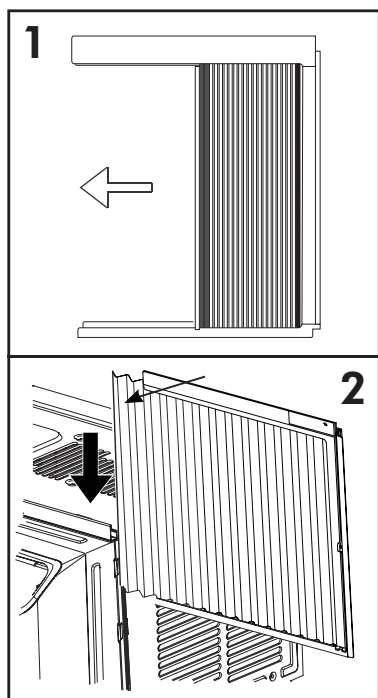


INSTRUCTIONS D'UTILISATION

INSTALLATION DU PANNEAU LATÉRAL

Les panneaux latéraux doivent être assemblés avant d'installer le climatiseur dans la fenêtre. Les panneaux latéraux sont marqués « gauche » et « droit ». Assurez-vous qu'ils sont installés du bon côté.

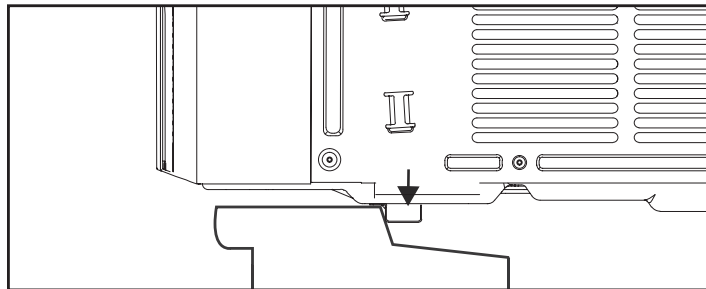
1. Tenez les panneaux latéraux d'une main et tirez doucement le centre vers l'arrière pour libérer l'extrémité ouverte.
2. Faites glisser la section en « T » du panneau dans le canal sur les côtés de l'armoire du climatiseur.
3. Faites glisser les rails en haut et en bas des manchons dans les canaux en haut et en bas de l'armoire du climatiseur.



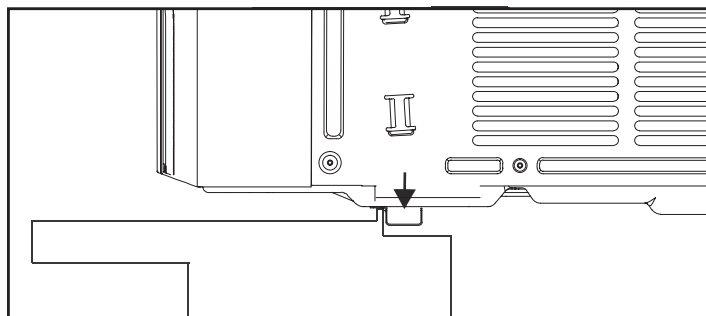
INSTALLER LE CLIMATISEUR

Placez le climatiseur dans l'ouverture de la fenêtre de manière à ce que le cadre du climatiseur soit calé contre le cadre de la fenêtre, comme illustré ci-dessous.

Rebord de fenêtre en bois



Appui de fenêtre recouvert de vinyle

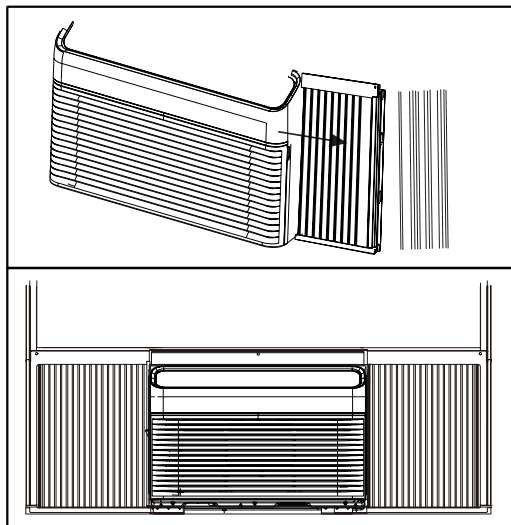


Fermez la fenêtre derrière le rail supérieur pour fixer le climatiseur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

PROLONGEZ LES PANNEAUX LATÉRAUX

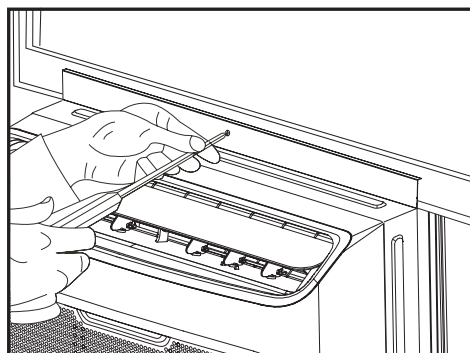
Étendez les panneaux latéraux pour remplir le cadre de la fenêtre.



INSTALLER LES VIS DE VERROUILLAGE

Vissez 5 1/2" vis de blocage à travers le verrou du cadre et dans le châssis de la fenêtre.

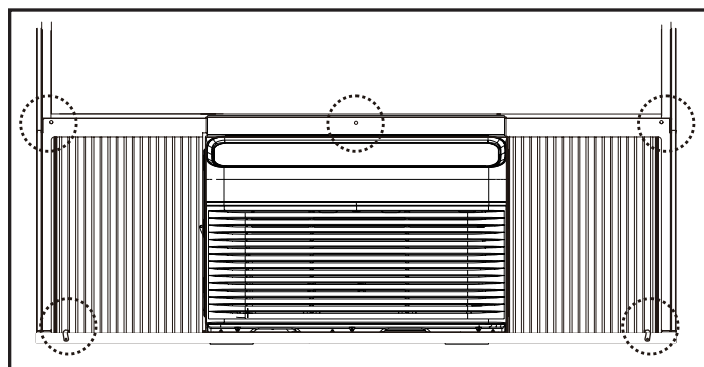
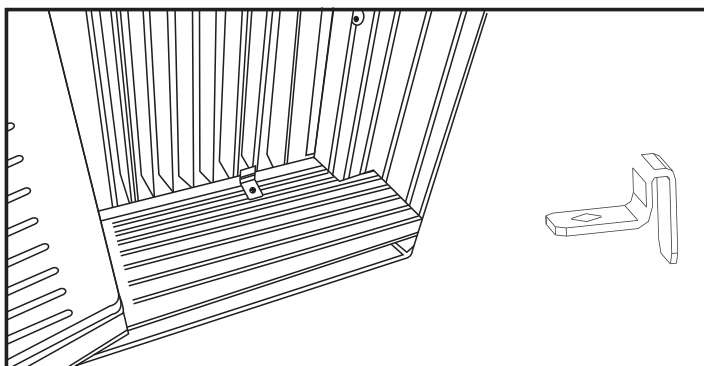
Pour éviter que le rebord de la fenêtre ne se fende, pré-percez 5 trous dans les trous du verrou de cadre et des extensions de cadre dans le châssis de la fenêtre.



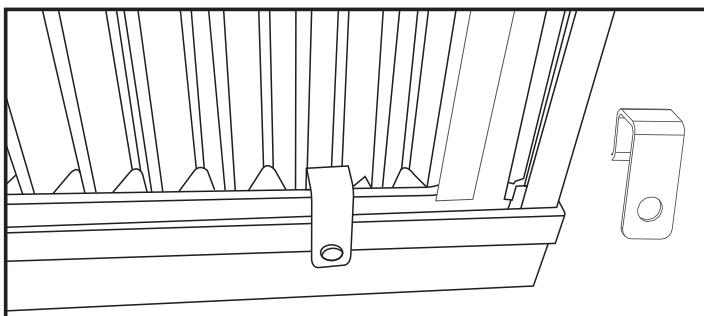
INSTALLER LE CADRE DE VERROUILLAGE

Installez les verrous de cadre sur chaque panneau latéral.

Rebord de fenêtre en bois



Appui de fenêtre recouvert de vinyle



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

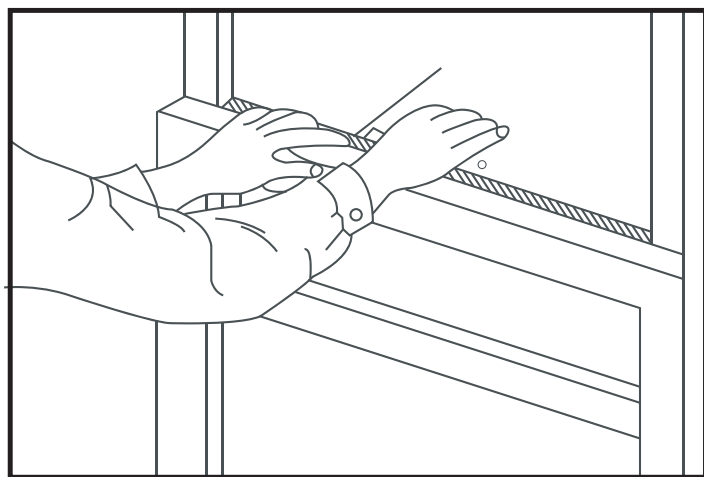
FIXEZ LE CHÂSSIS INFÉRIEUR

Fixez le verrou de châssis à angle droit avec une vis de blocage de 2 1/2".

Il peut être difficile d'installer le verrou de châssis dans les fenêtres recouvertes de vinyle. Dans ces installations, le verrou de châssis est facultatif.



Coupez le joint de fenêtre en mousse à la largeur de la fenêtre. Insérez-le dans l'espace entre les châssis supérieur et inférieur.

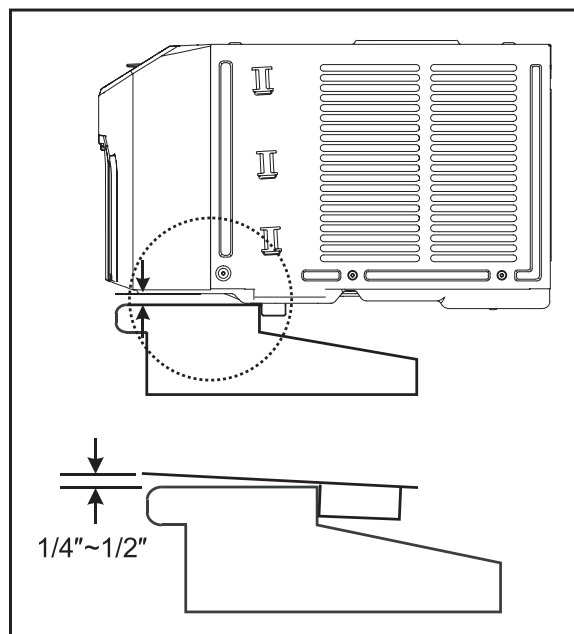


VÉRIFIER L'INSTALLATION

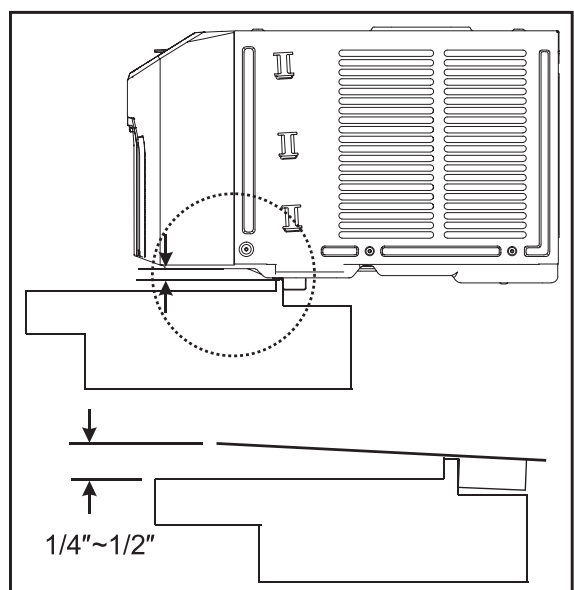
Le climatiseur doit être incliné vers le bas vers l'extérieur afin que l'eau condensée puisse s'écouler à l'extérieur. Si de l'eau s'écoule par l'avant de l'armoire, vérifiez que le climatiseur est correctement incliné.

Le climatiseur doit être incliné entre 1/4 - 1/2", (entre 2 - 4°) vers le bas vers l'extérieur.

Rebord de fenêtre en bois



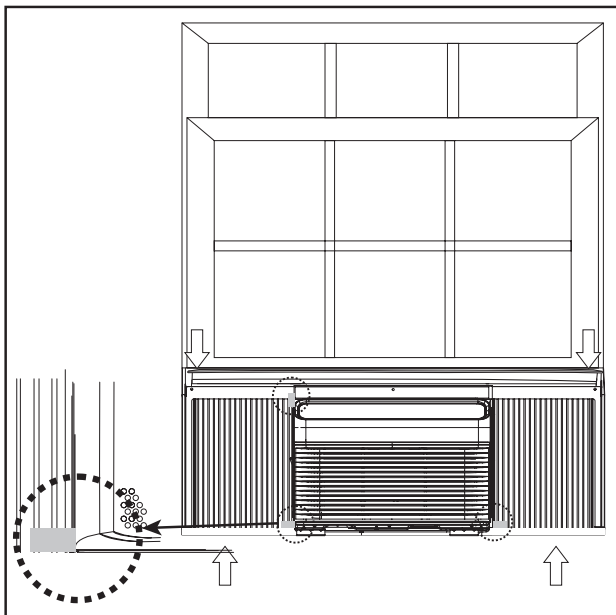
Appui de fenêtre recouvert de vinyle



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

COUPE-FROID

Afin de minimiser les fuites d'air dans l'ouverture de la fenêtre, appliquez le coupe-froid fourni à tous les espaces dans les zones indiquées ci-dessous.



