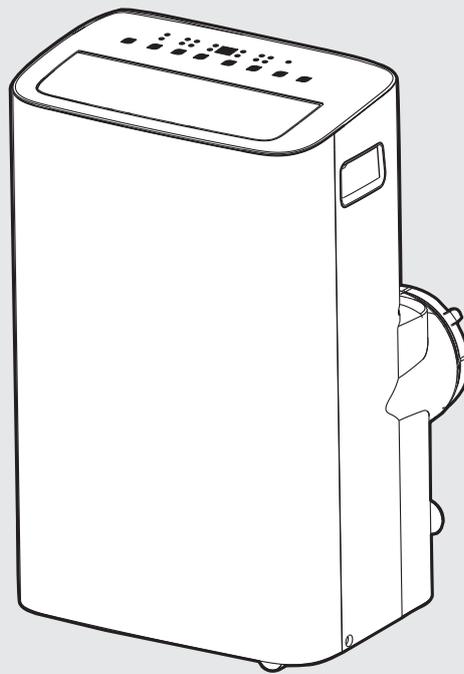




en



PORTABLE AIR CONDITIONER

# USER MANUAL

MODEL NUMBER

MAPX08S5WWT



SmartHome

Download the app  
& activate product



Before using this product, please read this manual carefully and keep it for future reference.

The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with your dealer or the manufacturer for details.

## THANK YOU LETTER

Thank you for choosing Midea! Before using your new Midea product, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers in a safe way.

## OWNER'S MANUAL

<b>Safety Precautions</b> .....	03
<b>Before you get start</b> .....	13
<b>Product overview</b> .....	16
<b>Installation overview</b> .....	17
<b>Installation guide</b> .....	18
<b>Get to know your AC</b> .....	24
<b>Drainage guide</b> .....	26
<b>Cleaning &amp; maintenance</b> .....	27
<b>Store the unit when not in use</b> .....	28
<b>Troubleshooting</b> .....	29
<b>Remote control and App instructions</b> .....	30
<b>Warranty</b> .....	47

## Read This Manual

Inside you'll find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner. You'll find many answers to common problems in the troubleshooting tips - you should be able to fix most of them quickly before calling service. These instructions may not cover every possible condition of use, so common sense and attention to safety is required when installing, operating and maintaining this product.

## CAUTION

- For support, please call the Service Center at 1-888-365-2230.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not operate your air conditioner in a humid room such as a bathroom or laundry room.

# Safety Precautions

## Must read the warning message.

Read Safety Precautions Before Operation and Installation

To prevent death or injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed.

Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause death, harm or damage.

## Explanation of Symbols



### WARNING

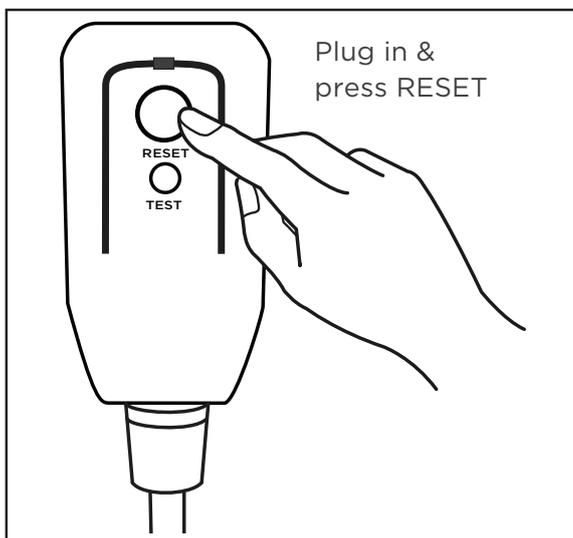
This symbol indicates the possibility of personnel injury or loss of life.



