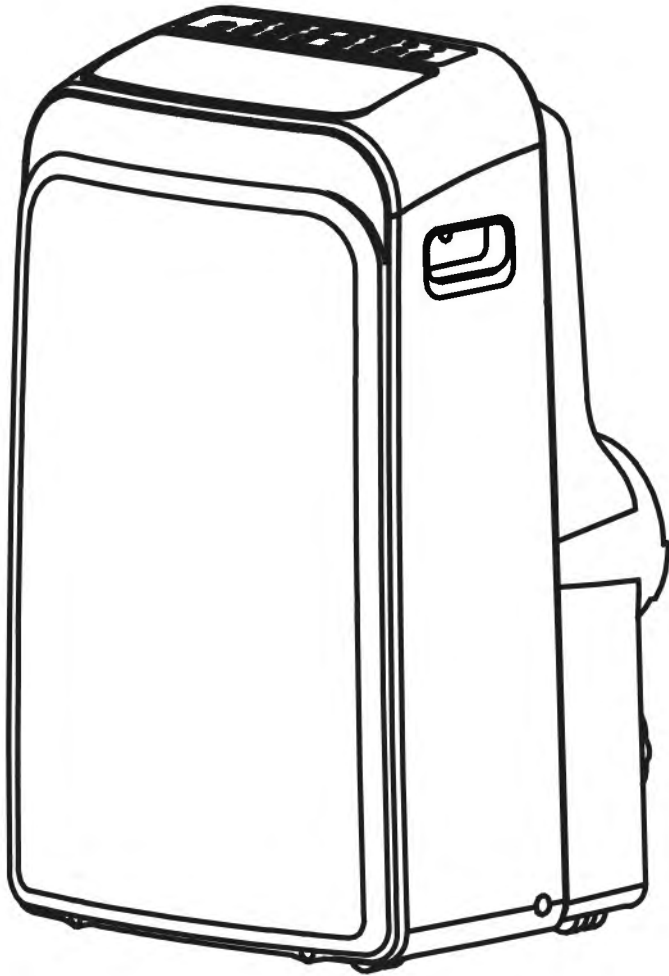
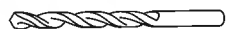
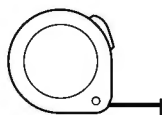
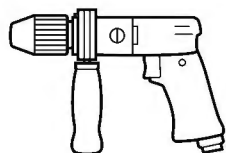


amazon basics

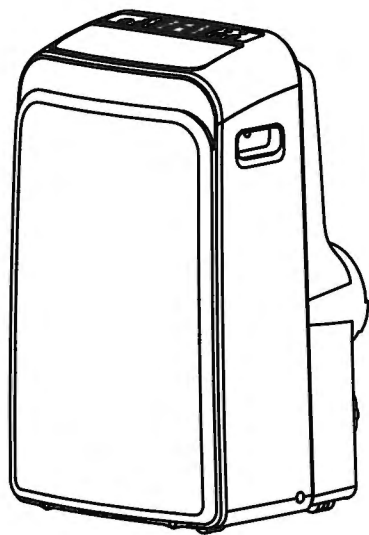


Portable Air Conditioner with Heat Pump
Climatiseur Portatif avec Pompe à Chaleur
Aire Acondicionado Portátil con Bomba de Calor
B07YPV7SN6

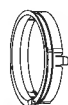
English	5
Français	37
Español	72



Ø 1/8" (Ø 3 mm)



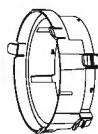
A (x 1)



B (x 1)



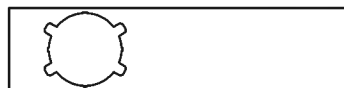
C (x 1)



D (x 1)



E (x 1)



F (x 1)

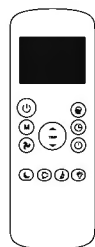


G (x 1)



H (x 1)

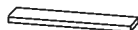




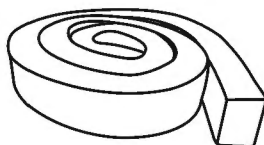
I (x 1)



J (x 2)



K (x 2)



L (x 1)



M (x 1)



N (x 2)



O (x 1)

IMPORTANT SAFEGUARDS



Read these instructions carefully and retain them for future use. If this product is passed to a third party, then these instructions must be included.

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and/or injury to persons including the following:

⚠ DANGER Risk of fire or explosion! Flammable refrigerant used. To be repaired only by trained service personnel. Do not puncture refrigerant tubing.

⚠ WARNING Risk of suffocation! Do not pierce or burn. Be aware that refrigerants may not contain an odor. Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 200 ft² (18 m²).



⚠ WARNING Risk of fire. Flammable materials. This product uses refrigerant R32 and must be disposed of by a licensed refrigeration mechanic with knowledge of appropriate gas reclamation methods.

Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.

⚠ CAUTION Risk of Fire or Explosion due to Flammable Refrigerant Used. Follow Handling Instructions Carefully in Compliance with U.S. Government Regulations.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
- The vents must not be obstructed.
- Do not operate with wet hands.
- Do not disassemble or modify the product.
- Always switch off the product before pulling the power plug out of the wall outlet.
- This product shall be installed in accordance with national wiring regulations.



- If there is a gas leak from another product, ventilate the room before operating the product.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock, fire or damage the product.
- Disconnect the plug from the wall outlet when not using the product for a long time.
- Place the product at a distance of 12" (30 cm) from walls, furnitures and curtains on all sides to prevent it from overheating due to poor ventilation.
- Do not operate any appliance with a damaged cord or plug or after the appliance malfunctions, or is dropped or damaged in any manner. Return appliance to the nearest specialized service facility for examination, repair or electrical or mechanical adjustment.

Grounding Instructions

- This product must be grounded while in use to protect the operator from electrical shock. The product is equipped with a 3-conductor cord and a 3-prong grounding-type plug. This product can only be used with a standard 3-prong wall outlet to minimize the possibility of electric shock. Where a 2-prong outlet is encountered, it must be replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.
- Use on Single Outlet Circuit Only. Use with a dedicated circuit breaker.
- Before connecting the product to the power supply, check that the power supply voltage and current rating corresponds with the power supply details shown on the product rating label.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not modify power cord length or share an outlet with another appliance. This may cause electric shock or fire.
- Do not use the outlet if it is loose or damaged. It may cause electric shock.
- Always plug this product directly into a wall outlet/receptacle. Never use with an extension cord, adaptor plug, or relocatable power tap (outlet/power strip).

Battery warnings

⚠ DANGER Risk of explosion! Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

NOTICE The batteries are not included.

- Always insert batteries correctly with regards to polarity (+ and –) marked on the battery and the product.
- The remote control is powered with batteries. If a new or used battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death. Ensure to completely secure the battery compartment.
- Exhausted batteries should be immediately removed from product and properly disposed.
- Do not dispose of batteries in fire.

Inserting batteries

- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for the intended use.
- Replace all batteries of a set at the same time.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Ensure the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and –).
- Remove batteries from appliance that is not to be used for an extended period of time.
- Remove used batteries promptly.



Intended Use

- This product is intended to regulate temperature and humidity indoors.
- This product is intended to be used in dry indoor areas only. It is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations.
- No liability will be accepted for damages resulting from improper use or non-compliance with these instructions.

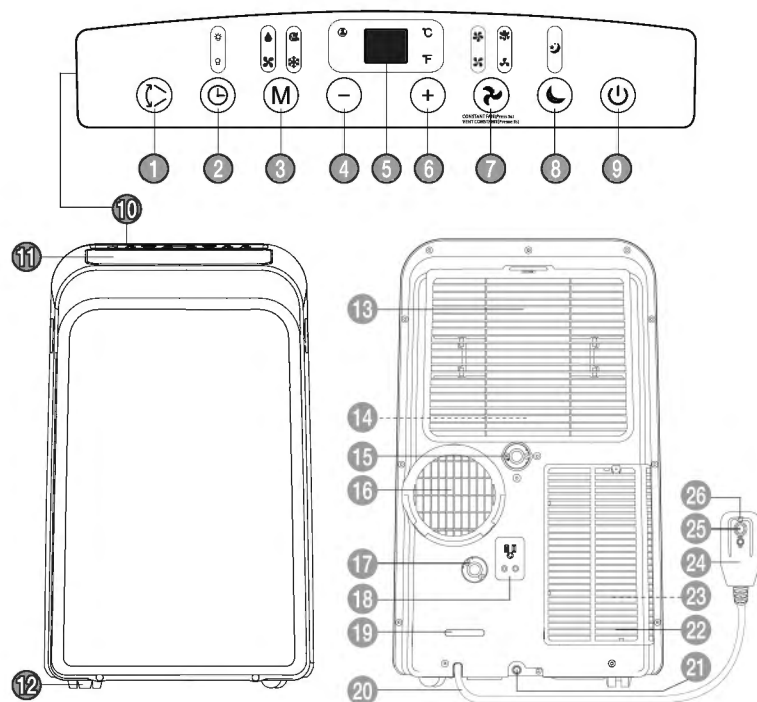


Before First Use

- Check for transport damages.
- This product must only be used in the correct upright position. If it has been in any other position (for example, during transportation or assembly), it must be placed in the correct upright position for at least 24 hours before use. This is to allow all fluids within the product to settle.

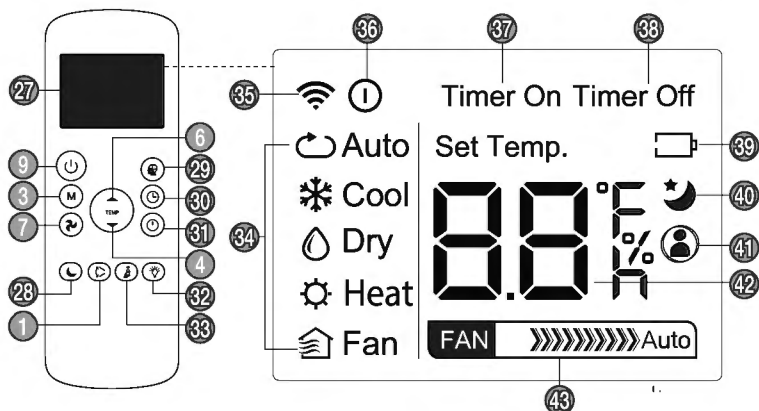
⚠ DANGER Risk of suffocation! Keep any packaging materials away from children – these materials are a potential source of danger, e.g. suffocation.

Product Description



- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1 Swing button | 9 Power button |
| 2 Timer button | 10 Control panel |
| 3 Mode button | 11 Louver flap |
| 4 Decrease temperature button | 12 Castors |
| 5 Main unit display | 13 Removable air filter |
| 6 Increase temperature button | 14 Upper air intake |
| 7 Fan button | 15 Drain outlet |
| 8 Sleep mode button | 16 Air outlet |

- 17 Drain pump outlet
- 18 Power plug storage socket
- 19 Slot for power cord spool
- 20 Power cable with a plug
- 21 Bottom tray drain outlet
- 22 Lower air filter
- 23 Lower air intake
- 24 **TEST** button
- 25 **RESET** button
- 26 Power plug with indicator

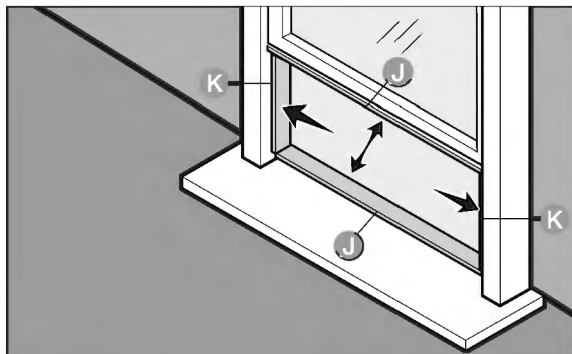


- 27 Remote control display
- 28 **SLEEP** button
- 29 button
- 30 button
- 31 button
- 32 **LED** (screen off) button
- 33 **FOLLOW ME** button
- 34 Mode indicators
- 35 Relay signal indicator
- 36 Power indicator
- 37 **Timer on** indicator
- 38 **Timer off** indicator
- 39 Low battery indicator
- 40 Sleep mode indicator
- 41 "Follow me" mode indicator
- 42 Temperature/timer display
- 43 Fan speed indicator

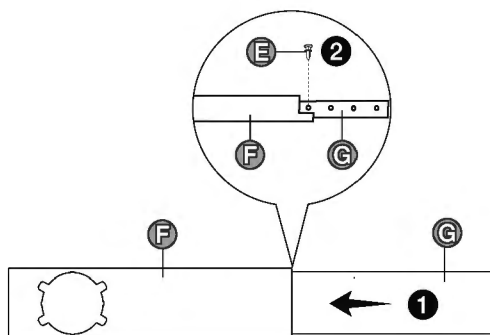


Installation

Sash Window Installation

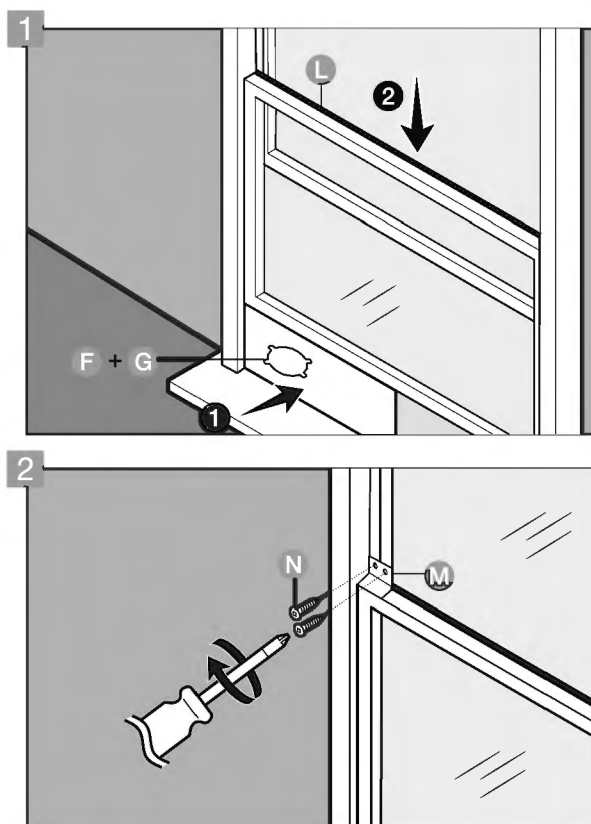


- Cut the adhesive seal foams (J) and (K) to the required lengths.
- Remove the strips from adhesive seal foams (J) and (K).
- Attach the adhesive seal foams (J) and (K) to the window sash and frame.



NOTICE The window slider parts (G) and (F) can be already assembled at the delivery stage.

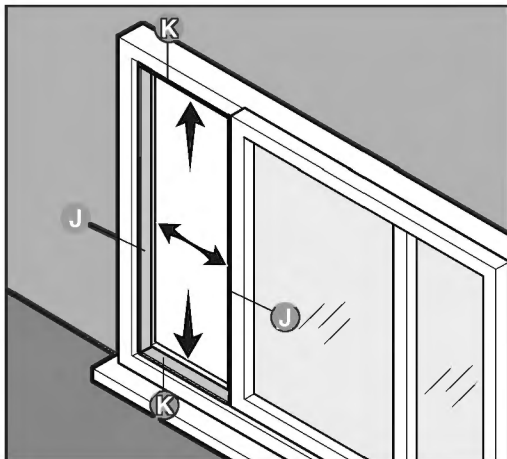
- Slide the window slider part (G) into part (F).
- Adjust the window slider to the width of the window assembly and secure with the plastic bolt (E).



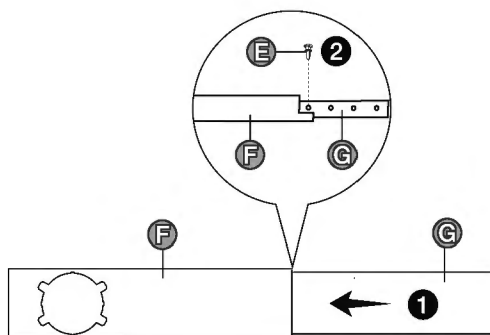
NOTICE Before securing the window sash, mark and then drill the pilot holes in the window sill to prevent it from splitting.

- Insert the window slider into the window opening. Close the window sash to secure the window slider in place.
- Measure the width of the window sash.
- Cut the sash seal (L) so it fits the space between the lower and upper window sash.
- Place the sash seal (L) between the lower and upper window sash.
- Secure the position of the lower window sash using the bracket (M) and 2 screws (N).

Sliding Window Installation

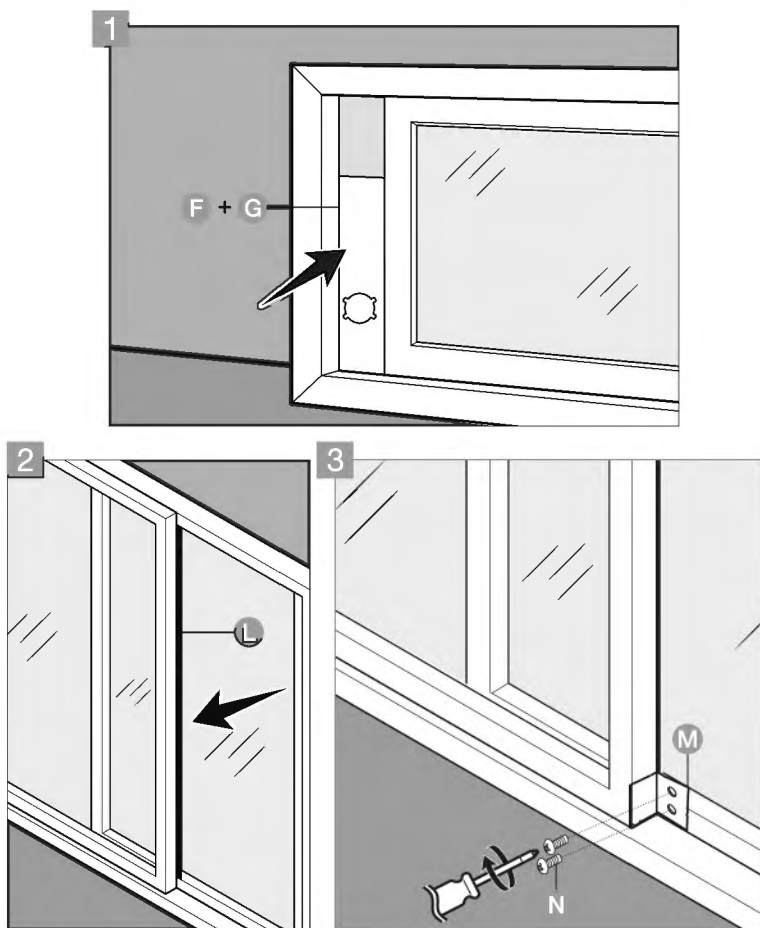


- Cut the adhesive seal foams (J) and (K) to the required lengths.
- Remove the strips from adhesive seal foams (J) and (K).
- Attach the adhesive seal foams (J) and (K) to the window sash and frame.



NOTICE The window slider parts (G) and (F) can be already assembled at the delivery stage.

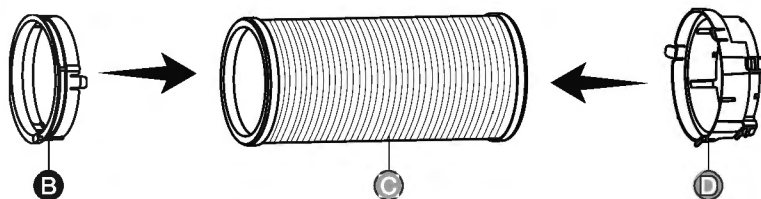
- Slide the window slider part (G) into part (F).
- Adjust the window slider to the height of the window assembly and secure with the plastic bolt (E).



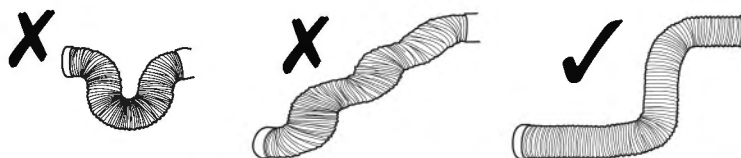
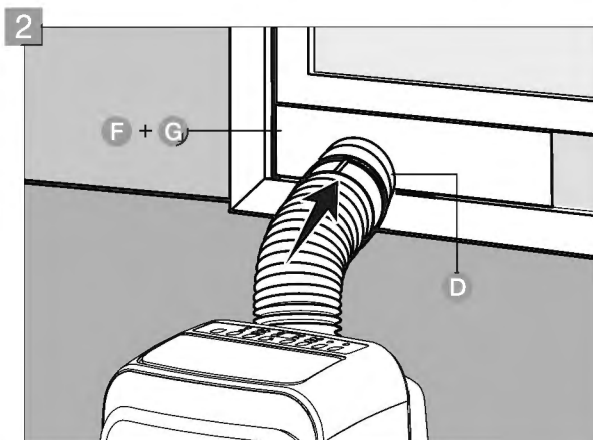
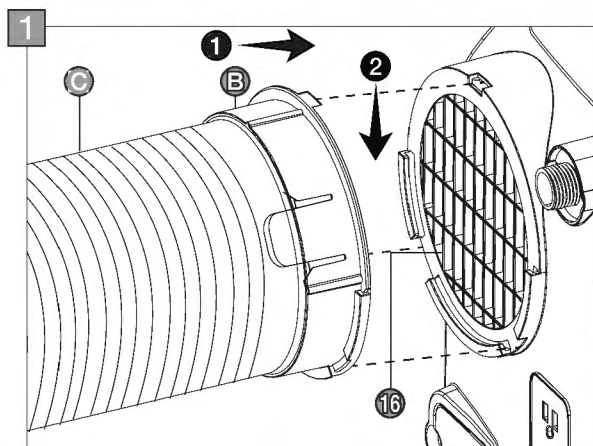
NOTICE Before securing the window sash, mark and then drill the pilot holes in the window sill to prevent it from splitting.