ENLÈVEMENT DE FIN DE SAISON

Suivez les étapes ci-dessous pour retirer le climatiseur de la fenêtre à la fin de la saison.

1. Assurez-vous que le climatiseur est éteint et débranché.
2. Retirez la mousse d'étanchéité entre les fenêtres et retirez le verrou du châssis.
3. Retirez les vis du cadre et du verrou de cadre.
4. Fermez les panneaux latéraux.
5. En gardant une fermeté sur le climatiseur, soulevez le châssis de la fenêtre et soulevez l'appareil par la fenêtre. Veillez à ne pas renverser l'eau qui pourrait rester à l'intérieur du climatiseur. C'est une bonne idée de mettre une serviette ou un objet similaire sur le sol par mesure de précaution.
6. Rangez le climatiseur et toutes les pièces ensemble dans un endroit frais et sec.

SONS NORMAUX

Vibration : le climatiseur peut vibrer ou faire du bruit en raison d'une mauvaise construction des murs ou des fenêtres ou d'une installation incorrecte.

Bruits de ruissellement : les gouttelettes d'eau frappant le condenseur pendant le fonctionnement normal peuvent provoquer un bruit de ruissellement.

Claquement aigu : les compresseurs à haut rendement peuvent émettre un son aigu pendant le cycle de refroidissement.

Bruit d'air soufflé : le bruit de l'air soufflé peut être entendu à l'avant du climatiseur lorsque le ventilateur fonctionne.

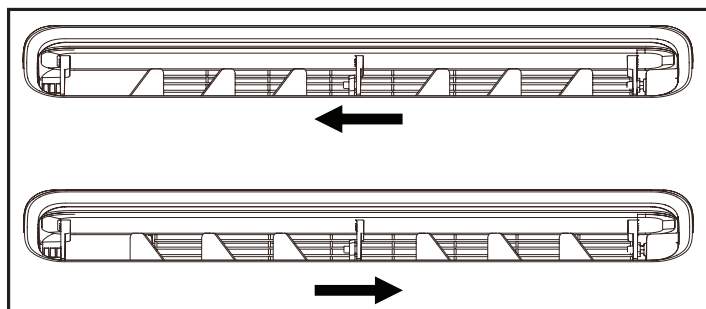
Gargouillements ou sifflements : des gargouillis ou des sifflements peuvent être entendus pendant le fonctionnement en raison du liquide de refroidissement circulant dans l'évaporateur.

PERSIENNES DIRECTIONNELLES D'AIR

Les volets directionnels d'air peuvent être déplacés pour diriger le flux d'air.

Utilisez le bouton pivotant sur le panneau de commande pour diriger le flux d'air vers le haut ou vers le bas.

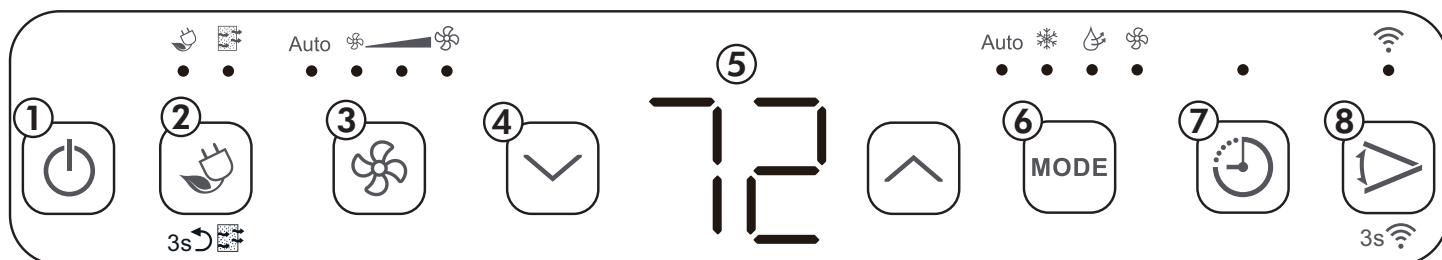
Utilisez la persienne manuelle pour diriger le flux d'air vers la gauche ou vers la droite.



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PANNEAU DE COMMANDE

1. **BOUTON D'ALIMENTATION** : Appuyez pour allumer ou éteindre le climatiseur.
2. **ECO** : Appuyez sur pour activer la fonction d'économie d'énergie. Le voyant du filtre s'allumera après 250 heures de fonctionnement. Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour réinitialiser le filtre après le nettoyage.
3. **VENTILATEUR** : Appuyez pour régler la vitesse de ventilateur souhaitée.
4. **BOUTONS DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE** : Appuyez pour modifier la température réglée. Appuyez simultanément sur les boutons de contrôle de la température et maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes pour modifier l'échelle de température affichée. La température peut être réglée entre 16 et 30 °C (60 et 86 °F).
5. **PANNEAU D'AFFICHAGE** : Affiche la température réglée. En mode ventilateur, affiche la température ambiante.
6. **MODE** : Appuyez pour régler le mode souhaité.
7. **MINUTERIE** : Appuyez pour activer la fonction de minuterie.
8. **BALANÇOIRE/CONNEXION SANS FIL** : Appuyez pour lancer la fonction de balancement automatique. Appuyez à nouveau lorsque le volet atteint l'angle souhaité. Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour activer la fonction Wi-Fi.



MODE

Appuyez sur le bouton de mode pour choisir le mode souhaité.

Auto

Le mode automatique réglera automatiquement le fonctionnement du refroidissement ou du ventilateur uniquement en fonction de la température actuelle dans la pièce. La vitesse du ventilateur ne peut pas être ajustée dans ce mode.

Refroidissement

Choisissez le mode refroidissement pour régler la fonction de refroidissement. Utilisez les boutons de contrôle de la température pour choisir la température souhaitée. La vitesse du ventilateur peut être ajustée en appuyant sur le bouton du ventilateur.

Sec

Choisissez le mode sec pour régler la fonction de déshumidification. L'eau condensée s'écoulera par l'arrière de l'appareil. La vitesse du ventilateur ne peut pas être ajustée dans ce mode.

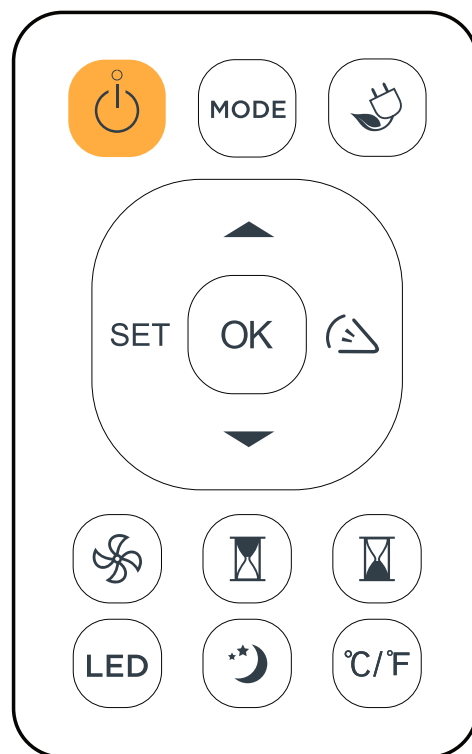
Ventilateur

Le mode ventilateur fera fonctionner le ventilateur interne sans engager la fonction de refroidissement. La vitesse du ventilateur peut être ajustée en appuyant sur le bouton du ventilateur.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

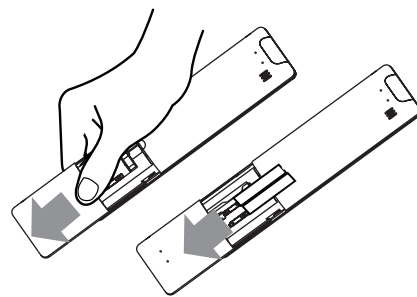
TÉLÉCOMMANDE

1. **MARCHE / ARRÊT** : appuyez pour allumer ou éteindre l'appareil.
2. **MODE** : appuyez pour régler le mode souhaité.
3. **ECO** : appuyez pour activer la fonction ECO.
4. **CONNEXION SANS FIL** : appuyez pour activer la fonction de connexion sans fil.
5. **BOUTONS DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE** : appuyez pour changer le réglage de la température.
6. **OSCILLER** : appuyez pour activer la fonction d'oscillation automatique. Appuyez à nouveau lorsque le volet atteint l'angle souhaité.
7. **VENTILATEUR** : appuyez pour régler la vitesse du ventilateur souhaitée.
8. **MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ AUTOMATIQUE** : appuyez pour activer la minuterie de mise en marche automatique.
9. **MINUTERIE D'ARRÊT AUTOMATIQUE** : appuyez pour activer la minuterie d'arrêt automatique.
10. **LED** : appuyez sur pour éteindre l'affichage de l'appareil.
11. **SOMMEIL** : appuyez sur pour activer la fonction de sommeil.
12. **C°/F°** : appuyez sur pour modifier l'échelle de température affichée.



REPLACEMENT DES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. Faites glisser le couvercle arrière de la télécommande vers le bas pour exposer le compartiment des piles.
2. Insérez de nouvelles piles. Faites correspondre les (+) et (-) des piles avec les marques du compartiment.
3. Remettez le couvercle de la batterie en place.



Remarques importantes

- Protégez la télécommande contre les températures élevées et évitez l'exposition au rayonnement.
- Gardez le récepteur du panneau de contrôle hors de la lumière directe du soleil.
- Ne mélangez pas les piles neuves et usées.
- Ne pas mélanger les piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (ni-cad, ni-mn, etc). Nettoyez les contacts de la pile ainsi que ceux de l'appareil avant l'installation de la pile. Retirez rapidement les piles usagées.
- La télécommande fonctionne à une distance de 8 mètres (26 pi) du récepteur situé à l'intérieur de l'appareil principal. Toute obstruction entre le récepteur et la télécommande peut provoquer des interférences de signal, ce qui limite la capacité de programmer l'unité principale.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

RÈGLEMENT SUR LA TÉLÉCOMMANDE

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteindre l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes:

1. Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
2. Accroître la distance entre l'appareil et le récepteur.
3. Brancher l'appareil sur une prise de courant appartenant à un autre circuit que celui du récepteur.
4. Chercher de l'aide auprès du détaillant ou d'un technicien en radio ou en télévision expérimenté.
5. Les changements ou modifications non approuvés par la partie responsable de la conformité FCC et Industrie Canada pourraient annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC et aux normes RSS sans licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:
 1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
 2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet appareil est conforme à la norme canadienne CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Cet appareil contient:
FCC ID: 2ADQOMDNA21
IC: 12575A-MDNA21

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FOURNISSEUR

47 CFR § 2.1077 Informations de conformité

Identifiant unique : Danby, RG10G2(D2)/BGEFU1

Coordonnées de la partie responsable aux États-Unis :

Danby Products Inc.
1800 Production Drive
Findlay, OH
45840

Numéro de téléphone ou coordonnées Internet : Danby.com

Déclaration de conformité FCC : Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

CONNEXION SANS FIL

Ce climatiseur peut être contrôlé à l'aide d'une application sans fil sur votre appareil sans fil. Pour plus d'informations, consultez le manuel sans fil inclus dans le sac d'accessoires ou rendez-vous sur le lien ci-dessous pour télécharger l'application et en savoir plus sur son fonctionnement : <https://www.danby.com/fr/soutien/apps/>

Pour activer le mode sans fil/AP :

- Appuyez sur le bouton Swing/Connexion sans fil du panneau de commande et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
- « AP » s'affiche à l'écran lorsque l'appareil est en mode connexion sans fil.

Pour désactiver le mode connexion sans fil :

- Appuyez sur le bouton Swing/Connexion sans fil et le bouton de diminution de la température et maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes.
- L'écran affiche « OF » pendant 3 secondes.

MINUTEUR

Appuyez sur le bouton de la minuterie pendant que le climatiseur fonctionne pour régler la minuterie d'arrêt automatique. Appuyez sur le bouton de la minuterie lorsque le climatiseur ne fonctionne pas pour régler la minuterie automatique. Pour certaines unités, continuer à appuyer sur le bouton de la minuterie annulera les réglages de la minuterie.

Appuyez sur les boutons de contrôle de la température pour modifier l'heure réglée par incréments de 0,5 heure jusqu'à 10 heures, puis par incréments de 1 heure jusqu'à 24 heures. L'affichage décompte le temps restant.

L'heure sélectionnée s'enregistrera dans 5 secondes et le système reviendra automatiquement pour afficher le réglage de température précédent ou la température ambiante.

Allumer ou éteindre l'appareil à tout moment ou régler le réglage de la minuterie sur 0 annulera les réglages de la minuterie.

SOMMEIL

Appuyez sur le bouton de mise en sommeil pour activer la fonction de mise en sommeil qui économisera de l'énergie pendant les heures de sommeil. Cette fonction est disponible en mode refroidir.

Lorsqu'elle est sélectionnée, la température réglée augmentera de 2° 30 minutes après le démarrage du mode veille. 30 minutes plus tard, la température augmentera encore de 2°. La nouvelle température sera maintenue pendant 7 heures avant que l'appareil ne reprenne son fonctionnement normal.