### CAUTION

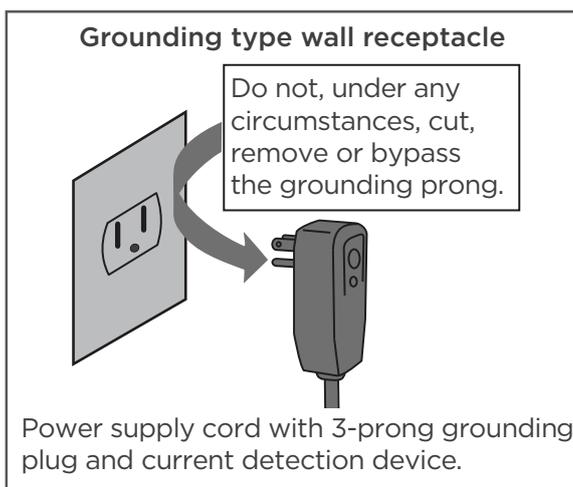
This symbol indicates the possibility of property damage or serious consequences.

## Operation of Current Device



The power supply cord contains a measurement current device that senses damage to the power cord. Test your power supply cord as follows:

1. Plug in the air conditioner.
2. The power supply cord will have TWO buttons on the plug head. Press the TEST button. You will notice a click as the RESET button pops out.
3. Press the RESET Button. You will notice a click as the button engages.
4. The power supply cord is now supplying electricity to the unit. (On some products this is also indicated by a light on the plug head.)



## NOTICE

The power supply cord with this air conditioner contains a current detection device designed to reduce the risk of fire.

In the event that the power supply cord is damaged, it can not be repaired. It must be replaced with a cord from the manufacturer.

## NOTICE

- Do not use this device to turn the unit on or off.
- Always make sure the RESET button is pushed in for correct operation.
- The power supply must be replaced if it fails to reset when either the TEST button is pushed, or it can not be reset. Please contact Customer Service.

## **WARNING**

- Installation must be performed according to the installation instructions. Improper installation can cause water leakage, electrical shock, or fire.
- Use only the included accessories and parts, and specified tools for the installation. Using nonstandard parts can cause water leakage, electrical shock, fire, and injury or property damage.
- Make sure that the outlet you are using is grounded and has the appropriate voltage. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug to protect against shock. Voltage information can be found on the nameplate of the unit.
- Your unit must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker (the fuse or circuit breaker needed is determined by the maximum current of the unit. The maximum current is indicated on the nameplate located on unit), have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Do not touch the unit with wet or damp hands or when barefoot.
- If the air conditioner is knocked over during use, turn off the unit and unplug it from the main power supply immediately. Visually inspect the unit to ensure there is no damage. If you suspect the unit has been damaged, contact a technician or customer service for assistance.
- In a thunderstorm, the power must be cut off to avoid damage to the machine due to lightning.
- Your air conditioner should be used in such a way that it is protected from moisture. e.g. condensation, splashed water, etc. Do not place or store your air conditioner where it can fall or be pulled into water or any other liquid. Unplug immediately if it occurs.
- Install the unit on a flat, sturdy surface. Failure to do so could result in damage or excessive noise and vibration.
- The unit must be kept free from obstruction to ensure proper function and to mitigate safety hazards.
- Do not modify the length of the power cord or use an extension cord to power the unit.
- Do not share a single outlet with other electrical appliances. Improper power supply can cause fire or electrical shock.
- Do not install your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room. Too much exposure to water can cause electrical components to short circuit.
- Do not install the unit in a location that may be exposed to combustible gas, as this could cause fire.
- The unit has wheels to facilitate moving. Make sure not to use the wheels on thick carpet or to roll over objects, as these could cause tipping.
- Do not operate a unit that it has been dropped or damaged.
- The appliance with electric heater shall have at least 1 meter space to the combustible materials.
- All wiring must be performed strictly in accordance with the wiring diagram located inside of the unit.
- The unit's circuit board (PCB) is designed with a fuse to provide overcurrent protection. The specifications of the fuse are printed on the circuit board, such as: T 3.15A/250V, etc.

