

serenelifeTM



Visit Our Website



SCAN ME
serenelifehome.com



Portable Air Conditioner

USER GUIDE

About SereneLife

SereneLife products are designed to create a more comfortable living space, indoors and out. Our team presents innovative lifestyle solutions throughout the year that promote simplicity and serenity.

We're committed to delivering the most dependable products so you can live a better, more serene life.



CONTENTS

FEATURES AND TECHNICAL SPECS	4
BEFORE YOU BEGIN	5
FOR YOUR SAFETY	6
PRODUCT OVERVIEW	11
INSTALLATION	11
OPERATION	15
CLEANING AND CARE	20
TROUBLESHOOTING	21
DECOMMISSIONING	23
REGISTER PRODUCT	25

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

California Prop 65 Warning

 **WARNING:**

This product can expose you to chemicals, which is known to the state of California to cause cancer birth defects and other reproductive harm. Do not ingest.

For more info go to: www.P65warnings.ca.gov

Features:

- Efficient & Powerful Cooling
- Metal Control Box to Prevent from Fire and Exploding
- Rotary Compressor
- Universal Castors for Moving Freely
- Lightweight & Portable A/C Unit
- Compact Freestanding Room Air Conditioner
- (3) Operation Modes: AC Cooling / Dehumidifier / Fan
- Hassle-Free, Quick Setup Cooling
- Simple Electric Plug-in Operation
- Convenient Wide-Area Climate Control Room AC Coverage
- Time, Temperature & Fan Speed Adjustment Settings
- Includes Universal Window Mount AC Exhaust Kit
- Removable & Washable Air Filter Screen
- Modern Style, Matt Body Housing
- Energy Efficient: Low Power Consumption
- Low Noise Level Motor
- Rolling Wheels for Easy Portability
- Ideal for Home, Office, School & Business Rooms

Technical Specs:

- Construction Material: High Impact Polystyrene (HIPS)
- Power Supply: 115V/60Hz
- Refrigerant Type: R32
- Operating Modes: Cool / Fan / Dry (Dehumidifier)
- Fan Speed Settings: Two Level, Low/High
- Temperature Range: °C / °F (Celsius / Fahrenheit)
- Adjustable Timer Settings: Up to 24 Hours
- Battery Operated Remote Control, Requires (2) x 'AAA' Batteries, (Not-Included)
- Power Cable Length: 5.5' ft. (66 in) (167.6 cm)
- Product Dimension (L x W x H): 11.8" x 11.8" x 27.5" -inches (29.9 x 29.9 x 69.5 cm)

BEFORE YOU BEGIN

PRODUCT DESCRIPTION

Our powerful portable air conditioners serve as excellent cooling solutions for single rooms, creating a comfortable atmosphere in your space. Additionally, they feature ventilation and dehumidifying functions to circulate air and remove moisture. These self-contained systems do not require any permanent installation, allowing you to move them to the space where they are most needed.

They are commonly used in kitchens, temporary residences, computer rooms, garages, and other places where installing an Outdoor Unit is impractical. The environmentally friendly R32 is used as the refrigerant. R32 has no damaging influence on the ozone layer (Ozone Depleting Potential - ODP), a negligible greenhouse effect (Global Warming Potential - GWP), and is available worldwide. Due to its efficient energy properties, R32 is highly suitable as a coolant for this application. Special precautions must be taken into consideration due to the coolant's high flammability.

SYMBOLS FROM THE UNIT AND USER MANUAL



This unit utilizes a flammable refrigerant.

In the event of refrigerant leakage and contact with fire or heating elements, harmful gases may be produced, posing a risk of fire.



It is imperative to read the USER MANUAL carefully before operating the unit.



Additional information can be found in the USER MANUAL, SERVICE MANUAL, and similar documents.



Service personnel are required to thoroughly read the USER MANUAL and SERVICE MANUAL before conducting any operations.

THE FOLLOWING SHOULD ALWAYS BE OBSERVED FOR SAFETY

- This appliance is intended for use by experts, trained users in shops, light industry, farms, or for commercial use by laypersons.
- Children over the age of 8 and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities can use this appliance if they have received proper supervision or instruction on safe usage. Children should not play with the appliance, and cleaning and user maintenance should not be performed by children without supervision.
- The unit is designed exclusively for use with R32 gas as the designated refrigerant.
- The refrigerant loop is sealed, and only a qualified technician should attempt to service it.
- Avoid discharging refrigerant into the atmosphere.
- R32 is flammable and heavier than air; it can collect in low areas and be circulated by fans.
- If R32 gas is present or suspected, untrained personnel should not attempt to find the cause.
- The R32 gas used in the unit is odorless. The absence of a smell does not indicate a lack of escaped gas.
- If a leak is detected, immediately evacuate all persons, ventilate the room, and contact the local fire department to report an R32 gas leak.
- Do not allow re-entry into the room until a qualified service technician arrives and deems it safe.
- No open flames, cigarettes, or other potential ignition sources should be used inside or in the vicinity of the units.
- Component parts are designed for R32 gas and are non-incendiary and non-sparking. Replacement of component parts should only be done with identical repair parts.

FAILURE TO ABIDE BY THIS WARNING COULD RESULT IN AN EXPLOSION, DEATH, INJURY, AND PROPERTY DAMAGE.

FOR YOUR SAFETY

Ensuring your safety is our utmost priority.



WARNING

Please read this manual carefully and ensure a complete understanding before operating your appliance.

OPERATIONAL PRECAUTIONS

WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons or property:

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid hazards.
- The appliance shall be disconnected from its power source during service.
- Always operate the unit from a power source with equal voltage, frequency, and rating as indicated on the product identification plate.
- Always use a grounded power outlet.
- Unplug the power cord when cleaning or when not in use.
- Do not operate with wet hands. Prevent water from spilling onto the unit.
- Do not immerse or expose the unit to rain, moisture, or any other liquid.
- Do not leave the unit running unattended. Do not tilt or turn over the unit.
- Do not unplug while the unit is operating.
- Do not unplug by pulling on the power cord.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Do not place objects on the unit.
- Do not climb or sit on the unit.
- Do not insert fingers or other objects into the air outlet.
- Do not touch the air inlet or the aluminum fins of the unit.
- Do not operate the unit if it is dropped, damaged, or showing signs of product malfunction.
- Do not clean the appliance with any chemicals.
- Ensure the unit is far away from fire, inflammable, or explosive objects.
- The unit shall be installed following national wiring regulations.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuous operation sources (e.g., open flames, an operating gas appliance, or an operating electric heater).
- Store the appliance to prevent mechanical damage.
- Do not pierce or burn, even after use.
- Be aware that refrigerants may not have an odor.
- Pipe-work shall be protected from physical damage and should not be installed in an unventilated space smaller than 4 m².
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area specified for operation.



Any person involved in working on or breaking into a refrigerant circuit should possess a currently valid certificate from an industry-accredited assessment authority. This certificate 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 repairs requiring the assistance of other skilled personnel shall be conducted under the supervision of an individual competent in the use of flammable refrigerants.

If you don't understand something or need help, contact the dealer services.

SAFETY PRECAUTIONS ON SERVICING

Please follow these warnings when undertaking the following during the servicing of an appliance with R32.

Checks to the area

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to minimize the risk of ignition. Before conducting work on the refrigerating system, comply with the following precautions.

Work procedure

Work shall be undertaken under a controlled procedure to minimize the risk of flammable gas or vapor being present during the work.

General work area

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of the work being carried out. Avoid working in confined spaces. Section off the area around the workspace. Ensure that the conditions within the area have been made safe by controlling flammable materials.

Checking for the presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for flammable refrigerants, i.e., no 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 at hand. Have a dry powder or CO2 fire extinguisher adjacent to the charging area.

No ignition sources

No person carrying out work related to a refrigeration system that involves exposing any pipework containing or having contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in a manner that may lead to the risk of fire or explosion. Keep all possible ignition sources, including cigarette smoking, sufficiently far away from the site of installation, repairing, removal, and disposal during which flammable refrigerant can possibly be released into the surrounding space. Before work takes place, survey the area around the equipment to ensure there are no flammable hazards or ignition risks. Display "**No Smoking**" signs.

Ventilated Area

Ensure that the area is open or adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. Maintain a degree of ventilation throughout the work period. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

Checks to the Refrigeration Equipment

When changing electrical components, ensure they are fit for the purpose and to the correct specifications. Always follow the manufacturer's maintenance and service guidelines. 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.

- Ensure markings on the equipment remain visible and legible. Illegible markings and signs shall be corrected.
- Refrigeration pipes or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance that may corrode refrigerant-containing components, unless the components are constructed of materials inherently resistant to corrosion or suitably protected against corrosion.

Checks to Electrical Devices

Repair and maintenance of electrical components shall involve initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, no electrical supply shall be connected to the circuit until the fault is satisfactorily addressed. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be implemented. This should be reported to the equipment owner to ensure all parties are informed.

Initial safety checks shall include:

- Discharging capacitors: this should be done in a safe manner to avoid the possibility of sparking.
- Ensuring there are no live electrical components and that wiring is not exposed during charging, recovering, or purging the system.
- Verifying continuity of earth bonding.

WARNING!

Install the unit only in rooms exceeding 4 m².

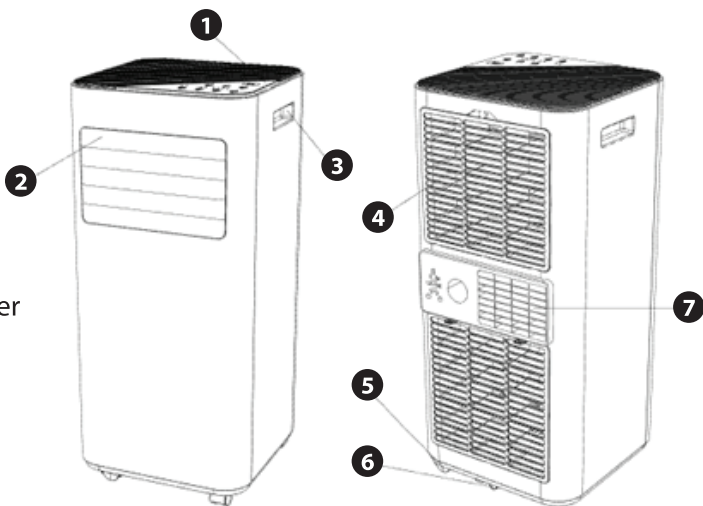
Avoid installing the unit in areas where inflammable gas may leak.

NOTE: The manufacturer may offer other relevant examples or additional information regarding the refrigerant odor.

PRODUCT OVERVIEW

PRODUCT DIAGRAM

1. Control panel
2. Air outlet with adjustable louver
3. Handle
4. Air inlet with air filter
5. Caster
6. Drainage Hole
7. Air Exhaust



Note:

The appearance is provided for reference purposes only.

For detailed information, please refer to the actual product.

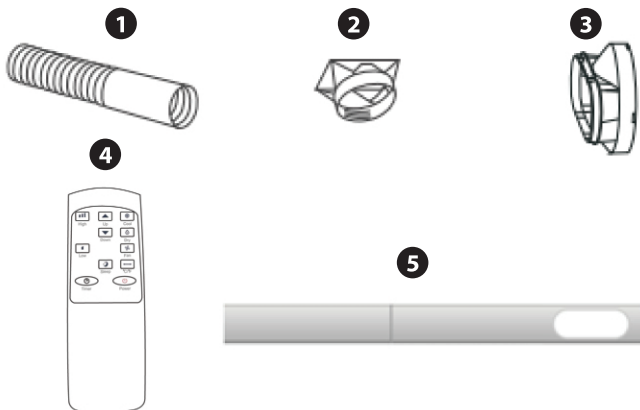
INSTALLATION

UNPACKING

Unpack the carton and remove the appliance and accessories.
Check the device for any damage or scratches after unpacking.

Accessories:

1. Exhaust hose
2. Hose connector
3. Window kit adapter
4. Remote control
5. Window kit
6. Drain pipe
7. User manual



Choose Your Location

- If tipped more than 45°, allow the unit to remain upright for at least 24 hours before starting up.
- Place the unit on a firm, level surface with at least 19.6 inches of free space around it for proper air circulation.
- Do not operate in close proximity to walls, curtains, or other objects that may block the air inlet and outlet. Keep the air inlet and outlet free of obstacles.
- **Never install the unit where it could be subject to:**
 - Heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products that produce heat.
 - Direct sunlight.
 - Mechanical vibration or shock.
 - Excessive dust.
 - Lack of ventilation, such as a cabinet or bookcase.
 - Uneven surface.



WARNING!

Install the unit only in rooms exceeding 4 m².

Avoid installing the unit in areas where inflammable gas may leak.

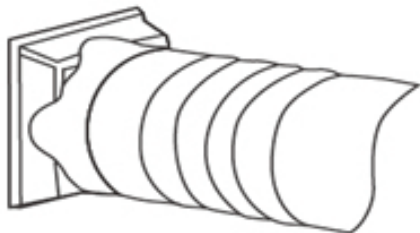
NOTE:

The manufacturer may provide other suitable examples or additional information about the refrigerant odor.

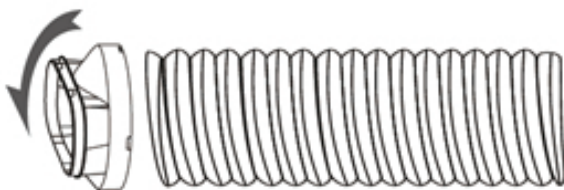
ATTACH THE EXHAUST HOSE

The air conditioner requires venting outside to allow the exhaust air, containing waste heat and moisture, to escape the room. Do not replace or extend the exhaust hose, as it may decrease efficiency or, worse, result in the unit shutting down due to low back pressure.

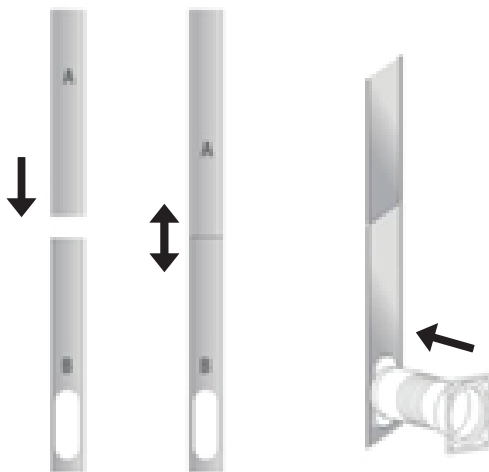
Step 1: Connect the hose connector to one end of the exhaust hose.



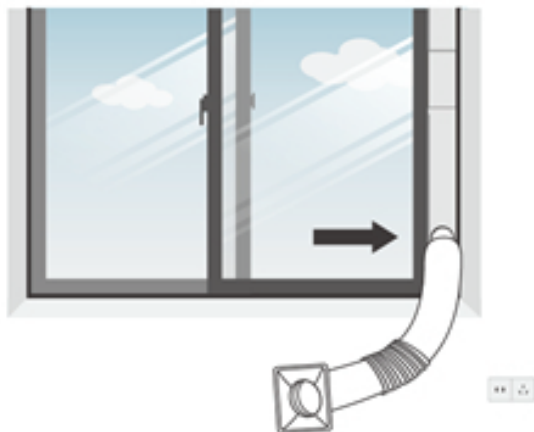
Step 2: Connect the window kit adapter to the other end of the exhaust hose.