La fonction de sommeil peut être annulée à tout moment en appuyant sur le bouton de sommeil.

ECO

La fonction ECO est disponible en modes froid, sec et automatique. Le ventilateur continuera à fonctionner pendant 3 minutes après l'arrêt du compresseur. Le ventilateur fonctionne ensuite pendant 2 minutes à intervalles de 10 minutes jusqu'à ce que la température ambiante soit supérieure à la température réglée et que le compresseur se rallume. Cela minimisera la fréquence d'activation du compresseur.

VERROUILLER

Sur la télécommande, maintenez enfoncés simultanément les boutons LED et C°/F° pendant 5 secondes pour activer le verrouillage du panneau de commande. Les boutons du panneau de commande et de la télécommande ne peuvent pas être enfoncés lorsque le verrouillage du panneau de commande est activé.

Appuyez simultanément sur les boutons LED et C°/F° et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes pour désactiver le verrouillage du panneau de commande.

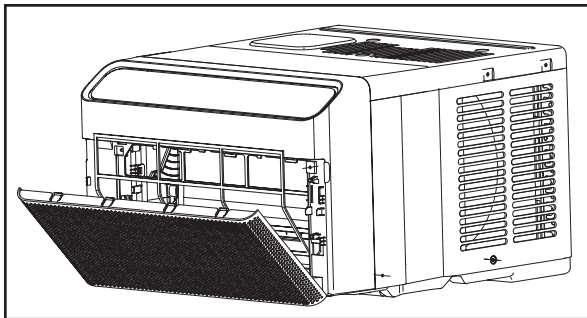
SOINS ET ENTRETIEN

AIR FILTER

Le filtre à air doit être nettoyé au moins une fois par mois. Le filtre à air peut nécessiter un nettoyage plus fréquent s'il y a beaucoup de squames ou de poils dans l'air.

1. Poussez la poignée d'évent en position d'évent fermé. Ouvrez le panneau avant.
2. Tenez le filtre au centre et tirez-le vers le haut et vers l'extérieur.
3. Utilisez un aspirateur muni d'une brosse douce pour éliminer les gros débris ou la poussière accumulés dans le filtre à air.
4. Lavez le filtre dans de l'eau savonneuse tiède, en dessous de 40°C (104°F), ou utilisez un agent de nettoyage neutre.
5. Rincez le filtre à l'eau claire et séchez-le soigneusement avant de le réinstaller dans l'appareil.

Remarque : Ne faites pas fonctionner l'appareil sans le filtre à air installé.



NETTOYAGE

Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'appareil est débranché avant d'effectuer tout nettoyage ou entretien.

L'extérieur de l'appareil peut être nettoyé avec un chiffon doux ou avec un chiffon tiède et humide si nécessaire.

N'utilisez pas d'essence, de benzène, de diluant ou tout autre produit chimique pour nettoyer cet appareil car ces substances peuvent endommager la finition et déformer les pièces en plastique.

Ne versez jamais d'eau directement sur l'appareil car cela entraînerait une détérioration des composants électriques et de l'isolation du câblage.

SOIN DE FIN DE SAISON

Avant de retirer l'appareil du service pour l'année, faites fonctionner l'appareil en mode ventilateur élevé pendant une demi-journée pour vous assurer que l'intérieur de l'appareil est sec. Cela aidera à éviter la croissance de moisissures ou de mildiou à l'intérieur de l'appareil. Assurez-vous que le filtre est propre et sec. Rangez l'appareil couvert dans un endroit sec.

Remarque : Lors de l'installation ou du retrait de l'appareil de la fenêtre, assurez-vous que des précautions sont prises pour l'empêcher de tomber vers l'arrière. Il est recommandé que l'installation ou le retrait soit complété avec de l'aide pour éviter les blessures aux personnes ou les dommages à la propriété ou à l'appareil.

DISPOSITION

Vérifiez la conformité aux réglementations locales concernant l'élimination approuvée et sûre de cet appareil.

QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

Puis-je laisser mon climatiseur en place pendant l'hiver ?

Non, ne laissez pas le climatiseur dans la fenêtre pendant l'hiver.

Quelle est la puissance électrique ?

Ces informations se trouvent sur la plaque signalétique située sur le côté de l'appareil.

Puis-je utiliser une rallonge ?

Non, une rallonge ne peut pas être utilisée.

Est-ce qu'il doit y avoir de la mousse de polystyrène dans l'unité ?

La mousse de polystyrène qui se trouve à l'intérieur de l'unité agit comme isolant. Ne le retirez pas. Retirez uniquement les emballages en vrac.

Pourquoi est-ce que j'entends de l'eau dans l'appareil ?

L'eau est collectée pendant le processus de climatisation et s'écoulera de l'unité vers le sol. C'est pourquoi l'unité doit être installée sur une légère inclinaison vers le bas vers l'extérieur.

Pourquoi y a-t-il de la formation de givre dans l'appareil ?

Lorsque les températures extérieures sont inférieures à 18,3 °C (65 °F), du givre peut se former lorsque le climatiseur est en mode refroidissement. Mettez le climatiseur en mode ventilateur uniquement jusqu'à ce que le givre fonde.

DÉPANNAGE

Le climatiseur ne fonctionnera pas

- La fiche n'est pas complètement insérée dans la prise murale.
- Fusible ou disjoncteur grillé.

Refroidissement insuffisant

- Le filtre à air est sale.
- Flux d'air bloqué.
- La taille de l'appareil est trop petite pour l'application.

Bruit

- Support inadéquat dans l'installation des fenêtres ; vérifiez que toutes les vis sont serrées et que l'installation est sécurisée.
- Le filtre à air est sale ou bouché.
- Les bruits de gargouillis sont normaux, c'est du liquide de refroidissement qui se déplace à l'intérieur de l'appareil.

De l'eau qui goutte à l'intérieur

- L'appareil n'est pas correctement incliné pour permettre à l'eau de s'écouler vers l'extérieur.

De l'eau qui coule à l'extérieur

- Les jours très chauds ou humides, il est normal que de l'eau s'écoule de l'arrière de l'appareil.

Odeurs

- Habituellement causé par la formation de moisissures ou de mildiou sur les surfaces humides internes.
- Assurez-vous que le filtre est propre.
- Faites fonctionner le climatiseur en mode ventilateur pour éliminer toute humidité interne.



Garantie limitée “à domicile”

Cet appareil de qualité est garanti exempt de tout vice de matière première et de fabrication, s'il est utilisé dans les conditions normales recommandées par le fabricant. Cette garantie n'est offerte qu'à l'acheteur initial de l'appareil vendu par Danby Products Limited (Canada) ou Danby Products Inc. (E.- U.A.) (ci-après « Danby ») ou par l'un des ses distributeurs agréés et elle ne peut être transférée.

Conditions

Les pièces en plastique sont garanties pendant trente (30) jours seulement à partir de la date de l'achat, sans aucune prolongation prévue.

Premiers 24 mois Pendant les premiers vingt quatre (24) mois, toutes les pièces fonctionnelles de ce produit qui s'avèrent défectueuses seront réparées ou remplacées, selon le choix du garant, sans frais à l'acheteur initial.

Pour bénéficier du service S'adresser au détaillant qui a vendu l'appareil, ou à la station technique agréée de service la plus proche, où les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié. Si les réparations sont effectuées par quiconque autre que la station de service agréée ou à des fins commerciales, toutes les obligations de Danby en vertu de cette garantie seront annulées.

Limites de l'entretien à domicile Danby se réserve le droit de limiter les limites de "Service au domicile" à proximité d'un dépôt de service agréé. Tout appareil nécessitant un service en dehors des limites de "Service à domicile" sera la responsabilité du consommateur de transporter l'appareil à ses propres frais le point d'achat original ou un dépôt de service pour réparation. Si l'appareil est installé à plus de 100 kilomètres (62 milles) du centre de service le plus proche, il doit être livré à l'atelier de réparation autorisé par Danby le plus proche, car l'entretien doit uniquement être réalisé par un technicien qualifié et certifié pour effectuer un entretien couvert par la garantie de Danby. Les frais de transport entre votre domicile et le lieu de l'entretien ne sont pas couverts par la présente garantie et doivent être acquittés par l'acheteur.

Exclusions

En vertu de la présente, il n'existe aucune autre garantie, condition ou représentation, qu'elle soit exprimée ou tacite, de façon manifeste ou intentionnelle, par Danby ou ses distributeurs agréés. De même, sont exclues toutes les autres garanties, conditions ou représentations, y compris les garanties, conditions ou représentations en vertu de toute loi régissant la vente de produits ou de toute autre législation ou règlement semblables. En vertu de la présente, Danby ne peut être tenue responsable en cas de blessures corporelles ou des dégâts matériels, y compris à l'appareil, quelle qu'en soit la cause. Danby ne peut pas être tenue responsable des dommages indirects dus au fonctionnement défectueux de l'appareil. En achetant l'appareil, l'acheteur accepte de mettre à couvert et de dégager Danby de toute responsabilité en cas de réclamation pour toute blessure corporelle ou tout dégât matériel causé par cet appareil.

Dispositions générales

La garantie ou assurance ci-dessus ne s'applique pas si les dégâts ou réparations sont dus aux cas suivants:

1. Panne de courant.
2. Dommages subis pendant le transport ou le déplacement de l'appareil.
3. Alimentation électrique incorrecte (tension faible, câblage défectueux, fusibles incorrects).
4. Accident, modification, emploi abusif ou incorrect de l'appareil tel qu'une circulation d'air inadéquate dans la pièce ou des conditions de fonctionnement anormales (température extrêmement élevée ou basse).
5. Utilisation dans un but commercial ou industriel (à savoir, si l'appareil n'est pas installé dans un domicile résidentiel).
6. Incendie, dommages causés par l'eau, vol, guerre, émeute, hostilités, cas de force majeure (ouragan, inondation, etc.).
7. Visites d'un technicien pour expliquer le fonctionnement de l'appareil au propriétaire.
8. Installation inappropriée (par exemple, encastrement d'un appareil autoportant, ou utilisation extérieure d'un appareil non conçu à cet effet, y compris, mais sans s'y limiter: les garages, les patios, les porches ou ailleurs qui ne sont pas correctement isolés ou climatisés).

Une preuve de la date d'achat sera requise pour toute réclamation sous garantie; conservez les factures. En cas de besoin de service sous garantie, présentez la preuve d'achat à notre centre de service agréé.

Bienvenido a la familia Danby.

Estamos orgullosos de nuestros productos de calidad y creemos en un servicio confiable. Le sugerimos que lea este manual del propietario antes de enchufar su nuevo electrodoméstico, ya que contiene información importante de funcionamiento, información de seguridad, solución de problemas y consejos de mantenimiento para garantizar la confiabilidad y longevidad de su electrodoméstico.

Tiene derecho a la cobertura de la garantía como se describe en el manual del propietario que se proporciona con su nuevo electrodoméstico.

1. Escriba la información de su aparato a continuación. **Debe conservar el comprobante de compra original para validar y recibir los servicios de garantía.**
2. Registre su producto en línea y reciba una **EXTENSIÓN DE GARANTÍA GRATUITA DE 2 MESES** después de completar una encuesta sobre el producto, en www.danby.com/support/product-registration/

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

Necesitas ayuda?

1. Lea el manual del propietario para obtener ayuda con la instalación, resolución de problemas y asistencia de mantenimiento.
2. Visite **www.Danby.com** para acceder a herramientas de autoservicio, preguntas frecuentes y mucho más buscando su número de modelo en la barra de búsqueda.
3. Para obtener asistencia del **servicio de atención al cliente**, rellene el formulario web en: **www.danby.com/support**. Su solicitud se enviará directamente a un experto en su electrodoméstico en particular.



Importantes Instrucciones de Seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Nota Importante: Lea este manual cuidadosamente antes de instalar u operar este aparato. Asegúrese de guardar el manual para referencia futuras.

	PRECAUCIÓN	Muestra que el manual de funcionamiento debe leerse con atención.
	PRECAUCIÓN	Muestra que el personal de servicio debe manipular este equipo con referencia al manual de instalación.
	PRECAUCIÓN	Muestra que la información está disponible, como el manual de operación o el manual de instalación.



PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

Refrigerante inflamable utilizado. Al mantener o desechar el acondicionador de aire, no se debe permitir que el refrigerante se ventile al aire libre.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!