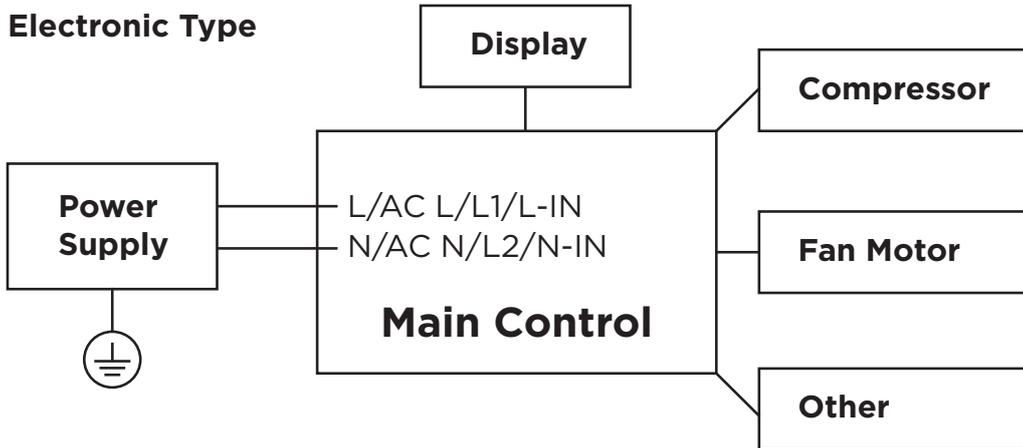
## CAUTION

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

## Electronic Work



**WARNING:**  
BEFORE PERFORMING ANY ELECTRICAL OR WIRING WORK,  
TURN OFF THE MAIN POWER TO THE SYSTEM.



**CAUTION:**  
Risk of fire  
**flammable materials**

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

**Explanation of symbols displayed on the unit**

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

**WARNING:**

- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- DO NOT modify the length of the power cord or use an extension cord to power the unit.
- DO NOT share a single outlet with other electrical appliances. Improper power supply can cause fire or electrical shock.
- Please follow the instruction carefully to handle, install, clear, service the appliance to avoid any damage or hazard.

Flammable Refrigerant R32 is used within appliance.

- When maintaining or disposing the appliance, the refrigerant (R32) shall be recovered properly, shall not discharge to air directly.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- A warning that the appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification. All training shall follow the ANNEX HH requirements of UL 60335-2-40 Edition.

Examples for such working procedures are:

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

### **1. Transport of equipment containing flammable refrigerants**

See transport regulations.

### **2. Marking of equipment using signs**

See local regulations.

### **3. Disposal of equipment using flammable refrigerants**

See national regulations.

### **4. Storage of equipment/appliances**

The storage of the appliance should be in accordance with the applicable regulations or instructions, whichever is more stringent.

## **5.Storage of packed (unsold) equipment**

Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge. The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

## **6.Information on servicing**

### **1)Checks to the area**

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

### **2)Work procedure**

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

### **3)General work area**

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

### **4)Checking for presence of refrigerant**

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

### **5)Presence of fire extinguisher**

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO<sub>2</sub> fire extinguisher adjacent to the charging area.

### **6)No ignition sources**

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

### **7)ventilated area**

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

## 8)Checks to the refrigerating equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance. The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

The actual refrigerant charge is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;

The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed; If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant; Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected; Refrigerating pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

## 9)Checks to electrical devices

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

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

## **7.Repairs to sealed components**

## **8.Repair to intrinsically safe components**

## **9.Cabling**

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

## **10.Detection of flammable refrigerants**

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

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants. Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration.

(Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area).

Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed. Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.

If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished. If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut of valves) in a part of the system remote from the leak. Removal of refrigerant shall be according to Removal and evacuation.

### **11. Removal and evacuation**

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs – or for any other purpose – conventional procedures shall be used.

However, for flammable refrigerants it is important that best practice be followed, since flammability is a consideration. The following procedure shall be adhered to:

- a) safely remove refrigerant following local and national regulations;
- b) purge the circuit with inert gas;
- c) evacuate (optional for A2L);
- d) purge with inert gas (optional for A2L);
- e) open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders if venting is not allowed by local and national codes. For appliances containing flammable refrigerants, the system shall be purged with oxygen-free nitrogen to render the appliance safe for flammable refrigerants. This process might need to be repeated several times.