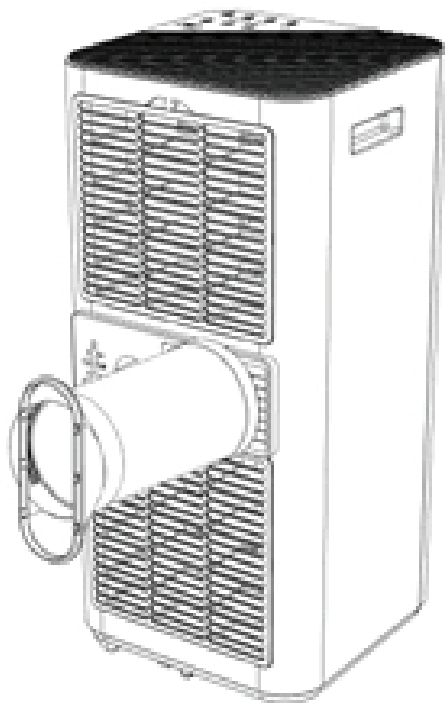
Step 3: Extend the adjustable window kit to the length of your window. Connect the exhaust hose to the window kit.



Step 4: Close your window to secure the kit in place. Ensure the window kit is held firmly in place, and use duct tape if necessary. It is recommended to seal off the gap between the adapter and the sides of the window for maximum efficiency.



Step 5: Attach the hose connector to the exhaust air outlet of the unit.



Step 6: Adjust the length of the flexible exhaust hose to ensure the distance between the unit and the window is more than 27.5 inches, and the height from the exhaust hose to the floor is more than 35.4 inches.

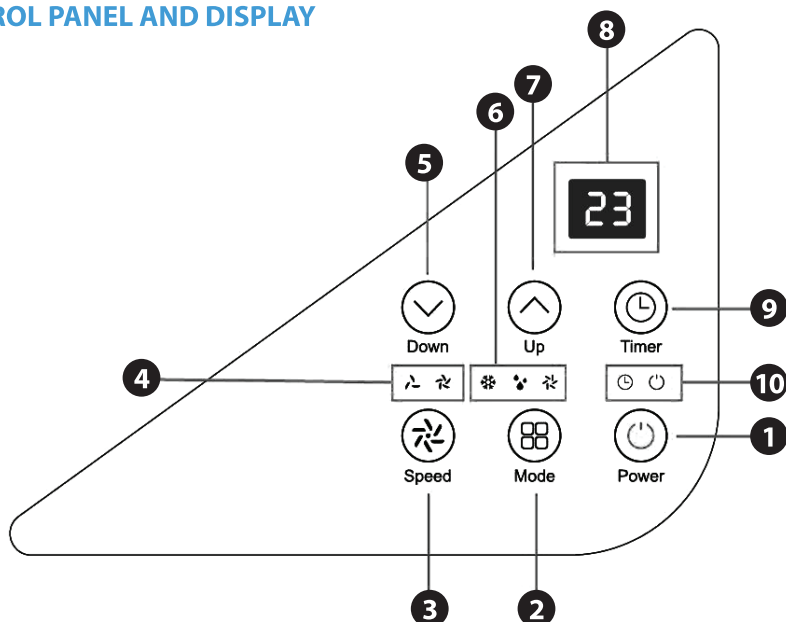
Avoid bends in the hose. Place the AC near an electrical outlet.



Step 7: Adjust the louver at the air outlet, and then switch on the unit.

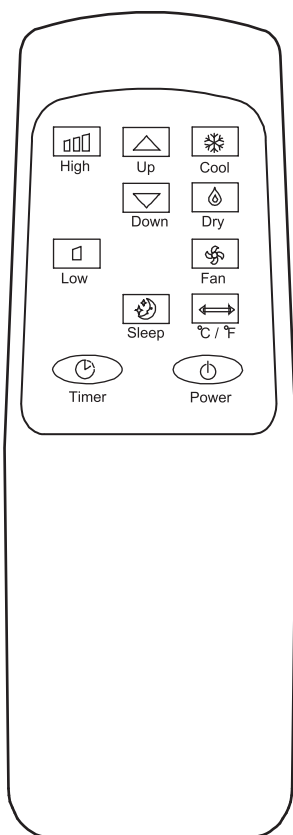
OPERATION

CONTROL PANEL AND DISPLAY



1. **POWER:** Press to switch the machine on or off.
2. **MODE:** Press to switch the operation mode between cooling, dehumidifier, and fan.
3. **SPEED:** Press to switch the fan speed between HIGH and LOW.
4. **FAN SPEED Indicator:** Displays high fan speed & low fan speed.
5. **DOWN:** Decrease the desired temperature or timer setting.
6. **MODE Indicator:** Indicates the mode - Cooling, Dehumidifying, and Fan.
7. **UP:** Increase the desired temperature (60.8°F/16°C ~ 89.6°F/32°C) or timer setting.
8. **Digital Display:** Displays timer setting and room temperature.
9. **TIMER:** Sets a time for the unit to automatically start or stop.
10. **TIMER/POWER Indicator:** Displays the Power/Time status.

REMOTE CONTROL



SETTINGS

Start-up and Shutdown

- Press **POWER** to turn on the unit.
- Press **MODE** button to select the desired operation mode.
- Press **POWER** again to turn off the power.

Operation Modes

The unit has four operation modes: Cool, Dehumidifier, Fan, Sleep.

The unit's working temperature under cooling mode is **61°F-95°F**.

A. Cooling Your Room:

Select the cool mode to lower the temperature in your room.

- Press **MODE** button repeatedly until the **COOL** indicator lights up.
- Press **Up/Down** button to adjust the temperature displayed on the screen (set between 61°F and 90°F).
- Press **SPEED** button repeatedly until the desired fan speed indicator lights up.
- To control the direction of the air flow horizontally, please press the **SWING** button. This button is responsible for adjusting the horizontal oscillation of the air flow, ensuring even distribution throughout the room.

Note: The air conditioner stops if the room temperature is lower than the selected temperature.

B. Ventilating Your Room:

- Press **MODE** button repeatedly until the **FAN** indicator lights up.
- In ventilation mode, the room air is circulated but not cooled.
- Press **SPEED** button repeatedly to select the desired fan speed.

C. Drying Your Room:

Press the **MODE** button on the control panel or remote control, and the dry indicator lights up. The fan speed is unable to be selected. The user should connect the hose to the drain outlet at the bottom of the unit.

Note: In this mode, the fan speed switches over to low speed and cannot be selected.

D. Sleep Mode:

The sleep mode can be activated when in cool mode and heat mode.

In cool mode: After 1 hour, the preset temperature is increased by 2°F. After another hour, the preset temperature will again be increased by 2°F.

TIMER SETTING (1 hour - 24 hours)

The timer has two ways of operation:

- **To turn off (When power on):** Press the **Timer** key to activate the timer function. Press **Up/Down** repeatedly to set the delay OFF time.
 - **To turn on (When power off):** Press the **Timer** key to activate the timer function. Press **Up/Down** repeatedly to set the delay ON time.
 - **Cancel timer:** Press **Up/Down** repeatedly until the LED shows '00'.
- Note:** Pressing **POWER** will also exit the timer setting.

Automatic Defrost

At low room temperatures, frost may build up at the evaporator during operation. The unit will automatically start defrosting, and the **POWER LED** will blink.

The defrost control sequence is as follows:

- A. When the unit operates in the cooling and drying operation, and the ambient temperature sensor senses the evaporator coil temperature is below 30°F, after the compressor stops operating for 10 minutes or the coil temperature reaches 44°F, the unit restarts in cooling operating mode.
- B. When the unit operates in the drying operation, once the coil temperature sensor senses the temperature of the evaporator is below 104°F and the differential temperature between coil temperature and room temperature is below 66°F after the compressor operates for 20 minutes, the unit starts defrosting for 5 minutes, and the power indicator blinks.

Overload Protection

In the event of a power loss, there is a 3-minute delay to protect the compressor before it restarts.

DRAINAGE

Manual Drainage

1. When the machine stops after the water is full, please unplug the power plug.
Note: Move the machine carefully to avoid spilling water from the water pan at the bottom of the body.
2. Place the water container below the side water outlet behind the body.
3. Unplug the water plug, and the water will automatically flow into the water container.

Notes:

1. Keep the water plug properly.
2. During drainage, the body can be tilted slightly backward.
3. If the water container cannot hold all the water, before the water container is full, insert the water plug into the water outlet as soon as possible to prevent water from flowing onto the floor or carpet.
4. When water is discharged, insert the water plug.

Note: Restart the machine after the water plug and drainage cover are installed; otherwise, condensate water from the machine may flow onto the floor or carpet.



Continuous Drainage

The self-evaporating system utilizes collected water to cool the condenser coils for better efficiency. There is no need to empty the drainage tank during cooling operation, except in drying operation and high humidity conditions.

The condensate water evaporates at the condenser and is expelled through the exhaust hose. For continuous or unattended operation in drying mode, please connect the provided drain hose to the unit. Condensate water will automatically flow into a bucket or drain by gravity.

- Switch off the unit before operating.
- Remove the plug from the water outlet opening and keep it in a safe area.
- Securely and properly connect the drain hose, ensuring it is not kinked and clear of obstruction.
- Place the hose outlet over a drain or bucket, ensuring that water can freely flow out of the unit.
- Do not submerge the end of the hose in water, as it can cause an "Air Lock" in the hose.



To Avoid Water Spillage:

- Due to the significant negative pressure of the condensate drain pan, tilt the drain hose downward toward the floor. The appropriate degree of inclination should exceed 20 degrees.
- Straighten the hose to prevent any traps from forming in the hose.

CLEANING AND CARE

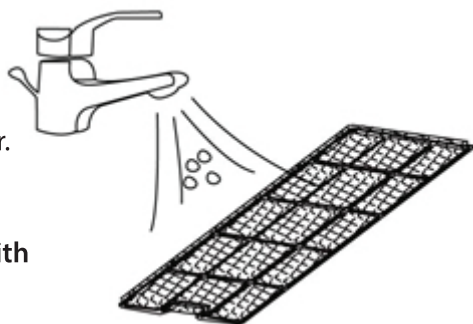
CLEANING THE AIR FILTER (Every Two Weeks):

Dust collects on the filter and restricts airflow. The restricted airflow reduces the efficiency of the system, and if it becomes blocked, it can cause damage to the unit. The air filter requires regular cleaning and is removable for easy maintenance. Do not operate the unit without an air filter, or the evaporator may be contaminated.

1. Press the **POWER** button to switch off the unit and unplug the power cord.
2. Remove the filter mesh from the unit.
3. Use a vacuum cleaner to remove dust from the filter.
4. Turn the filter over and rinse it under running water. Let the water run through the filter in the opposite direction of airflow. Set aside and allow the filter to air dry completely before reinstalling.

Cleaning Procedure:

1. Switch off the unit and remove the air filters.
2. Rinse the air filter under running water.



Warning:

Do not touch the evaporator surface with bare hands, as it could cause injury to your fingers.

CLEANING UP OF REFRIGERANT

General Measures

1. Gas/vapor is heavier than air and may accumulate in confined spaces, particularly at or below ground level.
2. Eliminate every possible source of ignition.
3. Use appropriate personal protection equipment (PPE).
4. Evacuate unnecessary personnel, isolate, and ventilate the area.
5. Do not get in the eyes, on the skin, or clothing. Do not breathe vapors or gas.
6. Prevent entry to sewers and public waters.
7. Stop the source of the release, if safe to do so. Consider the use of water spray to disperse vapors.
8. Isolate the area until the gas has dispersed. Ventilate and gas test the area before entering. Contact competent authorities after a spill.

TROUBLESHOOTING

Symptom: The unit is not operating.

Inspection:

- Check the power connection securely.
- Check if the water level indicator lights up.
- Check the room temperature.

Solutions:

- Insert the power cord securely into the wall outlet.
- Empty the drain pan by removing the rubber plug.
- Ensure the operating temperature is within the range.

Symptom: The unit works with reduced capacity.

Inspection:

- Check the air filter for dirt.
- Check if the air duct is blocked.
- Check if the room door or window is open.
- Check if the desired operating mode and temperature are set.
- The exhaust hose is detached.

Solutions:

- Clean the air filter.
- Clear any obstacles in the air duct.
- Keep doors and windows closed.
- Set the mode and temperature at the proper set-point.
- Ensure the exhaust hose is securely attached.

Symptom: **Water Leakage.**

Inspection:

- Overflow while moving the unit.
- Check if the drain hose is kinked or bends.

Solutions:

Empty the water tank before transport.

Straighten the hose to avoid a trap.

Symptom: **Excessive Noise.**

Inspection:

Check if the unit is securely positioned.

Check for any loose, vibrating parts.

The noise sounds like water flowing.

Solutions:

Place the unit on horizontal and firm ground.

Secure and tighten loose parts.

Noise from flowing refrigerant is normal.

Error Codes: **E0, E1, E2, Ft**

Symptom	Inspection	Solution
E0	Communication faults between the main PCB and display PCB.	Check the wire harness of the display PCB for damage.
E1	Ambient temperature sensor failure	Check the connection or replace it. To clean or replace the temperature sensor.
E2	Coil temperature sensor failures.	Check the connection or replace it. To clean or replace the temperature sensor.
Ft	Condensate water high level alarm.	Empty the drain pan by removing the rubber plug.

Decommissioning

STORAGE

For long-term storage of the air conditioner unit, follow these steps to ensure proper decommissioning and preservation:

1. **Unplug the Unit:** Disconnect the power supply by unplugging the unit from the electrical outlet.
2. **Remove Exhaust Hose and Window Kit:** Take out the exhaust hose and window kit that were originally stored with the unit.
3. **Drain Remaining Water:** Ensure that any remaining water in the unit is drained. Follow the recommended drainage procedure specified in the user manual.
4. **Clean and Dry the Filter:** Remove the air filter and clean it. Let the filter dry completely in a shaded area.
5. **Re-install the Filter:** After the filter is completely dry, re-install it in its designated position within the unit.
6. **Store Upright:** Store the unit in an upright position. This helps prevent potential damage and ensures proper functioning when brought back into use.
7. **Preserve in a Suitable Environment:** Store the air conditioner in a well-ventilated, dry, non-corrosive gas environment. Avoid exposure to extreme temperatures or humidity.
8. **Evaporator Drying:** To prevent component damage and mold growth, it is recommended to dry out the evaporator inside the machine before storage. This can be done by either placing the unplugged unit in a dry open area for several days or by running the machine in low-wind ventilation mode until the drainage pipe becomes dry.
9. **Ensure Indoor Storage:** Store the unit indoors in a safe and secure location.