Importantes Instrucciones de Seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

- La instalación debe realizarse de acuerdo con las instrucciones de instalación. Una instalación incorrecta puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.
- Utilice solo los accesorios y piezas incluidos y las herramientas especificadas para la instalación. El uso de piezas no estándar puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas, incendios y lesiones o daños materiales.
- Asegúrese de que el tomacorriente que esté utilizando esté conectado a tierra y tenga el voltaje adecuado. El cable de alimentación está equipado con un enchufe con conexión a tierra de tres clavijas para protegerlo de los golpes. La información sobre el voltaje se puede encontrar en la placa de identificación de la unidad.
- Su unidad debe usarse en un receptáculo de pared con conexión a tierra adecuada. Si el receptáculo de pared que piensa usar no está adecuadamente conectado a tierra o protegido por un fusible de retardo de tiempo o un disyuntor (el fusible del disyuntor necesario está determinado por la corriente máxima de la unidad. La corriente máxima se indica en la placa de identificación ubicada en el unidad), haga que un electricista calificado instale el receptáculo adecuado.
- Instale la unidad en una superficie plana y resistente. El no hacerlo podría resultar en daños o ruido y vibración excesivos.
- La unidad debe mantenerse libre de obstrucciones para garantizar un funcionamiento adecuado y mitigar los riesgos de seguridad.
- No modifique la longitud del cable de alimentación ni utilice un cable de extensión para alimentar la unidad.
- No comparta un solo tomacorriente con otros aparatos eléctricos. Una fuente de alimentación inadecuada puede provocar incendios o descargas eléctricas.
- No instale su aire acondicionado en una habitación húmeda, como un baño o un lavadero. Demasiada exposición al agua puede provocar un cortocircuito en los componentes eléctricos.
- No instale la unidad en un lugar que pueda estar expuesto a combustibles, ya que esto podría provocar un incendio.
- La unidad tiene ruedas para facilitar el movimiento. Asegúrese de no utilizar las ruedas sobre alfombras gruesas o de rodar sobre objetos, ya que esto podría provocar un vuelco.
- No opere una unidad que se haya caído o dañado.
- El aparato con calentador eléctrico debe tener al menos 1 metro de espacio de materiales combustibles.
- No toque la unidad con las manos mojadas o húmedas o cuando esté descalzo.
- Si el aire acondicionado se vuelca durante el uso, apague la unidad y desconéctela de la fuente de alimentación principal inmediatamente. Inspeccione visualmente la unidad para asegurarse de que no haya daños. Si sospecha que la unidad se ha dañado, póngase en contacto con un técnico o con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.
- En una tormenta eléctrica, se debe cortar la energía para evitar daños a la máquina debido a los rayos.
- Su acondicionador de aire debe usarse de tal manera que esté protegido de la humedad. p.ej. condensación, salpicaduras de agua, etc. No coloque ni guarde el acondicionador de aire donde pueda caer o ser arrastrado al agua o cualquier otro líquido. Desenchufe inmediatamente si esto ocurre.
- Todo el cableado debe realizarse estrictamente de acuerdo con la ubicación del diagrama de cableado dentro de la unidad.
- La placa de circuito de la unidad (PCB) está diseñada con un fusible para proporcionar protección contra sobrecorriente. Las especificaciones del fusible están impresas en la placa de circuito.
- Cuando la función de drenaje de agua no esté en uso, mantenga los tapones de drenaje superior e inferior firmemente instalados en la unidad. Los tapones de drenaje pueden representar un peligro de asfixia para los niños.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!



Importantes Instrucciones de Seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales puedan ser diferentes o reducidas, o que carezcan de experiencia o conocimientos, a menos que dichas personas reciban supervisión o capacitación para operar el electrodoméstico por una persona responsable de su la seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato. Los niños deben ser supervisados alrededor de la unidad en todo momento.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas de manera similar para evitar un peligro.
- Antes de la limpieza u otro mantenimiento, el aparato debe desconectarse de la fuente de alimentación.
- No retire ninguna cubierta fija. Nunca use este aparato si no funciona correctamente o si se ha caído o dañado.
- No pase el cable debajo de la alfombra. No cubra el cable con tapetes, tapetes o revestimientos similares. No coloque el cable debajo de muebles o electrodomésticos. Disponga los cables lejos del tráfico y donde no se puedan tropezar.
- No opere una unidad con un cable de alimentación, enchufe, fusible de alimentación o disyuntor dañados. Deseche la unidad o devuélvala a un centro de servicio autorizado para su revisión y / o reparación.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no use este acondicionador de aire con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las regulaciones nacionales de cableado.
- Comuníquese con el técnico de servicio autorizado para la reparación o el mantenimiento de esta unidad.
- Comuníquese con el instalador de servicio autorizado para la instalación de esta unidad.
- No cubra ni obstruya las rejillas de entrada o salida.
- No utilice este producto para funciones distintas a las descritas en este manual de instrucciones.
- Antes de limpiar, apague la alimentación y desenchufe la unidad.
- Desconecte la alimentación si emite sonidos, olores o humo extraños.
- No presione los botones del panel de control con nada más que los dedos.
- No retire ninguna cubierta fija. Nunca use este aparato si no funciona correctamente o si se ha caído o dañado.
- No opere ni detenga la unidad insertando o desconectando el cable de alimentación.
- No utilice productos químicos peligrosos para limpiar o entrar en contacto con la unidad. No utilice la unidad en presencia de sustancias inflamables o vapores como alcohol, insecticidas, gasolina, etc.
- Siempre transporte su aire acondicionado en posición vertical y párese sobre una superficie estable y nivelada durante el uso.
- Póngase siempre en contacto con una persona calificada para realizar las reparaciones. Si el cable de alimentación dañado debe reemplazarse por un cable de alimentación nuevo obtenido del fabricante del producto y no debe repararse.
- Sostenga el enchufe por la cabeza del enchufe de alimentación cuando lo retire.
- Apague el aparato cuando no esté en uso.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!



Importantes Instrucciones de Seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA por el uso de refrigerante R32

- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar distintos de los recomendados por el fabricante.
- El artefacto debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo, por ejemplo, llamas abiertas, un artefacto de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento.
- No perforar ni quemar.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.
- El aparato debe instalarse, operarse y almacenarse en una habitación con un área de piso acorde a la cantidad de refrigerante a cargar. Para obtener información específica sobre el tipo de gas y la cantidad, consulte la etiqueta correspondiente en la unidad. Cuando existan diferencias entre la etiqueta y el manual sobre la descripción del área mínima de la habitación, prevalecerá la descripción en la etiqueta.
- Deberá observarse el cumplimiento de las normativas nacionales sobre gas.
- Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
- El aparato debe almacenarse de manera que se evite que se produzcan daños mecánicos.
- Una advertencia de que el aparato debe almacenarse en un área bien ventilada donde el tamaño de la habitación corresponde al área de la habitación según lo especificado para su funcionamiento.
- Cualquier persona que participe en el trabajo o apertura de un circuito de refrigerante debe poseer un certificado válido y vigente de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que acredite su competencia para manejar refrigerantes de manera segura conforme a una especificación de evaluación reconocida por la industria. Toda la capacitación debe cumplir con los requisitos del ANEXO HH de la norma UL 60335-2-40, 4ª Edición. Ejemplos de estos trabajos son: irrupción en el circuito de refrigeración; apertura de componentes sellados; apertura de recintos ventilados.
- El servicio solo se realizará según lo recomendado por el fabricante. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal calificado se realizarán bajo la supervisión de una persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.
- Siga las instrucciones cuidadosamente para manipular, instalar, limpiar y reparar el aire acondicionado para evitar daños o peligros. En este acondicionador de aire se utiliza refrigerante inflamable R32. Al mantener o desechar el aire acondicionado, el refrigerante debe recuperarse adecuadamente y no debe permitirse que se descargue directamente al aire.
- No debe haber fuego abierto o un dispositivo como un interruptor que pueda generar chispas / arcos eléctricos alrededor del aire acondicionado para evitar que se encienda el refrigerante inflamable utilizado.
- Siga las instrucciones cuidadosamente para almacenar o mantener el aire acondicionado para evitar que se produzcan daños mecánicos.
- El refrigerante inflamable -R32 se utiliza en el aire acondicionado. Siga las instrucciones cuidadosamente para evitar cualquier peligro. Para obtener información específica sobre el tipo de gas y la cantidad, consulte la etiqueta correspondiente en la unidad.
- El aparato se almacenará en una habitación sin llamas abiertas en funcionamiento continuo (por ejemplo, un aparato de gas en funcionamiento) ni fuentes de ignición (por ejemplo, un calentador eléctrico en funcionamiento).

Transporte de equipos que contienen refrigerantes inflamables: Ver normativa de transporte.

Marcado de equipos mediante carteles: Consulte las normativas locales.

Eliminación de equipos que utilizan refrigerantes inflamables: Consulte la normativa nacional.

Almacenamiento de equipos / electrodomésticos: El almacenamiento del equipo debe cumplir con las normativas o instrucciones aplicables, según lo que sea más estricto.

Almacenamiento de equipos embalados (no vendidos): La protección del paquete de almacenamiento debe estar construida de manera que el daño mecánico al equipo dentro del paquete no cause una fuga de la carga de refrigerante. La normativa local determinará el número máximo de equipos que se permite

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!



Importantes Instrucciones de Seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Información sobre mantenimiento

1. **Controles en el área:** antes de comenzar a trabajar en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, es necesario realizar controles de seguridad para garantizar que se minimice el riesgo de ignición. Para reparar el sistema de refrigeración, se deben cumplir las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.
2. **Procedimiento de trabajo:** El trabajo se debe realizar bajo un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de presencia de un gas o vapor inflamable mientras se realiza el trabajo.
3. **Área de trabajo general:** Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área local deben recibir instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se está realizando. Se evitará el trabajo en espacios confinados. El área alrededor del espacio de trabajo debe estar seccionada. Asegúrese de que las condiciones dentro del área de trabajo sean seguras eliminando todo el material inflamable.
4. **Comprobación de la presencia de refrigerante:** El área debe comprobarse con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo para garantizar que el técnico esté al tanto de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se utiliza sea adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no produzcan chispas, que estén adecuadamente sellados e intrínsecamente seguros.
5. **Presencia de extintor de incendios:** Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquier parte asociada, se deberá disponer de un equipo de extinción de incendios apropiado. Tenga un extintor de polvo seco o CO2 adyacente al área de trabajo.
6. **Sin fuentes de ignición:** Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que impliquen exponer cualquier trabajo de tubería que contenga o haya contenido refrigerante inflamable deberá utilizar cualquier fuente de ignición de tal manera que pueda generar riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el tabaquismo, deben mantenerse lo suficientemente lejos del lugar de instalación, reparación, eliminación y eliminación durante el cual posiblemente se pueda liberar refrigerante inflamable al espacio circundante. Antes de que se lleve a cabo el trabajo, se debe inspeccionar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no haya peligros inflamables o riesgos de ignición. Se exhibirán carteles de no fumar.
7. **Área ventilada:** asegúrese de que el área esté al aire libre o que esté adecuadamente ventilada antes de ingresar al sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Se mantendrá cierto grado de ventilación durante el período en que se lleve a cabo el trabajo. La ventilación debe dispersar de manera segura cualquier refrigerante liberado y, preferiblemente, expulsarlo al exterior a la atmósfera.
8. **Comprobaciones del equipo de refrigeración:** Cuando se cambien componentes eléctricos, estos deberán ser adecuados para el propósito y las especificaciones correctas. En todo momento se deben seguir las pautas de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte con el departamento técnico del fabricante para obtener ayuda. Se aplicarán las siguientes comprobaciones a las instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables:
 - El tamaño de la carga está de acuerdo con el tamaño de la habitación en la que se instalan las piezas que contienen refrigerante.
 - La maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas.
 - Si se está utilizando un circuito de refrigeración indirecto, se debe verificar la presencia de refrigerante en el circuito secundario.
 - La marca del equipo sigue siendo visible y legible. Las marcas y los letreros que se vuelven ilegibles deben corregirse.
 - La tubería o los componentes de refrigeración se instalan en una posición en la que es poco probable que estén expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes estén fabricados con materiales que sean inherentemente resistentes a la corrosión o que estén adecuadamente protegidos contra la corrosión.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!



Importantes Instrucciones de Seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



- 9. Comprobaciones de los dispositivos eléctricos:** la reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos deben incluir comprobaciones de seguridad iniciales y procedimientos de inspección de componentes. Si existe una falla que pueda comprometer la seguridad, no se debe conectar ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se solucione satisfactoriamente. Si la falla no se puede corregir de inmediato pero es necesario continuar la operación, se debe utilizar una solución temporal adecuada. Esto se informará al propietario del equipo para que se informe a todas las partes. Las comprobaciones iniciales de seguridad incluirán:
- Que los condensadores estén descargados. Esto se debe hacer de manera segura para evitar la posibilidad de chispas.
 - Que no se exponga ningún cableado ni componentes eléctricos activos durante la carga, recuperación o purga del sistema.
- Que hay continuidad de la conexión a tierra. almacenar juntos.

Les composants électriques scellés sont remplacés

1. Durante las reparaciones de componentes sellados, todos los suministros eléctricos deben desconectarse del equipo en el que se está trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc. Si es absolutamente necesario tener un suministro eléctrico al equipo durante el servicio, entonces una forma de detección de fugas que funcione permanentemente se ubicará en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.
2. Para asegurarse de que al trabajar en componentes eléctricos, la carcasa no se altere de tal manera que se vea afectado el nivel de protección, se debe prestar especial atención a lo siguiente:
 - Daños en los cables, número excesivo de conexiones, terminales no hechos a la especificación original, daños en las juntas, montaje incorrecto de los prensaestopas, etc.
 - Asegúrese de que el aparato esté montado de forma segura.
 - Asegúrese de que los sellos o materiales de sellado no se hayan degradado de manera que ya no sirvan para evitar la entrada de atmósferas inflamables. Las piezas de repuesto deben estar de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

Nota: El uso de sellador de silicona puede inhibir la eficacia de algunos tipos de equipos de detección de fugas. No es necesario aislar los componentes intrínsecamente seguros antes de trabajar en ellos.

Los componentes intrínsecamente seguros deben sustituirse

No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que esto no exceda el voltaje y la corriente permitidos para el equipo en uso. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos tipos en los que se puede trabajar mientras están vivos en presencia de una atmósfera inflamable. El aparato de prueba debe tener la clasificación correcta. Reemplace los componentes solo con piezas especificadas por el fabricante. Otras partes pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera debido a una fuga.