Compressed air or oxygen shall not be used for purging refrigerant systems. For appliances containing flammable refrigerants, refrigerants purging shall be achieved by breaking the vacuum in the system with oxygen-free nitrogen and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum (optional for A2L). This process shall be repeated until no refrigerant is within the system (optional for A2L). When the final oxygen-free nitrogen charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any potential ignition sources and that ventilation is available.

### **12. Charging procedures**

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

### **13.Decommissioning**

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

- a) Become familiar with the equipment and its operation.
- b) Isolate system electrically.
- c) Before attempting the procedure ensure that: Mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders;  
All personal protective equipment is available and being used correctly; The recovery process is supervised at all times by a competent person; Recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
- d) Pump down refrigerant system, if possible.
- e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- g) Start the recovery machine and operate in accordance with instructions.
- h) Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).
- i) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

### **14.Labelling**

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed.

Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

## 15.Recovery

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

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed.

Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs. The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition.

Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt. The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged.

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

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

# Before you get start

## Preparations before installation



The installation must be carried out in strict accordance with the instructions in this manual.



Installing your AC should take about 30 minutes.



We recommend doing this with a helper.



We're here if you need us, please contact your local distributor for assistance.



## AMBIENT TEMPERATURE RANGE FOR UNIT OPERATING

MODE	Temperature Range	MODE	Temperature Range
Cool	16-35°C (60-95°F)	Heat(pump heat mode)	5-30°C (41-86°F)
Dry	13-35°C (55-95°F)	Heat(electrical heat mode)	≤ 30°C (86°F)

## Know your Portable Air Conditioner

### Energy Rating Information

The energy rating and noise information for this unit is based on the standard installation using an un-extended exhaust duct without window slider adaptor (as shown in the Installation section of this manual). At the same time, the unit must be operate on the COOL MODE and HIGH FAN SPEED by remote controller.

The unit with 3 meters extended exhaust duct is running by using 2 exhaust ducts(Diameter:150mm, Length:1.5m + Diameter: 130mm,Length: 1.5m) .The Energy rating and noise information for unit with 3 meters extended exhaust duct is not assessed. (For some models)

#### NOTE:

We recommend that operating the unit at room temperature below 35°C . Since there is a risk that the unit with 3 meters extended exhaust duct would not work at room temperature above 35°C under some extreme conditions, such as the lower air intake be blocked for 50%.

### How to Stay Cool with a New Portable Air Conditioner (For the models comply with the requirements of Department Of Energy in US).

Because of a new federal test procedure for Portable Air Conditioners, you may notice that the cooling capacity claims on portable air conditioner packaging are significantly lower than that of models produced prior to 2017. This is due to changes in the test procedure, not to the portable air conditioners themselves.

## **How to purchasing a Portable air conditioner.**

The right air conditioner helps you cool a room efficiently. An undersized unit won't cool adequately while one that's too large will not remove enough humidity, leaving the air feeling damp. To find the proper air conditioner, determine the square footage of the room you want to cool by multiplying the room length by its width. You also need to know the air conditioner's BTU (British Thermal Unit) rating, which indicates the amount of heat it can remove from a room. A higher number means more cooling power for a larger room. (Be sure you are comparing only newer models to each other older models may appear to have a higher capacity, but are actually the same). Be sure to "size up" if your portable air conditioner will be placed in a very sunny room, in a kitchen, or in a room with high ceilings. After you've found the right cooling capacity or your room, you can look at other features.

## **Why newer products have lower cooling capacity than older models.**

Federal regulations require manufacturers to calculate cooling capacity based on a specific test procedure, which was changed just this year. Models manufactured before 2017 were tested under a different procedure and cooling capacity is measured differently than in prior years' models. So, while the BTUs may be lower, the actual cooling capacity of the air conditioners has not changed.