Attention:

Ensure the unit is completely dry before storage to prevent mold and component damage. Follow the recommended storage conditions to maintain the unit's functionality. If uncertain, refer to the user manual or contact the manufacturer for specific storage guidelines.

Disposal Instructions



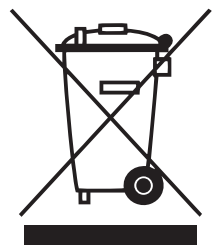
WARNING

Releasing refrigerant into the atmosphere is strictly forbidden.

- 1. Do Not Dispose as Unsorted Municipal Waste:** Electrical appliances, including the air conditioner unit, should not be disposed of as unsorted municipal waste.
- 2. Use Separate Collection Facilities:** Utilize separate collection facilities for the disposal of electrical appliances. Contact your local government or waste management authorities to inquire about available collection systems.
- 3. Follow Local Regulations:** Comply with local regulations and guidelines for the disposal of electronic waste. Different regions may have specific protocols for handling and recycling electrical appliances.
- 4. Prevent Environmental Damage:** Avoid disposing of electrical appliances, including air conditioners, in landfills or dumps. Such disposal methods may lead to hazardous substances leaking into the groundwater, posing risks to the environment and the food chain.
- 5. Contact Local Authorities for Information:** Seek information from local government or environmental agencies regarding proper disposal methods and designated collection points for electronic waste.
- 6. Protect Health and Well-being:** Responsible disposal of electrical appliances is crucial to prevent hazardous substances from causing harm to health and well-being.

Note:

Always adhere to local regulations and guidelines related to the disposal of electronic waste. Improper disposal can have detrimental effects on the environment and human health.





Register Product

Thank you for choosing SereneLife. By registering your product, you ensure that you receive the full benefits of our exclusive warranty and personalized customer support.

Complete the form to access expert support and to keep your SereneLife purchase in perfect condition.



Serenelifehome.com/
register

serenelife™



Questions or Comments?

We are here to help!

Phone: 1.718.535.1800

Serenelifehome.com/ContactUs

serenelifeTM



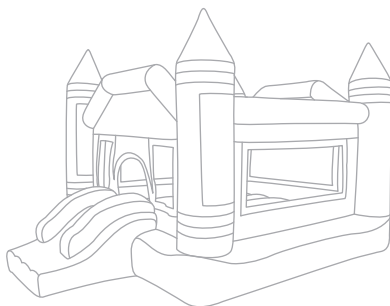
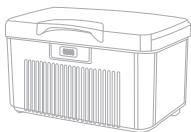
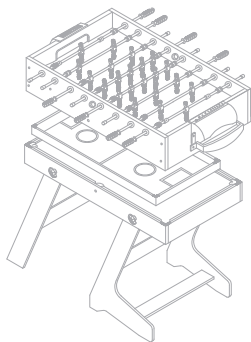
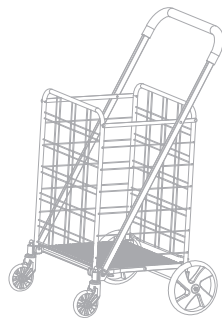
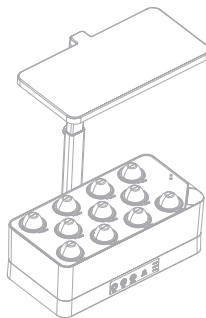
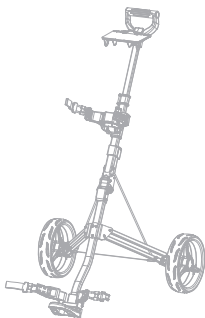
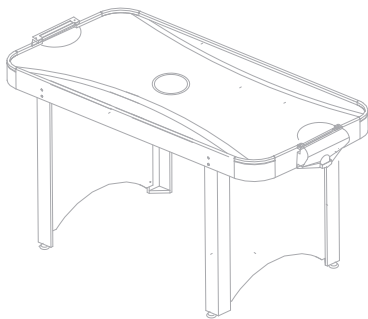
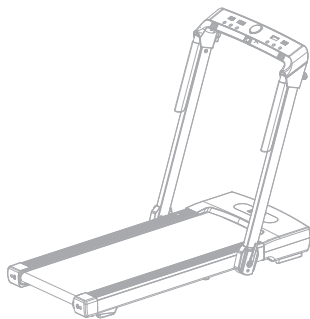
Aire Acondicionado Portátil

GUIA DEL USUARIO

Acerca de SereneLife

Los productos SereneLife están diseñados para crear un espacio vital más cómodo, tanto en interiores como en exteriores. Nuestro equipo presenta durante todo el año innovadoras soluciones de estilo de vida que fomentan la sencillez y la serenidad.

Nos comprometemos a ofrecer los productos más fiables para que puedas vivir una vida mejor y más serena.



CONTENIDO

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	4
ANTES DE EMPEZAR	5
POR SU SEGURIDAD	6
RESUMEN DEL PRODUCTO	11
INSTALACIÓN	11
FUNCIONAMIENTO	15
LIMPIEZA Y CUIDADOS	20
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	21
PUESTA FUERA DE SERVICIO	23
REGISTRAR PRODUCTO	25

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Advertencia de la Proposición 65 de California



ADVERTENCIA:

Este producto puede exponerlos a sustancias químicas que, según el estado de California, causan cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.
No ingerir.
Para más información: www.P65warnings.ca.gov

Características:

- Enfriamiento Eficiente y Potente
- Caja de control metálica para evitar incendios y explosiones
- Compresor rotativo
- Ruedas universales para moverse libremente
- Unidad de aire acondicionado ligera y portátil
- Acondicionador de aire autónomo compacto
- (3) Modos de funcionamiento: Enfriamiento AC / Deshumidificador Ventilador
- Enfriamiento rápido y sin complicaciones
- Enchufe eléctrico sencillo
- Cómoda cobertura de aire acondicionado en salas de control climático de gran superficie
- Ajustes de tiempo, temperatura y velocidad del ventilador
- Incluye kit de extracción de aire para montaje en ventana
- Pantalla de filtro de aire extraíble y lavable
- Carcasa mate de estilo moderno
- Eficiente energéticamente: Bajo consumo de energía
- Motor de bajo nivel de ruido
- Ruedas para facilitar su transporte
- Ideal para el hogar, la oficina, la escuela y la empresa

Especificaciones técnicas:

- Material de construcción: Poliestireno de alto impacto (HIPS)
- Fuente de alimentación: 115V/60Hz
- Tipo de refrigerante: R32
- Modos de funcionamiento: Frío / Ventilador / Seco (Deshumidificador)
- Velocidad del ventilador: Dos niveles, bajo/alto
- Rango de Temperatura: °C / °F (Celsius / Fahrenheit)
- Temporizador ajustable: Hasta 24 horas
- Control remoto opera con pilas, requiere 2 pilas "AAA" (no incluidas)
- Longitud del cable de alimentación: 5.5' pies (1,5 m)
- Dimensiones del producto (Largo x Ancho x Alto): 11.8" x 11.8" x 27.5" -pulgadas

ANTES DE EMPEZAR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestros potentes aires acondicionados portátiles son excelentes soluciones de refrigeración para habitaciones individuales, creando un ambiente confortable en su espacio. Además, tiene funciones de ventilación y deshumidificación para hacer circular el aire y eliminar la humedad. Estos sistemas autónomos no requieren ninguna instalación permanente, lo que le permite trasladarlos al espacio donde más se necesiten. Suelen utilizarse en cocinas, residencias temporales, salas de ordenadores, garajes y otros lugares donde la instalación de una unidad exterior resulta poco práctica. Como refrigerante se utiliza el ecológico R32. El R32 no daña la capa de ozono (Potencial de Agotamiento de la Capa de Ozono - PAO), efecto invernadero insignificante (Potencial de Calentamiento Global - GWP), y está disponible en todo el mundo.

Debido a sus propiedades energéticas eficientes, el R32 es muy adecuado como refrigerante para esta aplicación. Deben tomarse precauciones especiales debido a su alta inflamabilidad.

SÍMBOLOS DE LA UNIDAD Y DEL MANUAL DEL USUARIO



Esta unidad utiliza un refrigerante inflamable. En caso de fuga del refrigerante y contacto con fuego o elementos calefactores, pueden producirse gases nocivos, con el consiguiente riesgo de incendio.



Es imprescindible leer atentamente el MANUAL DEL USUARIO antes de utilizar el aparato.



Encontrará información adicional en el MANUAL DEL USUARIO, MANUAL DE SERVICIO y documentos similares.



El personal de servicio debe leer detenidamente el MANUAL DEL USUARIO y el MANUAL DE SERVICIO antes de realizar cualquier operación.

POR RAZONES DE SEGURIDAD, DEBE OBSERVARSE SIEMPRE LO SIGUIENTE

- Este aparato está destinado para ser usado por expertos, usuarios formados en comercios, industria ligera, granjas o para uso comercial por laicos.
- Los niños mayores de 8 años y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas pueden utilizar este aparato si han recibido la supervisión o las instrucciones adecuadas sobre su uso seguro. Los niños no deben jugar con el aparato, y la limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- La unidad está diseñada exclusivamente para su uso con gas R32 como refrigerante designado.
- El circuito refrigerante está sellado y sólo un técnico cualificado debe intentar repararlo.
- Evite verter refrigerante a la atmósfera.
- El R32 es inflamable y más pesado que el aire; puede acumularse en zonas bajas y circular por los ventiladores.
- Si el gas R32 está presente o hay sospecha, el personal no cualificado no debe intentar encontrar la causa.
- El gas R32 utilizado en la unidad es inodoro. La ausencia de olor no indica que no haya fugas de gas.
- Si se detecta una fuga, evacue inmediatamente a todas las personas, ventile la habitación y póngase en contacto con el departamento local de bomberos para informar sobre una fuga de gas R32.
- No permita que se vuelva a entrar en la habitación hasta que llegue un técnico de servicio cualificado y lo considere seguro.
- No se deben utilizar llamas abiertas, cigarrillos ni otras fuentes de potencial ignición en el interior o en las proximidades de las unidades.
- Los componentes están diseñados para el gas R32 y no son incendiarios ni producen chispas. La sustitución de los componentes sólo debe realizarse con piezas de reparación idénticas.
- POUR VOTRE SÉCURITÉ
- Garantir votre sécurité est notre priorité absolue.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA ADVERTENCIA PUEDE PROVOCAR UNA EXPLOSIÓN, MUERTE, LESIONES Y DAÑOS MATERIALES.

POR SU SEGURIDAD

Garantizar su seguridad es nuestra máxima prioridad.



AVERTISSEMENT

ADVERTENCIA Lea atentamente este manual y asegúrese de que lo comprende completo antes de utilizar el aparato.

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas o bienes:

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar riesgos.
- El aparato debe desconectarse de su fuente de alimentación durante el servicio.
- Utilice siempre el aparato con una fuente de alimentación de igual voltaje, frecuencia y potencia que los indicados en la placa de identificación del producto.
- Utilice siempre un tomacorriente con conexión a tierra.
- Desenchufe el cable de alimentación cuando lo limpie o cuando no lo utilice.
- No utilice el aparato con las manos mojadas. Evite que caiga agua sobre la unidad.
- No sumerja ni exponga la unidad a la lluvia, la humedad o cualquier otro líquido.
- No deje el aparato en funcionamiento sin vigilancia. No incline ni gire el aparato.
- No desenchufe el aparato mientras esté en funcionamiento.
- No desenchufe tirando del cable de alimentación.
- No utilice cable de extensión ni adaptadores.
- No coloque objetos sobre el aparato.
- No se suba ni se siente sobre el aparato.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en la salida de aire.
- No toque la entrada de aire ni las aletas de aluminio del aparato.
- No utilice el aparato si se ha caído, está dañado o muestra signos de mal funcionamiento.
- No limpie el aparato con productos químicos.
- Asegúrese de que la unidad esté alejada del fuego y de objetos inflamables o explosivos.
- La unidad debe instalarse siguiendo la normativa nacional sobre cableado.
- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, distintos de los recomendados por el fabricante.
- El aparato debe almacenarse en una habitación sin fuentes de funcionamiento continuo
- (por ejemplo, llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calefactor eléctrico en funcionamiento).
- Almacene el aparato para evitar daños mecánicos.
- No lo perforo ni lo queme, incluso después de su uso.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.
- Las tuberías deben protegerse de daños físicos y no deben instalarse en un espacio sin ventilación inferior a 4 m².
- Deberá respetarse la normativa nacional sobre gases.
- Mantenga las aberturas de ventilación necesarias libres de obstrucciones.
- El aparato debe almacenarse en un lugar bien ventilado donde el tamaño de la habitación se corresponda con la superficie de la habitación especificada para el funcionamiento.



Toda persona que trabaje o intervenga en un circuito de refrigerante debe poseer un certificado válido expedido por una autoridad de evaluación acreditada por la industria. Este certificado autoriza su competencia para manipular refrigerantes de forma segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria.



Las tareas de mantenimiento sólo deben realizarse según las recomendaciones del fabricante del equipo. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal cualificado deberán realizarse bajo la supervisión de una persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.

Si no entiende algo o necesita ayuda, póngase en contacto con los servicios del concesionario.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD DURANTE EL MANTENIMIENTO

Tenga en cuenta estas advertencias cuando realice las siguientes operaciones durante el mantenimiento de un aparato con R32.

Comprobaciones de la zona

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contengan refrigerantes inflamables, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para minimizar el riesgo de ignición. Antes de realizar trabajos en el sistema de refrigeración, respete las siguientes precauciones.

Procedimiento de trabajo

El trabajo se deberá realizar según un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de presencia de gases o vapores inflamables durante el trabajo.

Área general de trabajo

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en la zona deberán recibir instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se está realizando. Evite trabajar en espacios congestionados. Seccione la zona alrededor del lugar de trabajo. Asegúrese de que las condiciones dentro del área se han hecho seguras controlando los materiales inflamables.

Comprobación de la presencia de refrigerante

Se deberá comprobar la zona con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo para garantizar que el técnico es consciente de la existencia de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se utiliza es adecuado para refrigerantes inflamables, es decir, no produce chispas, está adecuadamente sellado o es intrínsecamente seguro.

Presencia de extintores

Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en alguna de las piezas asociadas, se deberá tener a mano el equipo de extinción adecuado. Disponga de un extintor de polvo seco o CO2 junto a la zona de carga.

Prohibición de fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que implique la exposición de tuberías que contengan o hayan contenido refrigerante inflamable utilizará fuentes de ignición de forma que pueda existir riesgo de incendio o explosión. Mantenga todas las posibles fuentes de ignición, incluido el humo de los cigarrillos, suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación, retirada y eliminación durante las cuales pueda liberarse refrigerante inflamable al espacio circundante. Antes de empezar a trabajar, inspeccione la zona alrededor del equipo para asegurarse de que no hay peligros inflamables ni riesgos de ignición. Coloque señales de **"Prohibido fumar"**.