- Insert the window slider into the window opening. Close the window sash to secure the window slider in place.
- Measure the height of the window sash.
- Cut the sash seal (L) so it fits the space between the window sashes.
- Place the sash seal (L) between the lower and upper window sash.
- Secure the position of the window sash using the bracket (M) and 2 screws (N).

Exhaust Hose Connection



- Connect the exhaust hose (C) with the hose adaptors (B) and (D).



NOTICE To ensure proper operation, do not overextend or abnormally bend the hose (C).

Place the product at a suitable distance from walls, furnitures and curtains to prevent it from overheating due to poor ventilation.

- Slide the hose adaptor (B) onto the air outlet (16).
- Connect the other end to the window slider.

Water Drainage

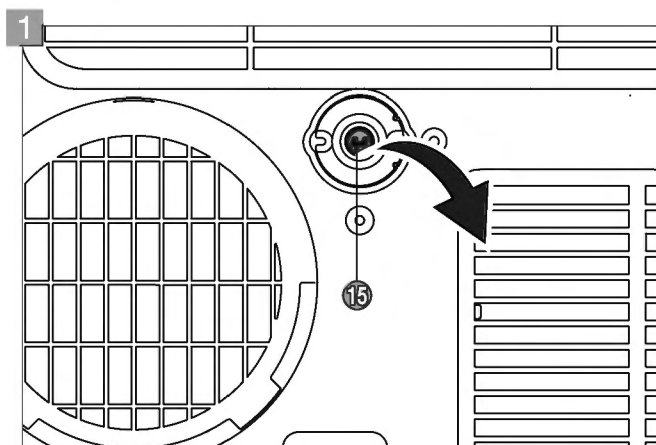
⚠ WARNING Risk of electric shock! To prevent electric shock, unplug before cleaning.

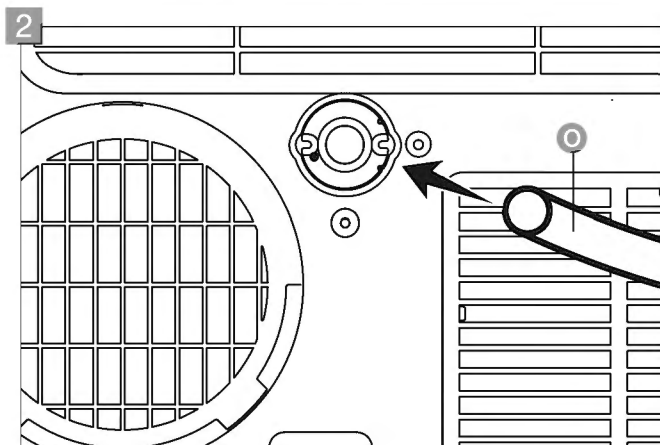
The product features the bottom tray which collects excess water when in the DRY (dehumidifying) mode. When the bottom tray is full, the product beeps 8 times and the main unit display (5) shows P1. To drain the excess water:

- Carefully move the product to a location where the water can be drained. Use the side handles.
- Unscrew the bottom tray drain outlet's (21) cap and remove the drain plug.
- Drain the water.
- Reinstall the drain plug and the cap.

Continuous water drainage

The product features the continuous water drainage option, which allows to drain the water continuously.



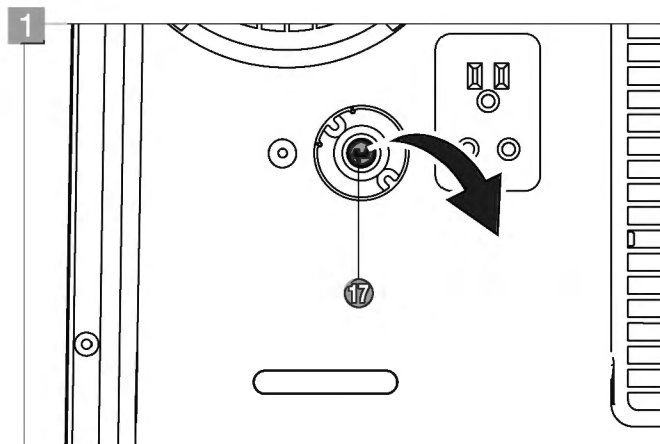


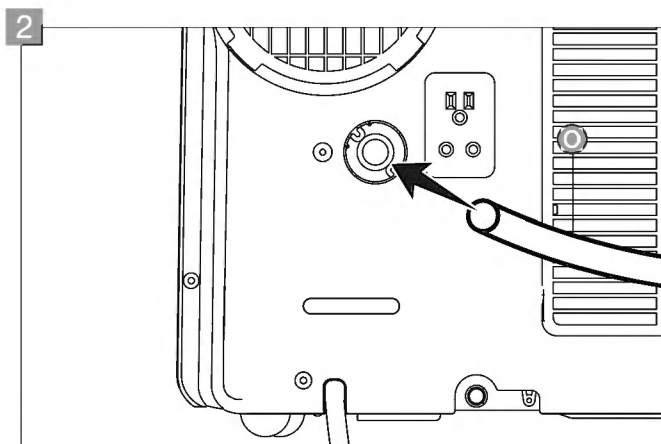
- Remove the exhaust hose (C).
- Unscrew the drain outlet's (15) cap and remove the drain plug.
- Attach the hose (O) to the drain outlet (15).
- Place the other end of the hose over the drain receptacle, for example, a basement floor drain, a sink or similar.

NOTICE Ensure that there are no kinks or bends on the drain hose (O) as this can stop water from draining.

Drainage pump

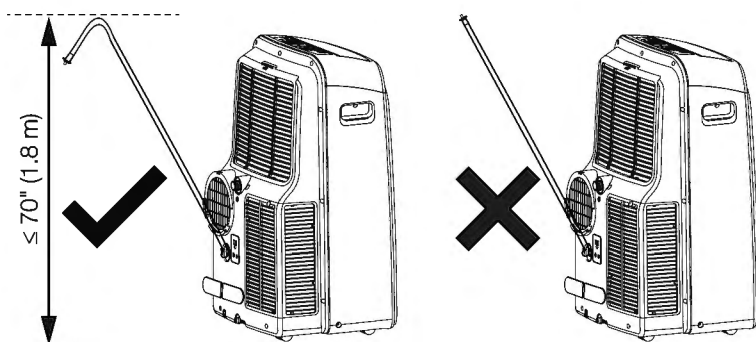
The product has a drainage pump that enables the drained water to flow upwards, allowing to drain the water continuously to a height of up to 70" (1.8 m) above the products ground line.





- Remove the exhaust hose (C).
- Unscrew the drain pump outlet's (17) cap and remove the drain plug.
- Attach the hose (O) to the drain pump outlet (17).
- Place the other end of the hose over the drain receptacle, for example, a basement floor drain, a sink or similar.

NOTICE The height of the hose (O) must not exceed 70" (1.8 m).



NOTICE Ensure that there are no kinks or bends on the drain hose (O) as this can stop water from draining.

Location

- Place the product at a distance of 12" (30 cm) from walls, furnitures and curtains on all sides to prevent it from overheating due to poor ventilation.
- The product additionally requires at least 20" (50 cm) of clearance on the back.
- Place the product on a smooth and level floor.
- Place the product near an easily accessible grounded wall outlet.

Operation

Performance test

⚠ DANGER The power plug of this product provides LCDI protection (Leakage Current Detection and Interruption). If the LCDI is de-activated this indicates an arcing fault. Unplug and check the power cord and product. If no damage is visible, reset the product by pressing the **RESET** button (25). If the LCDI de-activates again, a hazardous condition may be present and the product should be discarded or returned to an authorized service facility for examination and/or repair.

⚠ CAUTION Run performance test before each use.

- Press the **RESET** button (25).
- Connect the power plug to a wall outlet. The power plug indicator (26) lights up.
- Press the **TEST** button (24). The **RESET** button (25) should pop out and the indicator on the power plug (26) should go off.
- Press the **RESET** button (25) again. The indicator on the power plug (26) lights up again and the product is ready for use.

NOTICE If the indicator on the power plug (26) does not light up, consult a specialist before using the product.

Switching on/off

- To switch on the product, press the power button (9) at the control panel (10). The main unit display (5) lights up.
- To switch off the product, press the power button (9) at the control panel (10) again. The main unit display (5) goes off.

NOTICE To turn the display (5) and all indicators off at the control panel, press the **LED** button (32) on the remote control. Press it again to turn them back on.

If the product switches off due to the power cut, it restarts automatically with the previous setting after 2 seconds.



Mode selection

NOTICE To turn the display (5) and all indicators off at the control panel (10), press the **LED** button (32). Press it again to turn them back on.

For FAN and DRY operation modes, the exhaust hose (C) can be disconnected from the main unit.

Press the **MODE** button (3) to toggle between:

Mode	Function
 Auto	The product automatically chooses the COOL or FAN mode depending on the set temperature and the ambient temperature.
 Cool	The product produces airflow with cooling.
 Dry	The product enters the dehumidifier mode and removes excess moisture from the air.
 Heat	The product reverses it's operation and produces warm airflow.
 Fan	The product enters the fan mode without engaging the cooling function.

Temperature selection

NOTICE The temperature can be set only in AUTO, COOL and HEAT mode.

- To set the temperature, at the control panel (10) press the increase temperature button (6) or the decrease temperature button (4). The temperature can be set between 62 – 86 °F (17 – 30 °C).
- To change from °F to °C and vice versa, press and hold the increase (6) and decrease temperature button (4) simultaneously for 3 seconds.

Fan speed selection

NOTICE The fan speed can be set only in COOL, HEAT and FAN modes.

- To set the fan speed at the control panel, press the fan button (7) repeatedly to switch between low, medium, high or automatic.

Timer

The product can be switched on/off automatically using the timer function.

Timer on (automatic switch on setting)

NOTICE The 'timer on' setting can be selected only when the product is off.

- Press the  button (30) repeatedly on the remote control to set the desired time. The range is 0.5 to 24 hours.
- After 2 seconds the product beeps and the **Timer On** indicator (37) lights up.
- To deactivate the setting, set the time to 0 or press the power button (9) at the control panel.

Timer off (automatic switch off setting)

NOTICE The timer off setting can be selected only when the product is on.

- Press the  button (31) repeatedly to set the desired time. The range is 0.5 to 24 hours.
- After 2 seconds the product beeps and the **Timer Off** indicator (38) on the remote control lights up.
- To deactivate the setting, set the time to 0.

NOTICE The timer on and timer off functions can be used at the same time by setting first one and then the other. Wait 3 seconds between programming the on and off functions. The on and off cycle works only once and needs to be set again afterwards.

Sleep setting

NOTICE The sleep setting can be activated only in AUTO, COOL and HEAT mode and is used to conserve energy during sleeping hours.

- Press the **SLEEP** button (28) on the remote control. The product increases the temperature by 38 °F (2 °C) over a 2 hours period.
- The product maintains the temperature for next 7 hours. After that, the product returns to the originally selected temperature.

Recall

The recall function enables to save a favorite setting.

- To save an existing operating mode, temperature and fan speed, press the  button (29) for 2 seconds.
- To recall the favorite setting, press the  button (29). This function is only available when the product is on.

Swing

NOTICE Do not adjust the louver flap's (Q) position by hand.

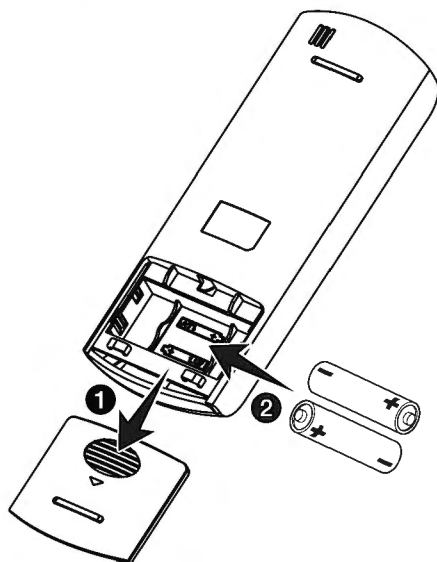
The swing function enables to move the louver flap (Q) automatically for a better air distribution.

- Press the swing button (1) at the control panel. The louver flap (Q) moves up and down automatically.
- Press the swing button again to keep the louver flap (Q) at its current position.

Temperature sensing ("Follow me" mode)

- The remote control serves as a remote thermostat, allowing for precise temperature control at its location.
- To activate this function, point the remote control towards the main unit and press the **FOLLOW ME** button (33). The remote control displays the actual temperature at its location.
- The remote control transmits this information to the main unit every 3 minutes.
- To deactivate this function, press the **FOLLOW ME** button (33) again.
- If the main unit does not receive any signal within 7 minutes, you will hear a beep, which indicates that the function has been deactivated.

Installing/replacing the batteries



NOTICE The batteries are not provided. Use 2 x 1.5 V type AAA batteries.

- Remove battery compartment cover.
- Insert 2 x AAA batteries with the correct polarities (+) and (-) as marked on the battery and inside the battery compartment.
- Slide the battery compartment cover back into place.

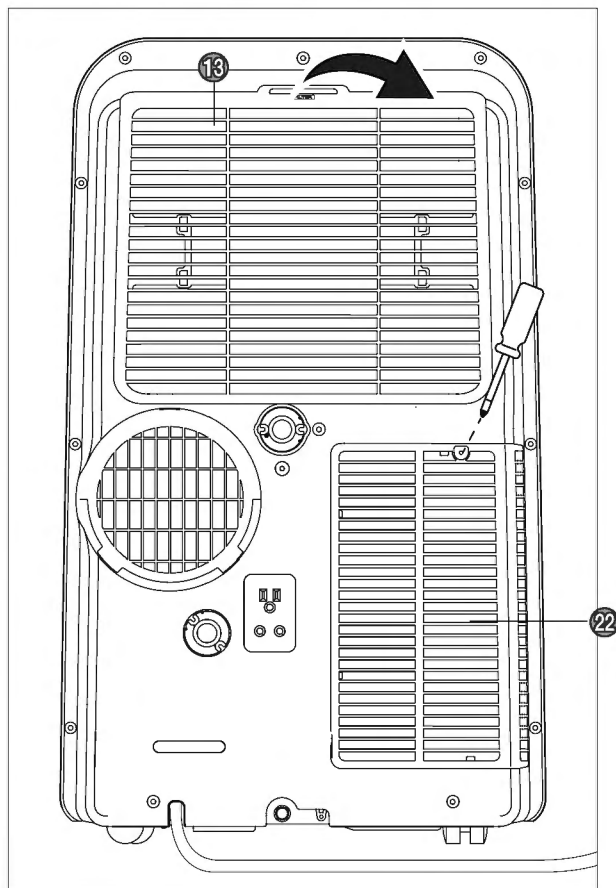
Cleaning and Maintenance

⚠ WARNING Risk of electric shock! To prevent electric shock, unplug before cleaning.

⚠ WARNING Risk of electric shock! Do not immerse the plug in water or other liquids. Never clean the product under running water.



Cleaning the air filters



NOTICE Clean the air filters (13) and (22) at least every 2 weeks.

Upper air filter (13)

- Remove the cover from the main unit.
- Remove the filter from the cover.
- Rinse the filter thoroughly in warm water with mild detergent.
- Gently shake off the excess water from the filter and air-dry it.
- Put the filter back in the cover.
- Reinstall the cover.

Lower air filter (22)

- Loosen the lower air filter (22) screw.
- Remove the cover from the main unit.
- Remove the filter from the cover.
- Rinse the filter thoroughly in warm water with mild detergent.
- Gently shake off the excess water from the filter and dry it.
- Put the filter back in the cover.
- Reinstall the cover.

Cleaning the main unit

- To clean, wipe with a soft, slightly moist cloth.
- Never use corrosive detergents, wire brushes, abrasive scourers, metal or sharp utensils to clean the product.

Maintenance

- 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 authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification.
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of refrigerants.

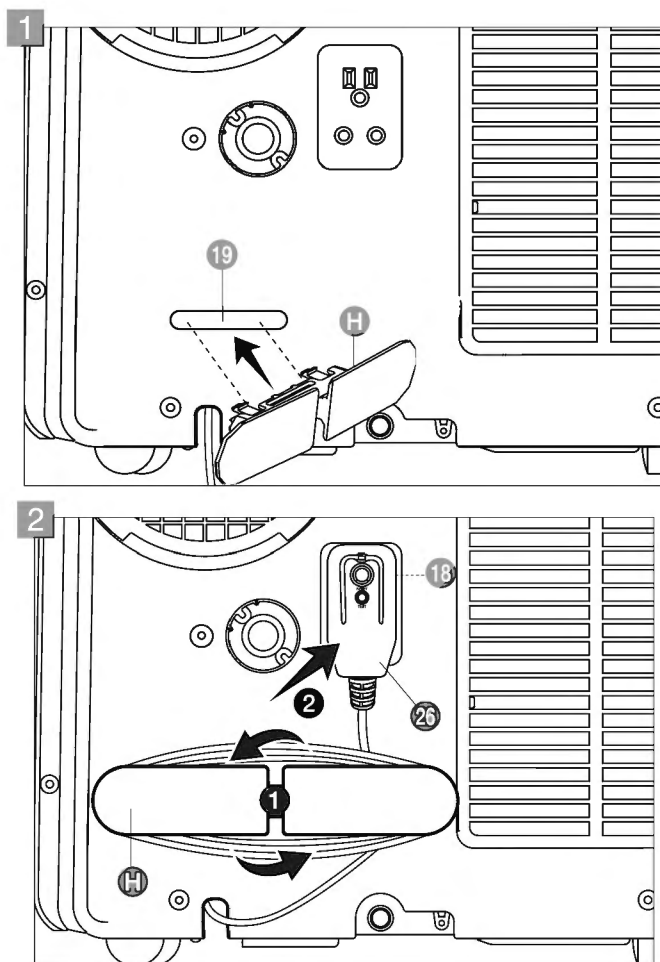
Storage

⚠ WARNING Risk of suffocation! Appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 200 ft² (18 m²).

⚠ CAUTION Risk of fire or explosion! The product shall be stored in places without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).

- Drain water before storage.
- Store in a cool and dry place away from children and pets, ideally in original packaging.
- Avoid any vibrations and shocks.

Storing the power cable



- Insert the power cord spool (H) into the slot (19).
- Wrap the power cord around the spool (H).
- Insert the power plug into the power plug storage socket (18).

Disposal

⚠ CAUTION Risk of fire or explosion! Dispose of properly in accordance with federal or local regulations. Flammable refrigerant used.

- This product uses refrigerant R32 and must be disposed of by a licensed refrigeration mechanic with knowledge of appropriate gas reclamation methods.

- Discarded product is not a hazardous waste under RCRA, 40 CFR 261.

Battery Disposal



Do not dispose of used batteries with your household waste. Take them to an appropriate disposal/collection site.



Troubleshooting

Problem	Solution
The product does not switch on	- Check if the product is properly connected to the wall outlet. - Check if the wall outlet is powered. - Plug's Leakage Current Detection and Interruption device tripped. Press the RESET button (25). - The circuit breaker of the electrical installation tripped. Flip the suspect breaker to the "on" position.
The product does not cool efficiently	- Clean the air filters (13) and (22). - Check the air vents for obstructions. - Ensure the doors and windows are closed. - Compressor has shut off due to changed operating mode. After switching off the product, wait at least 3 minutes before switching it on again.
The product is noisy and vibrates abnormally	- Incorrect installation. Refer to installation instructions. - Clean the air filters (13) and (22).
The product turns on and off rapidly	- Outside temperature is extremely hot. Set fan speed to a higher setting. - Clean the air filters (13) and (22).
Water drips when the product is cooling	This is normal during excessively humid days. The product is removing large quantity of moisture from the humid room.



Problem	Solution
P1 error code	The water tray is full. Remove the excess water.
E1 error code	Room temperature sensor error.
E2 error code	Evaporator temperature sensor error.
E4 error code	Display panel error.
EC error code	Refrigerant leakage detection malfunction.

NOTICE If you see one of these error codes, switch off the product and check for any obstructions. Then switch on the product again. If you still see error code, the product needs to be inspected by a qualified technician.

Specifications

Model number:	B07YPV7SN6
Voltage/frequency:	115 V~, 60 Hz
Rated input:	1365 W (1530 W)
Rated current:	11.9 A
Standby power:	1.7 W
Fuse:	15 A
Cooling capacity:	550 ft ² (51.1 m ²) 13500 BTU/h ASHARE 10000 BTU SACC*
Design pressure:	340/550 PSI (23.4/37.9 bar)
Indoor side air flow (Hi/Mi/Lo):	333/303/271 ft ³ /min (565/515/460 m ³ /h)
Indoor side noise level (Hi/Mi/Lo):	57.5/55/53.5 dB(A)
Moisture removal:	At 95/83 °F (35/28.3 °C): 0.65 gal/h (2.48 L/h) At 81/70 °F (27/21 °C): 0.61 gal/h (2.3 L/h)
Operating temperature indoor:	62-95 °F (17-35 °C)

Operating temperature outdoor:	64-109 °F (18-43 °C)
Refrigerant type + quantity:	R32, 14.81 oz (420 g)
Remote control range:	26 ft (8 m)
Battery type:	2 x 1.5 V, type AAA/LR03

NOTICE *SACC is the representative value of Seasonally Adjusted Cooling Capacity, in BTU/h, as determined in accordance with the DOE test procedure at title 10 Code of Federal Regulations (CFR) 430, subpart B, appendix CC and applicable sampling plans.

Feedback and Help

Love it? Hate it? Let us know with a customer review.