## **What is SACC ?**

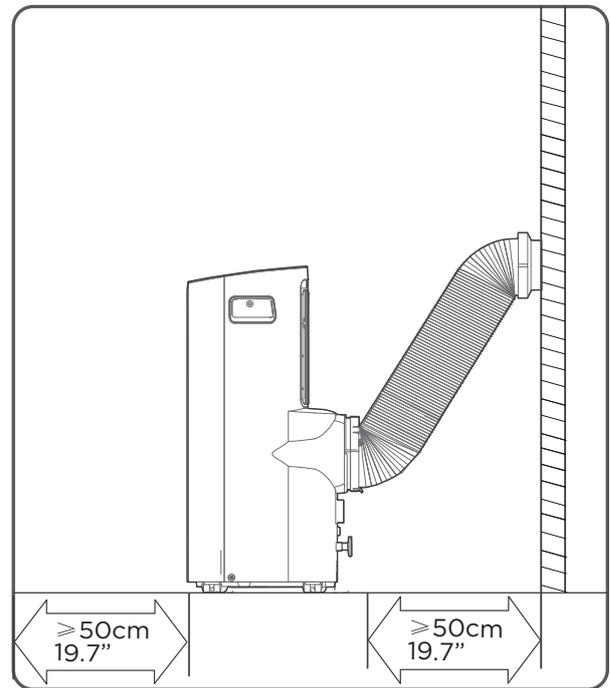
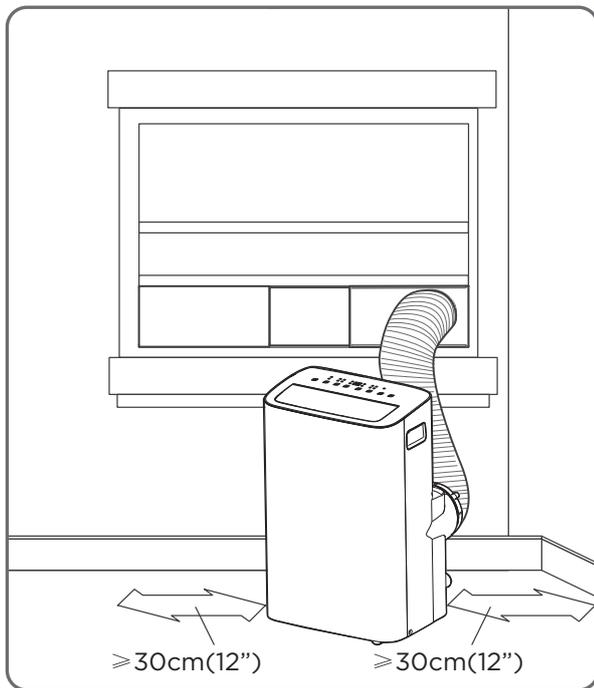
SACC is the representative value of Seasonally Adjusted Cooling Capacity, in Btu/h, as determined in accordance with the DOE test procedure at title 10 Code of Federal Regulations (CFR) 430, subpart B, appendix CC and applicable sampling plans.

## PRODUCT INSTALLATION LOCATION

### Your installation location should meet the following requirements:

- Make sure that you install your unit on an even surface to minimize noise and vibration.
- The unit must be installed near a grounded plug, and the Collection Tray Drain (found on the back of the unit) must be accessible.
- The unit should be located at least 30cm (12") from the nearest wall to ensure proper air conditioning. The air outlet of the unit should be at least 50cm(19.7") away from obstacles.
- DO NOT cover the Intakes, Outlets or Remote Signal Receptor of the unit, as this could cause damage to the unit.