Zona ventilada

Asegúrese de que la zona está abierta o adecuadamente ventilada antes de irrumpir en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Mantenga cierto grado de ventilación durante todo el período de trabajo. La ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante liberado y, preferiblemente, expulsarlo externamente a la atmósfera.

Comprobaciones del equipo de refrigeración

Cuando cambie los componentes eléctricos, asegúrese de que son los adecuados para el fin previsto y cumplen las especificaciones correctas. Siga siempre las directrices de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte al departamento técnico del fabricante.

Las siguientes comprobaciones se deberán aplicar a las instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables:

- El tamaño de la carga es acorde con el tamaño del local en el que están instaladas las piezas que contienen refrigerante.
- La maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas.
- Si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se deberá comprobar la presencia de refrigerante en el circuito secundario.

- Asegúrese de que las marcas del equipo permanecen visibles y legibles. Se deberán corregir las marcas y señales ilegibles.
- Las tuberías o componentes de refrigeración se instalan en una posición en la que sea improbable que queden expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes estén contruidos con materiales inherentemente resistentes a la corrosión o convenientemente protegidos contra la corrosión.

Comprobaciones de los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán comprobaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes. Si existe un fallo que pueda comprometer la seguridad, no se deberá conectar ningún suministro eléctrico al circuito hasta que el fallo se solucione satisfactoriamente. Si el fallo no puede corregirse inmediatamente, pero es necesario continuar el funcionamiento, se deberá aplicar una solución temporal adecuada. Esto deberá comunicarse al propietario del equipo para garantizar que todas las partes estén informadas.

Las comprobaciones iniciales de seguridad deben incluir:

- Descarga de condensadores: debe hacerse de forma segura para evitar la posibilidad de chispas.
- Asegurarse de que no hay componentes eléctricos bajo tensión y de que el cableado no está expuesto durante la carga, recuperación o purga del sistema.
- Verificar la continuidad de la conexión a tierra.

ADVERTENCIA

Instale la unidad sólo en habitaciones de más de 4 m².

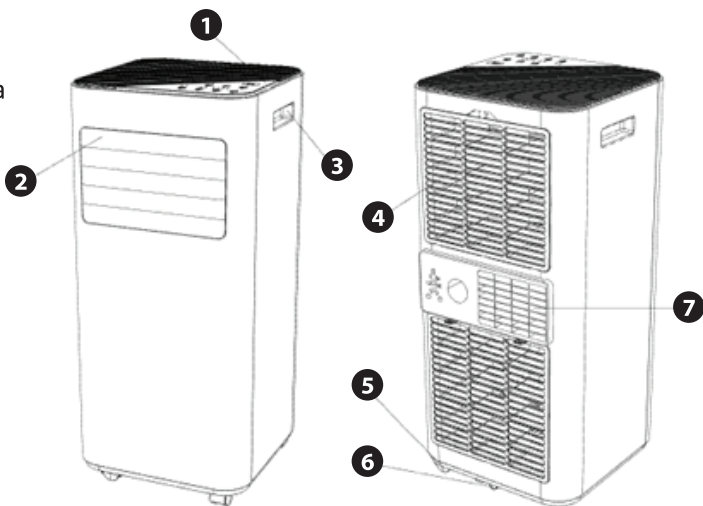
Evite instalar la unidad en zonas donde puedan producirse fugas de gases inflamables.

NOTA: El fabricante puede ofrecer otros ejemplos relevantes o información adicional sobre el olor del refrigerante.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DIAGRAMA DEL PRODUCTO

1. Panel de control
2. Salida de aire con rejilla regulable
3. Asa
4. Entrada de aire con filtro
5. Rueda
6. Orificio de drenaje
7. Escape de aire



Nota:

La apariencia se proporciona sólo con fines de referencia.
Para obtener información detallada, consulte el producto real.

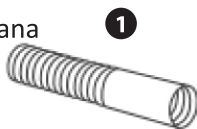
INSTALACIÓN

DESEMBALAJE

Desembale la caja de cartón y saque el aparato y los accesorios.
Compruebe si el aparato presenta daños o arañazos después de desembalarlo.

Accesorios:

1. Manguera de escape
2. Conector de manguera
3. Adaptador del kit de ventana
4. Control remoto
5. Kit de ventana
6. Tubo de desagüe
7. Manual del usuario



Elija su ubicación

- Si se inclina más de 45°, deje que la unidad permanezca en posición vertical durante al menos 24 horas antes de ponerla en marcha.
- Coloque la unidad sobre una superficie firme y nivelada con al menos 19.6 pulgadas de espacio libre a su alrededor para una correcta circulación de aire.
- No utilice la unidad cerca de paredes, cortinas u otros objetos que puedan bloquear la entrada y salida de aire. Mantenga la entrada y salida de aire libres de obstáculos.



Nunca instale la unidad donde pueda estar sometida a:

- Fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros productos que produzcan calor.
- Luz solar directa.
- Vibraciones mecánicas o golpes.
- Polvo excesivo.
- Falta de ventilación, como un armario o una estantería.
- Superficie irregular.



ADVERTENCIA

Instale la unidad sólo en habitaciones de más de 4 m².

Evite instalar la unidad en zonas donde puedan producirse fugas de gas inflamable.



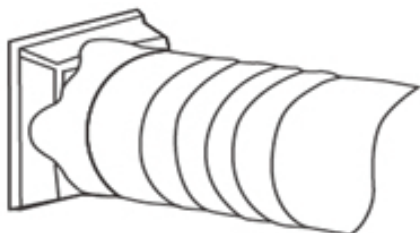
NOTA:

El fabricante puede proporcionar otros ejemplos adecuados o información adicional sobre el olor del refrigerante.

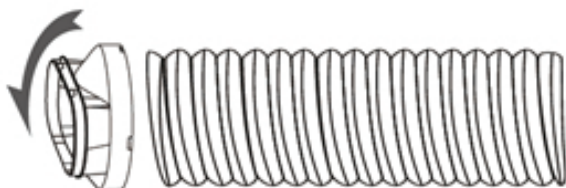
CONECTE LA MANGUERA DE ESCAPE

El aire acondicionado requiere una salida de aire al exterior para permitir que el aire escape, que contiene calor residual y humedad, para que salga de la habitación. No reemplace ni extienda la manguera de escape, ya que puede disminuir la eficiencia o, peor aún, provocar que la unidad se apague debido a una baja contrapresión.

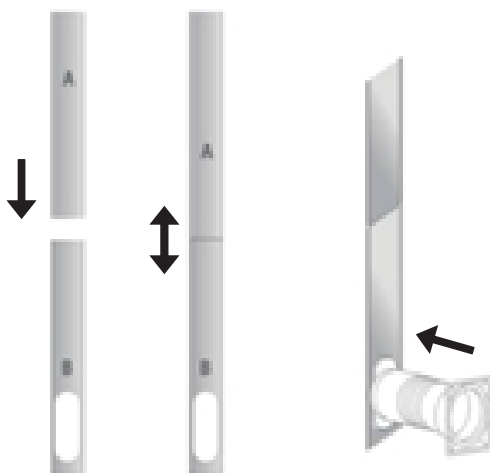
Paso 1: Conecte el conector de la manguera a un extremo de la manguera de escape.



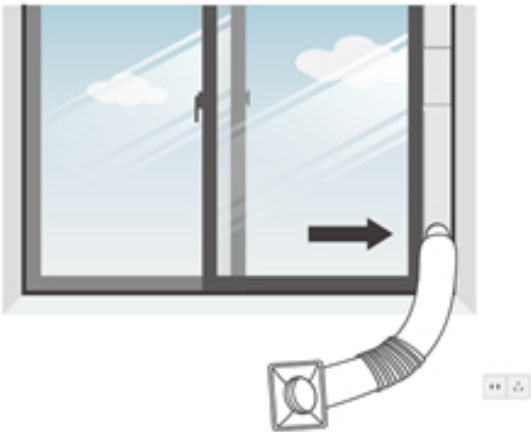
Paso 2: Conecte el adaptador del kit de ventana al otro extremo de la manguera de escape.



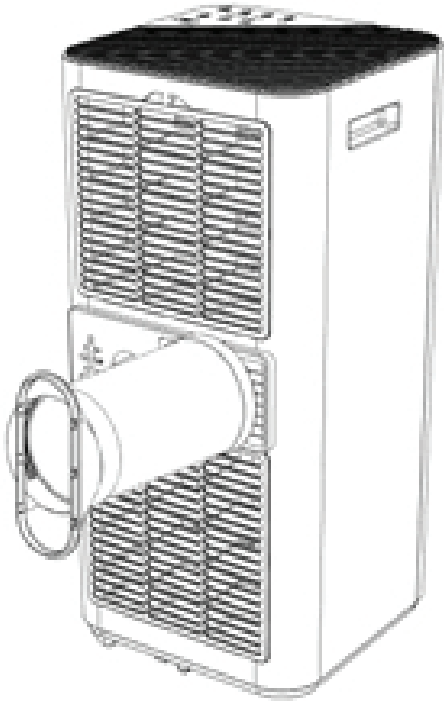
Paso 3: Extienda el kit de ventana ajustable a la longitud de su ventana. Conecte la manguera de escape al kit de ventana.



Paso 4: Cierre la ventana para fijar el kit en su sitio. Asegúrese de que el kit de ventana queda bien sujeto en su sitio, y utilice cinta aislante si es necesario. Se recomienda sellar el hueco entre el adaptador y los laterales de la ventana para obtener la máxima eficacia.



Paso 5: Conecte el conector de la manguera a la salida de aire de escape de la unidad.

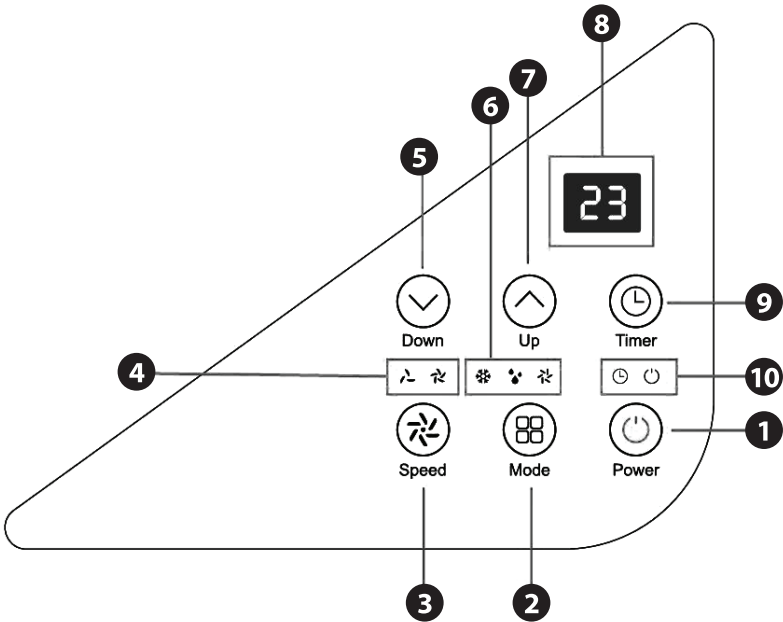


Paso 6: Ajuste la longitud de la manguera flexible de escape para asegurarse de que la distancia entre la unidad y la ventana es superior a 27.5 pulgadas, y la altura desde la manguera de escape hasta el suelo es superior a 35.4 pulgadas. Evite doblar la manguera. Coloque el aire acondicionado cerca de una toma de corriente.



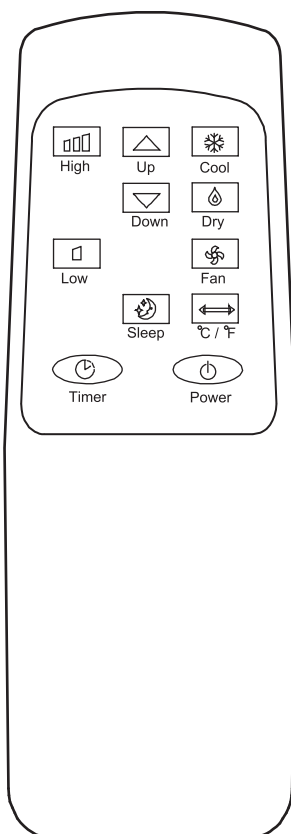
Paso 7: Ajuste la rejilla en la salida de aire y, a continuación, encienda la unidad.

FUNCIONAMIENTO
PANEL DE CONTROL Y PANTALLA



1. **POTENCIA:** Pulse para encender o apagar la máquina.
2. **MODO:** Pulse para cambiar el modo de funcionamiento entre refrigeración, deshumidificador y ventilador.
3. **VELOCIDAD:** Pulse para cambiar la velocidad del ventilador entre ALTA y BAJA.
4. **Indicador de VELOCIDAD DEL VENTILADOR:** Muestra la velocidad alta del ventilador y la velocidad baja del ventilador.
5. **ABAJO:** Disminuye la temperatura deseada o el ajuste del temporizador.
6. **Indicador de MODO:** Indica el modo - Refrigeración, Deshumidificación y Ventilador.
7. **ARRIBA:** Aumenta la temperatura deseada (60.8°F/16°C ~ 89.6°F/32°C) o el ajuste del temporizador.
8. **Pantalla digital:** Muestra el ajuste del temporizador y la temperatura ambiente.
9. **TEMPORIZADOR:** Establece un tiempo para que la unidad se inicie o se detenga automáticamente.
10. **Indicador TEMPORIZADOR/ENCENDIDO:** Muestra el estado de encendido/tiempo.

CONTROL REMOTO



AJUSTES

Puesta en marcha y apagado

- Pulse **POWER** para encender la unidad.
- Pulse el botón **MODE** para seleccionar el modo de funcionamiento deseado.
- Pulse **POWER** de nuevo para apagar la unidad.

Modos de funcionamiento

La unidad tiene cuatro modos de funcionamiento: Frío, Deshumidificador, Ventilador, Reposo.

La temperatura de funcionamiento de la unidad en modo refrigeración es de 61°F-95°F.

A. Enfriar su habitación:

Seleccione el modo frío para bajar la temperatura de su habitación.

- Pulse el botón **MODE** repetidamente hasta que se encienda el indicador **COOL**.
- Pulse el botón **Up/Down** para ajustar la temperatura mostrada en la pantalla (entre 61°F y 90°F).
- Pulse repetidamente el botón **SPEED** hasta que se encienda el indicador de velocidad del ventilador deseado.
- Para controlar la dirección del flujo de aire horizontal, pulse el botón **SWING**. Este botón se encarga de ajustar la oscilación horizontal del aire, asegurando una distribución uniforme en toda la habitación.

Nota: El aire acondicionado se detiene si la temperatura ambiente es inferior a la seleccionada.

B. Ventilación de la habitación:- Pulse repetidamente el botón **MODE** hasta que se

encienda el indicador **FAN**.

- En el modo de ventilación, el aire de la habitación circula, pero no se enfría.
- Pulse repetidamente el botón **SPEED** para seleccionar la velocidad deseada del ventilador.