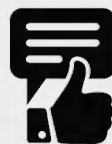
Amazon Basics is committed to delivering customer-driven products that live up to your high standards. We encourage you to write a review sharing your experiences with the product.



amazon.com/review/review-your-purchases#



amazon.com/gp/help/customer/contact-us



END OF USER MANUAL

SERVICING MANUAL

Servicing

- 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 authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification.
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.

Checks to the area

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

Work procedure

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

General work area

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

Checking for presence of refrigerant

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

Presence of fire extinguisher

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

No ignition sources

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

Ventilated area

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

Checks to the refrigeration equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct 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 are illegible shall 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 suitably protected against being so corroded.

Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

- That capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;
- That there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;
- That there is continuity of earth bonding.

Repairs to sealed components

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

Ensure 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.

NOTICE 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.

Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.

Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating.

Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

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.

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.

Leak detection methods

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants.

Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration (detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area). Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used.

Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25% maximum) is confirmed. Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.

If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished.

If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of 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 best practice is followed since flammability is a consideration. Opening of the refrigeration systems shall not be done by brazing. The following procedure shall be adhered to:

- Remove refrigerant;
- Purge the circuit with inert gas;
- Evacuate;
- Purge again with inert gas;
- Open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be flushed with OFN to render the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for this task.

Flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place.

Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

Charging procedures

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

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them;
- Cylinders shall be kept upright;
- Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant;
- Label the system when charging is complete (if not already);
- Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system.

Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

Decommissioning

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

1. Become familiar with the equipment and its operation.
2. Isolate system electrically.
3. 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.
4. Pump down refrigerant system, if possible.
 5. If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
 6. Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
 7. Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.
 8. Do not overfill cylinders. (No more than 80% volume liquid charge).
 9. Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
 10. When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
 11. Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

Labelling

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

Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

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

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

The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

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

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Veillez lire attentivement les présentes instructions et les conserver afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. En cas de cession de ce produit à un tiers, les présentes instructions doivent également lui être remises.

Lorsque vous utilisez des appareils électriques, respectez toujours des mesures de précaution élémentaires afin de réduire tout risque d'incendie, d'électrocution et/ou de blessures corporelles. Ces mesures sont les suivantes :

⚠ DANGER Risques d'incendie ou d'explosion! Présence de fluide frigorigène inflammable. Cet appareil doit impérativement être réparé par un personnel de service compétent. Ne pas perforer les tubes de fluide frigorigène.

⚠ AVERTISSEMENT Risques d'étouffement! Ne pas percer ou brûler. Prenez conscience du fait que les fluides frigorigènes peuvent être inodores. L'appareil doit être installé, utilisé et rangé dans une pièce dont la superficie au plancher est supérieure à 200 pi² (18 m²).



⚠ AVERTISSEMENT Risque d'incendie. Matériaux inflammables. Le présent produit utilise le fluide frigorigène R32 et doit être mis au rebut par un mécanicien frigoriste agréé ayant connaissance des méthodes appropriées de récupération des gaz.

N'utilisez pas de moyens d'accélération du processus de dégivrage ou de produits de nettoyage autres que ceux recommandés par le fabricant.

⚠ ATTENTION Risques d'incendie ou d'explosion liés au fluide frigorigène inflammable utilisé. Respectez scrupuleusement les instructions de manipulation, conformément aux règlements du gouvernement américain.

- L'utilisation de cet appareil n'est pas destinée aux personnes (y compris les enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou n'aient reçu les instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Vous devez veiller à ce que vos enfants ne jouent pas avec le produit.
- Les événements ne doivent pas être obstrués.



- Ne pas utiliser avec les mains mouillées.
- Ne pas démonter ou modifier le produit.
- Mettez toujours le produit hors tension avant de débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Ce produit doit être installé conformément aux réglementations de câblage nationales.
- En cas de fuite de gaz provenant d'un autre produit, aérez la pièce avant de faire fonctionner le produit.
- Ne pas y insérer des objets étrangers et ne pas laisser des objets étrangers pénétrer dans les ouvertures d'aération ou d'extraction d'air. Cela peut entraîner des risques d'électrocution ou d'incendie, voire endommager le produit.
- Débranchez la fiche de la prise de courant lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée.
- Placez le produit à une distance de 12 po (30 cm) des murs, des meubles et des rideaux de tous les côtés afin d'éviter toute surchauffe due à une mauvaise aération.
- Ne jamais utiliser un appareil dont le cordon ou la fiche sont endommagés, ou après le dysfonctionnement, la chute ou l'endommagement de celui-ci de quelque manière que ce soit. Retournez l'appareil au service technique agréé le plus proche pour examen, réparation ou réglage électrique ou mécanique.

Instructions relatives à la mise à la terre

- Ce produit doit être mis à la terre lors de son utilisation afin de protéger l'utilisateur contre tous risques d'électrocution. Le produit est équipé d'un cordon à 3 conducteurs et d'une fiche à 3 broches avec mise à la terre. Ce produit ne peut être utilisé qu'avec une prise de courant standard à 3 broches afin de réduire au minimum tous risques d'électrocution. Lorsque vous êtes en présence d'une prise à 2 broches, celle-ci doit être remplacée par une prise de courant à 3 broches correctement mise à la terre.
- Utilisez le produit exclusivement sur un circuit comportant une seule prise. Utilisez le produit avec un disjoncteur dédié.
- Avant de brancher le produit sur l'alimentation électrique, assurez-vous que la tension d'alimentation et le courant nominal correspondent aux caractéristiques d'alimentation indiquées sur la plaque signalétique du produit.
- En cas d'endommagement du cordon d'alimentation, veuillez en confier le remplacement au fabricant, à son service de réparation ou à une personne possédant les mêmes qualifications, afin de prévenir tous risques.

- Ne pas modifier la longueur du cordon d'alimentation et ne pas partager une prise avec un autre appareil. Cela peut entraîner des risques d'électrocution ou d'incendie.
- Ne pas utiliser la prise si elle est endommagée ou desserrée. Cela peut entraîner des risques d'électrocution.
- Toujours brancher ce produit directement dans une prise de courant. Ne jamais l'utiliser avec une rallonge, une fiche d'adaptateur ou une prise de courant amovible (Prise/Unité de distribution d'alimentation).

Avertissements relatifs aux piles

⚠ DANGER Risques d'explosion! Risques d'explosion en cas de remplacement des piles par un type inadapté.

REMARQUE Les piles ne sont pas fournies.

- Insérez toujours les piles en respectant les polarités (+ et -) indiquées sur la pile et le produit.
- La télécommande est alimentée par des piles. En cas d'ingestion d'une pile neuve ou usagée ou de pénétration de celle-ci dans le corps, des brûlures internes graves et la mort peuvent en résulter. Assurez-vous de verrouiller convenablement le compartiment à piles.
- Les piles épuisées doivent être immédiatement retirées du produit et mises au rebut convenablement.
- Ne pas incinérer les piles.

Insertion des piles

- Achetez toujours la taille et la qualité de pile les plus adaptées à l'utilisation prévue.
- Remplacez toutes les piles ensemble et à la fois.
- Nettoyez les contacts des piles et ceux de l'appareil avant d'installer les piles.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement en respectant la polarité (+ et -).
- Retirez les piles de l'appareil que vous ne comptez pas utiliser pendant une longue période.
- Retirez sans délai toutes piles usagées.



Utilisation Prévue

- Ce produit est destiné à réguler la température et l'humidité à l'intérieur.
- Cet appareil est conçu pour être utilisé uniquement dans des endroits secs à l'intérieur. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans des salles de bains, des buanderies ou dans tout autre endroit intérieur de ce type.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation incorrecte de cet appareil ou du non-respect des présentes instructions.

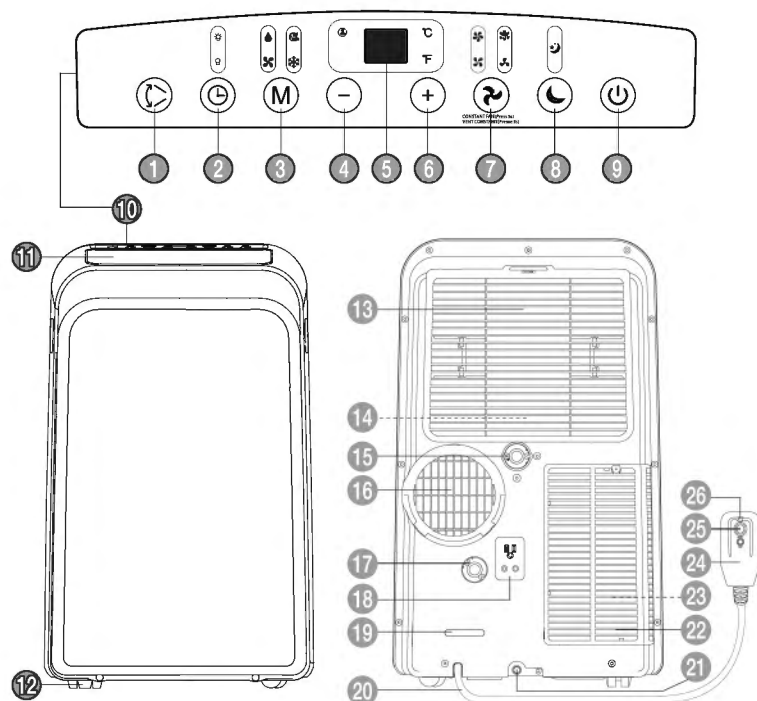


Avant la Première Utilisation

- Assurez-vous que l'appareil n'a pas été endommagé au cours du transport.
- Ce produit doit être utilisé uniquement positionné correctement à la verticale. S'il a été placé dans une autre position (par exemple, pendant le transport ou le montage), il doit être placé dans la position verticale correcte pendant au moins 24 heures avant toute utilisation. Cela permet à tous les fluides du produit de se déposer.

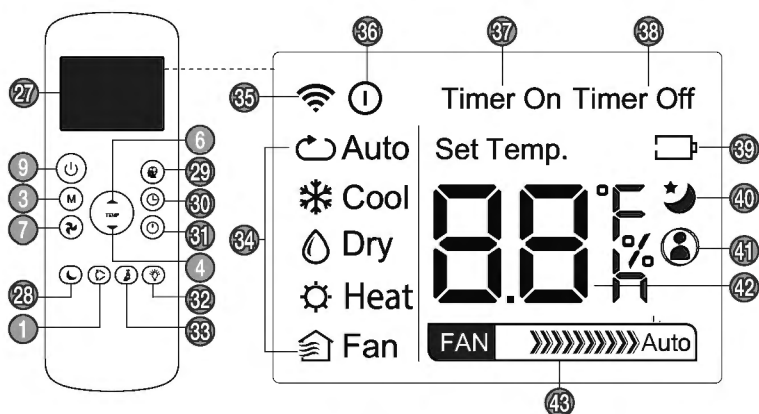
⚠ DANGER Risque d'étouffement! Conservez tous les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants : ces matériaux constituent une source de danger potentiel, p. ex. étouffement.

Description du Produit



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 Touche Swing (Oscillation) | 9 Touche d'alimentation |
| 2 Touche du minuteur | 10 Panneau de commandes |
| 3 Touche mode | 11 Volet de la grille d'aération |
| 4 Touche de réduction de la température | 12 Roulettes |
| 5 Écran de l'unité principale | 13 Filtre à air amovible |
| 6 Touche d'augmentation de la température | 14 Entrée d'air supérieure |
| 7 Touche Ventilateur | 15 Sortie de vidange |
| 8 Touche du mode Veille | 16 Sortie d'air |

- 17 Sortie de la pompe de vidange
- 18 Prise de rangement de la fiche d'alimentation
- 19 Logement pour bobine du cordon d'alimentation
- 20 Câble d'alimentation muni d'une fiche
- 21 Sortie de vidange du bac inférieur
- 22 Filtre à air inférieur
- 23 Entrée d'air inférieure
- 24 Touche **TEST** (Test)
- 25 Touche **RESET** (Réinitialiser)
- 26 Fiche d'alimentation avec voyant

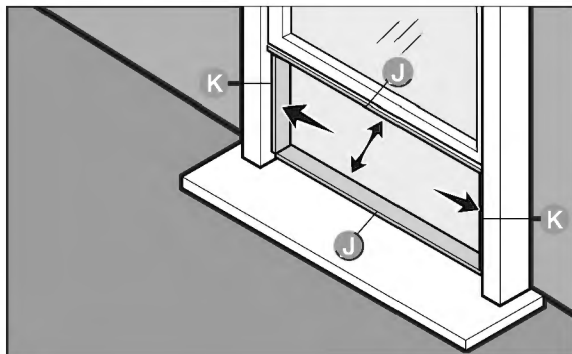


- 27 Écran de la télécommande
- 28 Touche **SLEEP** (Veille)
- 29 touche
- 30 touche
- 31 touche
- 32 Touche **LED** (écran éteint)
- 33 Touche **FOLLOW ME** (Suivez-moi)
- 34 Voyants de modes
- 35 Voyant des signaux de relais
- 36 Voyant d'alimentation
- 37 Voyant **Timer on** (Minuteur activé)
- 38 Voyant **Timer off** (Minuteur désactivé)
- 39 Voyant de niveau de charge faible des piles
- 40 Voyant du mode Veille
- 41 Voyant du mode « Suivez-moi »
- 42 Affichage de la Température/ du minuteur
- 43 Voyant de la vitesse de rotation du ventilateur

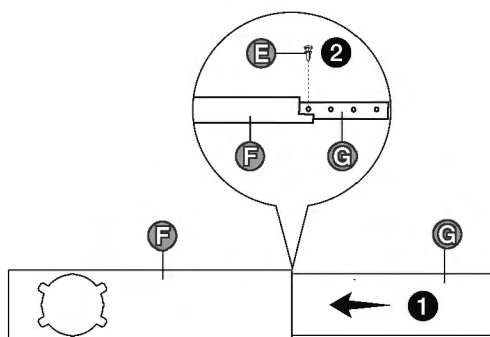


Installation

Installation de la Fenêtre à Guillotine

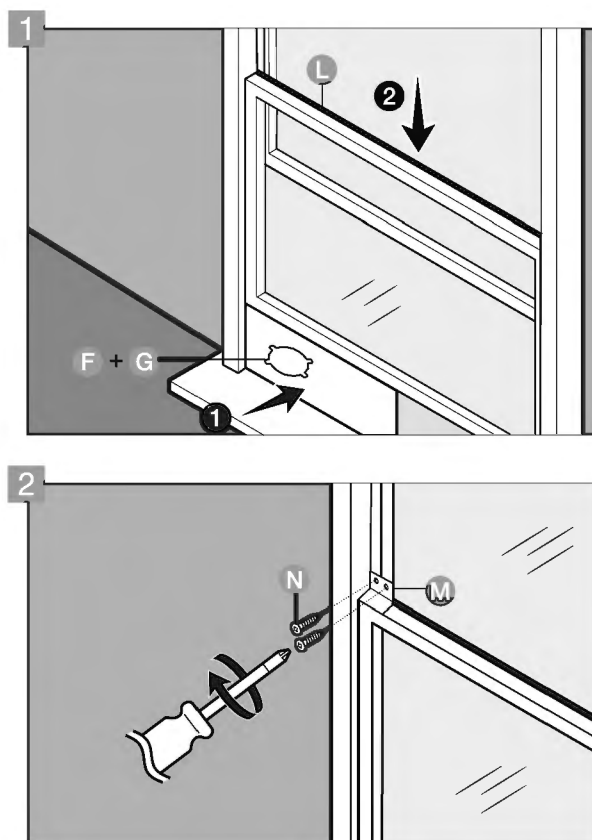


- Coupez les mousses adhésives et d'étanchéité (J) et (K) aux longueurs requises.
- Retirez les bandes des mousses adhésives et d'étanchéité (J) et (K).
- Fixez les mousses adhésives et d'étanchéité (J) et (K) au châssis et au cadre de la fenêtre.



REMARQUE Les parties curseurs de fenêtre (G) et (F) peuvent être déjà montées à la livraison.

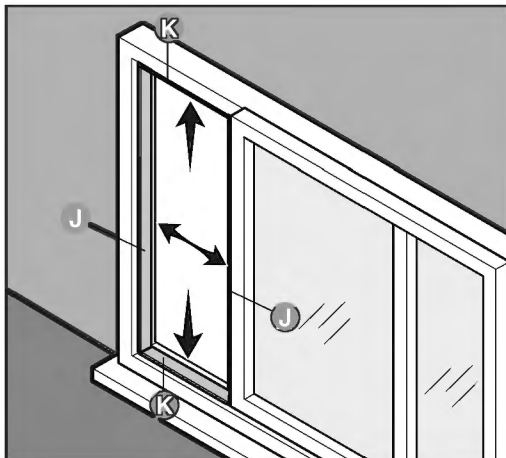
- Faites coulisser la partie curseur de fenêtre (G) dans la partie (F).
- Réglez le curseur de fenêtre à la largeur de la fenêtre, puis fixez-le à l'aide d'un boulon en plastique (E).



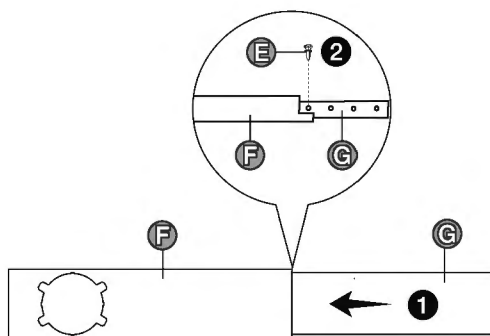
REMARQUE Avant de fixer le châssis de fenêtre, marquez, puis percez les avant-trous dans le rebord de la fenêtre afin de l'empêcher de se fendiller.

- Insérez le curseur de fenêtre dans l'ouverture de la fenêtre. Fermez le châssis de la fenêtre pour fixer le curseur de fenêtre en place.
- Mesurez la largeur du châssis de fenêtre.
- Coupez le joint du châssis (L) de manière à ce qu'il corresponde à l'espace entre les châssis de fenêtre inférieur et supérieur.
- Placez le joint du châssis (L) entre les châssis de fenêtre inférieur et supérieur.
- Fixez la position du châssis de fenêtre inférieur à l'aide du support (M) et de 2 vis (N).

Installation de la Fenêtre Coulissante

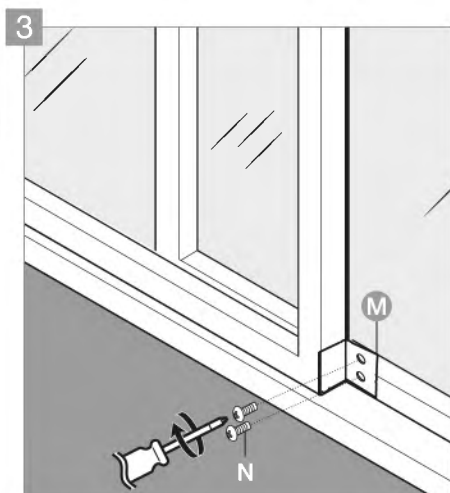
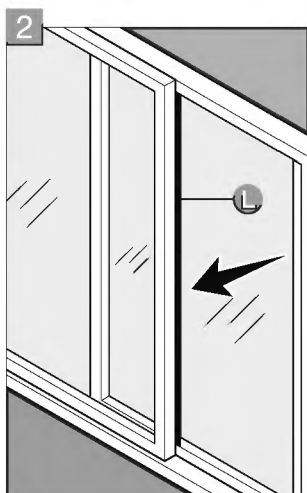
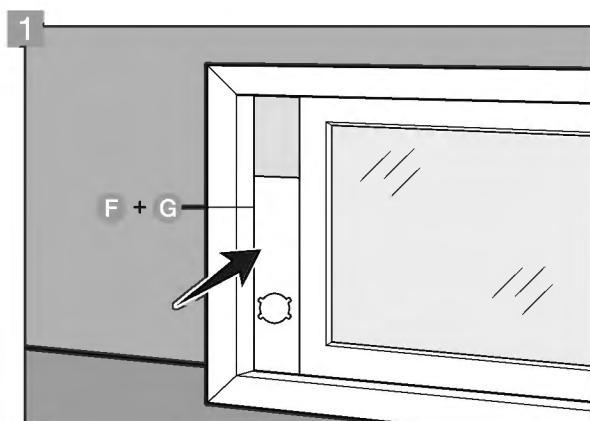


- Coupez les mousses adhésives et d'étanchéité (J) et (K) aux longueurs requises.
- Retirez les bandes des mousses adhésives et d'étanchéité (J) et (K).
- Fixez les mousses adhésives et d'étanchéité (J) et (K) au châssis et au cadre de la fenêtre.



REMARQUE Les parties curseurs de fenêtre (G) et (F) peuvent être déjà montées à la livraison.

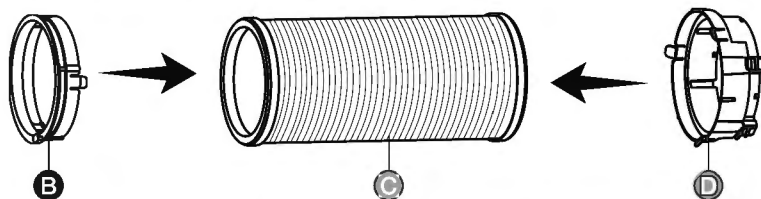
- Faites coulisser la partie curseur de fenêtre (G) dans la partie (F).
- Réglez le curseur de fenêtre à la hauteur de la fenêtre, puis fixez-le à l'aide d'un boulon en plastique (E).