### Unit Installation Location Restricted Space Requirements

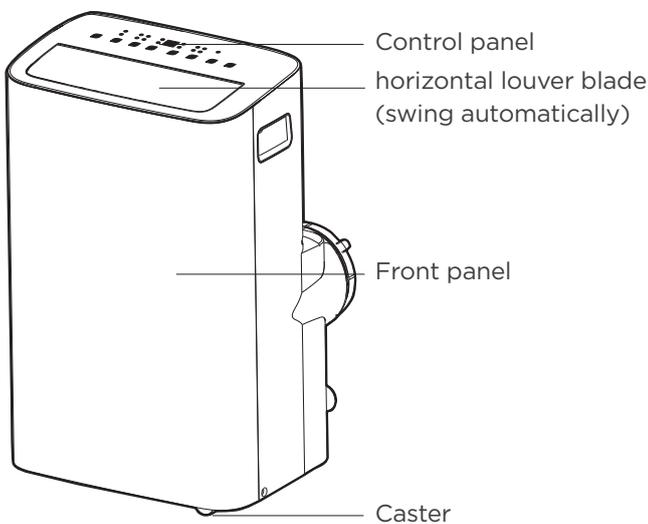


# Product overview

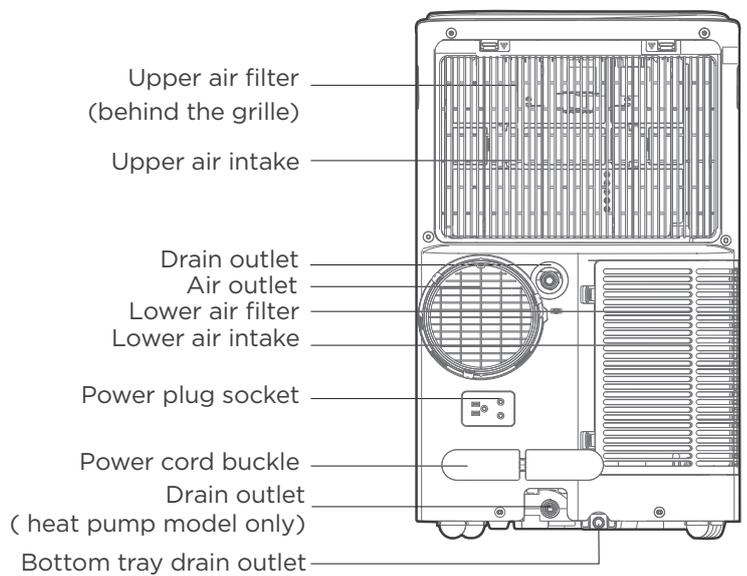
## NOTE ON ILLUSTRATIONS

All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different. The actual shape shall prevail.

The unit can be controlled by the unit control panel alone or with the remote controller.