C. Secado de la habitación:

Pulse el botón **MODE** del panel de control o del mando a distancia, y el indicador de seco se enciende. No se puede seleccionar la velocidad del ventilador. El usuario debe conectar la manguera a la salida de desagüe situada en la parte inferior de la unidad.

D. Modo reposo:

El modo de reposo puede activarse en modo frío y en modo calor.

En modo frío: Después de 1 hora, la temperatura preestablecida se incrementa en 2°F.

Después de otra hora, la temperatura preestablecida se incrementará nuevamente en 2°F.

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR (1 hora - 24 horas)

El temporizador tiene dos modos de funcionamiento:

- **Para apagar (Cuando esté encendido):** Pulse la tecla **TIMER** para activar la función temporizador.

Pulse **Up/Down** repetidamente para programar el tiempo de retardo a OFF.

- **Para encender (cuando está apagado):** Pulse la tecla **TIMER** para activar la función de temporizador.

Pulse **Up/Down** repetidamente para programar el tiempo de retardo a ON.

- **Cancelar temporizador:** Pulse **Up/Down** repetidamente hasta que el LED muestre "00".

Nota: Si pulsa POWER también saldrá de la configuración del temporizador.

Descongelación automática

A bajas temperaturas ambiente, puede acumularse escarcha en el evaporador durante el funcionamiento.

La unidad iniciará automáticamente la descongelación y el **INDICADOR DE ENCENDIDO** parpadeará.

La secuencia de control del desescarche es la siguiente:

- A.** Cuando la unidad opera en la operación de enfriamiento y secado, y el sensor de temperatura ambiente detecta que la temperatura de la bobina del evaporador es inferior a 30°F, después que el compresor deje de funcionar por 10 minutos o la temperatura de la bobina llega a 44°F, la unidad se reinicia en el modo de operación de enfriamiento.
- B.** Cuando la unidad funciona en la operación de secado, una vez que el sensor de temperatura de la bobina detecta que la temperatura del evaporador es inferior a 104°F y la temperatura diferencial entre la temperatura de la bobina y la temperatura ambiente es inferior a 66°F después de que el compresor funcione durante 20 minutos, la unidad comienza a descongelarse durante 5 minutos y el indicador de encendido parpadea.

Protección contra sobrecarga

En caso de pérdida de energía, hay un retardo de 3 minutos para proteger el compresor antes de que se reinicie.

DRENAJE

Drenaje manual

- 1.** Cuando la máquina se pare después de que el agua esté llena, desenchufe el cable de alimentación.
Nota: Mueva la máquina con cuidado para evitar derramar agua de la bandeja de agua en la parte inferior del cuerpo.
- 2.** Coloque el recipiente de agua debajo de la salida de agua lateral detrás del cuerpo.
- 3.** Desenchufe la clavija de agua y el agua fluirá automáticamente hacia el recipiente de agua.

Notas:

1. **Mantenga el tapón de agua correctamente.**
2. Durante el drenaje, el cuerpo puede inclinarse ligeramente hacia atrás.
3. Si el recipiente de agua no puede contener toda el agua, antes de que el recipiente de agua esté lleno, inserte el tapón de agua en la salida de agua lo antes posible para evitar que el agua caiga al suelo o a la alfombra.
4. Cuando salga el agua, inserte el tapón de agua.

Nota: Reinicie la máquina después de instalar el tapón y la tapa de drenaje; de lo contrario, el agua condensada de la máquina podría caer al suelo o a la alfombra.

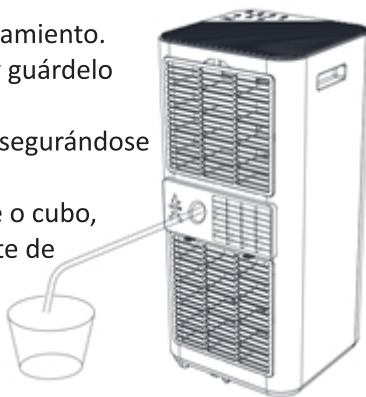


Drenaje continuo

El sistema de auto evaporación utiliza el agua recogida para enfriar las bobinas del condensador y mejorar la eficiencia. No es necesario vaciar el depósito de drenaje durante el funcionamiento de refrigeración, excepto en operaciones de secado y condiciones de alta humedad.

El agua condensada se evapora en el condensador y se expulsa a través de la manguera de escape. Para el funcionamiento continuo o desatendido en el modo de secado, conecte la manguera de drenaje suministrada a la unidad. El agua condensada fluirá automáticamente a un cubo o desagüe por gravedad.

- Desconecte el aparato antes de ponerlo en funcionamiento.
- Retire el enchufe de la abertura de salida de agua y guárdelo en un lugar seguro.
- Conecte correctamente la manguera de desagüe, asegurándose de que no esté doblada ni obstruida.
- Coloque la salida de la manguera sobre un desagüe o cubo, asegurándose de que el agua pueda salir libremente de la unidad.
- No sumergir el extremo de la manguera en agua, ya que puede provocar un "bloqueo de aire" en la manguera.



Para evitar el derrame de agua:

- Debido a la importante presión negativa de la bandeja de drenaje de condensación, incline la manguera de drenaje hacia abajo, hacia el suelo. El grado de inclinación adecuado debe ser superior a 20 grados.
- Enderece la manguera para evitar que se formen sifones en ella.

LIMPIEZA Y CUIDADOS

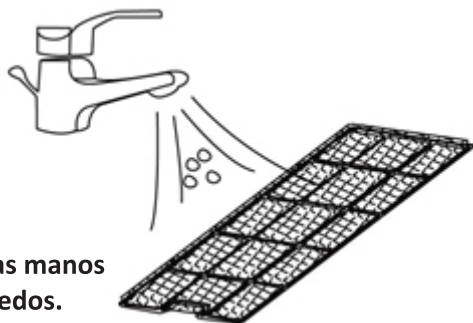
LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE (Cada dos semanas):

El polvo se acumula en el filtro y restringe el flujo de aire. El flujo de aire restringido reduce la eficiencia del sistema, y si se bloquea, puede causar daños a la unidad. El filtro de aire requiere una limpieza periódica y es desmontable para facilitar el mantenimiento. No utilice la unidad sin un filtro de aire, o el evaporador podría contaminarse.

1. Pulse el botón **POWER** para apagar la unidad y desenchufe el cable de alimentación.
2. Retire la malla del filtro de la unidad.
3. Utilice un aspirador para eliminar el polvo del filtro.
4. Dé la vuelta al filtro y enjuáguelo bajo el grifo. Deje correr el agua a través del filtro en la dirección opuesta al flujo de aire. Póngalo a un lado y deje que el filtro se seque al aire completamente antes de volver a instalarlo.

Procedimiento de limpieza:

1. Apague la unidad y retire los filtros de aire.
2. Enjuague el filtro de aire con agua corriente.



Advertencia:

No toque la superficie del evaporador con las manos descubiertas, ya que podría lesionarse los dedos.

LIMPIEZA DEL REFRIGERANTE

Medidas generales

1. El gas/vapor es más pesado que el aire y puede acumularse en espacios cerrados, especialmente a nivel del suelo o por debajo del mismo.
2. Elimine toda posible fuente de ignición.
3. Utilizar los equipos de protección individual adecuados (EPI).
4. Evacuar al personal innecesario, aislar y ventilar la zona.
5. No entrar en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar los vapores o gases.
6. Evite la entrada en alcantarillas y aguas públicas.
7. Detenga la fuente de la fuga, si es seguro hacerlo. Considere el uso de agua pulverizada para dispersar los vapores.
8. Aísle la zona hasta que el gas se haya dispersado. Ventile la zona y realice una prueba de gases antes de entrar. Póngase en contacto con las autoridades competentes después de un derrame.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma: La unidad no funciona.

Comprobación:

- Compruebe que la conexión de energía es segura.
- Compruebe si se enciende el indicador de nivel de agua.
- Compruebe la temperatura de la habitación.

Soluciones:

- Inserte bien el cable de alimentación en el tomacorriente.
- Vacíe la bandeja de drenaje retirando el tapón de goma.
- Asegúrese de que la temperatura de funcionamiento está dentro del intervalo.

Síntoma: La unidad funciona con capacidad reducida.

Inspección:

- Compruebe si el filtro de aire está sucio.
- Compruebe si el conducto de aire está obstruido.
- Compruebe si la puerta o ventana de la habitación está abierta.
- Compruebe si el modo de funcionamiento y la temperatura deseados están ajustados.
- La manguera de escape está suelta.

Solución:

- Limpie el conducto de aire.
- Despeje cualquier obstáculo en el conducto de aire.
- Mantenga cerradas puertas y ventanas.
- Ajuste el modo y la temperatura al punto de ajuste adecuado.
- Asegúrese de que la manguera de escape esté bien sujeta.

Síntoma: Fuga de agua.

Inspección:

- Desbordamiento al mover la unidad.
- Compruebe si la manguera de desagüe está doblada o retorcida.

Soluciones:

- Vacíe el depósito de agua antes de transportarlo.
- Enderece la manguera para evitar que quede atrapada.

Síntoma: Ruido excesivo.

Inspección:

- Compruebe si la unidad está bien colocada.
- Compruebe que no haya piezas sueltas o que vibren.
- El ruido suena como si se derramara agua.

Soluciones:

- Coloque la unidad sobre un suelo horizontal y firme.
- Asegure y apriete las piezas sueltas.
- El ruido del refrigerante es normal.

Síntoma	Inspección	Solución
E0	Fallos de comunicación entre la PCB principal y la PCB de la pantalla.	Compruebe si el mazo de cables de la placa de circuito impreso de la pantalla está dañado.
E1	Fallo del sensor de temperatura ambiente.	Compruebe la conexión o sustitúyalo. Limpiar o sustituir el sensor de temperatura.
E2	Fallo del sensor de temperatura de la bobina.	Compruebe la conexión o sustitúyala. Limpiar o sustituir el sensor de temperatura.
Ft	Alarma de nivel alto de agua condensada.	Vaciar la bandeja de drenaje retirando el tapón de goma.

ALMACENAMIENTO

Para el almacenamiento a largo plazo de la unidad de aire acondicionado, siga estos pasos para garantizar una puesta fuera de servicio y conservación adecuadas:

1. **Desenchufe la unidad:** Desconecte la fuente de alimentación desenchufando la unidad de la toma eléctrica.
2. **Retire la manguera de escape y el kit de ventana:** Saque la manguera de escape y el kit de ventana que se guardaron originalmente con la unidad.
3. **Drene el agua restante:** Asegúrese de que el agua restante en la unidad esté drenada. Siga el procedimiento de drenaje recomendado especificado en el manual del usuario.
4. **Limpie y seque el filtro:** Retire el filtro de aire y límpielo. Deje que el filtro se seque completamente en un área sombreada.
5. **Vuelva a instalar el filtro:** Después de que el filtro esté completamente seco, vuelva a instalarlo en su posición designada dentro de la unidad.
6. **Guárdelo en posición vertical:** Guarde la unidad en posición vertical. Esto ayuda a prevenir daños y garantiza un funcionamiento correcto cuando se vuelva a utilizar.
7. **Conservar en un entorno adecuado:** Almacene el aire acondicionado en un entorno bien ventilado, seco y no corrosivo. Evite la exposición a temperaturas o humedad extremas.
8. **Secado del evaporador:** Para evitar daños en los componentes y la formación de moho, se recomienda secar el evaporador dentro de la máquina antes de almacenarla. Esto se puede hacer colocando la unidad desenchufada en un área abierta y seca durante varios días o haciendo funcionar la máquina en modo de ventilación con poco viento hasta que la temperatura y la humedad sean las adecuadas.
9. **Almacenamiento en interiores:** Almacene la unidad en interiores en un lugar seguro y protegido.

Atención:

Asegúrese de que la unidad esté completamente seca antes de guardarla para evitar la formación de moho y daños en los componentes. Siga las condiciones de almacenamiento recomendadas para mantener la funcionalidad de la unidad. Si no está seguro, consulte el manual del usuario o póngase en contacto con el fabricante para obtener directrices específicas de almacenamiento.

Instrucciones de eliminación de residuos



Está terminantemente prohibido liberar refrigerante a la atmósfera.

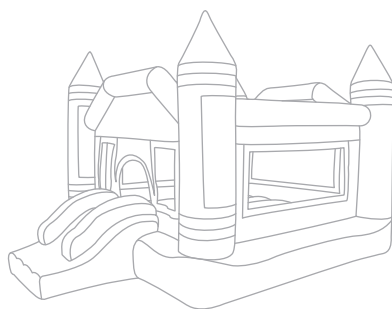
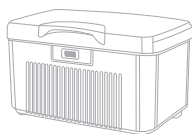
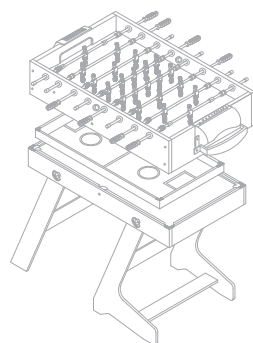
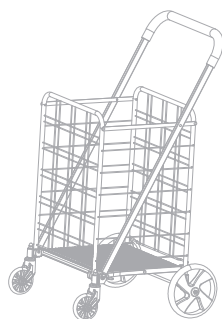
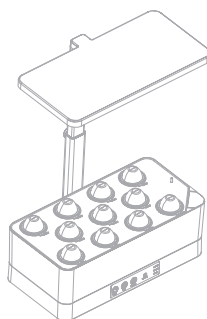
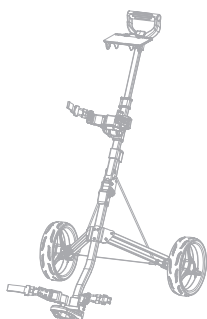
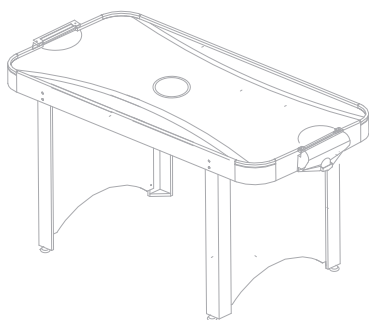
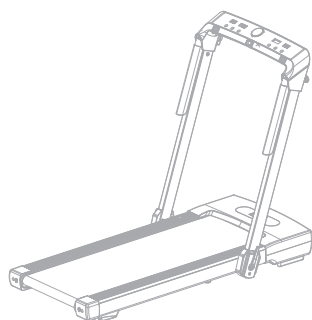
Advertencia

1. **No lo deseché como residuo municipal sin clasificar:** Los aparatos eléctricos, incluida la unidad de aire acondicionado, no deben desecharse como residuo municipal sin clasificar.
2. **Utilice instalaciones de recogida separadas:** Utilice instalaciones de recogida separadas para la eliminación de aparatos eléctricos. Comuníquese con su gobierno local o con las autoridades de gestión de residuos para consultar sobre los sistemas de recolección disponibles.
3. **Siga las regulaciones locales:** Cumpla con las regulaciones y pautas locales para la eliminación de desechos electrónicos. Diferentes regiones pueden tener protocolos específicos para la manipulación y reciclaje de aparatos eléctricos.
4. **Prevenga daños ambientales:** Evite desechar aparatos eléctricos, incluidos los aires acondicionados, en vertederos o basureros. Estos métodos de eliminación pueden provocar la fuga de sustancias peligrosas a las aguas subterráneas, lo que plantea riesgos para el medio ambiente y la cadena alimentaria.
5. **Comuníquese con las autoridades locales para obtener información:** Busque información del gobierno local o agencias ambientales sobre los métodos de eliminación adecuados y los puntos de recolección designados para desechos electrónicos.
6. **Proteja la salud y el bienestar:** La eliminación responsable de los aparatos eléctricos es crucial para evitar que sustancias peligrosas causen daños a la salud y el bienestar.