Importantes Instrucciones de Seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Cableado

Compruebe que el cableado no esté sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes afilados o cualquier otro efecto ambiental adverso. La verificación también debe tener en cuenta los efectos del envejecimiento o la vibración continua de fuentes como compresores o ventiladores.

Detección de refrigerantes inflamables.

Bajo ninguna circunstancia deben utilizarse fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. No se debe usar una antorcha de halogenuros o cualquier otro detector que use una llama desnuda. Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para sistemas que contengan refrigerantes inflamables.

- Se deben usar detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero la sensibilidad puede no ser adecuada o puede necesitar una recalibración. El equipo de detección debe estar calibrado en un área libre de refrigerante. Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y que sea adecuado para el refrigerante utilizado.
- El equipo de detección de fugas se fijará en un porcentaje del LFL del refrigerante y se calibrará para el refrigerante empleado y se confirmará el porcentaje apropiado de gas (25% máximo).
- Los fluidos de detección de fugas son adecuados para el uso con la mayoría de los refrigerantes, pero se debe evitar el uso de detergentes que contengan cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer el cobre o las tuberías.
- Si se sospecha una fuga, todas las llamas descubiertas deben retirarse o extinguirse.
- Si se encuentra una fuga de refrigerante que requiere soldadura fuerte, todo el refrigerante se recuperará del sistema o se aislará mediante válvulas de cierre en una parte del sistema alejada de la fuga. El nitrógeno libre de oxígeno (OFN) se purgará a través del sistema antes y durante el proceso de soldadura fuerte.

Traslado y evacuación

Al entrar en el circuito de refrigerante para realizar reparaciones o para cualquier otro propósito, se deben utilizar procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante que se sigan las mejores prácticas ya que la inflamabilidad es una consideración. Se seguirán los siguientes procedimientos:

- Elimine el refrigerante de forma segura siguiendo la normativa local y nacional;
- Evacuen;
- Purgar el circuito con gas inerte (opcional para A2L);
- Evacuen;
- Lavar o purgar continuamente con gas inerte cuando se utilice la llama para abrir el circuito; y
- Abrir el circuito.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!



Importantes Instrucciones de Seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



La carga de refrigerante se recuperará en los cilindros de recuperación correctos si la ventilación no está permitida por los códigos locales y nacionales. En el caso de aparatos que contengan refrigerantes inflamables, se purgará el sistema con nitrógeno libre de oxígeno para que el aparato sea seguro para los refrigerantes inflamables. Puede ser necesario repetir este proceso varias veces. No se utilizará aire comprimido ni oxígeno para purgar los sistemas refrigerantes.

En el caso de aparatos que contengan refrigerantes inflamables, la purga de refrigerantes se realizará rompiendo el vacío en el sistema con nitrógeno libre de oxígeno y continuando el llenado hasta alcanzar la presión de trabajo, ventilando a continuación a la atmósfera y, por último, reduciendo el vacío (opcional para A2L). Este proceso se repetirá hasta que no quede refrigerante en el sistema (opcional para A2L). Cuando se utilice la carga final de nitrógeno libre de oxígeno, el sistema se purgará hasta la presión atmosférica para permitir que se realice el trabajo.

La salida de la bomba de vacío no deberá estar cerca de ninguna fuente potencial de ignición y deberá disponerse de ventilación.

Procedimientos de carga

Además de los procedimientos de carga convencionales, se deben seguir los siguientes requisitos:

- Asegúrese de que no se contamine con refrigerantes diferentes cuando utilice equipos de carga. Las mangueras o líneas deben ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen.
- Los cilindros se mantendrán en posición vertical.
- Asegúrese de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante.
- Etiquete el sistema cuando se complete la carga, si no está ya etiquetado.
- Se debe tener mucho cuidado de no sobrecargar el sistema de refrigeración.
- Antes de recargar el sistema, se someterá a prueba de presión con OFN. El sistema debe ser probado contra fugas al finalizar la carga pero antes de la puesta en servicio. Se realizará una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el sitio.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!



Importantes Instrucciones de Seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Desmantelamiento

Antes de llevar a cabo este procedimiento, es esencial que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo en todo su detalle. Se recomienda una buena práctica que todos los refrigerantes se recuperen de manera segura. Antes de realizar la tarea, se debe tomar una muestra de aceite y refrigerante en caso de que se requiera un análisis antes de reutilizar el refrigerante recuperado. Es esencial que la energía eléctrica esté disponible antes de comenzar la tarea.

- A. Familiarizarse con el equipo y su funcionamiento.
- B. Sistema de aislamiento eléctrico.
- C. Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que:
 - El equipo de manejo mecánico está disponible si es necesario para el manejo de cilindros de refrigerante.
 - Todo el equipo de protección personal está disponible y se está utilizando correctamente.
 - El proceso de recuperación es supervisado en todo momento por una persona competente.
 - Los equipos y cilindros de recuperación cumplen con las normas apropiadas.
- D. Bombear el sistema de refrigerante, si es posible.
- E. Si no es posible un vacío, haga un colector para que se pueda eliminar el refrigerante de varias partes del sistema.
- F. Asegúrese de que el cilindro esté situado en la balanza antes de que tenga lugar la recuperación.
- G. Arranque la máquina de recuperación y opere de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- H. No llene en exceso los cilindros. No más del 80% de volumen de carga líquida.
- I. No exceda la presión máxima de trabajo del cilindro, ni siquiera temporalmente.
- J. Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y se haya completado el proceso, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren del sitio rápidamente y que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.
- K. El refrigerante recuperado no debe cargarse en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y revisado.

Etiquetado

El equipo debe estar etiquetado indicando que ha sido retirado del servicio y vaciado de refrigerante. La etiqueta deberá estar fechada y firmada. Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que el equipo contiene refrigerante inflamable.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!



Importantes Instrucciones de Seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Recuperación

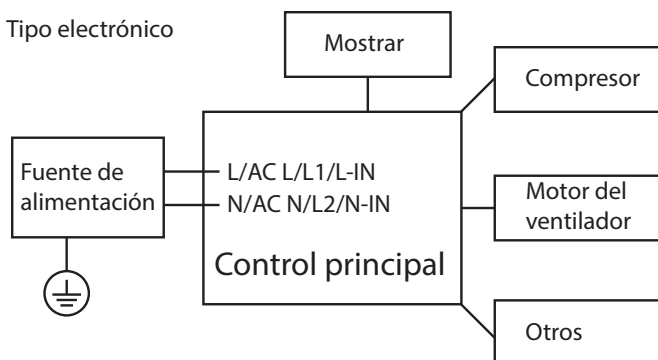
Cuando se retira refrigerante de un sistema, ya sea para servicio o cierre, se recomienda que todos los refrigerantes se eliminen de manera segura.

Cuando transfiera refrigerante a los cilindros, asegúrese de que solo se utilicen los cilindros apropiados para recuperar el refrigerante. Asegúrese de que esté disponible el número correcto de cilindros para mantener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilizarán están diseñados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante, es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante. Los cilindros deben estar completos con válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Los cilindros de recuperación vacíos se evacúan y, si es posible, se enfrían antes de que se produzca la recuperación.

El equipo de recuperación debe estar en buen estado de funcionamiento con un conjunto de instrucciones sobre el equipo que se encuentra a mano y debe ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, un conjunto de balanzas calibradas estará disponible y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deben estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buenas condiciones. Antes de usar la máquina de recuperación, verifique que esté en buen estado de funcionamiento, que se haya mantenido correctamente y que todos los componentes eléctricos asociados estén sellados para evitar la ignición en caso de una fuga de refrigerante. Consulte al fabricante en caso de duda.

El refrigerante recuperado se devolverá al proveedor de refrigerante en el cilindro de recuperación correcto y se dispondrá la nota de transferencia de residuos correspondiente. No mezcle refrigerantes en unidades de recuperación y especialmente en cilindros. Si se deben retirar los compresores o los aceites de compresores, asegúrese de que hayan sido evacuados a un nivel aceptable para asegurarse de que no quede refrigerante inflamable dentro del lubricante. El proceso de evacuación se llevará a cabo antes de devolver el compresor a los proveedores. Para acelerar este proceso solo debe emplearse calentamiento eléctrico del cuerpo del compresor. Cuando el aceite se drena de un sistema, debe llevarse a cabo de manera segura.

Tipo electrónico



ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo eléctrico o de cableado, desconecte la alimentación principal del sistema.

NOTA: Por favor, siga estrictamente la etiqueta de cableado adjunta a la máquina para todas las conexiones de cableado. El diagrama de cableado puede variar según la unidad. Consulte el diagrama de cableado de la máquina que ha adquirido. El diagrama de cableado anterior es una versión simplificada sólo con fines ilustrativos preliminares.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

UBICACIÓN

Este acondicionador de aire está diseñado para caber dentro de una ventana estándar de guillotina doble con anchos de apertura de 23,6 - 38,8" (60 - 98,5 cm).

La hoja inferior debe abrirse lo suficiente para permitir una abertura vertical clara de 13,8" (35 cm).

Este acondicionador de aire no está diseñado para ventanas verticales de tipo deslizante o instalación "a través de la pared".

Asegúrese de que la ventana y el marco sean estructuralmente sólidos y no tengan madera seca o podrida.

Instale el acondicionador de aire en un lado del edificio que favorezca más la sombra que la luz del sol. Si el aparato debe estar expuesto a la luz directa del sol, se recomienda prever un toldo de sombra para garantizar un funcionamiento eficaz.

No instale el aparato donde se sospeche una fuga de gas combustible.

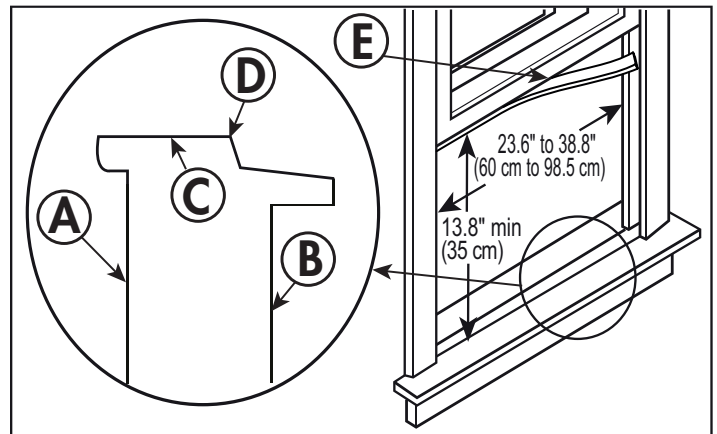
Este acondicionador de aire está diseñado para evaporar la condensación en condiciones normales. En condiciones de calor o humedad extremas, el exceso de condensación puede desbordarse hacia el exterior. El acondicionador de aire debe instalarse donde la condensación no pueda gotear sobre los peatones o las propiedades vecinas.

Proporcione suficiente espacio libre alrededor del aparato para permitir una amplia circulación de aire. La parte trasera del aparato debe estar al aire libre, no debe estar en un garaje u otra habitación. Mantenga el aparato alejado de obstáculos y al menos a 11,8" (30 cm) del suelo. Asegúrese de que las cortinas y otras obstrucciones no bloqueen el flujo de aire.

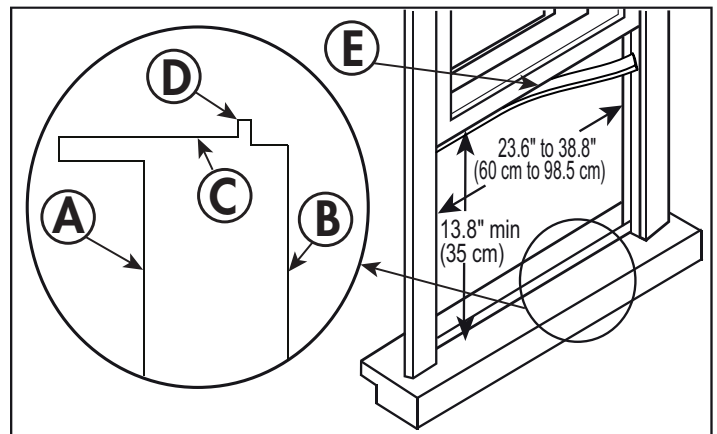
Las rejillas laterales y la parte trasera del acondicionador de aire deben tener al menos 11,8" (30 cm) de espacio para una circulación de aire adecuada.

- A. Pared interior
- B. Pared exterior
- C. Alféizar de la ventana interior
- D. Compensar
- E. Espuma de sellado

Alféizar de ventana de madera



Antepecho de ventana revestido de vinilo



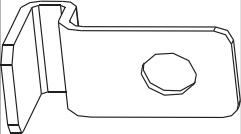
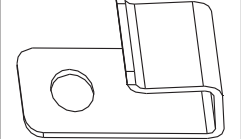
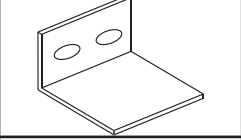
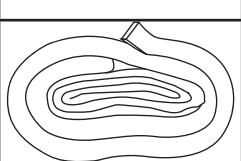
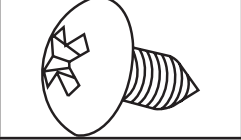
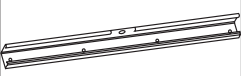
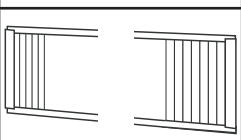
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Destornillador Phillips
- Lápiz
- Cinta métrica
- Nivel de carpintero
- Taladro y broca de 1/8"

Nota: Guarde la caja de envío y los materiales de embalaje para almacenamiento o transporte en el futuro. Verifique el contenido de las bolsas de accesorios con la siguiente lista de verificación antes de la instalación.