Front View



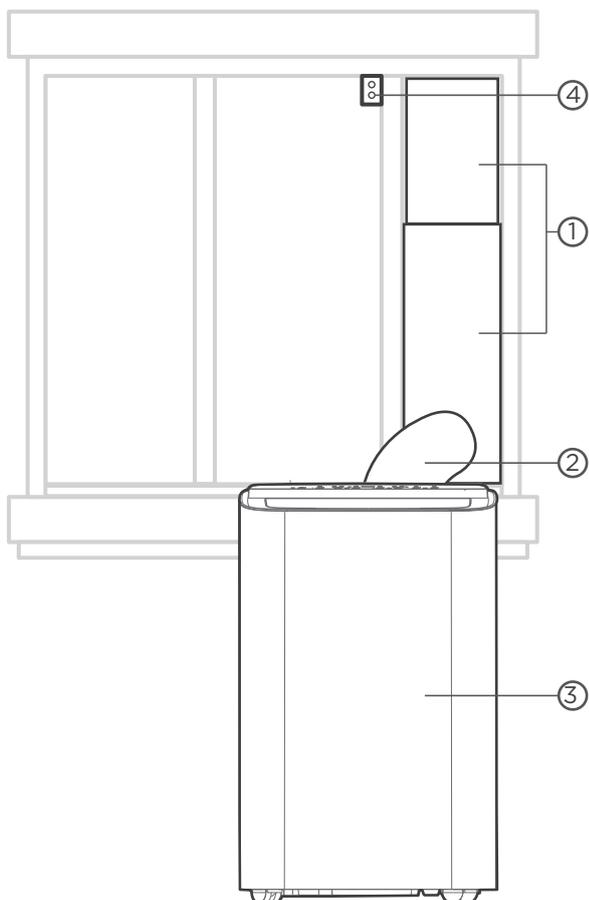
Rear View

## Design Notice

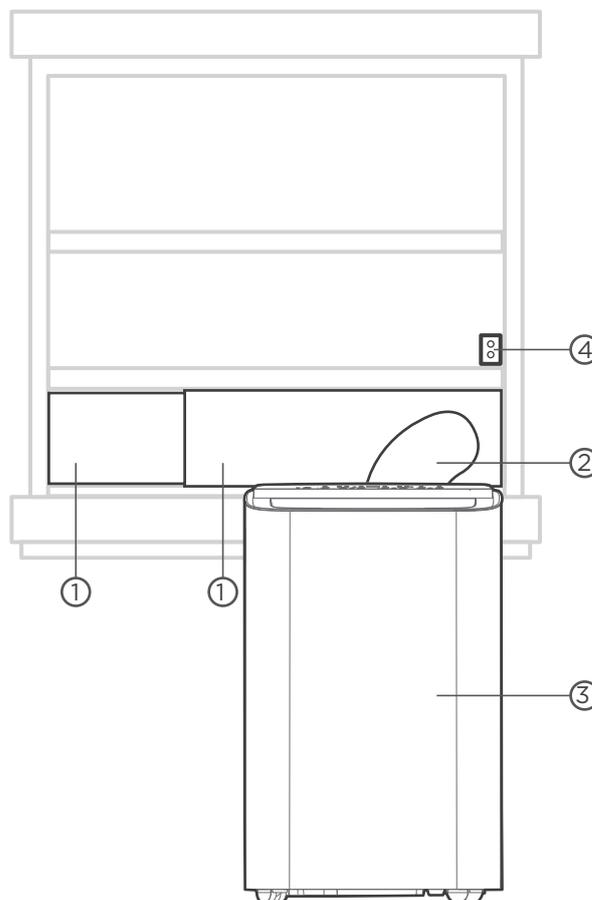
In order to ensure the optimal performance of our products, the design specifications of the unit and remote control are subject to change without prior notice.

# Installation overview

## Installation Completion Display



**Sliding Window Installation**



**Hung Window Installation**

- ① window slider assembly
- ② Extended Exhaust Hose
- ③ Local Air Conditioner
- ④ Security Bracket and 2 Screws

### **NOTE**

Illustrations in this manual are for explanatory purposes. The actual shape of your indoor unit may be slightly different. The actual shape shall prevail.

# List of installation tools (not included)



Screwdriver & wrench



Pencil



A tape measure



Scissors or Knife



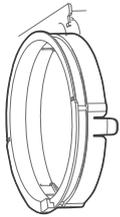
Saw (On some models, to shorten window adaptor for narrow windows)

## Installation accessories

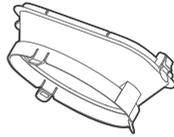
### NOTE

Items with (\*) are on some models. Slight variations in design may occur.

Your Window Installation Kit fits windows 19.4"-62.2" (49.3-158.1cm) and can be shortened for smaller windows.



Unit Adaptor



Air exhaust passage (1 pc\*)



drain hose adaptor  
(for heat pump model only)



Foam Seal A (Adhesive)  
4 pc(\*)



Foam Seal B (Adhesive)  
2 pc



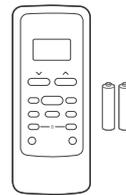
Foam Seal C (Non-adhesive)  
2 pc(\*)



Drain Hose (1 pc)



Exhaust Hose (1 pc)



Remote Controller  
and Battery (only  
for remote control  
models)(1set\*)



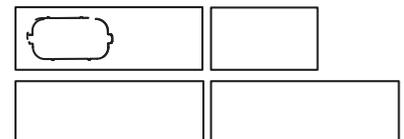
Security Bracket and  
2 Screws 1 set



Bolt 3 pc(\*)