Nota:

Cumpla siempre con las regulaciones y pautas locales relacionadas con la eliminación de desechos electrónicos. Una eliminación inadecuada puede tener efectos perjudiciales para el medio ambiente y la salud humana.





Registrar Producto

Gracias por elegir SereneLife. Al registrar su producto, se asegura de recibir todos los beneficios de nuestra garantía exclusiva y asistencia al cliente personalizada.

Rellene el formulario para acceder a la asistencia de expertos y mantener su compra SereneLife en perfectas condiciones.



[Serenelifehome.com/
register](http://Serenelifehome.com/register)

serenelife™



¿Preguntas o comentarios?

¡Estamos aquí para ayudar!

Phone: 1.718.535.1800

Serenelifehome.com/ContactUs

serenelife™



Visitez notre site
Internet



SCANNE MOI
serenelifehome.com



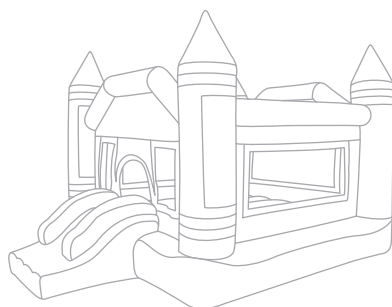
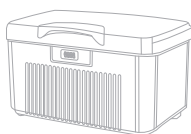
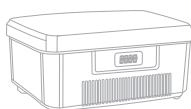
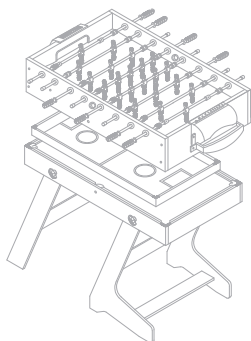
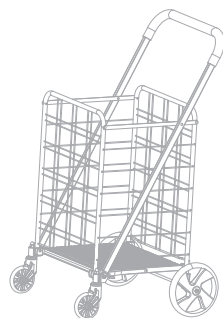
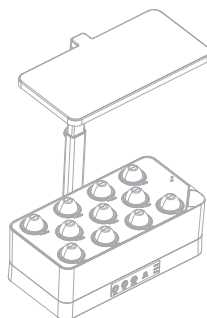
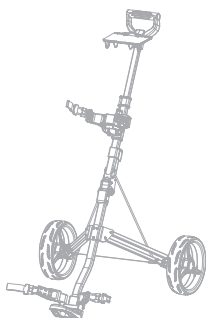
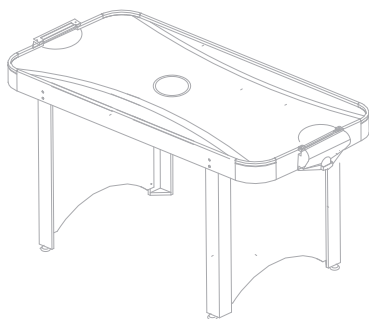
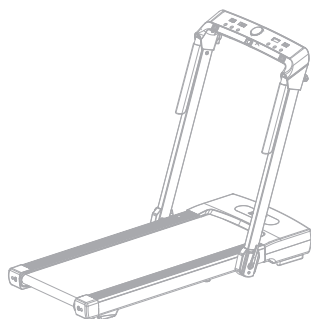
Climatiseur Portable

MODE D'EMPLOI

À propos de SereneLife

Les produits SereneLife sont conçus pour créer un espace de vie plus confortable, à l'intérieur comme à l'extérieur. Notre équipe présente tout au long de l'année des solutions innovantes qui favorisent la simplicité et la sérénité.

Nous nous engageons à fournir les produits les plus fiables afin que vous puissiez vivre une vie meilleure et plus sereine.



SOMMAIRE

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	4
AVANT DE COMMENCER	5
POUR VOTRE SÉCURITÉ	6
APERÇU DU PRODUIT	11
INSTALLATION	11
FONCTIONNEMENT	15
NETTOYAGE ET ENTRETIEN	20
DÉPANNAGE	21
DÉMONTAGE	23
ENREGISTRER LE PRODUIT	25

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

California Prop 65 Warning



AVERTISSEMENT:

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques qui, selon l'État de Californie, peuvent provoquer des cancers, des malformations congénitales et d'autres troubles de la reproduction. N'ingérez pas.

Pour plus d'informations, consultez le site: www.P65warnings.ca.gov

Caractéristiques :

- Refroidissement efficace et puissant
- Boîtier de commande en métal pour éviter les incendies et les explosions
- Compresseur rotatif
- Roulettes universelles pour se déplacer librement
- Climatiseur léger et portable
- Climatiseur compact autoportant
- (3 modes de fonctionnement : Climatisation / Déshumidification / Ventilation
- Installation rapide et sans souci du système de refroidissement
- Fonctionnement électrique simple à brancher
- Contrôle pratique du climat sur une large zone Couverture du climatiseur ambiant
- Réglage de l'heure, de la température et de la vitesse du ventilateur
- Kit d'évacuation d'air de climatisation universel pour montage sur fenêtre inclus
- Filtre à air amovible et lavable
- Boîtier mat de style modern
- Efficace sur le plan énergétique : Faible consommation d'énergie
- Moteur à faible niveau sonore
- Roulettes pour une portabilité aisée
- Idéal pour la maison, le bureau, l'école et les locaux professionnels

Caractéristiques techniques :

- Matériau de construction : Polystyrène à haut impact (HIPS)
- Alimentation électrique : 115V/60Hz
- Type de réfrigérant : R32
- Modes de fonctionnement : Froid / Ventilateur / Sec (déshumidificateur)
- Réglages de la vitesse du ventilateur : Deux niveaux, bas/haut
- Plage de température : °C / °F (Celsius / Fahrenheit)
- Minuterie réglable : Jusqu'à 24 heures
- Télécommande à piles, nécessite (2) piles "AAA" (non incluses)
- Longueur du câble d'alimentation : 5.5' ft.
- Dimensions du produit (L x L x H) : 11,8" x 11,8" x 27,5"-pouces

AVANT DE COMMENCER

DESCRIPTION DU PRODUIT

Nos puissants climatiseurs portables constituent d'excellentes solutions de refroidissement pour les chambres individuelles, créant une atmosphère confortable dans votre espace. En outre, ils sont dotés de fonctions de ventilation et de déshumidification pour faire circuler l'air et éliminer l'humidité. Ces systèmes autonomes ne nécessitent pas d'installation permanente, ce qui vous permet de les déplacer dans l'espace où ils sont le plus utiles. Ils sont couramment utilisés dans les cuisines, les résidences temporaires, les salles informatiques, les garages et autres endroits où l'installation d'une unité extérieure n'est pas pratique. Le réfrigérant utilisé est le R32, un produit respectueux de l'environnement. Le R32 n'a pas d'influence néfaste sur la couche d'ozone (potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone - ODP), un effet de serre négligeable (potentiel de réchauffement de la planète - GWP), et est disponible dans le monde entier. En raison de ses propriétés énergétiques efficaces, le R32 convient parfaitement comme liquide de refroidissement pour cette application. Des précautions particulières doivent être prises en considération en raison de l'inflammabilité élevée du liquide de refroidissement.

SYMBOLES DE L'APPAREIL ET DU MANUEL DE L'UTILISATEUR



Cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. En cas de fuite du réfrigérant et de contact avec le feu ou des éléments chauffants, des gaz nocifs peuvent être produits, ce qui présente un risque d'incendie.



Il est impératif de lire attentivement le MODE D'EMPLOI avant d'utiliser l'appareil.



Vous trouverez des informations complémentaires dans le MODE D'EMPLOI, le MANUEL DE SERVICE et d'autres documents similaires.



Le personnel d'entretien est tenu de lire attentivement le MODE D'EMPLOI et le MANUEL D'ENTRETIEN avant d'effectuer des opérations.

POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ, IL CONVIENT DE TOUJOURS RESPECTER LES POINTS SUIVANTS

- Cet appareil est destiné à être utilisé par des experts, des utilisateurs formés dans des magasins, des industries légères, des fermes, ou pour un usage commercial par des non-professionnels.
- Les enfants de plus de 8 ans et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites peuvent utiliser cet appareil s'ils ont bénéficié d'une surveillance adéquate ou d'instructions pour une utilisation en toute sécurité. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil, et le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- L'appareil est conçu exclusivement pour être utilisé avec le gaz R32 comme réfrigérant désigné.
- La boucle de réfrigérant est scellée et seul un technicien qualifié doit tenter de la réparer.
- Évitez de libérer le réfrigérant dans l'atmosphère.
- Le R32 est inflammable et plus lourd que l'air ; il peut s'accumuler dans les zones basses et être propagé par les ventilateurs.
- En cas de présence ou de suspicion de gaz R32, le personnel non formé ne doit pas tenter d'en trouver la cause.
- Le gaz R32 utilisé dans l'appareil est inodore. L'absence d'odeur ne signifie pas qu'il n'y a pas de fuite de gaz.
- Si une fuite est détectée, évacuez immédiatement toutes les personnes, ventilez la chambre et contactez les pompiers locaux pour signaler une fuite de gaz R32.
- N'autorisez pas le retour dans la chambre jusqu'à ce qu'un technicien d'entretien qualifié arrive et juge que la situation est sans danger.
- Aucune flamme nue, cigarette ou autre source de combustion potentielle ne doit être utilisée à l'intérieur ou à proximité des appareils.
- Les pièces détachées sont conçues pour le gaz R32, elles sont non inflammables et ne produisent pas d'étincelles. Le remplacement des pièces ne doit être effectué qu'avec des pièces de rechange identiques.

FAILURE TO ABIDE BY THIS WARNING COULD RESULT IN AN EXPLOSION, DEATH, INJURY, AND PROPERTY DAMAGE.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Garantir votre sécurité est notre priorité absolue.



AVERTISSEMENT

Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer qu'il est parfaitement compris avant d'utiliser votre appareil.

Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures aux personnes ou aux biens :

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- L'appareil doit être débranché de sa source d'alimentation pendant l'entretien.
- Faites toujours fonctionner l'appareil à partir d'une source d'alimentation dont la tension, la fréquence et la puissance sont identiques à celles indiquées sur la plaque d'identification du produit.
- Utilisez toujours une prise de courant avec mise à la terre.
- Débranchez le cordon d'alimentation lors du nettoyage ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- N'utilisez pas l'appareil avec des mains mouillées. Empêchez l'eau de se renverser sur l'appareil.
- N'immergez pas l'appareil et ne l'exposez pas à la pluie, à l'humidité ou à tout autre liquide.
- Ne laissez pas l'appareil fonctionner sans surveillance. N'inclinez pas l'appareil et ne le retournez pas.
- Ne débranchez pas l'appareil lorsqu'il est en marche.
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le câble d'alimentation.
- N'utilisez pas de rallonge ou d'adaptateur.
- Ne placez pas d'objets sur l'appareil.
- Ne grimpez pas et ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- N'introduisez pas vos doigts ou d'autres objets dans la sortie d'air.
- Ne touchez pas l'entrée d'air ou les ailettes en aluminium de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé, s'il est endommagé ou s'il présente des signes de dysfonctionnement.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits chimiques.
- Veillez à ce que l'appareil soit éloigné du feu, des objets inflammables ou explosifs.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- N'utilisez pas d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer l'appareil.
- L'appareil doit être stocké dans une chambre sans sources de fonctionnement continu (par exemple, des flammes nues, un appareil à gaz en fonctionnement ou un chauffage électrique en fonctionnement).
- Rangez l'appareil de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Ne le percez pas et ne le brûlez pas, même après utilisation.
- Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas avoir d'odeur.
- La tuyauterie doit être protégée contre les dommages physiques et ne doit pas être installée dans un espace non ventilé inférieur à 4 m².
- Respectez les réglementations nationales en matière de gaz.
- Veillez à ce que les ouvertures de ventilation nécessaires ne soient pas obstruées.
- L'appareil doit être stocké dans un endroit bien ventilé où la taille de la chambre correspond à la surface spécifiée pour le fonctionnement.



Toute personne amenée à travailler sur un circuit de réfrigération ou à s'y introduire doit posséder un certificat en cours de validité délivré par un organisme d'évaluation accrédité par l'industrie. Ce certificat atteste de leur compétence à manipuler les fluides frigorigènes en toute sécurité, conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.



L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations nécessitant l'aide d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la supervision d'une personne compétente en matière d'utilisation de réfrigérants inflammables.

Si vous ne comprenez pas quelque chose ou si vous avez besoin d'aide, contactez les services du revendeur.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ LORS DE L'ENTRETIEN

Veuillez respecter ces avertissements lorsque vous effectuez les opérations suivantes lors de l'entretien d'un appareil contenant du R32.

Vérifications de l'environnement

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour minimiser le risque d'inflammation. Avant d'effectuer des travaux sur le système de réfrigération, respectez les précautions suivantes.

Procédure de travail

Les travaux doivent être entrepris dans le cadre d'une procédure contrôlée afin de réduire au minimum le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant les travaux.

Espace de travail général

Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature du travail effectué. Évitez de travailler dans des espaces confinés. Délimitez la zone autour de l'espace de travail. Assurez-vous que les conditions à l'intérieur de la zone ont été rendues sûres en vérifiant les matériaux inflammables.

Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant les travaux afin de s'assurer que le technicien est conscient de l'existence d'atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté aux réfrigérants inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement scellé ou qu'il présente une sécurité intrinsèque.

Présence d'un extincteur

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

Pas de sources d'inflammation

Aucune personne effectuant des travaux liés à un système de réfrigération impliquant l'exposition d'une tuyauterie contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable ne doit utiliser de sources d'allumage d'une manière susceptible d'entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Maintenez toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, suffisamment éloignées du site d'installation, de réparation, d'enlèvement et d'élimination au cours duquel du réfrigérant inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant de commencer les travaux, examinez la zone autour de l'équipement pour vous assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammabilité ou d'inflammation. Affichez des panneaux "Interdiction de fumer".

Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est ouverte ou correctement ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer un travail à chaud. Maintenez une certaine ventilation tout au long de la période de travail. La ventilation doit permettre de disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et, de préférence, de l'expulser dans l'atmosphère.

Contrôles de l'équipement de réfrigération

Lorsque vous remplacez des composants électriques, assurez-vous qu'ils sont adaptés à l'usage prévu et qu'ils répondent aux spécifications correctes. Respectez toujours les directives du fabricant en matière d'entretien et de maintenance. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.