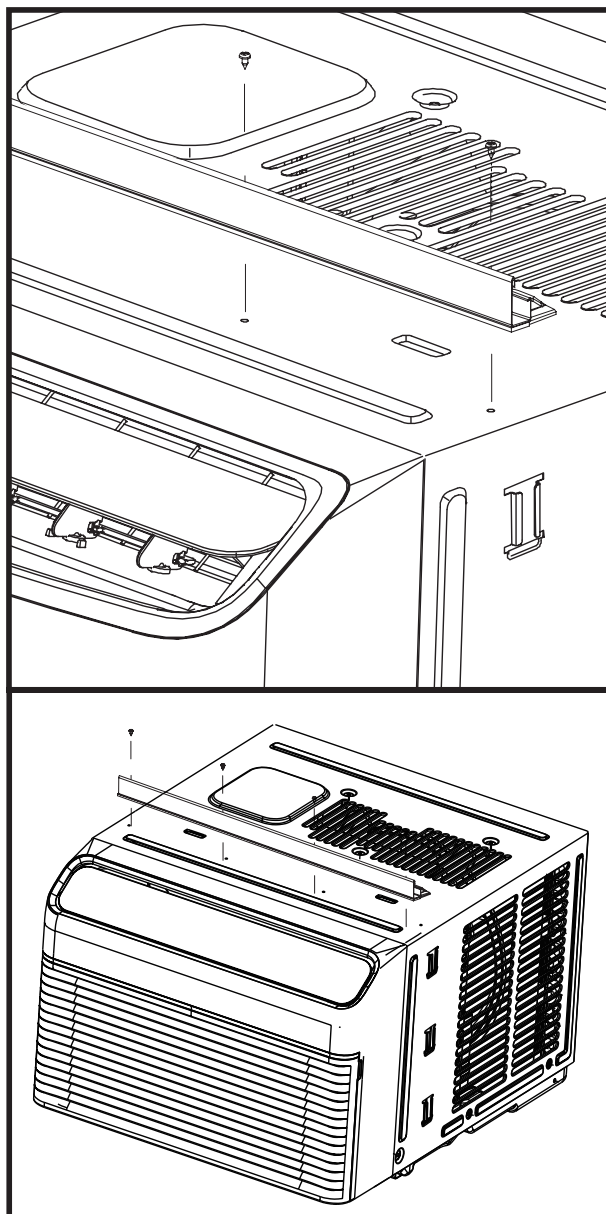
ACCESORIOS INCLUIDOS

tornillos de 1/2"		7
marco de bloqueo para marcos de ventanas de madera		2
marco de bloqueo para marcos de ventanas de vinilo		2
cerradura de guillotina		1
desmontaje del tiempo (10" x 1 1/2" x 1/6")		2
espuma del sello del marco de la ventana		1
tornillos de 3/8"		4
riel superior		1
cortinas laterales		2

INSTALACIÓN DEL RIEL SUPERIOR

El riel superior debe ensamblarse antes de instalar el acondicionador de aire en la ventana.

1. Retire todo el embalaje del acondicionador de aire y colóquelo sobre una superficie plana y estable.
2. Alinee los orificios del riel superior con los orificios de la parte superior del gabinete del acondicionador de aire.
3. Asegure el riel superior al acondicionador de aire usando tornillos de 4 3/8".

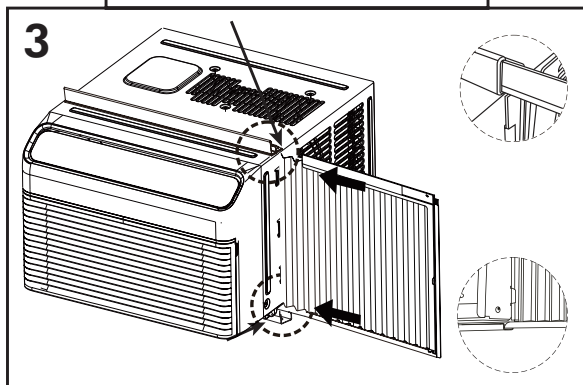
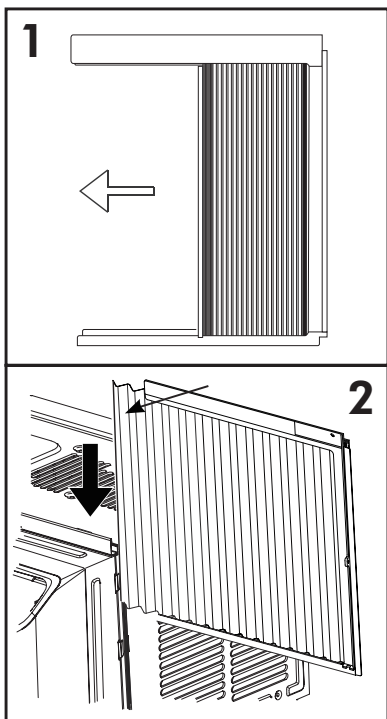


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DEL PANEL LATERAL

Los paneles laterales deben ensamblarse antes de instalar el acondicionador de aire en la ventana. Los paneles laterales están etiquetados como "izquierda" y "derecha". Asegúrese de que estén instalados en el lado correcto.

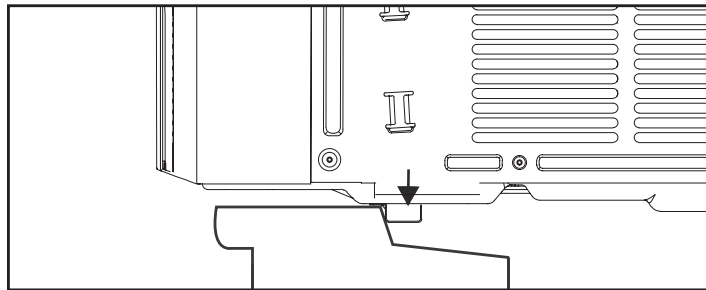
1. Sostenga los paneles laterales con una mano y tire suavemente hacia atrás del centro para liberar el extremo abierto.
2. Deslice la sección en "T" del panel en el canal a los lados del gabinete del aire acondicionado.
3. Deslice los rieles en la parte superior e inferior de las fundas en los canales en la parte superior e inferior del gabinete del aire acondicionado.



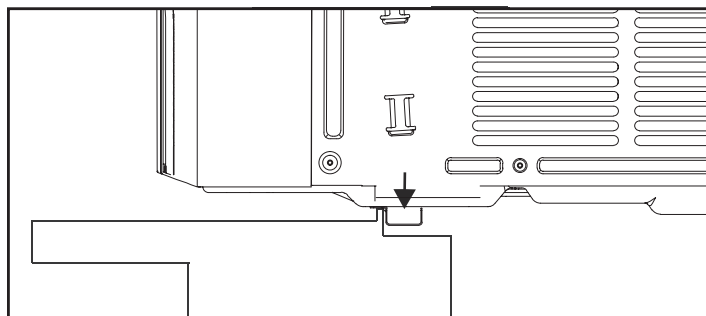
INSTALE EL AIRE ACONDICIONADO

Coloque el acondicionador de aire en la abertura de la ventana de modo que el marco del acondicionador de aire quede sujeto al marco de la ventana como se muestra a continuación.

Alféizar de ventana de madera



Antepecho de ventana revestido de vinilo

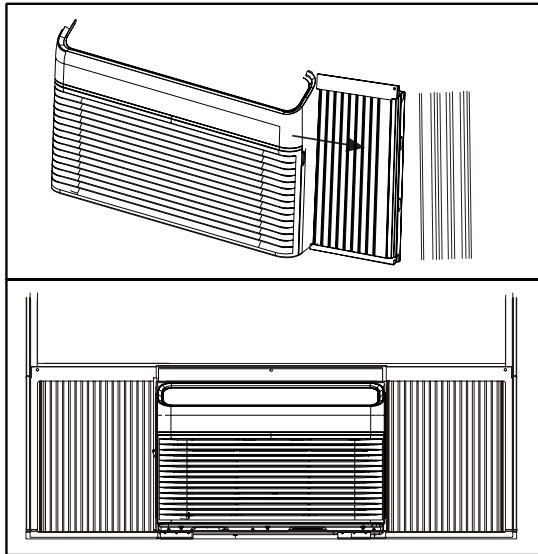


Cierre la ventana detrás del riel superior para asegurar el acondicionador de aire.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

EXTENDER LOS PANELES LATERALES

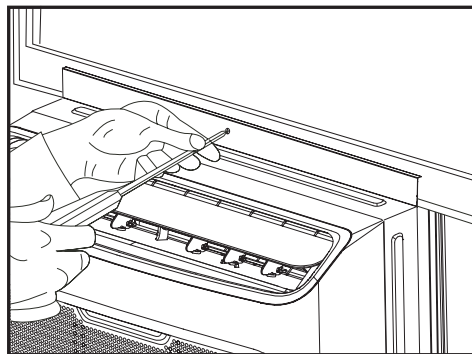
Extienda los paneles laterales para llenar el marco de la ventana.



INSTALE LOS TORNILLOS DE BLOQUEO

Inserte tornillos de bloqueo de 5 1/2" a través de la cerradura del marco y dentro del marco de la ventana.

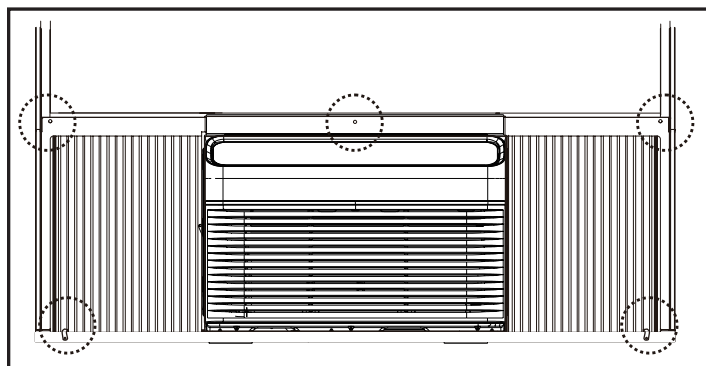
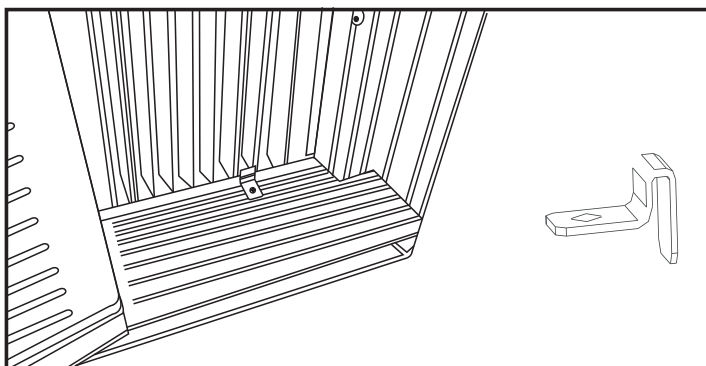
Para evitar que el alféizar de la ventana se rompa, taladre previamente 5 orificios a través de los orificios de la traba del marco y las extensiones del marco en el marco de la ventana.



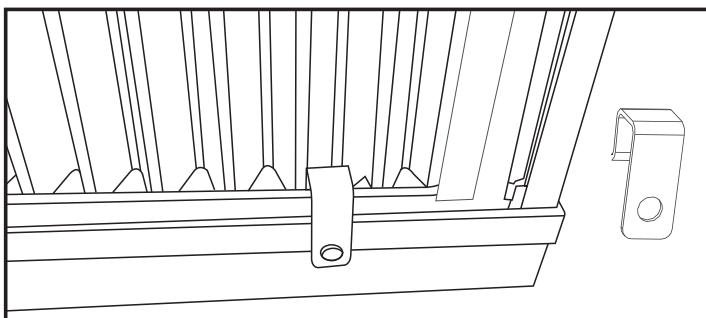
INSTALE EL BLOQUEO DEL MARCO

Instale los seguros del marco en cada panel lateral.

Alféizar de ventana de madera



Antepecho de ventana revestido de vinilo



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

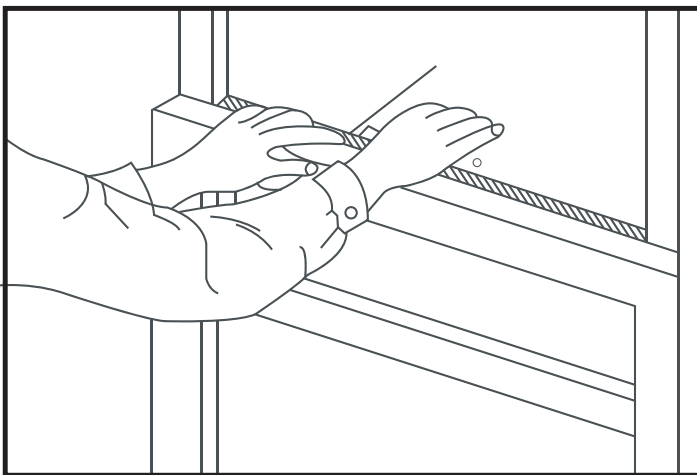
SECURE THE LOWER SASH

Attach the right angle sash lock with 2 1/2" locking screw.