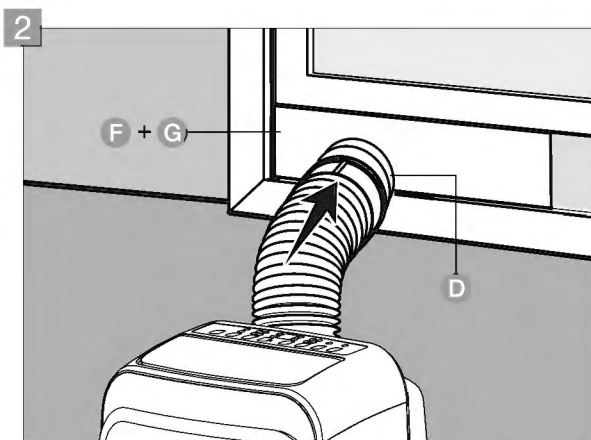
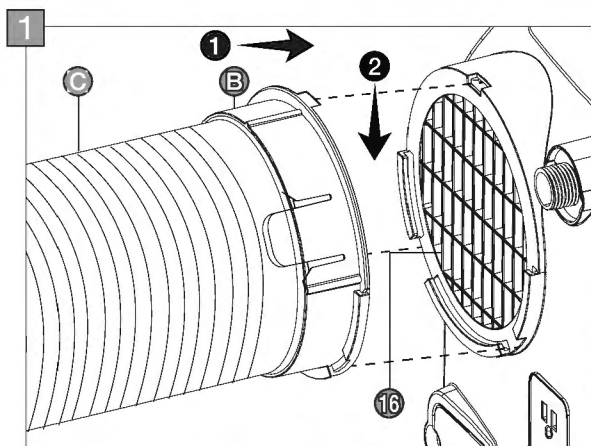
REMARQUE Avant de fixer le châssis de fenêtre, marquez, puis percez les avant-trous dans le rebord de la fenêtre afin de l'empêcher de se fendiller.

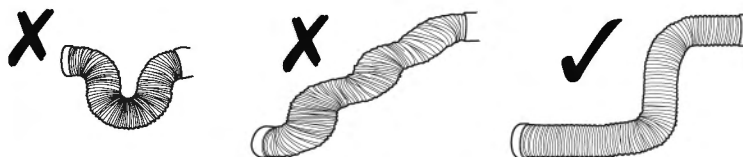
- Insérez le curseur de fenêtre dans l'ouverture de la fenêtre. Fermez le châssis de la fenêtre pour fixer le curseur de fenêtre en place.
- Mesurez la hauteur du châssis de fenêtre.
- Coupez le joint du châssis (L) de manière à ce qu'il corresponde à l'espace entre les châssis de fenêtre.
- Placez le joint du châssis (L) entre les châssis de fenêtre inférieur et supérieur.
- Fixez la position du châssis de fenêtre à l'aide du support (M) et de 2 vis (N).

Raccordement de tuyau d'évacuation



- Raccordez le tuyau d'évacuation (C) aux adaptateurs de tuyau (B) et (D).





REMARQUE Afin d'assurer un fonctionnement correct, évitez d'étendre ou courber le tuyau (C) excessivement.

Placez le produit à une distance appropriée des murs, des meubles et des rideaux afin d'éviter toute surchauffe due à une mauvaise aération.

- Faites coulisser l'adaptateur de tuyau (B) pour le fixer sur la sortie d'air (16).
- Raccordez l'autre extrémité au curseur de fenêtre.

Vidange de l'eau

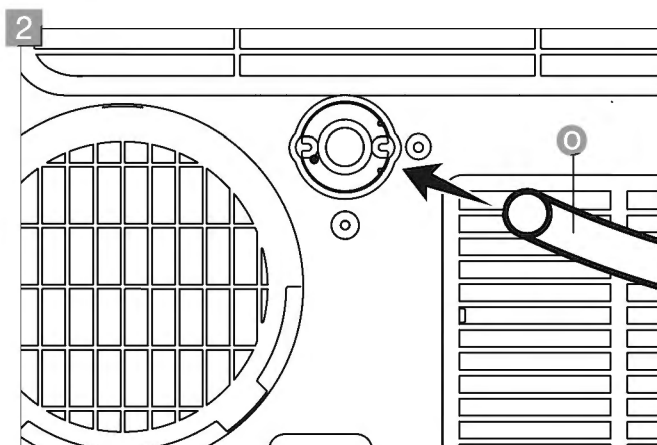
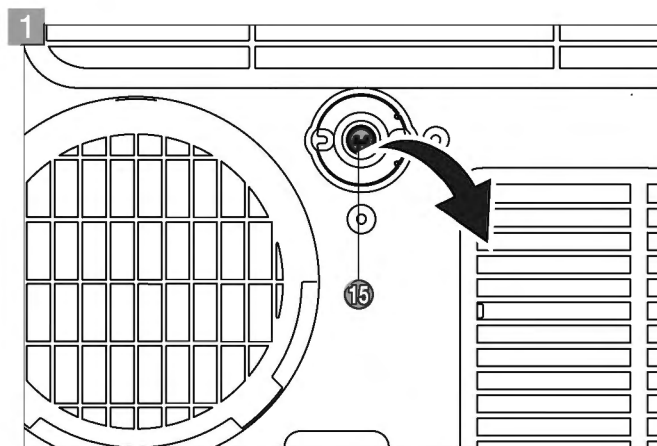
⚠ AVERTISSEMENT Risque d'électrocution! Afin de prévenir tout risque d'électrocution, débranchez l'appareil avant de procéder à son nettoyage.

Le produit comporte un bac inférieur qui recueille le trop-plein d'eau en mode DRY (déshumidification). Lorsque le bac inférieur est plein, le produit émet 8 signaux sonores, puis l'écran de l'unité principale (5) affiche P1. Pour vider le trop-plein d'eau :

- Déplacez soigneusement le produit vers un endroit où l'eau peut être vidée. Utilisez les poignées latérales.
- Dévissez le bouchon de la sortie (21) de vidange du bac inférieur, puis retirez le bouchon de vidange.
- Videz l'eau.
- Réinstallez le bouchon de vidange et le capuchon.

Vidange continue de l'eau

Le produit comporte l'option de vidange continue de l'eau, qui permet de vider l'eau en continu.

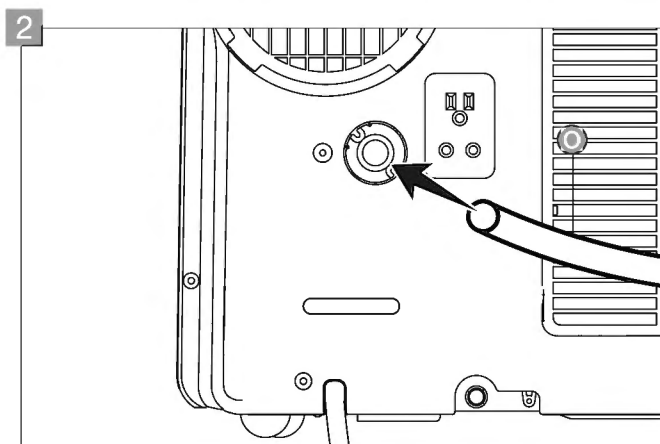
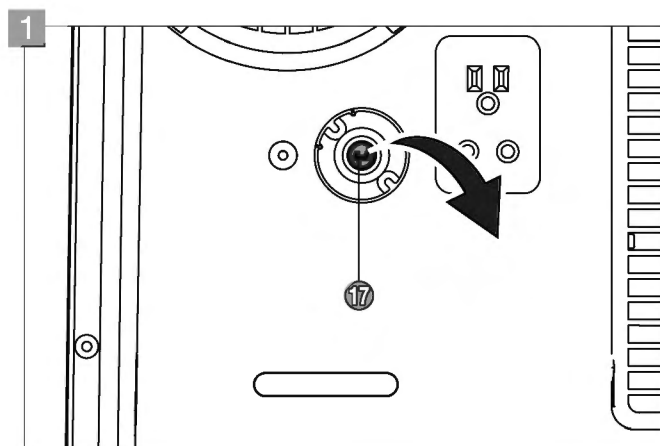


- Retirez le tuyau d'évacuation (C).
- Dévissez le bouchon de la sortie de vidange (15), puis retirez le bouchon de vidange.
- Fixez le tuyau (O) à la sortie de vidange (15).
- Placez l'autre extrémité du tuyau par-dessus le réceptacle de vidange, par exemple un siphon de sol, un évier ou tout dispositif similaire.

REMARQUE Assurez-vous que le tuyau de vidange (O) ne soit ni pincé ni plié, car cela pourrait empêcher la vidange de l'eau.

Pompe de vidange

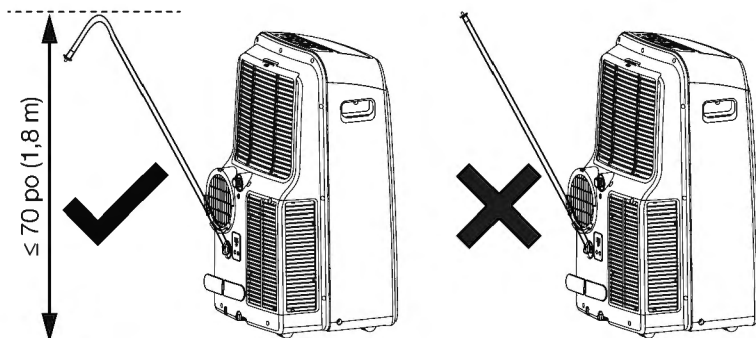
Le produit dispose d'une pompe de vidange qui permet à l'eau vidée de s'écouler vers le haut, permettant ainsi de vider l'eau en continu jusqu'à une hauteur pouvant atteindre 70 po (1,8 m) au-dessus de la ligne de fond du produit.



- Retirez le tuyau d'évacuation (C).
- Dévissez le bouchon de la sortie de la pompe de vidange (17), puis retirez le bouchon de vidange.
- Fixez le tuyau (O) sur la sortie de la pompe de vidange (17).
- Placez l'autre extrémité du tuyau par-dessus le réceptacle de vidange, par exemple un siphon de sol, un évier ou tout dispositif similaire.

REMARQUE

La hauteur du tuyau (O) ne doit pas dépasser 70 po (1,8 m).



REMARQUE Assurez-vous que le tuyau de vidange (O) ne soit ni pincé ni plié, car cela pourrait empêcher la vidange de l'eau.

Emplacement

- Placez le produit à une distance de 12 po (30 cm) des murs, des meubles et des rideaux de tous les côtés afin d'éviter toute surchauffe due à une mauvaise aération.
- De plus, le produit nécessite au moins 20 po (50 cm) d'espace libre à l'arrière.
- Placez le produit sur un sol lisse et nivelé.
- Placez le produit près d'une prise de courant facilement accessible et reliée à la terre.

Utilisation

Test de performance

⚠ DANGER La fiche d'alimentation de ce produit offre une protection par un IDFT (interrupteur détecteur de fuite à la terre). En cas de désactivation de l'IDFT, cela indique un défaut d'arc. Débranchez le cordon d'alimentation et le produit, puis vérifiez en l'état. Si aucun endommagement n'est visible, réinitialisez le produit en appuyant sur la touche **RESET** (Réinitialiser) (25). Si l'IDFT se désactive à nouveau, une situation dangereuse peut être présente et le produit doit être mis au rebut ou renvoyé à un centre de service agréé pour examen et/ou réparation.

⚠ ATTENTION Exécutez un test de performance avant chaque utilisation.



- Appuyez sur la touche **RESET** (Réinitialiser) (25).
- Branchez la fiche d'alimentation à une prise de courant. Le voyant de la fiche d'alimentation (26) s'allume.
- Appuyez sur la touche **TEST** (Test) (24). La touche **RESET** (Réinitialiser) (25) devrait sortir et le voyant de la fiche d'alimentation (26) devrait s'éteindre.
- Appuyez à nouveau sur la touche **RESET** (Réinitialiser) (25). Le voyant de la fiche d'alimentation (26) s'allume à nouveau et le produit est prêt à l'emploi.

REMARQUE Si le voyant de la fiche d'alimentation (26) ne s'allume pas, consultez un spécialiste avant d'utiliser le produit.

Mise sous/hors tension

- Pour mettre sous tension le produit, appuyez sur la touche d'alimentation (9) au niveau du panneau de commandes (10). L'écran de l'unité principale (5) s'allume.
- Pour mettre hors tension le produit, appuyez à nouveau sur la touche d'alimentation (9) au niveau du panneau de commandes (10). L'écran de l'unité principale (5) s'éteint.

REMARQUE Pour éteindre l'écran (5) et l'ensemble des voyants du panneau de commandes, appuyez sur la touche **LED** (32) de la télécommande. Appuyez dessus à nouveau pour les rallumer.

Si le produit se met hors tension en raison d'une coupure de courant, il redémarre automatiquement au bout de 2 secondes avec le réglage précédent.

Sélection de mode

REMARQUE Pour éteindre l'écran (5) et l'ensemble des voyants du panneau de commandes (10), appuyez sur la touche **LED** (32). Appuyez dessus à nouveau pour les rallumer.

En modes de fonctionnement FAN (Ventilateur) et DRY (Déshumidification), le tuyau d'évacuation (C) peut être retiré de l'unité principale.

Appuyez sur la touche **MODE** (3) pour basculer entre :

Mode	Fonction
 Auto	Le produit choisit automatiquement le mode COOL ou FAN en fonction de la température définie et de la température ambiante.
 Cool	Le produit produit un débit d'air avec refroidissement.
 Dry	Le produit accède au mode Déshumidificateur et élimine l'excès d'humidité de l'air.
 Heat	Le produit inverse son fonctionnement et produit un débit d'air chaud.
 Fan	Le produit entre en mode Fan (ventilateur) sans activer la fonction de refroidissement.

Sélection de température

REMARQUE La température peut être réglée uniquement en modes AUTO (Automatique), COOL (Frais) et HEAT (Chaleur).

- Pour régler la température, au niveau du panneau de commandes (10), appuyez sur la touche d'augmentation de la température (6) ou sur la touche de réduction de la température (4). La température peut être réglée entre 62 à 86 °F (17 à 30 °C).
- Pour basculer entre unités de température °F et °C, appuyez simultanément sur les touches d'augmentation (6) et de réduction de la température (4) et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes.

Sélection de la vitesse de rotation du ventilateur

REMARQUE La vitesse de rotation du ventilateur peut être réglée uniquement en modes COOL (Frais), HEAT (Chaleur) et FAN (Ventilateur).

- Pour régler la vitesse de rotation du ventilateur au niveau du panneau de commandes, appuyez à plusieurs reprises sur la touche Fan (Ventilateur) (7) pour basculer entre vitesse de rotation faible, moyenne, élevée ou automatique.

Minuteur

Le produit peut être mis sous/hors tension automatiquement à l'aide de la fonction Minuteur.

Minuteur activé (réglage d'activation automatique)

REMARQUE Le réglage d'activation du minuteur peut être sélectionné uniquement lorsque le produit est hors tension.

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche  (30) pour définir l'heure souhaitée. La gamme est de 0,5 à 24 heures.
- Au bout de 2 secondes, le produit émet un signal sonore et le voyant de **Timer On** (Minuteur activé) (37) s'allume.
- Pour désactiver le réglage, définissez l'heure sur 0 ou appuyez sur la touche d'alimentation (9) au niveau du panneau de commandes.

Minuteur désactivé (réglage de désactivation automatique)

REMARQUE Le réglage de désactivation du minuteur peut être sélectionné uniquement lorsque le produit est sous tension.

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche  (31) pour définir l'heure souhaitée. La gamme est de 0,5 à 24 heures.
- Au bout de 2 secondes, le produit émet un signal sonore et le voyant de **Timer Off** (Minuteur désactivé) (38) s'allume sur le panneau de commande.
- Pour désactiver le réglage, définissez le temps sur 0.

REMARQUE Les fonctions d'activation et de désactivation du minuteur peuvent être utilisées simultanément en réglant l'une après l'autre. Patientez 3 secondes entre la programmation des fonctions d'activation et de désactivation. Le cycle d'activation et de désactivation ne fonctionne qu'une fois et doit être réinitialisé par la suite.

Réglage de la mise en veille

REMARQUE Le réglage de la mise en veille peut être activé uniquement en modes AUTO (Automatique), COOL (Frais) et HEAT (Chaleur) et est utilisé pour économiser de l'énergie pendant les heures de sommeil.

- Appuyez sur la touche **SLEEP** (Veille) (28) sur la télécommande. Le produit augmente la température de 38 °F (2 °C) sur une période de 2 heures.
- Le produit maintient la température pendant les 7 heures qui suivent. Après cela, le produit revient à la température initialement sélectionnée.

Rappel

La fonction Rappel permet de sauvegarder un réglage de préférence.

- Pour sauvegarder un mode de fonctionnement, la température et la vitesse de rotation du ventilateur actuels, appuyez sur la touche  (29) et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes.
- Pour rappeler le réglage de préférence, appuyez sur la touche  (29). Cette fonction est disponible uniquement lorsque le produit est sous tension.

Swing (Oscillation)

REMARQUE Ne pas régler la position du volet de la grille d'aération (Q) manuellement.

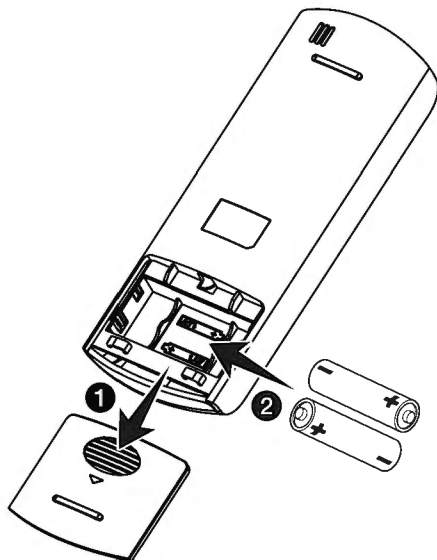
La fonction Swing (Oscillation) permet de déplacer automatiquement le volet de la grille d'aération (Q) pour une meilleure répartition de l'air.

- Appuyez sur le bouton d'oscillation (1) sur le panneau de commandes. Le volet de la grille d'aération (Q) bouge de haut en bas automatiquement.
- Appuyez à nouveau sur la touche Swing (Oscillation) pour maintenir le volet de la grille d'aération (Q) dans sa position actuelle.

Détection de température (mode « Suivez-moi »)

- La télécommande sert de thermostat à distance, permettant une régulation précise de la température à son emplacement.
- Pour activer cette fonction, pointez la télécommande vers l'unité principale, puis appuyez sur la touche **FOLLOW ME** (Suivez-moi) (33). La télécommande affiche la température réelle à son emplacement.
- La télécommande transmet ces informations à l'unité principale toutes les 3 minutes.
- Pour désactiver cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche **FOLLOW ME** (Suivez-moi) (33).
- Si l'unité principale ne reçoit aucun signal dans les 7 minutes, vous entendrez un signal sonore indiquant que la fonction a été désactivée.

Installation/remplacement des piles



REMARQUE Les piles ne sont pas fournies. Utilisez 2 piles de type AAA 1,5 V.

- Retirez le couvercle du compartiment à piles.
- Insérez 2 piles AAA en respectant les polarités (+) et (-) indiquées sur la pile et dans le compartiment à piles.
- Faites coulisser le couvercle du compartiment à piles pour le remettre en place.

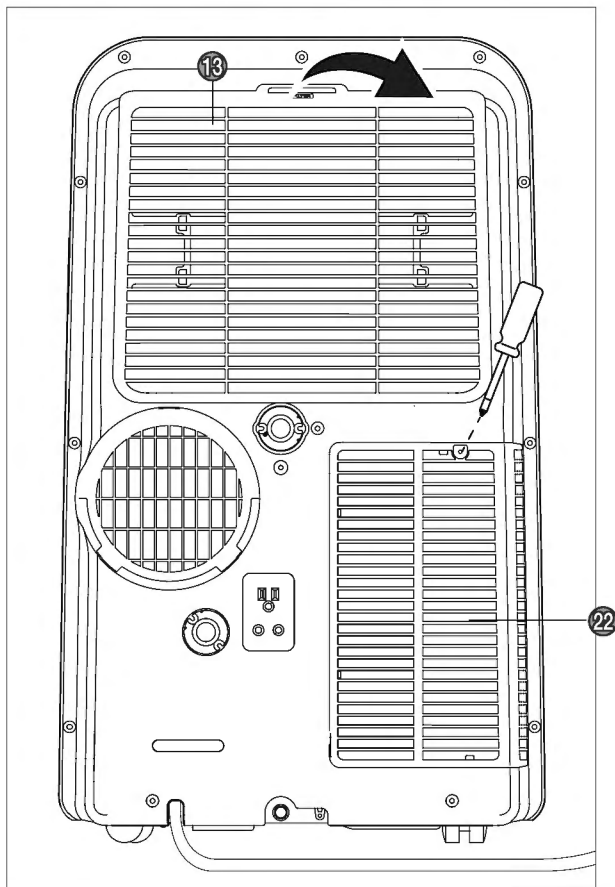


Nettoyage et Entretien

⚠ AVERTISSEMENT Risque d'électrocution! Afin de prévenir tout risque d'électrocution, débranchez l'appareil avant de procéder à son nettoyage.

⚠ AVERTISSEMENT Risque d'électrocution! Ne pas plonger la fiche dans de l'eau ou tous autres liquides. Ne jamais nettoyer le produit sous l'eau courante.

Nettoyage des filtres à air



REMARQUE Nettoyez les filtres à air (13) et (22) au moins toutes les 2 semaines.

Filtre à air supérieur (13)

- Retirez le couvercle de l'unité principale.
- Retirez le filtre du couvercle.
- Rincez soigneusement le filtre à l'eau tiède avec un détergent doux.
- Secouez délicatement le surplus d'eau du filtre, puis séchez-le à l'air libre.
- Remettez le filtre dans le couvercle.
- Réinstallez le couvercle.