Les installations utilisant des réfrigérants inflammables doivent faire l'objet des contrôles suivants :

- La taille de la charge est conforme à la taille de la chambre dans laquelle sont installées les pièces contenant du réfrigérant.
- Les dispositifs de ventilation et les sorties d'air fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués.
- Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, la présence de réfrigérant dans le circuit secondaire doit être vérifiée.

- Veiller à ce que les marquages sur l'équipement restent visibles et lisibles. Les marquages et les panneaux illisibles doivent être corrigés.
- Les tuyaux ou composants de réfrigération sont installés dans un endroit où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que ces composants ne soient fabriqués dans des matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou protégés de manière appropriée contre la corrosion.

Contrôles des appareils électriques

La réparation et l'entretien des composants électriques impliquent des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit tant que le défaut n'a pas été corrigé de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre l'exploitation, une solution temporaire adéquate doit être mise en œuvre. Cette solution doit être signalée au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées.

Les contrôles de sécurité initiaux comprennent :

- Décharger les condensateurs : cette opération doit être effectuée de manière sécurisée afin d'éviter tout risque d'étincelle.
- S'assurer qu'il n'y a pas de composants électriques sous tension et que le câblage n'est pas exposé pendant la charge, la récupération ou la purge du système.
- Vérifier la continuité de la mise à la terre.

AVERTISSEMENT !

N'installez l'appareil que dans des pièces de plus de 4 m².

Évitez d'installer l'appareil dans des endroits où des gaz inflammables peuvent s'échapper.

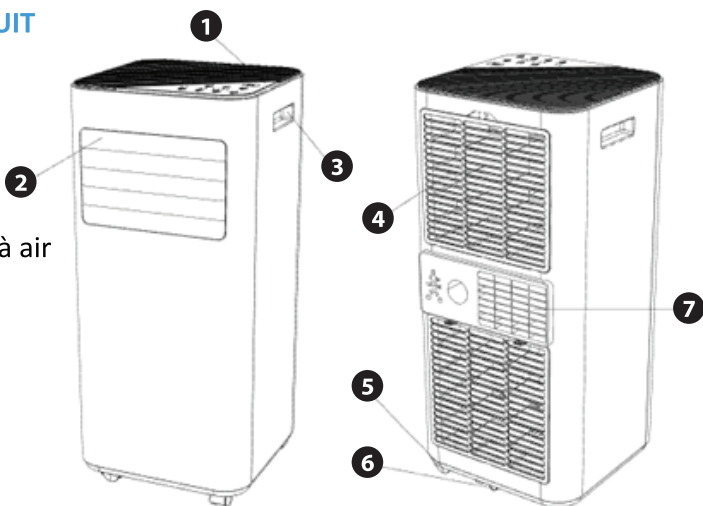
REMARQUE : Le fabricant peut fournir d'autres exemples appropriés ou des informations supplémentaires concernant l'odeur du réfrigérant.

APERÇU DU PRODUIT

DIAGRAMME DU PRODUIT

1. Panneau de contrôle
2. Sortie d'air avec persienne réglable

3. Poignée
4. Entrée d'air avec filtre à air
5. Roulette
6. Trou de drainage
7. Sortie d'air



Remarque :

L'apparence est fournie à titre de référence uniquement. Pour des informations détaillées, veuillez-vous référer au produit réel.

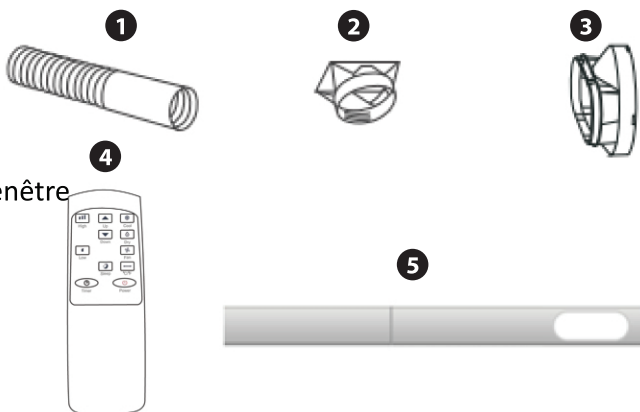
INSTALLATION

DÉBALLAGE

Déballiez le carton et retirez l'appareil et les accessoires. Après le déballage, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé ou rayé.

Accessoires :

1. Tuyau d'échappement
2. Raccord de tuyau
3. Adaptateur pour kit de fenêtre
4. Télécommande
5. Kit de fenêtre
6. Tuyau d'évacuation
7. Mode d'emploi

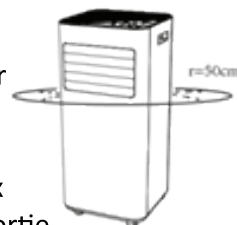


Choisissez votre emplacement

- Si l'appareil est incliné à plus de 45°, laissez-le reposer à la verticale pendant au moins 24 heures avant de le remettre en service.



- Placez l'appareil sur une surface ferme et plane, avec un espace libre d'au moins 19.6 pouces d'espace libre autour de l'appareil pour une bonne circulation de l'air.



- Ne pas utiliser l'appareil à proximité de murs, de rideaux ou d'autres objets susceptibles d'obstruer l'entrée et la sortie d'air. Maintenez l'entrée et la sortie d'air libres de tout obstacle.

N'installez jamais l'appareil dans un endroit où il pourrait être soumis à des chocs :

- Sources de chaleur telles que radiateurs, bouches de chaleur, poêles ou autres appareils produisant de la chaleur.

- Lumière directe du soleil.

- Vibrations ou chocs mécaniques.

- Poussière excessive.

- Absence de ventilation, par exemple dans une armoire ou une bibliothèque.

- Surface irrégulière.



AVERTISSEMENT !

N'installez l'appareil que dans des pièces de plus de 4 m².

Évitez d'installer l'appareil dans des endroits où des gaz inflammables peuvent s'échapper.



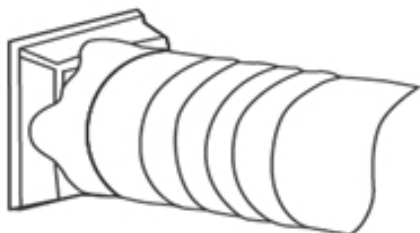
REMARQUE :

Le fabricant peut fournir d'autres exemples appropriés ou des informations supplémentaires sur l'odeur du réfrigérant.

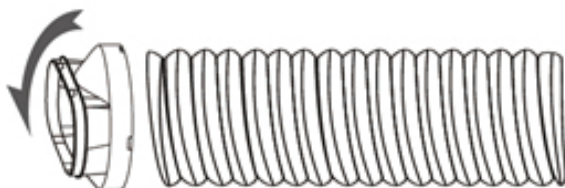
FIXER LE TUYAU D'ÉVACUATION

Le climatiseur nécessite une évacuation vers l'extérieur pour permettre à l'air vicié, contenant la chaleur résiduelle et l'humidité, de s'échapper de la pièce. Ne pas remplacer ou rallonger le tuyau d'évacuation, car cela pourrait diminuer l'efficacité ou, pire, entraîner l'arrêt de l'appareil en raison d'une faible contre-pression.

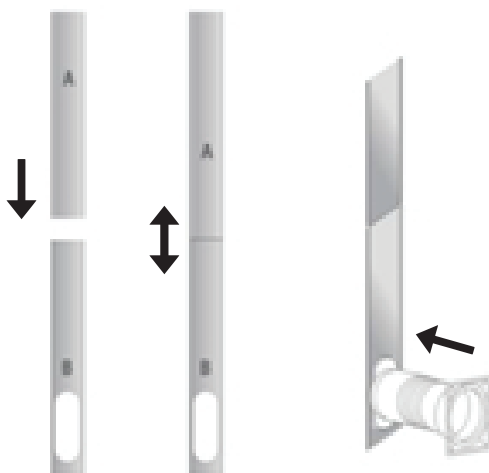
Étape 1 : Branchez le raccord de tuyau à l'une des extrémités du tuyau d'évacuation.



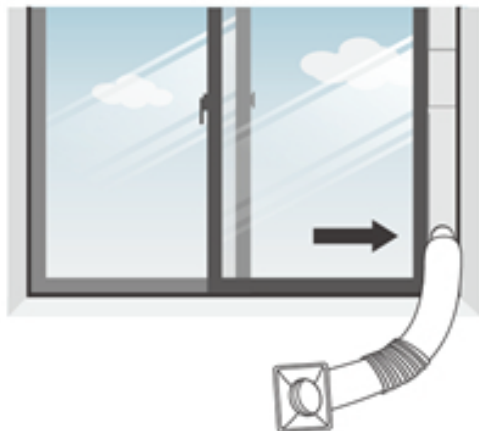
Étape 2 : Raccordez l'adaptateur du kit de fenêtre à l'autre extrémité du tuyau d'échappement.



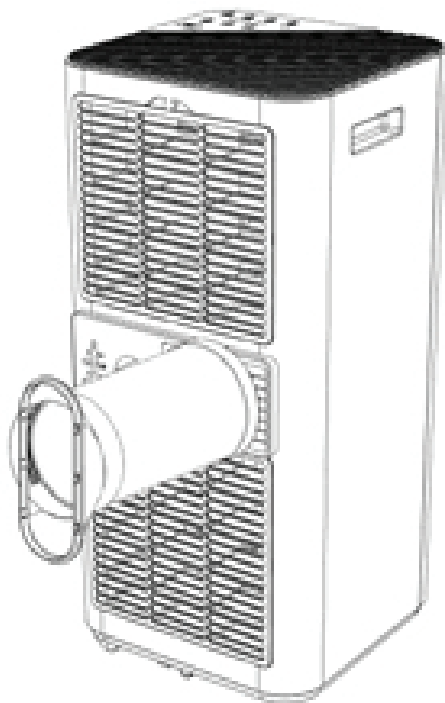
Étape 3 : Ajustez le kit de fenêtre réglable à la longueur de votre fenêtre. Raccordez le tuyau d'évacuation au kit de fenêtre.



Étape 4 : Refermez votre fenêtre pour fixer le kit en place. Assurez-vous que le kit de fenêtre est bien supporté, et utilisez du ruban adhésif si nécessaire. Il est recommandé de sceller l'espace entre l'adaptateur et les côtés de la fenêtre pour une efficacité maximale.



Étape 5 : Fixez le raccord du tuyau à la sortie d'air vicié de l'appareil.



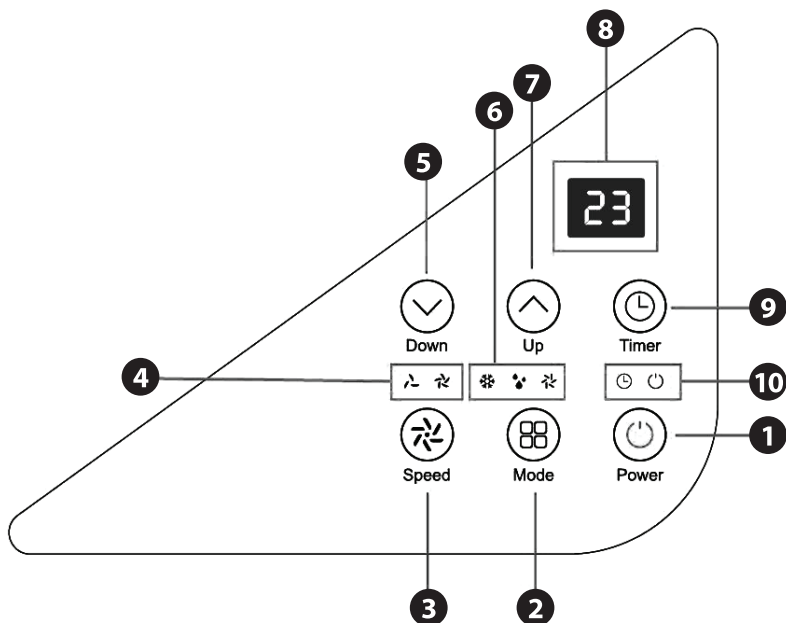
Étape 6 : Ajustez la longueur du tuyau d'évacuation flexible pour que la distance entre l'appareil et la fenêtre soit supérieure à 27,5 pouces et que la hauteur entre le tuyau d'évacuation et le sol soit supérieure à 35,4 pouces.
Évitez de plier le tuyau. Placez le climatiseur près d'une prise électrique.



Étape 7 : Réglez la grille de la sortie d'air, puis mettez l'appareil en marche.

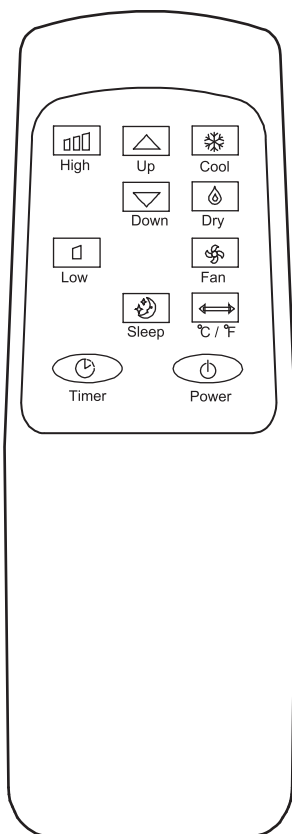
FONCTIONNEMENT

PANNEAU DE CONTRÔLE ET AFFICHAGE



- 1.POWER** : appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre la machine.
- 2.MODE** : Appuyez sur cette touche pour passer d'un mode de fonctionnement à l'autre : refroidissement, déshumidificateur et ventilateur.
- 3.SPEED** : Appuyez sur cette touche pour faire passer la vitesse du ventilateur de HAUTE à BASSE.
- 4.Indicateur FAN SPEED** : Affiche la vitesse élevée et la vitesse faible du ventilateur.
- 5.DOWN** : Diminue la température souhaitée ou le réglage de la minuterie.
- 6.Indicateur de MODE : Indique le mode - Refroidissement, Déshumidification et Ventilation.
- 7.UP** : Augmente la température souhaitée (60.8°F/16°C ~ 89.6°F/32°C) ou le réglage de la minuterie.
- 8.Affichage numérique** : Affiche le réglage de la minuterie et la température de la pièce.
- 9.TIMER** : Définit l'heure à laquelle l'appareil doit démarrer ou s'arrêter automatiquement.
- 10.Indicateur TIMER/POWER** : Affiche l'état de fonctionnement et l'état de l'heure.

TÉLÉCOMMANDE



PARAMÈTRES

Démarrage et arrêt

- Appuyez sur POWER pour allumer l'appareil.
- Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.
- Appuyez à nouveau sur POWER pour éteindre l'appareil.

Modes de fonctionnement

L'appareil dispose de quatre modes de fonctionnement : Refroidissement, Déshumidification, Ventilation, Veille. La température de fonctionnement de l'appareil en mode refroidissement est comprise entre 61°F et 95°F.