It can be difficult to install the sash lock in vinyl-clad windows. In these installations, the sash lock is optional.



Cut the foam window seal to the width of the window. Insert it into the space between the upper and lower sashes.

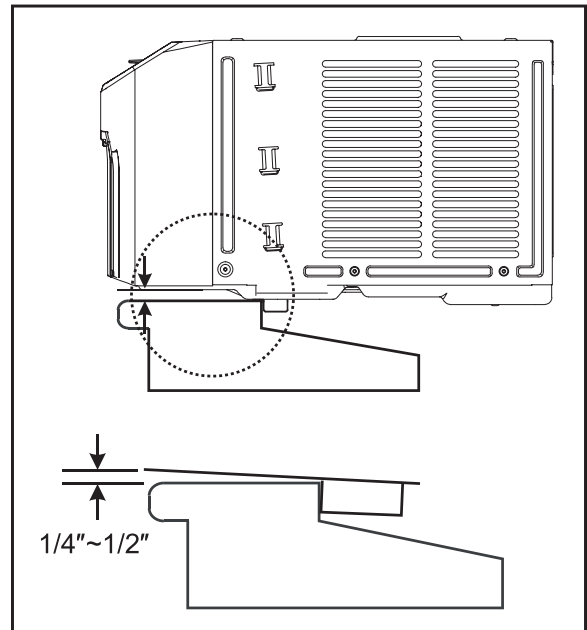


COMPROBAR INSTALACIÓN

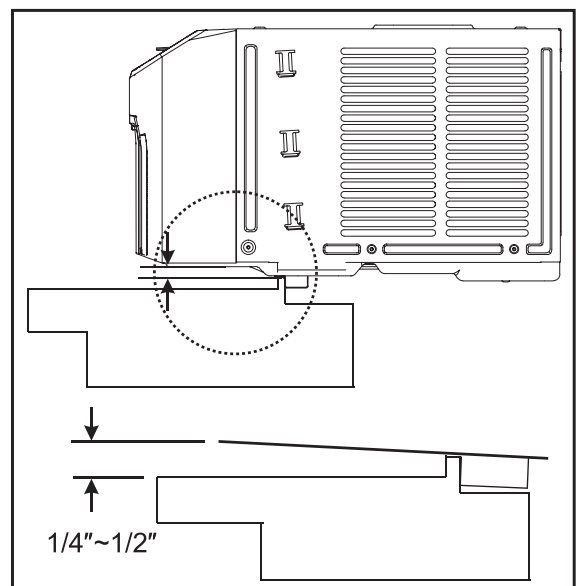
El acondicionador de aire debe estar inclinado hacia abajo hacia el exterior para que el agua condensada pueda drenar hacia el exterior. Si sale agua por la parte delantera del gabinete, verifique que el aire acondicionado esté correctamente inclinado.

El acondicionador de aire debe inclinarse entre 1/4 y 1/2", (entre 2 y 4°) hacia abajo y hacia el exterior.

Alféizar de ventana de madera



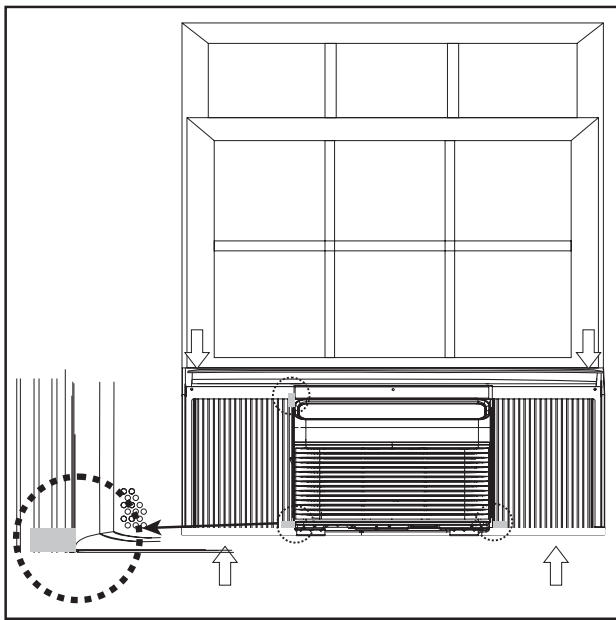
Antepecho de ventana revestido de vinilo



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

BURLETE DE TIEMPO

Para minimizar las fugas de aire en la abertura de la ventana, aplique el burlete provisto en cualquier espacio en las áreas que se indican a continuación.



ELIMINACIÓN DE FIN DE TEMPORADA

Siga los pasos a continuación para quitar el aire acondicionado de la ventana al final de la temporada.

1. Asegúrese de que el aire acondicionado esté apagado y desenchufado.
2. Retire la espuma de sellado de la ventana de entre las ventanas y retire la cerradura de guillotina.
3. Retire los tornillos del marco y el bloqueo del marco.
4. Cierre los paneles laterales.
5. Manteniendo firme el acondicionador de aire, levante el marco de la ventana y saque la unidad de la ventana. Tenga cuidado de no derramar el agua que pueda quedar dentro del aire acondicionado. Es una buena idea poner una toalla o un elemento similar en el suelo como medida de precaución.
6. Guarde el acondicionador de aire y todas las piezas juntas en un lugar fresco y seco.

SONIDOS NORMALES

Vibración: el acondicionador de aire puede vibrar o hacer ruido debido a la mala construcción de las paredes o ventanas o a una instalación incorrecta.

Sonidos de goteo: las gotas de agua que golpean el condensador durante el funcionamiento normal pueden causar un sonido de goteo.

Vibración aguda: los compresores de alta eficiencia pueden tener un sonido agudo durante el ciclo de enfriamiento.

Sonido de aire a raudales: el sonido de aire a raudales puede escucharse en la parte delantera del acondicionador de aire cuando el ventilador funciona.

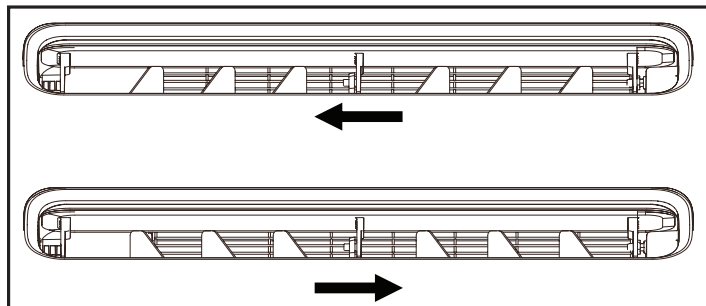
Gorgoteos o silbidos: Es posible que se escuchen ruidos de gorgoteos o silbidos durante el funcionamiento debido al refrigerante que se mueve a través del evaporador.

REJILLAS DIRECCIONALES DE AIRE

Las persianas direccionales de aire se pueden mover para dirigir el flujo de aire.

Utilice el botón giratorio del panel de control para dirigir el flujo de aire hacia arriba o hacia abajo.

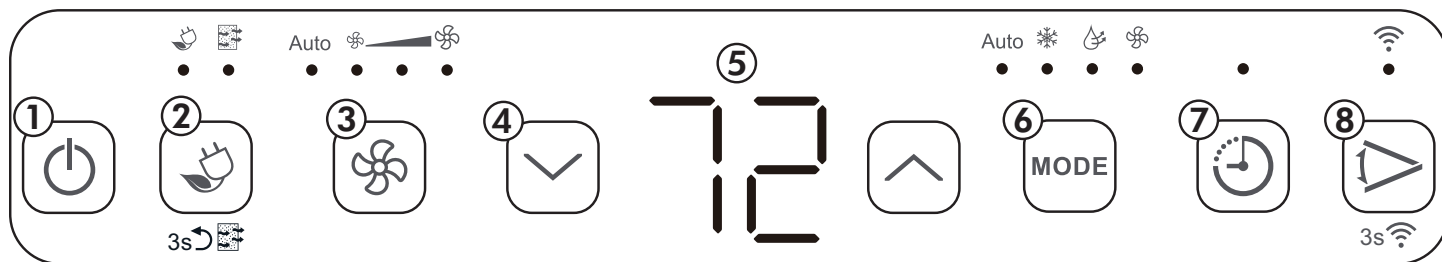
Use la rejilla manual para dirigir el flujo de aire hacia la izquierda o hacia la derecha.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

PANEL DE CONTROL

1. **BOTÓN DE ENCENDIDO:** Presiónelo para encender o apagar el aire acondicionado.
2. **ECO:** Presione para activar la función de ahorro de energía. La luz del filtro se iluminará después de 250 horas de funcionamiento. Mantenga presionado durante 3 segundos para restablecer el filtro después de la limpieza.
3. **VENTILADOR:** presione para establecer la velocidad deseada del ventilador.
4. **BOTONES DE CONTROL DE TEMPERATURA:** presione para cambiar la temperatura establecida. Mantenga presionados los botones de control de temperatura al mismo tiempo durante 3 segundos para cambiar la escala de temperatura que se muestra. La temperatura se puede ajustar entre 16 y 30 °C (60 y 86 °F).
5. **PANEL DE VISUALIZACIÓN:** Muestra la temperatura establecida. Mientras está en modo ventilador, muestra la temperatura ambiente.
6. **MODOS:** presione para establecer el modo deseado.
7. **TEMPORIZADOR:** presione para activar la función de temporizador.
8. **GIRO/WIFI:** presione para iniciar la función de giro automático. Presione nuevamente cuando la rejilla alcance el ángulo deseado. Mantenga presionado durante 3 segundos para activar la función wifi.



MODOS

Pulse el botón de modo para elegir el modo deseado.

Auto

El modo automático configurará automáticamente la refrigeración o el funcionamiento solo del ventilador en función de la temperatura actual de la habitación. La velocidad del ventilador no se puede ajustar en este modo.

Frio

Elija el modo de enfriamiento para configurar la función de enfriamiento. Use los botones de control de temperatura para elegir la temperatura deseada. La velocidad del ventilador se puede ajustar presionando el botón del ventilador.

Seco

Elija el modo seco para configurar la función de deshumidificación. El agua condensada se drenará por la parte posterior de la unidad. La velocidad del ventilador no se puede ajustar en este modo.

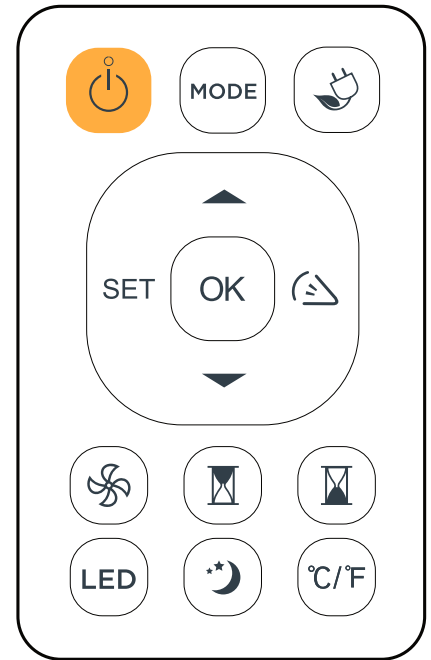
Ventilador

El modo de ventilador hará funcionar el ventilador interno sin activar la función de enfriamiento. La velocidad del ventilador se puede ajustar presionando el botón del ventilador.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

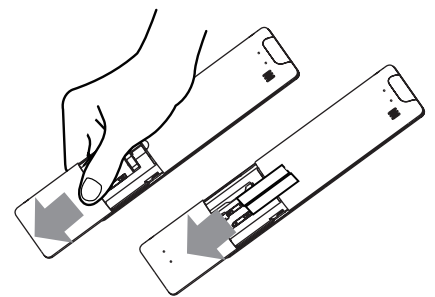
CONTROL REMOTO

1. ENCENDIDO / APAGADO: Presione para encender o apagar el aparato.
2. MODO: Presione para configurar el modo deseado.
3. ECO: Presione para activar la función ECO.
4. CONEXIÓN INALÁMBRICA: Presione para activar la función de conexión inalámbrica.
5. BOTONES DE CONTROL DE TEMPERATURA: Presione para cambiar el ajuste de temperatura.
6. OSCILACIÓN: Presione para iniciar la función de oscilación automática. Presione nuevamente cuando la rejilla alcance el ángulo deseado.
7. VENTILADOR: Presione para configurar la velocidad deseada del ventilador.
8. TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO: Presione para activar el temporizador de encendido automático.
9. TEMPORIZADOR DE APAGADO AUTOMÁTICO: Presione para activar el temporizador de apagado automático.
10. LED: Presione para apagar la pantalla del aparato.
11. DORMIR: Presione para activar la función de dormir.
12. C°/F°: Presione para cambiar la escala de temperatura que se muestra.



REEMPLAZO DE BATERÍAS REMOTAS

1. Deslice la tapa trasera del control remoto hacia abajo para exponer el compartimiento de la batería.
2. Inserte pilas nuevas. Haga coincidir el (+) y (-) de las baterías con las marcas del compartimiento.
3. Vuelva a colocar la tapa de la batería en su lugar.