Filtre à air inférieur (22)

- Desserrez la vis du filtre à air inférieur (22).
- Retirez le couvercle de l'unité principale.
- Retirez le filtre du couvercle.
- Rincez soigneusement le filtre à l'eau tiède avec un détergent doux.
- Secouez délicatement le surplus d'eau du filtre et séchez-le.
- Remettez le filtre dans le couvercle.
- Réinstallez le couvercle.

Nettoyage de l'unité principale

- Pour nettoyer le produit, essuyez-le à l'aide d'un chiffon doux et légèrement humide.
- Ne jamais utiliser de détergents corrosifs, de brosses métalliques, de tampons à récurer abrasifs, d'ustensiles métalliques ou coupants pour nettoyer le produit.

Entretien

- Toute personne impliquée dans des travaux effectués sur ou dans un circuit de fluide frigorigène doit détenir un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation agréée par le secteur d'activité, qui indique sa compétence à manipuler les fluides frigorigènes en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par le secteur d'activité.
- L'entretien doit être effectué uniquement selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'un autre personnel qualifié doivent être effectués sous la surveillance de la personne compétente en matière d'utilisation des fluides frigorigènes.

Rangement

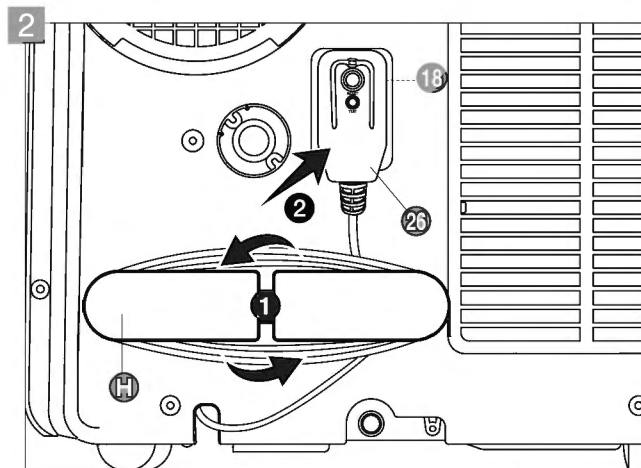
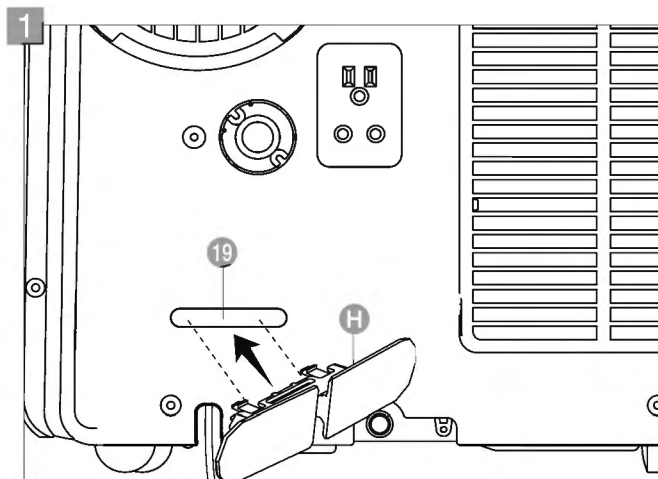
⚠ Avertissement Risques d'étouffement! L'appareil doit être installé, utilisé et rangé dans une pièce dont la superficie au plancher est supérieure à 200 pi² (18 m²).

⚠ Attention Risques d'incendie ou d'explosion! Le produit doit être rangé dans des endroits dépourvus de sources d'inflammation en fonctionnement continu (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou appareil de chauffage électrique en fonctionnement).

- Videz l'eau avant le rangement.

- Rangez dans un endroit frais et sec hors de portée des enfants et des animaux de compagnie, idéalement dans son emballage d'origine.
- Évitez toutes vibrations et tous chocs.

Rangement du câble d'alimentation



- Insérez la bobine du cordon d'alimentation (H) dans le logement (19).
- Enroulez le cordon d'alimentation autour de la bobine (H).
- Insérez la fiche d'alimentation dans la prise de rangement de la fiche d'alimentation (18).

Mise au rebut

⚠ ATTENTION Risques d'incendie ou d'explosion! Mettez les éléments concernés au rebut conformément aux réglementations locales ou fédérales en vigueur. Présence de fluide frigorigène inflammable.

- Le présent produit utilise le fluide frigorigène R32 et doit être mis au rebut par un mécanicien frigoriste agréé ayant connaissance des méthodes appropriées de récupération des gaz.
- Les produits mis au rebut ne sont pas des déchets dangereux en vertu de la RCRA, 40 CFR 261.



Mise au Rebut des Piles



Ne pas jeter les piles usagées avec vos déchets ménagers. Apportez-les à un site d'élimination ou de collecte approprié.

Dépannage

Problème	Solution
Impossible de mettre le produit sous tension	• Vérifiez si le produit est correctement branché à la prise de courant. • Vérifiez si la prise de courant est alimentée. • Le dispositif de détection et d'interruption du courant de fuite de la fiche s'est déclenché. Appuyez sur la touche RESET (Réinitialiser) (25). • Le disjoncteur de l'installation électrique s'est déclenché. Positionnez le disjoncteur suspect sur « On ».
Le produit ne refroidit pas efficacement	• Nettoyez les filtres à air (13) et (22). • Assurez-vous que les orifices d'aération ne sont pas obstrués. • Assurez-vous que les portes et les fenêtres sont fermées. • Le compresseur s'est arrêté en raison du changement de mode de fonctionnement. Après mise hors tension du produit, patientez au moins 3 minutes avant de le remettre sous tension.

Problème	Solution
Le produit est bruyant et vibre anormalement	• Installation incorrecte. Reportez-vous aux instructions d'installation. • Nettoyez les filtres à air (13) et (22).
Le produit se met sous et hors tension rapidement	• La température ambiante est très élevée. Réglez la vitesse de rotation du ventilateur sur un niveau plus élevé. • Nettoyez les filtres à air (13) et (22).
De l'eau s'égoutte lorsque le produit refroidit	• Il s'agit d'un phénomène normal pendant les périodes excessivement humides. Le produit élimine une quantité importante d'humidité de la pièce humide.
Code d'erreur P1	• Le bac à eau est plein. Videz le trop-plein d'eau.
Code d'erreur E1	• Erreur du détecteur de la température ambiante.
Code d'erreur E2	• Erreur du détecteur de la température de l'évaporateur.
Code d'erreur E4	• Erreur du panneau d'affichage.
Code d'erreur EC	• Dysfonctionnement de la détection de fuite de fluide frigorigène.

REMARQUE Si vous voyez un de ces codes d'erreur, mettez hors tension le produit, puis examinez le produit afin de détecter des obstructions éventuelles. Ensuite, remettez sous tension le produit. Si vous voyez toujours le code d'erreur, le produit doit être examiné par un technicien qualifié.

Caractéristiques

Numéro du modèle :	B07YPV7SN6
Tension/fréquence :	115 V~, 60 Hz
Puissance d'entrée nominale :	1365 W (1530 W)
Courant nominal :	11,9 A
Alimentation de secours :	1,7 W
Fusible :	15 A



Capacité de refroidissement :	550 pi ² (51,1 m ²) 13 500 BTU/h ASHARE 10 000 BTU SACC*
Pression de conception :	340/550 PSI (23,4/37,9 bar)
Débit d'air latéral à l'intérieur (Élevé/Moyen/Bas) :	333/303/271 pi ³ /min (565/515/460 m ³ /h)
Niveau sonore latéral à l'intérieur (Élevé/Moyen/Bas) :	57,5/55/53,5 dB(A)
Élimination de l'humidité :	À 95/83 °F (35/28,3 °C) : 0,65 gal/h (2,48 L/h) À 81/70 °F (27/21 °C) : 0,61 gal/h (2,3 L/h)
Température en fonctionnement à l'intérieur :	62 à 95 °F (17 à 35 °C)
Température en fonctionnement à l'extérieur :	64 à 109 °F (18 à 43 °C)
Type + quantité de fluide frigorigène :	R32, 14,81 on (420 g)
Portée de la télécommande :	26 pi (8 m)
Type de piles :	2 piles de 1,5 V, de type AAA/LR03

REMARQUE *SACC est la valeur représentative de la capacité de refroidissement corrigée des variations saisonnières, en BTU/h, déterminée conformément à la procédure de test du DOE au titre 10 du Code de réglementation fédérale (CFR) 430, sous-partie B, annexe CC et plans d'échantillonnage applicables.



Vos Avis et Aide

Vous l'adorez ? Vous le détestez ? Faites-le nous savoir en laissant un commentaire.

Amazon Basics s'engage à vous offrir des produits axés sur les besoins de la clientèle et répondant à vos normes élevées. Nous vous encourageons à rédiger un commentaire visant à partager vos expériences sur le produit.



amazon.com/review/review-your-purchases#



amazon.ca/gp/help/customer/contact-us

FIN DU MANUEL D'UTILISATION

MANUEL D'ENTRETIEN

Entretien

- Toute personne impliquée dans des travaux effectués sur ou dans un circuit de fluide frigorigène doit détenir un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation agréée par le secteur d'activité, qui indique sa compétence à manipuler les fluides frigorigènes en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par le secteur d'activité.
- L'entretien doit être effectué uniquement selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'un autre personnel qualifié doivent être effectués sous la surveillance d'une personne compétente en matière d'utilisation des fluides frigorigènes inflammables.

Contrôle de l'environnement

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des fluides frigorigènes inflammables, il est impératif de procéder à des contrôles de sécurité afin de réduire au maximum le risque de mise à feu. Pour ce qui est des réparations du système de réfrigération, il est impératif de prendre les précautions indiquées ci-dessous avant de travailler sur le système.

Procédure de travail

Le travail doit être entrepris dans le cadre d'une procédure contrôlée afin de réduire au maximum le risque d'apparition de gaz ou de vapeur inflammable pendant l'exécution des tâches.

Zone de travail générale

Tous les membres du personnel d'entretien et les autres personnes travaillant au sein de la zone concernée doivent être informés de la nature du travail en cours. Il convient d'éviter de travailler dans des espaces confinés. La zone située à proximité de l'espace de travail doit être compartimentée. Assurez que la zone a été sécurisée par le biais d'un contrôle des matériaux inflammables.

Vérification de la présence de fluides frigorigènes

La zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur de fluides frigorigènes avant et pendant les travaux, afin de s'assurer que le technicien est informé de la possibilité de création d'atmosphères inflammables. Veillez à ce que les équipements de détection des fuites utilisés soient adaptés au contrôle des fluides frigorigènes inflammables, c.-à-d. sans production d'étincelles, dûment étanches ou à sécurité intrinsèque.

Présence d'extincteurs

Si des travaux à haute température sont effectués sur l'équipement de réfrigération ou des accessoires connexes, il est impératif de disposer d'équipements d'extinction des incendies, situés à portée de main. Installez un extincteur à poudre sèche ou à CO₂ à proximité de la zone de charge.

Absence de sources de mise à feu

Aucune personne effectuant des travaux en rapport avec un système de réfrigération impliquant la mise à nu de tuyaux contenant ou ayant contenu du fluide frigorigène inflammable ne doit utiliser de sources de mise à feu susceptibles d'engendrer un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources de mise à feu potentielles, notamment les cigarettes, doivent demeurer à bonne distance du site d'installation, de réparation, de désinstallation ou de mise au rebut, sur lequel les travaux effectués peuvent provoquer une diffusion de fluide frigorigène inflammable vers l'espace environnant. Avant le début des travaux, il est impératif de s'assurer que l'espace situé autour de l'équipement ne contient pas de matières inflammables dangereuses ou sources de mise à feu. Des écriteaux « Défense de fumer » doivent être installés.

Aération de la zone

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou adéquatement aérée avant d'entrer dans le système ou d'effectuer des travaux à haute température. Il est important d'assurer un niveau de ventilation adéquat pendant la période de travail. L'aération doit permettre de disperser de manière sécurisée les diffusions de fluide frigorigène, de préférence en les expulsant dans l'atmosphère, à l'extérieur.

Contrôle de l'équipement de réfrigération

En cas de remplacement des composants électriques, ceux-ci doivent être adaptés à l'usage prévu et conformes aux spécifications. Il est impératif de se conformer en toutes circonstances aux directives d'entretien et de maintenance du fabricant. En cas de doute, veuillez consulter le service technique du fabricant.

Les contrôles suivants doivent être effectués sur les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables :

- Le volume de remplissage doit correspondre à la taille de la pièce dans laquelle les pièces contenant du fluide frigorigène sont installées;
- Le mécanisme et les sorties d'aération doivent fonctionner correctement et ne pas être obstrués;
- Si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, il convient de définir si le circuit secondaire contient du fluide frigorigène;
- Les indications portées sur l'équipement doivent toujours être visibles et lisibles. Les indications et les signes illisibles doivent être corrigés;
- Le tuyau ou les composants de réfrigération doivent être installés dans une position réduisant au maximum l'exposition à des substances susceptibles de corroder les composants contenant du fluide frigorigène, à moins que ces composants ne soient constitués de matériaux résistants à la corrosion ou adéquatement protégés contre la corrosion.

Contrôle des dispositifs électriques

La réparation et la maintenance des composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité et des procédures d'inspection des composants. Si un défaut susceptible de compromettre la sécurité est constaté, aucune source d'alimentation électrique ne doit être connectée au circuit avant que ce dernier n'ait été correctement réparé. Si le défaut ne peut être corrigé immédiatement, mais que le fonctionnement doit se poursuivre, il convient de définir une solution temporaire adéquate. Cela doit être rapporté au propriétaire de l'équipement, de sorte que toutes les parties soient informées.

Les contrôles de sécurité initiaux doivent inclure les aspects suivants :

- La décharge des condensateurs, qui doit être effectuée de manière sécurisée afin d'éviter toute production d'étincelles;
- Aucun composant électrique/câblage actif ne doit être mis à nu pendant le remplissage, la restauration ou la purge du système;
- La mise à la terre doit être permanente.

Réparation des composants étanches

1. Pendant la réparation des composants étanches, toutes les sources d'énergie électrique doivent être débranchées de l'équipement soumis à des travaux préalablement au démontage des capots étanches, etc. S'il est absolument nécessaire que l'équipement demeure branché à une source d'énergie électrique pendant les travaux d'entretien, un dispositif permanent de détection des fuites doit être placé au point le plus sensible afin de prévenir toute situation dangereuse.
2. Il convient de prêter une attention particulière aux aspects suivants, afin de veiller à ce que, dans le cadre de travaux sur des composants électriques, le caisson ne soit pas altéré d'une manière susceptible d'impacter le niveau de protection. Sont ici concernés les dommages causés aux câbles, les connexions trop nombreuses, les bornes non conformes aux spécifications, les dommages causés aux joints d'étanchéité, les fixations inadéquates de manchons de raccordement, etc.

Il est impératif de s'assurer que l'appareil est installé de manière stable.

Les joints/enduits d'étanchéité ne doivent pas avoir subi un niveau de détérioration les empêchant de prévenir la propagation 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 risque de nuire à l'efficacité de certains types d'équipement de détection de fuites. Les composants à sécurité intrinsèque ne nécessitent pas d'opérations d'isolement préalables aux travaux effectués sur eux.

Réparation des composants à sécurité intrinsèque

N'appliquez pas de charge inductive ou capacitive au circuit sans avoir vérifié qu'elle ne dépassera pas la tension et le courant induits autorisés pour l'équipement utilisé.

Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls à pouvoir être traités quand actifs dans le cadre d'une atmosphère inflammable. L'appareil de test doit être étalonné correctement.

Les composants doivent toujours être remplacés par des pièces recommandées par le fabricant. L'utilisation d'autres types de pièces pourrait avoir pour conséquence la mise à feu du fluide frigorigène propagé à l'air libre consécutivement à une fuite.

Câblage

Vérifiez que le câblage n'est pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive ou à des vibrations, ou exposé à des arêtes vives ou à d'autres effets environnementaux nuisibles. Le contrôle doit également tenir compte des effets du vieillissement ou des vibrations permanentes émanant de sources telles que des compresseurs ou des ventilateurs.

Détection des fluides frigorigènes inflammables

Il est strictement interdit d'utiliser des sources de mise à feu potentielles pour la recherche ou la détection de fuites de fluide frigorigène. N'utilisez jamais une lampe haloïde ou tout autre détecteur à flamme nue à ces fins.

Méthodes de détection des fuites

Les méthodes de détection des fuites suivantes sont considérées comme acceptables pour les systèmes contenant des fluides frigorigènes inflammables.

Il est possible d'utiliser des détecteurs de fuites électroniques pour détecter les fluides frigorigènes inflammables, mais la sensibilité de ces appareils peut ne pas être adaptée ou nécessiter un recalibrage (l'équipement de détection doit être étalonné dans une zone exempte de fluide frigorigène). Il est impératif de s'assurer que le détecteur ne constitue pas une source de mise à feu potentielle et est adapté au fluide frigorigène utilisé.

L'équipement de détection des fuites doit être réglé à un pourcentage de la limite inférieure d'inflammabilité du fluide frigorigène et étalonné par rapport au fluide frigorigène utilisé. L'adéquation du pourcentage de gaz (25 % maximum) doit être confirmée. Les fluides de détection des fuites sont compatibles avec la plupart des fluides frigorigènes. Il convient toutefois d'éviter l'utilisation de détergents contenant du chlore, car ce dernier peut réagir au contact du fluide frigorigène et corroder la tuyauterie en cuivre.

En cas de soupçon de fuite, toutes les flammes nues doivent être éteintes ou éloignées.

Si une fuite de fluide frigorigène nécessitant un brasage est découverte, tout le fluide frigorigène doit être purgé du système ou isolé (par le biais de robinets d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. Le système doit être purgé à l'azote exempt d'oxygène (Oxygen-free Nitrogen, OFN) avant et après les opérations de brasage.

Démontage et évacuation

Si l'on doit pénétrer dans le circuit de fluide frigorigène afin d'effectuer des réparations ou à toute autre fin, il convient de suivre les procédures conventionnelles suivantes. Il est important de se conformer aux meilleures pratiques, car l'inflammabilité est un facteur essentiel. L'ouverture des systèmes de réfrigération ne doit pas se faire par brasage. La procédure suivante doit être respectée :

- Procédez à la vidange du fluide frigorigène;
- Purgez le circuit à l'aide d'un gaz inerte;
- Évacuez;
- Purgez à nouveau le circuit à l'aide d'un gaz inerte;
- Ouvrez le circuit (découpe ou brasage).

Le volume de fluide frigorigène récupéré doit être transféré dans des cylindres de récupération adaptés. Afin de sécuriser l'unité, le système doit être purgé à l'OFN. Il peut s'avérer nécessaire de répéter ce processus plusieurs fois. Cette tâche ne doit pas être exécutée à l'aide d'air comprimé ou d'oxygène.

La purge peut être réalisée en interrompant le vide au sein du système à l'aide d'OFN et en continuant à le remplir jusqu'à ce que la pression de fonctionnement soit obtenue, puis en le libérant dans l'atmosphère avant de rétablir le vide. Le processus doit être répété jusqu'à disparition totale du fluide frigorigène au sein du système. Lorsque la dernière charge d'OFN est utilisée, le système doit être aéré pour retour à la pression atmosphérique afin de permettre aux travaux de débiter. Cette opération est absolument essentielle si des opérations de brasage doivent être pratiquées sur la tuyauterie.

Il convient de s'assurer que l'orifice de sortie de la pompe à vide n'est pas situé à proximité de sources de mise à feu et de veiller à ce qu'un processus d'aération soit disponible.

Procédures de remplissage

Outre les procédures conventionnelles de remplissage, il convient de se conformer aux exigences suivantes.

- Veillez à éviter toute contamination des différents fluides frigorigènes lorsque vous utilisez un équipement de remplissage. Les tuyaux et les lignes doivent être aussi courts que possible, afin de réduire au maximum la quantité de fluide frigorigène contenu dans ceux-ci;
- Les cylindres doivent être maintenus à la verticale;
- Il convient de s'assurer que le système de réfrigération a été mis à la terre avant de remplir le système de fluide frigorigène;
- Si ce n'est pas déjà le cas, étiquetez le système lorsque le remplissage est terminé;
- Il convient de faire preuve d'une extrême prudence, afin d'éviter tout trop-plein du système de réfrigération.

Avant toute opération de remplissage, il convient de réaliser un test de pression à l'aide d'OFN. Une détection des fuites doit être effectuée après la fin du remplissage, mais avant la mise/remise en service. Une nouvelle détection des fuites doit être exécutée avant de quitter le site d'installation du système.

Désactivation

Avant d'exécuter cette procédure, il est essentiel que le technicien soit complètement familiarisé avec l'équipement et l'ensemble de ses caractéristiques. La récupération sécurisée de tous les types de fluides frigorigènes est une bonne pratique. Préalablement à l'exécution de cette tâche, un échantillon d'huile et de fluide frigorigène doit être prélevé, au cas où une analyse préalable à la réutilisation du fluide frigorigène récupéré serait nécessaire. Il est indispensable de disposer d'une source d'alimentation électrique avant le commencement de l'exécution de cette tâche.

1. Familiarisez-vous avec l'équipement et son mode de fonctionnement.
2. Effectuez une isolation électrique du système.
3. Avant de lancer la procédure, assurez-vous des aspects suivants :
 - Présence (si nécessaire) d'équipements mécaniques de manutention des cylindres de fluide frigorigène;
 - Mise à disposition et utilisation correcte des équipements de protection individuels adaptés;
 - Supervision permanente du processus de récupération par une personne compétente;
 - Conformité des équipements et des cylindres de récupération avec les normes en vigueur.