A. Refroidir votre pièce :

Sélectionnez le mode froid pour abaisser la température dans votre pièce.

- Appuyez sur le bouton MODE à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'indicateur COOL s'allume.
- Appuyez sur le bouton Up/Down pour régler la température affichée à l'écran (entre 61°F et 90°F).
- Appuyez sur la touche SPEED à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'indicateur de vitesse du ventilateur souhaité s'allume.
- Pour contrôler la direction du flux d'air à l'horizontale, appuyez sur le bouton SWING. Ce bouton est chargé de régler l'oscillation horizontale du flux d'air, assurant ainsi une distribution uniforme dans toute la pièce.

Remarque : Le climatiseur s'arrête si la température de la pièce est inférieure à la température sélectionnée.

B. Ventiler votre pièce :

- Appuyez sur la touche MODE à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'indicateur FAN s'allume.
- En mode ventilation, l'air de la pièce est brassé mais n'est pas refroidi.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche SPEED pour sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée.

C. Sécher votre pièce :

Appuyez sur la touche MODE du panneau de commande ou de la télécommande, et l'indicateur dry s'allume. Il est impossible de sélectionner la vitesse du ventilateur.

L'utilisateur doit raccorder le tuyau à la sortie d'évacuation située au bas de l'appareil.

Remarque : Dans ce mode, la vitesse du ventilateur passe en vitesse lente et ne peut pas être sélectionnée.

RÉGLAGE DE LA MINUTERIE (1 heure - 24 heures)

La minuterie a deux modes de fonctionnement :

- Pour éteindre (lorsque l'appareil est allumé) : Appuyez sur la touche Timer pour activer la fonction de minuterie. Appuyez plusieurs fois sur les touches Up/Down pour régler l'heure d'arrêt différé.
- Pour allumer l'appareil (lorsqu'il est éteint) : Appuyez sur la touche Timer pour activer la fonction de minuterie. Appuyez plusieurs fois sur la touche Up/Down pour régler le délai de mise en marche.
- Annulation de la minuterie : appuyez plusieurs fois sur les touches Haut/Bas jusqu'à ce que le voyant affiche '00'.

Remarque : En appuyant sur POWER, vous quittez également le réglage de la minuterie.

Dégivrage automatique

Lorsque la température de la pièce est basse, du givre peut se former au niveau de l'évaporateur pendant que l'appareil est en marche. L'appareil commencera automatiquement à dégivrer et le voyant POWER clignotera.

La séquence de commande du dégivrage est la suivante :

A. Lorsque l'appareil fonctionne en mode refroidissement et séchage et que le capteur de température ambiante détecte que la température de la bobine de l'évaporateur est inférieure à 30°F, après que le compresseur a cessé de fonctionner pendant 10 minutes ou que la température de la bobine a atteint 44°F, l'appareil redémarre en mode refroidissement.

B. Lorsque l'appareil fonctionne en mode séchage, une fois que le capteur de température de la bobine détecte que la température de l'évaporateur est inférieure à 104°F et que la température différentielle entre la température de la bobine et la température de la pièce est inférieure à 66°F, après que le compresseur a fonctionné pendant 20 minutes, l'appareil commence à dégivrer pendant 5 minutes et le voyant d'alimentation clignote.

Protection contre les surcharges

En cas de coupure de courant, un délai de 3 minutes est prévu pour protéger le compresseur avant qu'il ne redémarre.

DRAINAGE

Drainage manuel

1. Lorsque la machine s'arrête après que l'eau est pleine, veuillez débrancher la prise d'alimentation.

Remarque : Déplacez la machine avec précaution pour éviter de renverser l'eau du bac à eau situé au bas du corps.

2. Placez le réservoir d'eau sous la sortie d'eau latérale, derrière le corps.

3. Débranchez la prise d'eau et l'eau s'écoulera automatiquement dans le réservoir d'eau.

Remarques :

1. Maintenez le bouchon d'eau correctement.
2. Pendant le drainage, le corps peut être légèrement incliné vers l'arrière.
3. Si le réservoir d'eau ne peut pas contenir toute l'eau, avant qu'il ne soit plein, insérez le bouchon d'eau dans la sortie d'eau dès que possible pour éviter que l'eau ne s'écoule sur le sol ou la moquette.
4. Lorsque l'eau est évacuée, insérez le bouchon d'eau. Remarque : Redémarrez la machine après avoir installé le bouchon d'eau et le couvercle de drainage ; sinon, l'eau de condensation de la machine risque de s'écouler sur le sol ou la moquette.

Drainage continu

Le système d'auto-évaporation utilise l'eau collectée pour refroidir les bobines du condensateur pour une meilleure efficacité. Il n'est pas nécessaire de vider le réservoir de drainage pendant le refroidissement, sauf en cas de séchage et de forte humidité.

L'eau de condensation s'évapore au niveau du condensateur et est expulsée par le tuyau d'évacuation. Pour un fonctionnement continu ou sans surveillance en mode séchage, veuillez raccorder le tuyau d'évacuation fourni à l'appareil. L'eau de condensateur s'écoulera automatiquement dans un seau ou dans l'égout par gravité.



•Éteignez l'appareil avant de procéder.

•Retirez le bouchon de l'orifice d'évacuation de l'eau et conservez-le dans un endroit sûr.

•Raccordez de manière sécurisée et correcte le tuyau de vidange, en veillant à ce qu'il ne soit pas plié et qu'il ne soit pas obstrué.

•Placez la sortie du tuyau au-dessus d'un drain ou d'un seau, en veillant à ce que l'eau puisse s'écouler librement de l'appareil. N'immergez pas l'extrémité du tuyau dans l'eau, car cela peut provoquer un "blocage d'air" dans le tuyau.

Pour éviter les fuites d'eau :

•En raison de l'importante pression négative du bac d'évacuation des condensats, inclinez le tuyau d'évacuation vers le bas, en direction du sol. Le degré d'inclinaison approprié doit être supérieur à 20 degrés.

•Redressez le tuyau pour éviter la formation de poches dans le tuyau.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

NETTOYAGE DU FILTRE À AIR (toutes les deux semaines) :

La poussière s'accumule sur le filtre et restreint le flux d'air. La limitation du débit d'air réduit l'efficacité du système et, s'il se bloque, il peut endommager l'appareil. Le filtre à air doit être nettoyé régulièrement et est amovible pour faciliter l'entretien. Ne faites pas fonctionner l'appareil sans filtre à air, car l'évaporateur pourrait être contaminé.

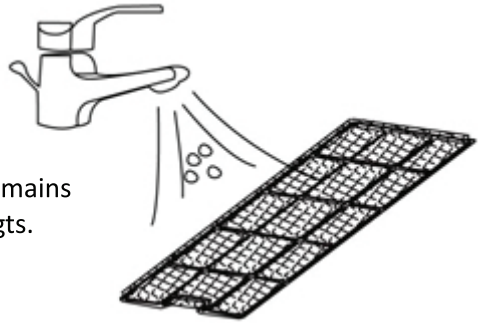
1. Appuyez sur la touche POWER pour éteindre l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Retirez le filtre de l'appareil.
3. Utilisez un aspirateur pour enlever la poussière du filtre.
4. Retournez le filtre et rincez-le à l'eau courante. Laissez l'eau s'écouler à travers le filtre dans le sens inverse du flux d'air. Mettez le filtre de côté et laissez-le sécher complètement à l'air libre avant de le réinstaller.

Procédure de nettoyage :

1. Éteignez l'appareil et retirez les filtres à air.
2. Rincez le filtre à air à l'eau courante.

Avertissement :

Ne touchez pas la surface de l'évaporateur à mains nues, vous risqueriez de vous blesser les doigts.



NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRANT

Mesures générales

1. Les gaz/vapeurs sont plus lourds que l'air et peuvent s'accumuler dans les espaces confinés, en particulier au niveau du sol ou en dessous.
2. Éliminez toute source d'inflammation possible.
3. Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.
4. Évacuez le personnel non nécessaire, isolez et ventilez la zone.
5. Ne pas entrer en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou les gaz.
6. Empêchez toute pénétration dans les égouts et les eaux publiques.
7. Arrêtez la source du rejet, si vous pouvez le faire en toute sécurité. Envisagez l'utilisation d'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs.
8. Isolez la zone jusqu'à ce que le gaz se soit dispersé. Ventilez et testez les gaz avant d'entrer dans la zone. Contactez les autorités compétentes après un renversement.

DÉPANNAGE

Symptôme : L'appareil ne fonctionne pas.

Inspection :

- Vérifiez la connexion électrique de manière sécurisée.
- Vérifiez si l'indicateur de niveau d'eau s'allume.
- Vérifiez la température de la pièce.

Solutions :

- Insérez le cordon d'alimentation de manière sécurisée dans la prise murale.
- Videz le bac de vidange en retirant le bouchon en caoutchouc.
- Assurez-vous que la température d'utilisation se situe dans la plage.

Symptôme : L'unité fonctionne avec une capacité réduite.

Inspection :

- Vérifiez que le filtre à air n'est pas encrassé.
- Vérifiez si le conduit d'air est obstrué.
- Vérifiez si la porte ou la fenêtre de la pièce est ouverte.
- Vérifiez que le mode de fonctionnement et la température souhaités sont réglés.
- Le tuyau d'évacuation est détaché.

Solutions :

- Nettoyez le filtre à air.
- Éliminez tout obstacle dans le conduit d'air.
- Gardez les portes et les fenêtres fermées.
- Réglez le mode et la température au point de consigne approprié.
- Veillez à ce que le tuyau d'évacuation soit fixé de manière sûre.

Inspection

- Débordement lors du déplacement de l'appareil.
- Vérifiez si le tuyau de vidange est plié ou coudé.

Solutions :

Videz le réservoir d'eau avant le transport.

Redressez le tuyau pour éviter un blocage.

Symptôme : Bruit excessif.

Inspection :

Vérifiez que l'appareil est correctement positionné.

Vérifiez qu'il n'y a pas de pièces desserrées ou vibrantes.

Le bruit ressemble à de l'eau qui coule.

Solutions :

- Placez l'appareil sur un sol horizontal et ferme. ferme.
- Sécurez et serrez les pièces desserrées.
- Le bruit de l'écoulement du réfrigérant est normal.

Symptômes	Inspection	Solution
E0	Défauts de communication entre la carte principale et la carte d'affichage.	Vérifiez que le faisceau de câbles de la carte à circuit imprimé de l'écran n'est pas endommagé.
E1	Défaut du capteur de température ambiante	Vérifiez la connexion ou remplacez-la. Nettoyer ou remplacer le capteur de température.
E2	Défaillances du capteur de température de la bobine.	Vérifiez la connexion ou remplacez-la. Nettoyer ou remplacer le capteur de température.
Ft	Alarme de niveau élevé de l'eau de condensateur.	Videz le bac de vidange en retirant le bouchon en caoutchouc.

DÉMONTAGE

STOCKAGE

Pour le stockage à long terme du climatiseur, suivez les étapes suivantes afin de garantir un déclassement et une préservation appropriés :

1. Débranchez l'appareil : Déconnectez l'alimentation électrique en débranchant l'appareil de la prise électrique.

2. Retirez le tuyau d'échappement et le kit de fenêtre : Retirez le tuyau d'échappement et le kit de fenêtre qui étaient stockés à l'origine avec l'appareil.

3. Vidangez l'eau restante : Veillez à ce que l'eau restante dans l'appareil soit vidangée. Suivez la procédure de vidange recommandée dans le mode d'emploi.

Nettoyez et séchez le filtre : Retirez le filtre à air et nettoyez-le.

Laissez le filtre sécher complètement dans un endroit ombragé.

4. Réinstallez le filtre : Une fois que le filtre est complètement sec, remettez-le en place à l'endroit prévu à cet effet dans l'appareil.

5. Rangez l'appareil en position verticale : Conservez l'appareil en position verticale. Cela permet d'éviter les dommages potentiels et de garantir le bon fonctionnement de l'appareil lorsqu'il est remis en service.

6. Conservez l'appareil dans un environnement approprié : Conservez le climatiseur dans un environnement bien ventilé, sec et sans gaz corrosif. Évitez de l'exposer à des températures ou à une humidité extrêmes.

7. Veillez à ce que l'appareil soit stocké à l'intérieur : Stockez l'appareil à l'intérieur dans un endroit sûr et sécurisé.

Attention :

Veillez à ce que l'appareil soit complètement sec avant de le stocker afin d'éviter les moisissures et les dommages aux composants. Respectez les conditions de stockage recommandées pour préserver les fonctionnalités de l'appareil. En cas de doute, reportez-vous au mode d'emploi ou contactez le fabricant pour obtenir des directives de stockage spécifiques.

Comment vous en débarrasser



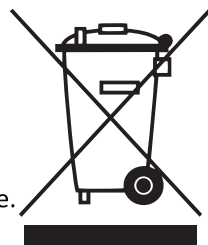
Il est strictement interdit de rejeter du réfrigérant dans l'atmosphère.

AVERTISSEMENT

- 1. Ne pas jeter avec les déchets municipaux non triés :** Les appareils électriques, y compris le climatiseur, ne doivent pas être jetés avec les déchets municipaux non triés.
- 2. Utilisez des installations de collecte séparées :** Utilisez des installations de collecte séparée pour l'élimination des appareils électriques. Contactez votre administration locale ou les autorités chargées de la gestion des déchets pour vous renseigner sur les systèmes de collecte disponibles.
- 3. Respectez les réglementations locales :** Respectez les réglementations et les directives locales en matière d'élimination des déchets électroniques. Les différentes régions peuvent avoir des protocoles spécifiques pour la manipulation et le recyclage des appareils électriques.
- 4. Prévenez les dommages à l'environnement :** Évitez de jeter les appareils électriques, y compris les climatiseurs, dans des décharges ou des dépotoirs. Ces méthodes d'élimination peuvent entraîner des fuites de substances dangereuses dans les eaux souterraines, ce qui présente des risques pour l'environnement et la chaîne alimentaire.
- 5. Contactez les autorités locales pour obtenir des informations :** Renseignez-vous auprès des autorités locales ou des agences environnementales sur les méthodes d'élimination appropriées et les points de collecte désignés pour les déchets électroniques.
- 6. Protéger la santé et le bien-être :** L'élimination responsable des appareils électriques est essentielle pour empêcher les substances dangereuses de nuire à la santé et au bien-être.

Remarque :

Respectez toujours les réglementations et directives locales relatives à l'élimination des déchets électroniques. Une élimination incorrecte peut avoir des effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine.





Enregistrer le produit

Merci d'avoir choisi SereneLife. En enregistrant votre produit, vous vous assurez de bénéficier de tous les avantages de notre garantie exclusive et de notre support client personnalisé.

Remplissez le formulaire pour bénéficier de l'assistance d'un expert et pour que votre achat SereneLife reste en parfait état.



Serenelifehome.com/register

serenelife™



Questions ou commentaires?

Nous sommes ici pour aider!

Phone: 1.718.535.1800

[Serenelifehome.com/ContactUs](https://serenelifehome.com/ContactUs)