Notas importantes

- Proteja el control remoto de altas temperaturas y manténgalo alejado de la exposición a la radiación.
- Mantenga el receptor del panel de control alejado de la luz directa del sol.
- No mezcle baterías viejas y nuevas.
- No mezcle pilas alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (ni-cad, ni-mn, etc). Limpie los contactos de las pilas y también los del aparato antes de instalarlas. Retire rápidamente las pilas usadas.
- El control remoto funciona a una distancia de 8 metros (26 pies) del receptor situado dentro del aparato principal. Cualquier obstrucción entre el receptor y el remoto puede causar interferencia de señal, limitando la capacidad de programar la unidad principal.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

REGLAMENTOS DE CONTROL REMOTO

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

1. Reorientar o reubicar la antena receptora
2. Aumente la separación entre el equipo y el receptor
3. Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor
4. Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.
5. Los cambios o modificaciones no aprobados por la parte responsable del cumplimiento de la FCC y de Industry Canada podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Este aparato cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC y los estándares RSS exentos de licencia. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo cumple con la norma canadiense CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Este dispositivo contiene:
FCC ID: 2ADQOMDNA21
IC: 12575A-MDNA21

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL PROVEEDOR

47 CFR § 2.1077 Información de cumplimiento

Identificador único: Danby, RG10G2(D2)/BGEFU1

Información de contacto de la parte responsable en EE. UU.:

Danby Products Inc.
1800 Production Drive
Findlay, OH
45840

Número de teléfono o información de contacto de Internet: Danby.com

Declaración de cumplimiento de la FCC: Este aparato cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones:

1. Es posible que este dispositivo no cause interferencias.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

CONEXIÓN INALÁMBRICA

Este aire acondicionado se puede controlar con una aplicación inalámbrica en su dispositivo inalámbrico. Consulte el manual inalámbrico incluido en la bolsa de accesorios para obtener más información, o visite el siguiente enlace para descargar la aplicación y obtener información sobre su funcionamiento: <https://www.danby.com/support/apps/>

Para activar el modo inalámbrico/AP:

- Mantenga pulsado el botón de conexión inalámbrica/oscilación del panel de control durante 3 segundos.
- Cuando el aparato esté en modo de conexión inalámbrica, aparecerá «AP» en la pantalla.

Para desactivar el modo de conexión inalámbrica:

- Mantenga pulsados el botón de conexión inalámbrica/oscilación y el botón de disminución de temperatura durante 3 segundos.
- La pantalla mostrará «OF» durante 3 segundos.

TEMPORIZADOR

Presione el botón del temporizador mientras el acondicionador de aire está funcionando para configurar el temporizador de apagado automático. Presione el botón del temporizador mientras el aire acondicionado no está funcionando para configurar el temporizador de encendido automático. Para algunas unidades, continuar presionando el botón del temporizador cancelará la configuración del temporizador.

Presione los botones de control de temperatura para cambiar el tiempo establecido en incrementos de 0,5 horas hasta 10 horas y luego en incrementos de 1 hora hasta 24 horas. La pantalla hará una cuenta atrás del tiempo restante.

El tiempo seleccionado se registrará en 5 segundos y el sistema regresará automáticamente para mostrar el ajuste de temperatura anterior o la temperatura ambiente.

Encender o apagar el aparato en cualquier momento o ajustar el temporizador a 0 cancelará los ajustes del temporizador.

DORMIR

Presione el botón de dormir para iniciar la función de dormir que conservará energía durante las horas de sueño. Esta función está disponible en modo frío.

Cuando se selecciona, la temperatura establecida aumentará en 2° 30 minutos después de que se inicie el modo de suspensión. 30 minutos después, la temperatura aumentará otros 2°. La nueva temperatura se mantendrá durante 7 horas antes de que el aparato vuelva al funcionamiento normal.

La función de dormir se puede cancelar en cualquier momento presionando el botón de dormir.

ECO

La función ECO está disponible en los modos frío, seco y automático. El ventilador seguirá funcionando durante 3 minutos después de que se apague el compresor. A continuación, el ventilador se enciende durante 2 minutos en intervalos de 10 minutos hasta que la temperatura ambiente está por encima de la temperatura establecida y el compresor se vuelve a encender. Esto minimizará la frecuencia con la que se enciende el compresor.

CERRADURA

En el control remoto, mantenga presionados los botones LED y C°/F° al mismo tiempo durante 5 segundos para activar el bloqueo del panel de control. Los botones del panel de control y del control remoto no se pueden presionar cuando el bloqueo del panel de control está activo.

Mantenga presionados los botones LED y C°/F° al mismo tiempo durante 5 segundos para desactivar el bloqueo del panel de control.

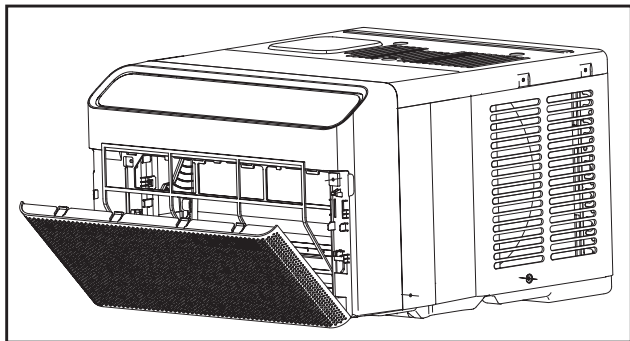
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

FILTRO DE AIRE

El filtro de aire debe limpiarse al menos una vez al mes. El filtro de aire puede requerir una limpieza más frecuente si hay mucha caspa o pelaje en el aire.

1. Empuje la manija de ventilación a la posición de ventilación cerrada. Abra el panel frontal.
2. Sostenga el filtro en el centro y tire de él hacia arriba y hacia afuera.
3. Use una aspiradora con un accesorio de cepillo suave para eliminar los residuos grandes o la acumulación de polvo en el filtro de aire.
4. Lave el filtro con agua jabonosa tibia, por debajo de 40 °C (104 °F), o use un agente de limpieza neutro.
5. Enjuague el filtro con agua limpia y séquelo completamente antes de volver a instalarlo en el aparato.

Nota: No haga funcionar el aparato sin el filtro de aire instalado.



LIMPIEZA

Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que el aparato esté desenchufado antes de realizar cualquier limpieza o mantenimiento.

El exterior del aparato se puede limpiar con un paño suave o con un paño húmedo y tibio si es necesario.

No utilice gasolina, bencina, diluyentes ni ningún otro producto químico para limpiar este aparato, ya que estas sustancias pueden dañar el acabado y deformar las piezas de plástico.

Nunca vierta agua directamente sobre el aparato, ya que esto provocará el deterioro de los componentes eléctricos y el aislamiento del cableado.

CUIDADO DE FIN DE TEMPORADA

Antes de retirar el electrodoméstico del servicio por un año, opere el electrodoméstico en el modo de ventilador alto durante medio día para asegurarse de que el interior del electrodoméstico esté seco. Esto ayudará a evitar el crecimiento de moho o hongos dentro del electrodoméstico. Asegúrese de que el filtro esté limpio y seco. Guarde el aparato cubierto en un lugar seco.

Nota: Al instalar o retirar el aparato de la ventana, asegúrese de tener cuidado para evitar que se caiga hacia atrás. Se recomienda que la instalación o extracción se realice con asistencia para evitar lesiones a personas o daños a la propiedad o al electrodoméstico.

DISPOSICIÓN

Verifique el cumplimiento de la normativa local con respecto a la eliminación segura y aprobada de este aparato.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo dejar mi aire acondicionado en su lugar durante el invierno?

No, no dejes el aire acondicionado en la ventana durante el invierno.

¿Cuál es la clasificación eléctrica?

Esta información se puede encontrar en la placa de características ubicada en el costado de la unidad.

¿Puedo usar un cable de extensión?

No, no se puede usar un cable de extensión.

¿Se supone que debe haber espuma de poliestireno en la unidad?

La espuma de poliestireno que está dentro de la unidad actúa como aislante. No lo quites. Retire únicamente los embalajes sueltos.

¿Por qué escucho agua en la unidad?

El agua se recolecta durante el proceso de aire acondicionado y se drenará fuera de la unidad hacia el suelo. Por eso, la unidad debe instalarse con una ligera inclinación hacia abajo hacia el exterior.

¿Por qué se acumula escarcha en la unidad?

Cuando la temperatura exterior es inferior a 18,3 °C (65 °F), se puede formar escarcha cuando el acondicionador de aire está en modo de refrigeración. Cambie el aire acondicionado al modo de solo ventilador hasta que la escarcha se derrita.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El aire acondicionado no funcionará

- El enchufe no está completamente insertado en el tomacorriente de la pared.
- Fusible fundido o disyuntor.

Refrigeración insuficiente

- El filtro de aire está sucio.
- Flujo de aire bloqueado.
- El tamaño del aparato es demasiado pequeño para la aplicación.

Ruido

- Apoyo inadecuado en la instalación de ventanas; Vuelva a verificar que todos los tornillos estén apretados y que la instalación sea segura.
- El filtro de aire está sucio u obstruido.
- Los sonidos de gorgoteo son normales, esto es refrigerante moviéndose dentro del aparato.

Goteo de agua en el interior

- El electrodoméstico no está correctamente inclinado para permitir que el agua se drene hacia el exterior

Goteo de agua afuera

- En días muy calurosos o húmedos, es normal que gotee agua por la parte posterior del aparato.

Hedor

- Por lo general, causado por la formación de moho o hongos en las superficies húmedas internas.
- Asegúrese de que el filtro esté limpio.
- Haga funcionar el acondicionador de aire en modo ventilador para eliminar la humedad interna.

Garantía limitada “a domicilio”

Este producto de calidad está garantizado contra defectos de fabricación, incluyendo partes y mano de obra, siempre y cuando la unidad se utilice bajo las condiciones normales de funcionamiento para las que fue diseñado. Esta garantía está solamente disponible para la persona que haya comprado originalmente esta unidad directamente de Danby Products Limited (Canada) o Danby Products Inc. (U.S.A.) (en adelante “Danby”) o uno de sus distribuidores autorizados, y no es transferible.

Condiciones

Las piezas plásticas, se autorizan por treinta (30) días solamente a partir de la fecha de la compra, sin las extensiones proporcionadas.

Primeros 24 meses Durante los primeros veinticuatro (24) meses, cualquier parte en buen estado de este producto que resulte defectuosa, incluyendo cualquier sistema sellado, será reparado o reemplazado, a opción del fabricante, sin cargo para el comprador original.

Para obtener servicio Comuníquese con el distribuidor donde haya comprado la unidad, o llame al Taller de Servicio Autorizado más cercano, donde debe ser reparada por un técnico calificado. Si esta unidad es reparada en otro lugar que no sea un Taller de Servicio Autorizado, o si la unidad se utiliza para aplicaciones comerciales, Danby no se hará responsable de ninguna forma y la garantía será anulada.

Límites del servicio técnico a domicilio Danby se reserva el derecho de limitar la cobertura de “Servicio en Domicilio” sujeto a la proximidad de un Taller de Servicio Autorizado. Para todo artefacto que requiera servicio fuera del área limitada de “Servicio en Domicilio”, el cliente será responsable por transportar dicho artefacto hasta el Taller de Servicio Autorizado mas cercano. Si el electrodoméstico está instalado en un lugar que se encuentra a 100 kilómetros (62 millas) o más del centro de servicios más cercano, se debe llevar la unidad al Centro de servicios Danby autorizado más cercano, ya que dicho servicio sólo puede realizarlo un técnico calificado y certificado por Danby para prestar servicios de garantía. Los cargos por transporte desde y hacia el lugar en que se efectúe el servicio técnico no están cubiertos por esta garantía y son de responsabilidad del comprador.

Exclusiones

Salvo lo aquí indicado por Danby, no existen otras garantías, condiciones o representaciones, explícitas o implícitas, concretas o intencionales por parte de Danby o sus distribuidores autorizados y todas las demás garantías, condiciones o representaciones, incluyendo cualquier garantía, condiciones o representaciones bajo cualquier Acta de Venta de Productos o legislación o estatuto similar, quedan de esta forma expresamente excluidas. Salvo lo aquí indicado, Danby no serán responsables por ningún daño a personas o bienes, incluyendo la propia unidad, sin importar su causa, o de ningún daño indirecto causado por el desperfecto de la unidad, y al comprar esta unidad, el comprador acepta por la presente, indemnizar y proteger a Danby contra cualquier reclamo por daños a personas o bienes causados por la unidad.

Disposiciones generales

No se considerará ninguna de estas garantías o seguros cuando el daño o la necesidad de reparación sea el producto de los siguientes casos:

1. Falla del suministro eléctrico.
2. Daños en tránsito o durante el transporte de la unidad.
3. Alimentación incorrecta, como bajo voltaje, instalación eléctrica defectuosa o fusibles inadecuados.
4. Accidente, modificación, abuso o uso incorrecto del artefacto, tal como insuficiente ventilación del ambiente o condiciones de operación anormales (temperatura ambiente extremadamente alta o baja).
5. Utilización comercial o industrial (v.g., si el electrodoméstico no está instalado en una vivienda particular).
6. Incendio, daños por agua, robo, guerra, disturbios, hostilidades, actos de fuerza mayor como huracanes, inundaciones, etc.
7. Pedidos de servicio debido a desinformación del usuario.
8. Instalación inadecuada (v.g., instalación empotrada de un electrodoméstico diseñado como unidad independiente o uso de un electrodoméstico al aire libre que no esté aprobado para dicho fin, incluyendo pero no limitado a: garajes, patios, porches o en cualquier lugar que no esté bien aislado o controlado por el clima).

Se requerirá una prueba de la fecha de compra para las reclamaciones de garantía; conserve las facturas de venta. En caso de que se requiera servicio de garantía, presente la prueba de compra en nuestro centro de servicio autorizado.