4. Évacuation du système fluide frigorigène, si possible.
5. Si l'obtention du vide n'est pas possible, utilisez un collecteur afin d'évacuer le fluide frigorigène des différentes parties du système.
6. Assurez-vous que le cylindre est placé sur la balance avant le début de la récupération.
7. Lancez la machine de récupération et suivez les instructions du fabricant.
8. Ne faites pas déborder les cylindres. (Maximum de 80 % du volume de remplissage).
9. Ne dépassez jamais, même temporairement, la pression de fonctionnement du cylindre.
10. Une fois les cylindres correctement remplis et le processus finalisé, assurez-vous que les cylindres et l'équipement sont rapidement évacués du site et que toutes les valves d'isolation de l'équipement sont hermétiquement fermées.
11. Le fluide frigorigène récupéré ne doit pas être réintroduit dans un autre système de réfrigération, à moins qu'il n'ait été préalablement purifié et contrôlé.

Étiquetage

L'équipement doit porter une étiquette spécifiant qu'il a été désactivé et vidé de son fluide frigorigène. L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous de la présence sur l'équipement d'étiquettes spécifiant qu'il contient un fluide frigorigène inflammable.

Récupération

En cas d'évacuation du fluide frigorigène d'un système à des fins d'entretien ou de désactivation, la sécurisation de cette évacuation est une bonne pratique recommandée.

En cas de transfert de fluide frigorigène dans des cylindres, assurez-vous d'une utilisation exclusive de cylindres de récupération du fluide frigorigène adaptés. Veillez à disposer d'un nombre de cylindres correspondant au volume total de fluide frigorigène contenu dans le système. Tous les cylindres utilisés doivent être conçus et étiquetés pour le fluide frigorigène concerné (c.-à-d. qu'il doit s'agir de cylindres spécialement conçus pour la récupération de fluide frigorigène). Les cylindres doivent être complets. Leur soupape de sûreté et les robinets d'arrêt connexes doivent être en parfait état de marche. Les cylindres de récupération vides doivent être évacués et, si possible, refroidis avant le début de la récupération.

L'équipement de récupération doit être en parfait état de marche et adapté à la récupération des fluides frigorigènes inflammables, avec mise à disposition d'un ensemble d'instructions concernant l'équipement. Il convient également de disposer d'une balance étalonnée en parfait état de marche. Les tuyaux doivent être complets et en bon état. Leurs manchons à raccord rapide doivent être exempts de fuites. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de marche, qu'elle a été correctement entretenue et que les composants électriques connexes ont été isolés afin d'éviter toute mise à feu en cas de diffusion de fluide frigorigène. En cas de doute, consultez le fabricant.

Le fluide frigorigène récupéré doit être retourné au fournisseur de fluides frigorigènes dans un cylindre de récupération conforme. Un bordereau de transfert de déchets doit être établi. Ne mélangez pas les fluides frigorigènes dans les unités de récupération, notamment dans les cylindres.

Si des compresseurs ou des huiles pour compresseur doivent être évacués, veillez à ce que le niveau d'évacuation soit suffisant afin d'éviter toute présence d'un résidu de fluide frigorigène inflammable dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être exécuté préalablement au retour du compresseur au fournisseur. Ce processus ne peut être accéléré que par l'application d'un chauffage électrique au bâti du compresseur. L'huile récupérée à la suite de la vidange du système doit faire l'objet d'une évacuation sécurisée.



PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para usarlas más adelante. En caso de entregar este producto a un tercero, también se deben incluir estas instrucciones.

Al usar dispositivos eléctricos, se deben tener precauciones básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones, incluidas las siguientes:

⚠ PELIGRO ¡Riesgo de incendio o explosión! Este producto utiliza un refrigerante inflamable. Solo debe repararlo el personal de servicio calificado. No rompa la tubería de refrigerante.

⚠ ADVERTENCIA ¡Riesgo de asfixia! No perforo el producto ni lo exponga al fuego. Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no emitir ningún olor. El electrodoméstico debe instalarse, usarse y almacenarse en una habitación con un área de piso mayor a 200 pies² (18 m²).



⚠ ADVERTENCIA Peligro de incendio. Materiales inflamables. Este producto utiliza refrigerante R32. Solo un mecánico con licencia en refrigeración con conocimientos sobre los métodos de recuperación de gases correspondientes puede desecharlo.

No use agentes para acelerar el proceso de descongelación o de limpieza que no sean los recomendados por el fabricante.

⚠ PRECAUCIÓN Riesgo de incendio o explosión por el uso de un refrigerante inflamable. Siga cuidadosamente las instrucciones de manipulación de las regulaciones gubernamentales de los Estados Unidos.

- Este electrodoméstico no está hecho para que lo usen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o bien que no posean la experiencia y conocimientos, a menos que estén supervisadas o hayan recibido instrucciones sobre el uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable por su seguridad.
- Los niños deben estar supervisados para asegurarse de que no jueguen con el producto.
- Las rendijas de ventilación no deben estar obstruidas.

- No use el producto con las manos mojadas.
- No desarme ni modifique el producto.
- Apague siempre el producto antes de desconectar la clavija de alimentación de la toma de corriente.
- Este producto debe instalarse de conformidad con las normativas nacionales sobre líneas eléctricas.
- Si otro producto presenta una fuga de gas, ventile la habitación antes de usar el producto.
- No inserte ni permita el ingreso de objetos extraños en ninguna abertura de ventilación o salida, ya que esto podría causar una descarga eléctrica, un incendio o dañar el producto.
- Si no va a usar el producto durante un período prolongado, desconecte la clavija de la toma de corriente.
- Coloque el producto a una distancia de 12 pulgadas (30 cm) de paredes, muebles y cortinas en todas las direcciones a fin de evitar el sobrecalentamiento provocado por una ventilación deficiente.
- No use electrodomésticos que tengan el cable o clavija dañados, ni después de que hayan funcionado de forma incorrecta, se hayan caído o sufrido cualquier tipo de daño. Devuelva el electrodoméstico al centro de servicio especializado más cercano para que lo examinen, reparen o ajusten eléctrica o mecánicamente.

Instrucciones para la conexión a tierra

- Para proteger al usuario contra choque eléctrico este dispositivo debe estar conectado a tierra durante su uso. El producto está equipado con un cable de 3 conductores y una clavija para conexión a tierra con 3 puntas. Este producto solo se puede usar con una toma de corriente estándar de 3 clavijas en la pared a fin de minimizar la posibilidad de una descarga eléctrica. En caso de haber una toma de corriente de 2 clavijas, debe reemplazarse con una de 3 clavijas con una conexión a tierra adecuada.
- Use solo en un circuito de una sola toma. Use con un disyuntor dedicado.
- Antes de conectar el producto al suministro de alimentación, revise que el voltaje y la clasificación de la corriente concuerden con los detalles indicados en la etiqueta de clasificación del producto.
- Si el cable de alimentación está dañado, el fabricante, su agente de servicio, o una persona igualmente calificada, debe reemplazarlo para así evitar peligros.

- No modifique la longitud del cable de alimentación ni use una toma de corriente compartida con otro aparato. Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice la toma de corriente si está suelta o dañada. Podría provocar una descarga eléctrica.
- Enchufe siempre este producto directamente a una toma de corriente en la pared. Nunca use el producto con un cable de extensión, un enchufe adaptador ni un enchufe múltiple portátil.

Advertencias sobre pilas

⚠ PELIGRO ¡Riesgo de explosión! Existe un riesgo de explosión si se sustituye la batería por una pila de tipo incorrecto.

AVISO Baterías no incluidas.

- Introduzca siempre las baterías correctamente, haciendo calzar las polaridades (+ y -) marcadas en ellas con las del producto.
- El control remoto funciona mediante pilas. Si un niño ingiere o ingresa a su cuerpo una pila nueva o usada, puede causar quemaduras internas graves que pueden ser fatales. Asegúrese de cerrar completamente el compartimiento de las pilas.
- Las baterías agotadas deben retirarse inmediatamente del producto y desecharse adecuadamente.
- No deseche las baterías quemándolas.

Cómo colocar las baterías

- Siempre compre pilas del tamaño y tipo adecuado para su uso previsto.
- Reemplace todas las pilas de un mismo conjunto a la vez.
- Limpie los contactos de las pilas y los del dispositivo antes de instalar las pilas.
- Compruebe que las baterías estén instaladas correctamente teniendo en cuenta la polaridad (+ y -).
- Saque las pilas del electrodoméstico si no lo usará por un tiempo prolongado.
- Retire las pilas gastadas sin demora.

Uso previsto

- Este producto se diseñó para regular la temperatura y la humedad en espacios interiores.
- Este producto está hecho para usarse únicamente en áreas interiores secas. No se diseñó para baños, zonas de secado de ropa ni otros espacios interiores similares.
- No se aceptará responsabilidad alguna por daños provocados por un uso inadecuado o por no cumplir con estas instrucciones.



Antes de usar por primera vez

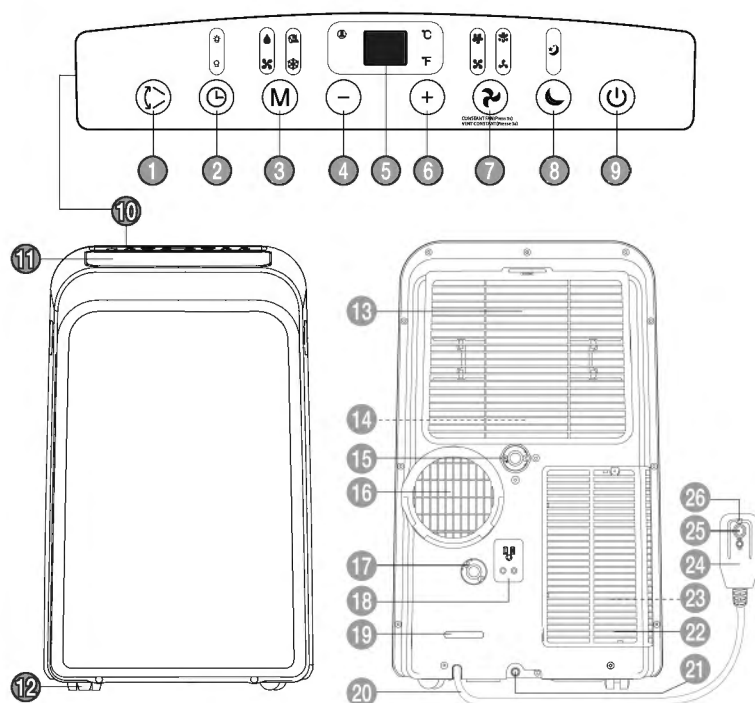
- Revise que el producto no haya sufrido daños durante su transporte.
- Este producto solo debe utilizarse en la posición vertical correcta. Si ha estado en cualquier otra posición (por ejemplo, durante el transporte o el armado), debe colocarse en la posición vertical correcta durante al menos 24 horas antes de usarlo. Esto es para que todos los líquidos del producto se estabilicen.



⚠ PELIGRO ¡Riesgo de asfixia! Mantenga los materiales de empaque lejos de los niños, ya que estos materiales son una posible fuente de peligro (asfixia).

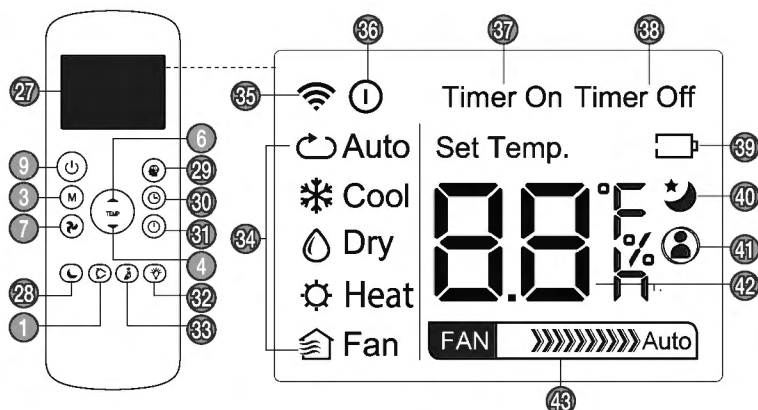


Descripción del producto



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1 Botón de oscilación | 9 Botón de encendido |
| 2 Botón del temporizador | 10 Panel de control |
| 3 Botón de modo | 11 Solapa de la rejilla |
| 4 Botón para bajar la temperatura | 12 Ruedecillas |
| 5 Pantalla de la unidad principal | 13 Filtro de aire removible |
| 6 Botón para subir la temperatura | 14 Admisión de aire superior |
| 7 Botón del ventilador | 15 Salida de drenaje |
| 8 Botón del modo de descanso | 16 Salida de aire |

- 17 Salida de la bomba de drenaje
- 18 Espacio de almacenamiento de la clavija
- 19 Ranura para el carrete del cable de alimentación
- 20 Cable de alimentación con clavija
- 21 Salida de drenaje de la bandeja inferior
- 22 Filtro de aire inferior
- 23 Admisión de aire inferior
- 24 Botón **TEST** (Prueba)
- 25 Botón **RESET** (Restablecer)
- 26 Clavija con indicador

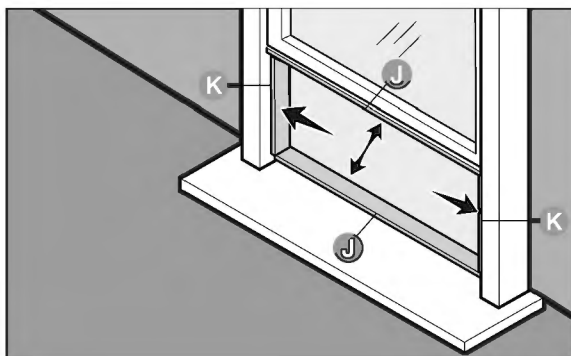


- 27 Pantalla del control remoto
- 28 Botón **SLEEP** (Descanso)
- 29 botón
- 30 botón
- 31 botón
- 32 Botón **LED** (apagar pantalla)
- 33 Botón **FOLLOW ME** (Sígueme)
- 34 Indicadores de modo
- 35 Indicador de señal del relé
- 36 Indicador de encendido
- 37 Indicador del **Timer on** (temporizador de encendido)
- 38 Indicador de **Timer off** (temporizador apagado)
- 39 Indicador de batería baja
- 40 Indicador del modo de descanso
- 41 Indicador del modo "Sígueme"
- 42 Visualización de temperatura/temporizador
- 43 Indicador de la velocidad del ventilador

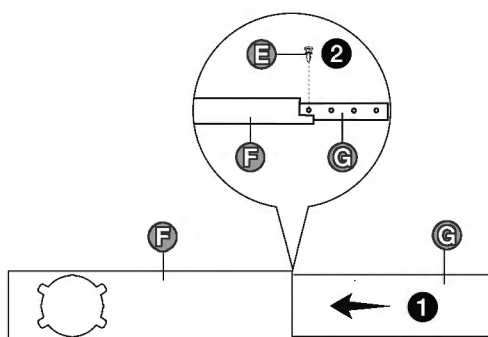


Instalación

Instalación en ventana de guillotina

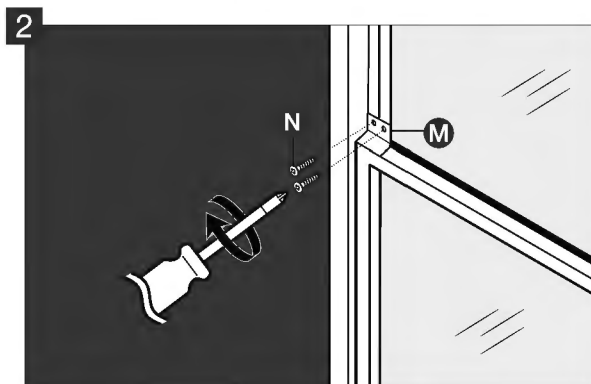
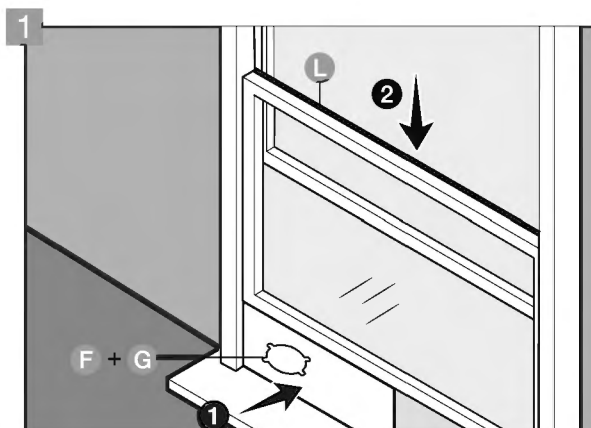


- Corte las espumas de sello adhesivas (J) y (K) según la longitud requerida.
- Quite las bandas de las espumas de sello adhesivas (J) y (K).
- Coloque las espumas de sello adhesivas (J) y (K) en la hoja y el marco de la ventana.



AVISO Las piezas de la ventana de corredera (G) y (F) pueden ya estar ensambladas en la etapa de entrega.

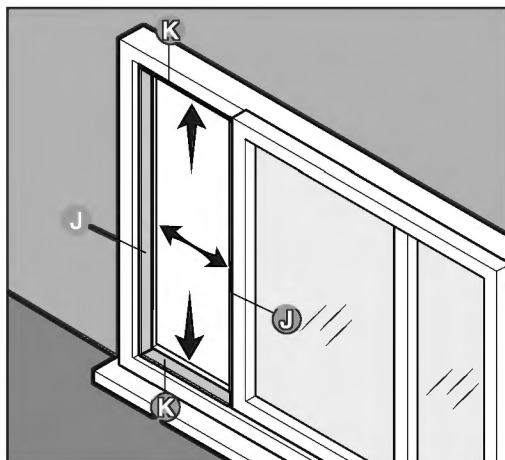
- Deslice la pieza deslizante para ventanas (G) en la pieza (F).
- Ajuste la ventana de corredera al ancho de la ventana y fíjela usando el perno plástico (E).



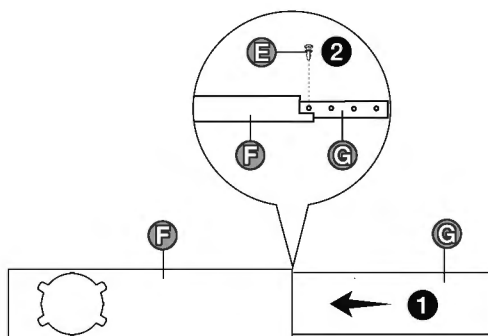
AVISO Antes de asegurar la ventana de corredera inferior, marque y perforo los orificios piloto en la base de la ventana para evitar que se separe.

- Inserte el deslizador para ventanas en la abertura de la ventana. Cierre la hoja de la ventana para fijar el deslizador para ventanas en su lugar.
- Mida el ancho de la hoja de la ventana.
- Corte el sello para la hoja de la ventana (L) de modo tal que calce en el espacio entre las hojas superior e inferior de la ventana.
- Coloque el sello para la hoja de la ventana (L) entre las hojas superior e inferior de la ventana.
- Fije la posición de la hoja inferior de la ventana mediante la abrazadera (M) y 2 tornillos (N).

Instalación en ventana deslizante

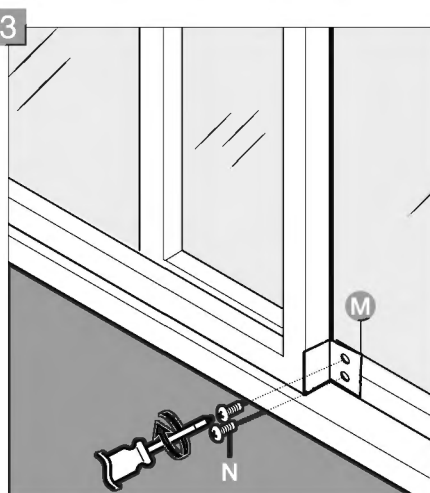
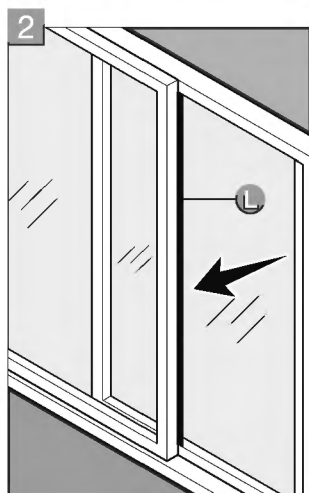
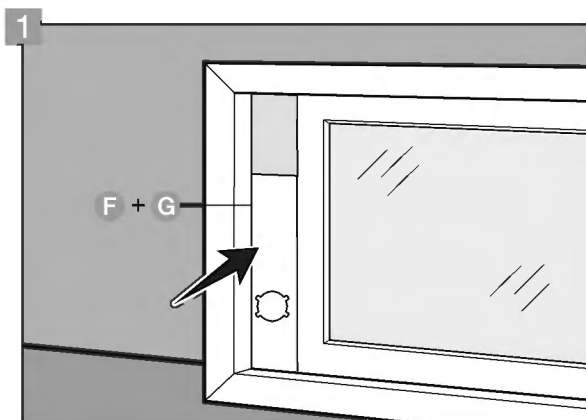


- Corte las espumas de sello adhesivas (J) y (K) según la longitud requerida.
- Quite las bandas de las espumas de sello adhesivas (J) y (K).
- Coloque las espumas de sello adhesivas (J) y (K) en la hoja y el marco de la ventana.



AVISO Las piezas de la ventana de corredera (G) y (F) pueden ya estar ensambladas en la etapa de entrega.

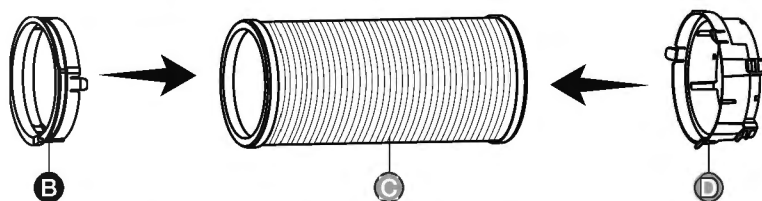
- Deslice la pieza deslizante para ventanas (G) en la pieza (F).
- Ajuste la ventana de corredera al alto de la ventana y fíjela usando el perno plástico (E).



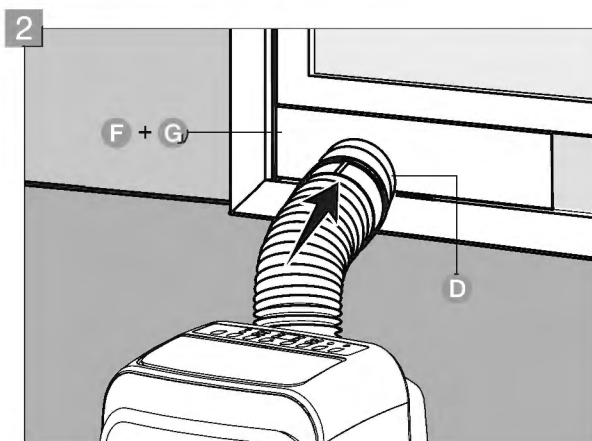
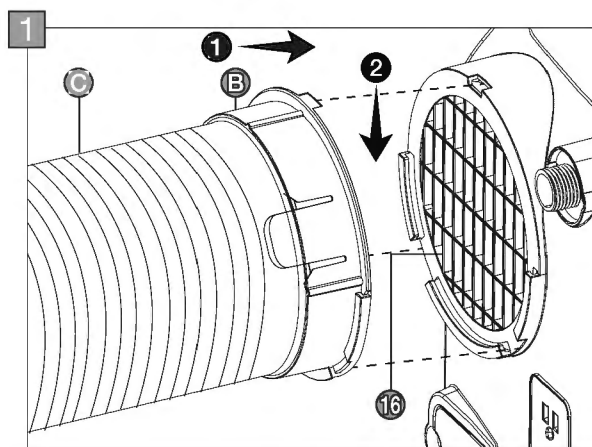
AVISO Antes de asegurar la ventana de corredera inferior, marque y perfore los orificios piloto en la base de la ventana para evitar que se separe.

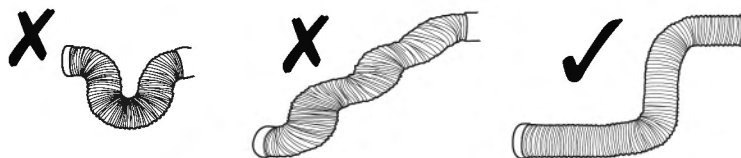
- Inserte el deslizador para ventanas en la abertura de la ventana. Cierre la hoja de la ventana para fijar el deslizador para ventanas en su lugar.
- Mida el alto de la hoja de la ventana.
- Corte el sello para la hoja de la ventana (L) de modo tal que calce con el espacio entre las hojas de la ventana.
- Coloque el sello para la hoja de la ventana (L) entre las hojas superior e inferior de la ventana.
- Fije la posición de la hoja de la ventana mediante la abrazadera (M) y 2 tornillos (N).

Conexión de la manguera de escape



- Conecte la manguera de escape (C) con los adaptadores de la manguera (B) y (D).





AVISO Para garantizar el funcionamiento correcto, no estire demasiado ni tuerza de manera anormal la manguera (C).

Coloque el producto a una distancia adecuada de paredes, muebles y cortinas a fin de evitar el sobrecalentamiento provocado por una ventilación deficiente.

- Deslice el adaptador de la manguera (B) hacia la salida de aire (16).
- Conecte el otro extremo en el deslizador para ventanas.

Drenaje de agua

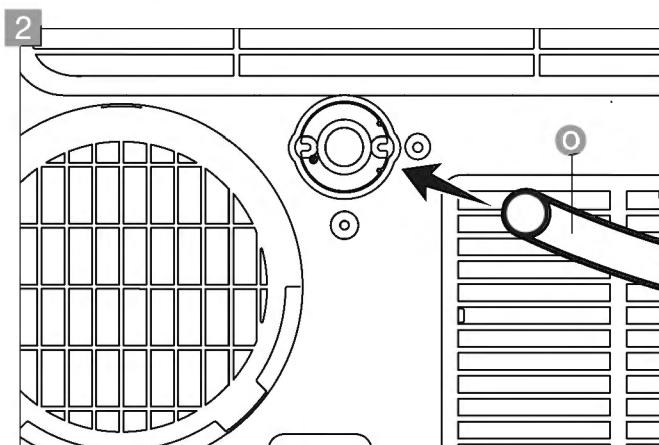
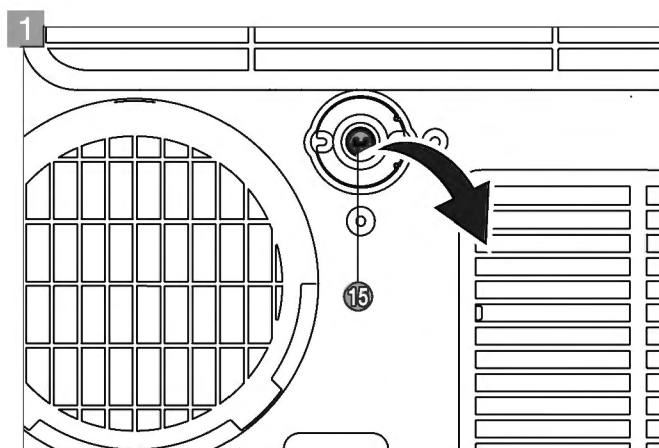
⚠ ADVERTENCIA ¡Riesgo de descarga eléctrica! Para evitar descargas eléctricas, desenchufe el producto antes de limpiarlo.

El producto incluye una bandeja inferior que recibe el exceso de agua en el modo DRY (deshumidificación). Cuando la bandeja inferior esté llena, el producto emitirá un bip 8 veces y la pantalla de la unidad principal (5) indicará P1. Para drenar el exceso de agua:

- Mueva con cuidado el producto a una ubicación donde pueda drenar el agua. Use las manillas laterales.
- Desatornille el tapón de salida (21) del drenaje de la bandeja inferior y sáquelo.
- Drene el agua.
- Vuelva a colocar el tapón de drenaje y la tapa.

Drenaje de agua continuo

El producto incluye una opción de drenaje de agua continuo que permite drenar el agua de manera continua.

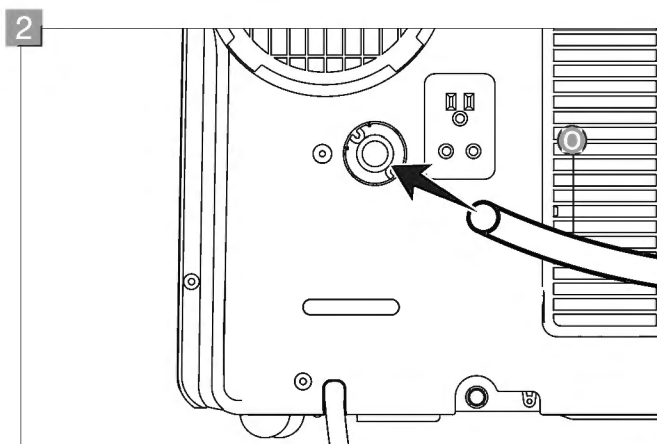
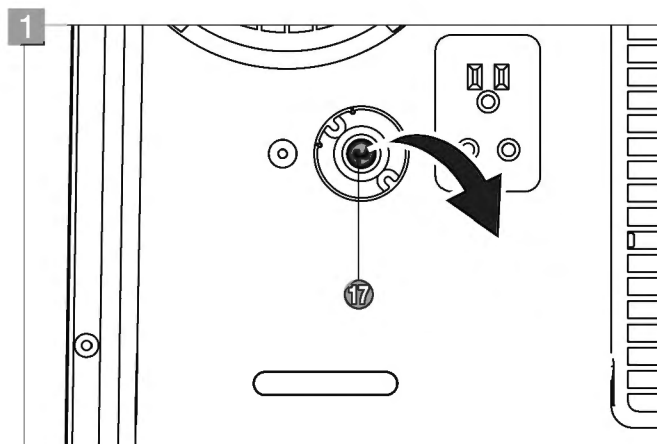


- Quite la manguera de escape (C).
- Desatornille el tapón de salida (15) del drenaje y sáquelo.
- Fije la manguera (O) a la salida de drenaje (15).
- Coloque el otro extremo de la manguera sobre el recipiente de drenaje, por ejemplo, el desagüe de un sótano, un fregadero, etc.

AVISO Asegúrese de que no haya deformaciones ni torceduras en la manguera de drenaje (O), ya que esto puede impedir el drenaje del agua.

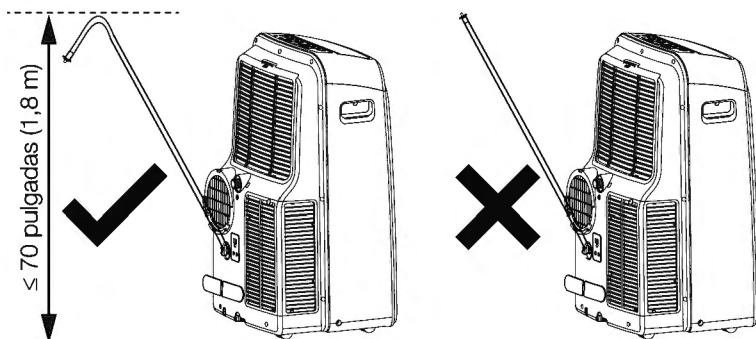
Bomba de drenaje

El producto tiene una bomba de drenaje que permite que el agua drenada fluya hacia arriba, dejando que ésta esté continuamente a una altura de hasta 70 pulgadas (1.8 m) por sobre la línea del suelo del producto.



- Quite la manguera de escape (C).
- Desatornille el tapón de salida (17) de la bomba y sáquelo.
- Fije la manguera (O) a la salida de la bomba de drenaje (17).
- Coloque el otro extremo de la manguera sobre el recipiente de drenaje, por ejemplo, el desagüe de un sótano, un fregadero, etc.

AVISO El alto de la manguera (O) no debe superar las 70 pulgadas (1,8 m).



AVISO Asegúrese de que no haya deformaciones ni torceduras en la manguera de drenaje (O), ya que esto puede impedir el drenaje del agua.

Ubicación

- Coloque el producto a una distancia de 12 pulgadas (30 cm) de paredes, muebles y cortinas en todas las direcciones a fin de evitar el sobrecalentamiento provocado por una ventilación deficiente.
- Adicionalmente, el producto requiere al menos 20 pulgadas (50 cm) de despeje hacia atrás.
- Coloque el producto sobre una superficie lisa y nivelada.
- Coloque el producto cerca de una toma de corriente de pared de fácil acceso.

Funcionamiento

Prueba de rendimiento

⚠ PELIGRO La clavija de este producto brinda protección mediante un LCDI (interruptor de detección de fugas de corriente). Si el LCDI se desactiva, esto indica una falla de arco eléctrico. Desenchufe el producto y revise tanto el cable de alimentación como el producto mismo. Si no hay daño visible, restablezca el producto presionando el botón **RESET** (Restablecer) (25). Si la protección LCDI vuelve a desactivarse, es posible que exista una situación peligrosa. Deseche o devuelva el producto a una instalación de servicio autorizada para que lo examinen o reparen.

⚠ PRECAUCIÓN Realice una prueba de rendimiento antes de cada uso.



- Presione el botón **RESET** (Restablecer) (25).
- Conecte la clavija a una toma de corriente. El indicador de la clavija de alimentación (26) se enciende.
- Presione el botón **TEST** (Prueba) (24). El botón **RESET** (Restablecer) (25) debería sobresalir y el indicador de la clavija de alimentación (26) debería apagarse.
- Presione nuevamente el botón **RESET** (Restablecer) (25). El indicador de la clavija de alimentación (26) se enciende nuevamente y el producto está listo para usarse.

AVISO Si el indicador de la clavija de alimentación (26) no se enciende, consulte a un especialista antes de usar el producto.

Encendido/apagado

- Para encender el producto, presione el botón de encendido (9) del panel de control (10). La pantalla (5) de la unidad principal se encenderá.
- Para apagar el producto, presione nuevamente el botón de encendido (9) del panel de control (10). La pantalla (5) de la unidad principal se apagará.

AVISO Para apagar la pantalla (5) y todos los indicadores del panel de control, presione el botón **LED** (32) en el control remoto. Vuelva a presionarlo para encenderlos.

Si el producto se apaga debido a un corte de energía, se reiniciará automáticamente con la configuración anterior luego de 2 segundos.

Selección de modo

AVISO Para apagar la pantalla (5) y todos los indicadores del panel de control (10), presione el botón **LED** (32). Vuelva a presionarlo para encenderlos.

En los modos de operación FAN (Ventilador) y DRY (Deshumidificación), es posible desconectar la manguera de escape (C) de la unidad principal.

Presione el botón **MODE** (3) para alternar entre:

Modo	Función
 Auto	Automático: el producto escoge automáticamente el modo COOL (Refrigeración) o FAN (Ventilador), dependiendo de la temperatura establecida y la temperatura del ambiente.
 Cool	Refrigeración: el producto genera un flujo de aire con refrigeración.
 Dry	Deshumidificación: el producto activa el modo de deshumidificación y extrae el exceso de humedad del aire.
 Heat	El producto invierte su funcionamiento y produce un flujo de aire tibio.
 Fan	El producto activa el modo Ventilador sin activar la función de refrigeración.

Selección de temperatura

AVISO La temperatura solo se puede establecer en los modos AUTO (automático), COOL (refrigeración) y HEAT (calefacción).

- Para establecer la temperatura, presione el botón de aumento de temperatura (6) o el botón de reducción de temperatura (4) en el panel de control (10). La temperatura se puede establecer entre 62 – 86 °F (17 – 30 °C).
- Para cambiar de °F a °C y viceversa, mantenga presionado el botón de aumentar (6) y reducir (4) temperatura simultáneamente durante 3 segundos.

Selección de la velocidad del ventilador

AVISO A temperatura solo se puede establecer en los modos COOL (refrigeración), HEAT (calefacción) y FAN (ventilador).

- Para establecer la velocidad del ventilador en el panel de control, presione el botón del ventilador (7) reiteradamente para cambiar entre los modos bajo, medio, alto o automático.

Temporizador

Es posible encender o apagar el producto mediante la función del temporizador.

Temporizador de encendido (configuración de encendido automático)

AVISO La función del temporizador de encendido solo puede seleccionarse cuando el producto está apagado.

- Presione el botón  (30) reiteradamente en el control remoto para establecer el tiempo deseado. El rango es de 0,5 a 24 horas.
- Tras 2 segundos, el producto emite un bip y el indicador de **Timer on** (temporizador de encendido) (37) se enciende.
- Para desactivar el ajuste, coloque el tiempo en 0 o presione el botón de encendido (9) en el panel de control.

Temporizador de apagado (configuración de apagado automático)

AVISO La función del temporizador de apagado solo puede seleccionarse cuando el producto está encendido.

- Presione el botón  (31) reiteradamente para establecer el tiempo deseado. El rango es de 0.5 a 24 horas.
- Tras 2 segundos, el producto emite un bip y el indicador de **Timer off** (temporizador apagado) (38) del control remoto se enciende.
- Para desactivar esta función, establezca el tiempo en 0.

AVISO Las funciones de temporizador de encendido o de apagado se pueden usar al mismo tiempo. Fije primero uno y luego el otro. Espere 3 segundos entre la programación de la función de encendido y de apagado. El ciclo de encendido y apagado solo funciona una vez y será necesario volver a configurarlo posteriormente.

Función de descanso

AVISO La función de descanso se puede activar solamente en los modos AUTO (automático), COOL (refrigeración) y HEAT (calefacción), y se usa para ahorrar energía durante las horas de descanso.

- Presione el botón **SLEEP** (Descanso) (28) en el control remoto. El producto aumenta la temperatura en 38 °F (2 °C) en un periodo de 2 horas.
- El producto mantiene la temperatura durante las siguientes 7 horas. Luego, el producto volverá a la temperatura seleccionada inicialmente.

Memoria

La función de memoria permite guardar una configuración favorita.

- Para guardar un modo operativo, temperatura y velocidad del ventilador actuales, presione el botón  (29) durante 2 segundos.
- Para usar el ajuste favorito guardado, presione el botón  (29). Esta función solo está disponible cuando el producto está encendido.

Oscilación

AVISO

No ajuste la posición de la solapa de la rejilla (Q) manualmente.

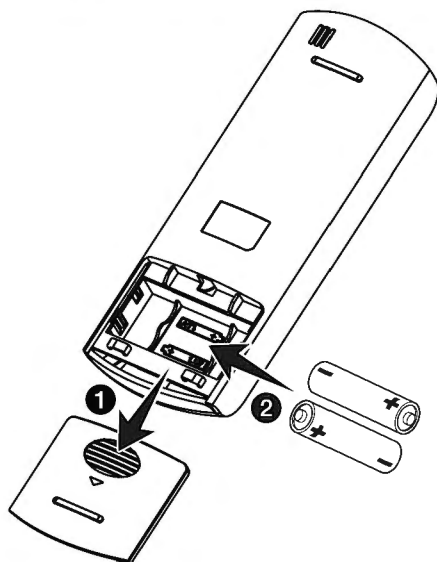
La función de oscilación permite mover la solapa de la rejilla (Q) automáticamente para distribuir mejor el aire.

- Presione el botón de movimiento (1) en el control remoto. La solapa de la rejilla (Q) se moverá automáticamente hacia arriba y abajo.
- Vuelva a presionar el botón de oscilación para mantener la solapa de la rejilla (Q) en su posición actual.

Sensor de temperatura (modo “Sígueme”)

- El control remoto funciona como un termostato remoto, lo cual permite controlar la temperatura con precisión desde su ubicación.
- Para activar esta función, apunte el control remoto hacia la unidad principal y presione el botón **FOLLOW ME** (Sígueme) (33). El control remoto muestra la temperatura real en su ubicación.
- El control remoto transmite esta información a la unidad principal cada 3 minutos.
- Para desactivar esta función, presione nuevamente el botón **FOLLOW ME** (Sígueme) (33).
- Si la unidad principal no recibe señal alguna durante 7 minutos, emitirá un pitido para indicar que la función se desactivó.

Instalación y reemplazo de las pilas



AVISO Baterías no incluidas. Use 2 baterías AAA de 1,5 V.

- Quite la cubierta del compartimiento de las pilas.
- Coloque 2 pilas AAA con las polaridades (+) y (-) marcadas en ellas orientadas correctamente respecto del compartimiento de las pilas.
- Deslice la cubierta del compartimiento de las pilas de vuelta en su posición.

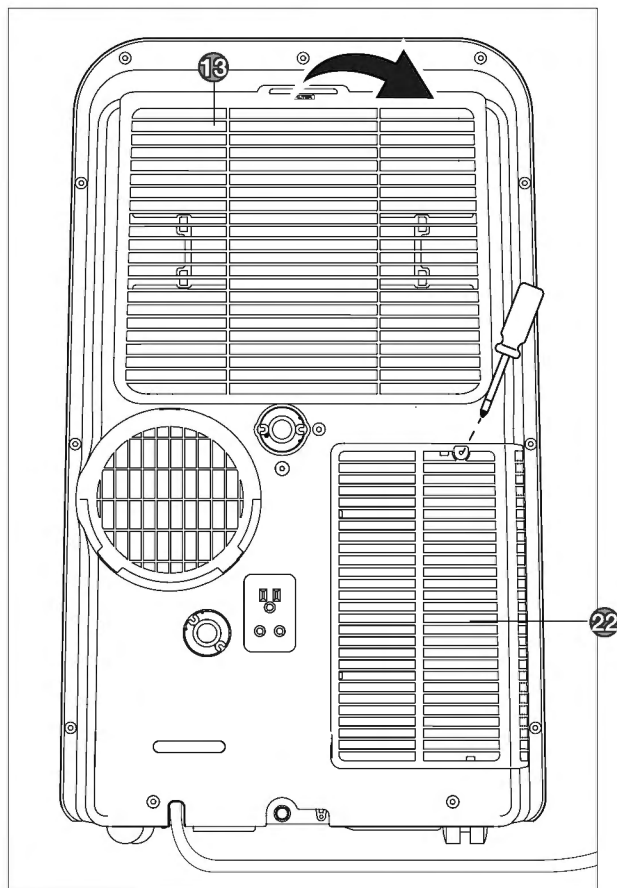
Limpieza y Mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA ¡Riesgo de descarga eléctrica! Para evitar descargas eléctricas, desenchufe el producto antes de limpiarlo.

⚠ ADVERTENCIA ¡Riesgo de descarga eléctrica! No sumerja la clavija en agua u otros líquidos. Nunca limpie el producto bajo un chorro de agua.



Limpieza de los filtros de aire



AVISO Limpie los filtros de aire (13) y (22) al menos cada 2 semanas.

Filtro de aire superior (13)

- Quite la cubierta de la unidad principal.
- Retire el filtro de la cubierta.
- Enjuague bien el filtro con agua tibia y un detergente suave.
- Quite suavemente el exceso de agua del filtro y déjelo secar al aire.
- Vuelva a colocar el filtro en la cubierta.
- Vuelva a colocar la cubierta.

Filtro de aire inferior (22)

- Suelte el tornillo del filtro de aire inferior (22).
- Quite la cubierta de la unidad principal.
- Retire el filtro de la cubierta.
- Enjuague bien el filtro con agua tibia y un detergente suave.
- Quite suavemente el exceso de agua del filtro y séquelo.
- Vuelva a colocar el filtro en la cubierta.
- Vuelva a colocar la cubierta.

Limpieza de la unidad principal

- Para limpiar el producto, use un paño suave y levemente humedecido.
- Jamás use detergentes corrosivos, cepillos de alambre, escobillas abrasivas, ni utensilios metálicos o afilados para limpiar el producto.

Mantenimiento

- Toda persona involucrada con el trabajo o manipulación de un circuito refrigerante debe contar con un certificado válido emitido por una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorizará su competencia para manipular refrigerantes de manera segura de conformidad con una especificación de evaluación reconocida por la industria.
- Las reparaciones solo deberán realizarse según lo recomiende el fabricante del equipo. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal calificado deberán realizarse bajo la supervisión de una persona competente respecto del uso de refrigerantes.

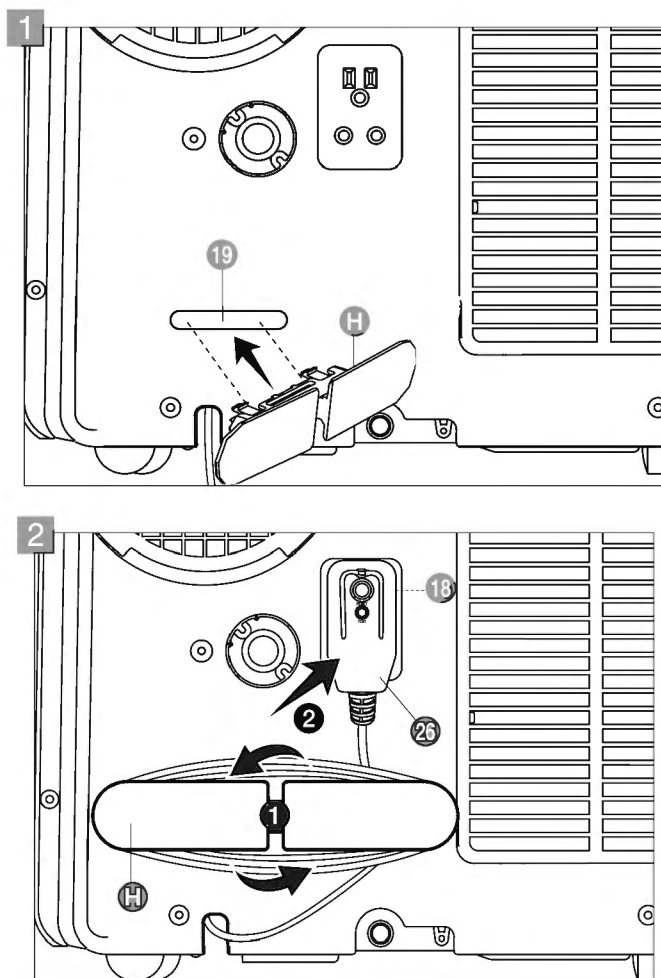
Almacenamiento

⚠ ADVERTENCIA ¡Riesgo de asfixia! El electrodoméstico debe instalarse, usarse y almacenarse en una habitación con un área de piso mayor a 200 pies² (18 m²).

⚠ PRECAUCIÓN ¡Riesgo de incendio o explosión! Almacene el producto en lugares sin fuentes de combustión continuas (por ejemplo, llamas expuestas, un aparato que funcione mediante gas o un calefactor eléctrico en funcionamiento).

- Drene el agua antes de almacenar el producto.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de niños y mascotas, idealmente en su empaque original.
- Evite vibraciones y golpes.

Almacenamiento del cable de alimentación



- Inserte el carrete del cable de alimentación (H) en la ranura (19).
- Enrolle el cable de alimentación alrededor del carrete (H).
- Inserte la clavija de alimentación en el espacio de almacenamiento de la clavija (18).

Eliminación

⚠ PRECAUCIÓN ¡Riesgo de incendio o explosión! Realice la eliminación de conformidad con las normativas federales o locales. Este producto utiliza un refrigerante inflamable.

- Este producto utiliza refrigerante R32. Solo un mecánico con licencia en refrigeración con conocimientos sobre los métodos de recuperación de gases correspondientes puede desecharlo.
- Este producto no es un desecho peligroso según la normativa RCRA, 40 CFR 261.

Eliminación de la batería



No deseche baterías usadas junto a su basura doméstica. Llévelas a un centro de desecho / recolección adecuado.

Resolución de problemas

Problema	Solución
El producto no enciende	• Verifique que el producto esté correctamente conectado a la toma de corriente en la pared. • Compruebe que la toma de corriente en la pared esté recibiendo alimentación. • El interruptor de detección de fugas de corriente de la clavija se activó. Presione el botón RESET (Restablecer) (25). • El disyuntor de la instalación eléctrica se activó. Mueva el disyuntor correspondiente a la posición Encendido.
El producto no enfría de manera eficaz	• Limpie los filtros de aire (13) y (22). • Compruebe que las rendijas de ventilación no estén obstruidas. • Cerciórese de que las puertas y ventanas estén cerradas. • El compresor se apagó debido a un cambio de modo de operación. Tras apagar el producto, espere al menos 3 minutos antes de volver a encenderlo.



Problema	Solución
El producto emite ruidos y vibraciones anormales	• Instalación incorrecta. Consulte las instrucciones para la instalación. • Limpie los filtros de aire (13) y (22).
El producto se enciende y apaga rápidamente	• La temperatura exterior es extremadamente alta. Configure el ventilador en una velocidad mayor. • Limpie los filtros de aire (13) y (22).
Cuando el producto está enfriando, gotea agua	• Esto es normal durante días excesivamente húmedos. El producto está quitando una gran cantidad de humedad de la habitación.
Código de error "P1"	• La bandeja de agua está llena. Elimine el exceso de agua.
Código de error "E1"	• Error en el sensor de temperatura de la habitación.
Código de error "E2"	• Error en el sensor de temperatura del evaporador.
Código de error "E4"	• Error en el panel de visualización.
Código de error EC	• Detección de malfuncionamiento por fuga de refrigerante.

AVISO Si ve alguno de estos códigos de error, apague el producto y revíselo en busca de obstrucciones. Luego, vuelva a encender el producto. Si el error persiste, es necesario que un técnico calificado revise el producto.

Este dispositivo contiene receptores/transmisores exentos de licencia que cumplen con la exención de licencia RSS de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su uso está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina.
 - (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.
- Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de Industry Canada establecidos para un entorno no controlado.

- Este aparato digital de clase B cumple con el estándar canadiense CAN ICES-3(B) / NMB-3(B).

Especificaciones

Número de modelo:	B07YPV7SN6
Voltaje/frecuencia:	115 V~, 60 Hz
Entrada nominal:	1365 W (1530 W)
Corriente nominal:	11,9 A
Potencia en espera:	1,7 W
Fusible:	15 A
Capacidad de refrigeración:	550 pies ² (51,1 m ²) 13500 BTU/h ASHARE 10000 BTU SACC*
Presión nominal:	340/550 PSI (23,4/37,9 bar)
Flujo de aire en el lado interior (Hi/Mi/Lo):	333/303/271 pies ³ /min (565/515/460 m ³ /h)
Nivel de ruido en el lado interior (Hi/Mi/Lo):	57,5/55/53,5 dB(A)
Extracción de humedad:	A 95/83 °F (35/28,3 °C): 0,65 gal/h (2,48 L/h) A 81/70 °F (27/21 °C): 0,61 gal/h (2,3 L/h)
Temperatura de funcionamiento en interiores:	62-95 °F (17-35 °C)
Temperatura de funcionamiento en exteriores:	64-109 °F (18-43 °C)
Tipo de refrigerante + cantidad:	R32, 14,81 oz (420 g)
Alcance del control remoto:	26 pies (8 m)
Tipo de batería:	2 x 1,5 V, tipo AAA/LR03



**AVISO**

*SACC es el valor representativo de la Capacidad de refrigeración ajustada estacionalmente, expresada en BTU/h, determinada de conformidad con la prueba DOE en el título 10 del Código de Normativas Federales (CFR) 430, subsección B, apéndice CC y los planes de muestra correspondientes.

Comentarios y Ayuda

¿Le encanta? ¿No le gusta nada? Escriba una opinión como cliente.

En Amazon Basics nos comprometemos a proveer productos pensados para satisfacer a nuestros clientes y que estén a la altura de sus elevados estándares de calidad. Le animamos a que escriba una opinión sobre su experiencia con el producto.



amazon.com.mx/review/review-your-purchases#



amazon.com.mx/gp/help/customer/contact-us

FIN DEL MANUAL DEL USUARIO

MANUAL DE REPARACIONES

Reparaciones

- Toda persona involucrada con el trabajo o manipulación de un circuito refrigerante debe contar con un certificado válido emitido por una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorizará su competencia para manipular refrigerantes de manera segura de conformidad con una especificación de evaluación reconocida por la industria.
- Las reparaciones solo deberán realizarse según lo recomiende el fabricante del equipo. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal calificado deberán realizarse bajo la supervisión de una persona competente respecto del uso de refrigerantes inflamables.

Revisión de la zona circundante

Antes de comenzar a trabajar con sistemas que contienen refrigerantes inflamables, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para asegurarse de minimizar el riesgo de ignición. Para reparar el sistema de refrigeración, cumpla con las siguientes precauciones antes de trabajar en el sistema.

Procedimiento de trabajo

El trabajo debe realizarse bajo un procedimiento controlado a fin de minimizar el riesgo de la presencia de gases o vapores inflamables mientras se realiza el trabajo.

Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área deben estar capacitados en cuanto a la naturaleza del trabajo que se realizará. Evite trabajar en espacios cerrados. El área en torno a la zona de trabajo debe estar delimitada y separada. Cerciórese de que las condiciones dentro de la zona sean seguras mediante un control de materiales inflamables.

Detección de la presencia de refrigerante

Antes y durante el trabajo, inspeccione el área con un detector de refrigerantes adecuado para garantizar que el técnico esté al tanto de un entorno potencialmente inflamable. Cerciórese de que el equipo de detección de fugas que se utilizará sea adecuado para el uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no genere chispas, esté correctamente sellado y cumpla con todas las normas de seguridad.

Presencia de un extintor

Si se realizarán trabajos con calor en el equipo de refrigeración o cualquiera de sus piezas relacionadas, se debe contar con equipo para extinguir incendios adecuado y de fácil acceso. Tenga un extintor de incendios de CO₂ o polvo seco adyacente al área de carga.

Ausencia de fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que involucre la exposición de tuberías que contengan o hayan contenido refrigerante inflamable debe usar fuentes de ignición de manera tal que puedan significar un peligro de incendio o explosión. Todas las fuentes posibles de ignición, incluida la acción de fumar, deben estar lo suficientemente lejos del sitio de labores de instalación, reparación, extracción y eliminación en las que pueda liberarse refrigerante inflamable a las inmediaciones. Antes de realizar el trabajo, inspeccione el área en torno al equipo para garantizar que no haya materiales inflamables ni peligro de igniciones. Coloque carteles de prohibición de fumar.

Área ventilada

Asegúrese de que el área esté al aire libre o que cuente con ventilación adecuada antes de trabajar en el sistema o realizar cualquier labor con calor. Mientras se realizan las labores, debe haber ventilación continua. La ventilación debe dispersar de manera segura cualquier refrigerante liberado y, de preferencia, expulsarlo de manera externa hacia la atmósfera.

Verificaciones del equipo de refrigeración

Cuando sea necesario cambiar componentes eléctricos, los repuestos deben cumplir con el mismo propósito y ser de la misma especificación. Siga en todo momento las pautas de reparación y mantenimiento del fabricante. En caso de dudas, comuníquese con el departamento de asistencia técnica del fabricante.

Realice las siguientes comprobaciones en las instalaciones que usen refrigerantes inflamables:

- El tamaño de la carga debe corresponder al tamaño del recinto en el que se instalan las piezas que contienen refrigerante;
- La maquinaria y las salidas de ventilación deben funcionar correctamente y sin obstrucciones;
- Si se usa un circuito refrigerante indirecto, inspeccione el circuito secundario en busca de refrigerante;
- Las marcas en el equipo deben ser visibles y legibles en todo momento. Corrija las marcas y señales que sean ilegibles;
- Las tuberías y los componentes de refrigeración se deben instalar en una posición en la que sea poco probable que se expongan a sustancias que puedan corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes se compongan de materiales con una resistencia inherente a la corrosión, o bien cuenten con una protección adecuada contra esta.

Comprobaciones de los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos debe incluir comprobaciones de seguridad iniciales y procedimientos de inspección de componentes. Si existe una falla que pueda comprometer la seguridad, no conecte ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se resuelva correctamente. Si la falla no puede corregirse de inmediato, pero es necesario continuar con la operación, podrá usarse una solución temporal adecuada. Esto se informará al propietario del equipo a fin de que todas las partes estén al tanto de la situación.

Las comprobaciones de seguridad iniciales deben incluir lo siguiente:

- Los condensadores deben estar descargados: esta descarga debe realizarse de manera segura para evitar la posible formación de chispas;
- No debe haber componentes eléctricos ni cables expuestos durante la carga, recuperación o purga del sistema;
- Debe haber una conexión a tierra continua.

Reparación de componentes sellados

1. Durante la reparación de componentes sellados, se debe desconectar todo el suministro eléctrico del equipo en el que se trabajará antes de quitar cualquier cubierta sellada o componente similar. Si es absolutamente necesario que el equipo reciba alimentación eléctrica durante las reparaciones, debe colocarse una forma operativa y permanente de detección de fugas en el punto más importante para advertir de una posible situación peligrosa.
2. Preste atención especial a lo siguiente para garantizar que, durante el trabajo con componentes eléctricos, la carcasa no se altere de manera tal que afecte el nivel de protección. Esto incluye daños a cables, una cantidad excesiva de conexiones, terminales que no cumplen las especificaciones originales, sellos dañados, accesorios o sellado por compresión incorrectos, etc.

Cerciórese de que el aparato esté montado de manera segura.

Asegúrese de que los sellos o los materiales de sellado no estén desgastados de manera tal que no cumplan su propósito de impedir el ingreso de gases inflamables. Los repuestos deben cumplir con las especificaciones del fabricante.

AVISO

El uso de sellantes de silicona podría inhibir la efectividad de algunos tipos de equipo de detección de fugas. No es necesario aislar los componentes intrínsecamente seguros antes de trabajar con ellos.

Reparación de componentes intrínsecamente seguros

No aplique cargas de inducción o capacitancia permanentes al circuito sin cerciorarse de que ello no excederá el voltaje y corriente permitidos para el equipo en funcionamiento.

Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos en los que se puede trabajar en presencia de una atmósfera inflamable. El aparato de prueba debe tener la configuración nominal correcta.

Cambie los componentes únicamente con los repuestos especificados por el fabricante. Otras piezas podrían causar la ignición del refrigerante en el ambiente debido a una fuga.

Cableado

Verifique que el cable no se exponga al deterioro, corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados o cualquier otro efecto ambiental adverso. La comprobación también debe considerar los efectos del desgaste o las fuentes de vibración continua, como compresores o ventiladores.

Detección de refrigerantes inflamables

No use posibles fuentes de ignición para buscar o detectar fugas de refrigerante, bajo ninguna circunstancia. No use un soplete de haluro (ni cualquier otro detector que utilice una llama expuesta).

Métodos para detectar fugas

Los siguientes métodos para detectar fugas son aceptables para sistemas que contienen refrigerantes inflamables.

Use detectores de fugas electrónicos para localizar refrigerantes inflamables, pero es posible que la sensibilidad no sea la adecuada o se necesite una recalibración (el equipo de detección debe calibrarse en un área sin refrigerantes). Cerciórese 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 debe configurarse en un porcentaje del límite inferior de inflamabilidad (LFL) del refrigerante, debe calibrarse según el refrigerante utilizado y debe confirmarse el porcentaje adecuado de gas (un 25 % como máximo). Los líquidos de detección de fugas son aptos para la mayoría de los refrigerantes, pero no deben usarse detergentes que contengan cloro, ya que este elemento puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre.

Si sospecha que hay una fuga, retire o apague todas las llamas expuestas.

Si encuentra una fuga de refrigerante que requiere una soldadura, recupere todo el refrigerante del sistema o aíslelo (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema que esté lejos de la fuga. Luego, use nitrógeno sin oxígeno (OFN) para purgar el sistema tanto antes como durante el proceso de soldadura.

Extracción y descarga

Cuando ingrese al circuito refrigerante para efectuar reparaciones o por cualquier otro motivo, siga los procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante seguir las mejores prácticas, dado que se debe tomar la inflamabilidad en cuenta. La apertura de los sistemas de refrigeración no se debe hacer soltando las soldaduras de bronce. Se debe acatar el siguiente procedimiento:

- Extraiga el refrigerante;
- Purgue el circuito con gas inerte;
- Realice la descarga;
- Vuelva a purgar con gas inerte;
- Corte o use una soldadura para abrir el circuito.

La carga de refrigerante debe recuperarse en los cilindros de recuperación correctos. El sistema debe purgarse con OFN para que la unidad sea segura. Puede que sea necesario repetir este proceso varias veces. No use aire comprimido ni oxígeno para esta tarea.

Para la purga, use OFN para anular el vacío en el sistema y siga llenando hasta que se logre la presión operativa; luego, ventile hasta alcanzar la presión atmosférica y, por último, restaure el vacío. Este proceso debe repetirse hasta que no quede refrigerante en el sistema. Cuando se use la última carga de OFN, el sistema debe ventilarse hasta alcanzar la presión atmosférica para poder realizar las labores. Esta operación es esencial si se realizarán operaciones de soldadura en las tuberías.

Cerciórese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente de ignición y que haya ventilación disponible.

Procedimientos de carga

Además de los procedimientos de carga convencionales, cumpla con los siguientes requisitos.

- Cuando use equipo de carga, cerciórese de que no ocurra contaminación de refrigerantes diferentes. Las mangueras o líneas deben ser lo más corto posible a fin de minimizar la cantidad de refrigerante en ellas;
- Los cilindros deben mantenerse 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 la carga esté completa (si no lo ha hecho ya);
- Tenga sumo cuidado de no llenar el sistema de refrigeración en exceso.

Pruebe la presión del sistema con OFN antes de recargarlo. Luego de la carga, pero antes de la puesta en marcha, inspeccione el sistema en busca de fugas. Se debe realizar una prueba de fugas posterior antes de abandonar el sitio.

Desmantelamiento

Antes de realizar este procedimiento, es esencial que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Una buena práctica recomendada es recuperar todos los refrigerantes de manera segura. Antes de realizar la tarea, tome una muestra de aceite y de refrigerante en caso de que se necesite analizarlos antes de reutilizar el refrigerante recuperado. Es esencial que haya energía eléctrica disponible antes de comenzar con la labor.

1. Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.
2. Aísle el sistema eléctricamente.
3. Antes de comenzar con el procedimiento, asegúrese de lo siguiente:
 - Que haya equipo de manipulación mecánica disponible, de ser necesario, a fin de manipular cilindros de refrigerante;
 - Que haya equipo de protección personal disponible y que se use correctamente;
 - Que una persona competente supervise el proceso de recuperación en todo momento;
 - Que el equipo y los cilindros de recuperación cumplan con los estándares correspondientes.
4. Haga un bombeo de vacío en el sistema refrigerante, de ser posible.
5. Si no es posible generar un vacío, implemente un colector de modo que se pueda retirar el refrigerante de diversas partes del sistema.
6. Asegúrese de que el cilindro se ubique sobre una balanza antes de realizar la recuperación.
7. Encienda la máquina de recuperación y úsela según las instrucciones del fabricante.
8. No llene los cilindros en exceso. (Carga líquida no superior al 80 % del volumen).
9. No exceda la presión operativa máxima del cilindro, ni siquiera temporalmente.
10. Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y el proceso se complete, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren del sitio de manera oportuna y que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.
11. El refrigerante recuperado no debe cargarse en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado e inspeccionado.

Etiquetado

Coloque una etiqueta en el equipo que indique que se desmanteló y que el refrigerante se descargó. La etiqueta debe llevar fecha y firma. Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que este contiene refrigerante inflamable.

Recuperación

Cuando extraiga el refrigerante de un sistema, ya sea para efectuar reparaciones o desmantelarlo, una buena práctica recomendada es que todos los refrigerantes se extraigan de manera segura.

Cuando transfiera el refrigerante a cilindros, asegúrese de usar únicamente cilindros de recuperación de refrigerante adecuados. Asegúrese de contar con la cantidad correcta de cilindros para recibir la carga total del sistema. Todos los cilindros que se usarán deben estar diseñados para el refrigerante que se recuperará y etiquetarse para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para recuperar refrigerante). Los cilindros deben completarse con una válvula de liberación de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado. Los cilindros de recuperación vacíos deben descargarse y, si es posible, enfriarse antes de efectuar la recuperación.

El equipo de recuperación debe estar en buenas condiciones, incluir un conjunto de instrucciones relativas al equipo de fácil acceso y debe ser idóneo para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, debe haber disponible un conjunto de balanzas en buen estado. 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 buenas condiciones, que se le haya realizado el mantenimiento adecuado y que todos los componentes eléctricos asociados estén sellados a fin de evitar la ignición en caso de una liberación de refrigerante. En caso de dudas, comuníquese con el fabricante.

El refrigerante recuperado debe devolverse al proveedor del refrigerante en el cilindro de recuperación correcto y con la nota de transferencia de desechos correspondiente incluida. No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación ni tampoco en los cilindros.

Si es necesario extraer los compresores o el aceite de los compresores, cerciórese de que se hayan descargado hasta un nivel aceptable para asegurarse de que no queden restos de refrigerante inflamable en el lubricante. El proceso de descarga debe realizarse antes de devolver el compresor al proveedor. Solo se debe usar calefacción eléctrica en el cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Cuando drene aceite de un sistema, hágalo de manera segura.

amazon basics

amazon.com/AmazonBasics

MADE IN CHINA
FABRIQUÉ EN CHINE
HECHO EN CHINA

V02-01/24