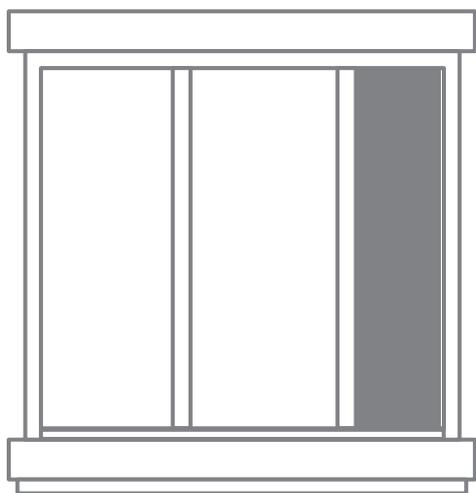


Power Cord Buckle ( 1 pc)

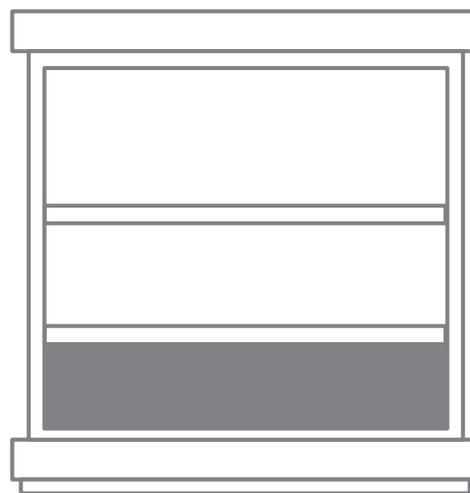


Window Sliders 1 set(\*)

## Confirm your window type (window type and opening size of different types)

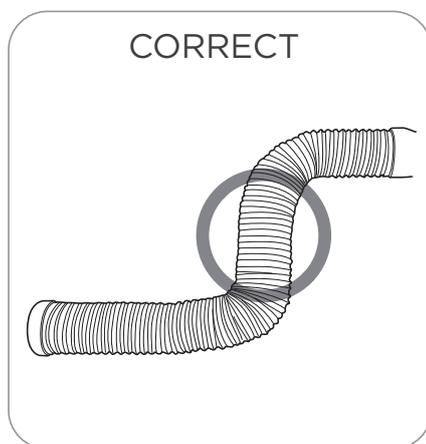
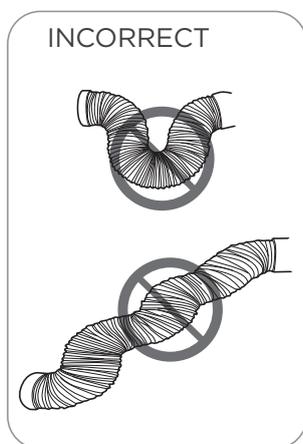


Sliding Window Installation



Hung Window Installation

## For optimal performance in operation



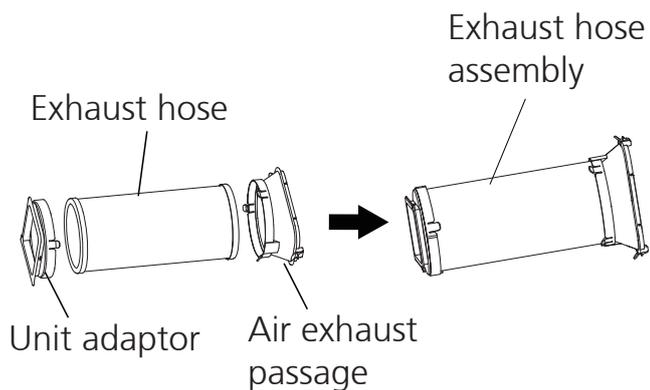
### NOTICE:

To ensure proper function, DO NOT overextend or bend the hose. Make sure that there is no obstacle around the air outlet of the exhaust hose (in the range of 500mm) in order to the exhaust system works properly. All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail.

# 1.Exhaust hose and adaptors installation

Press the exhaust hose (or extended exhaust hose) into the window slider adaptor and unit adaptor, clamp automatically by elastic buckles of the adaptors.

**NOTICE**  
Please install the exhaust hose assembly according to the fittings in your kit.

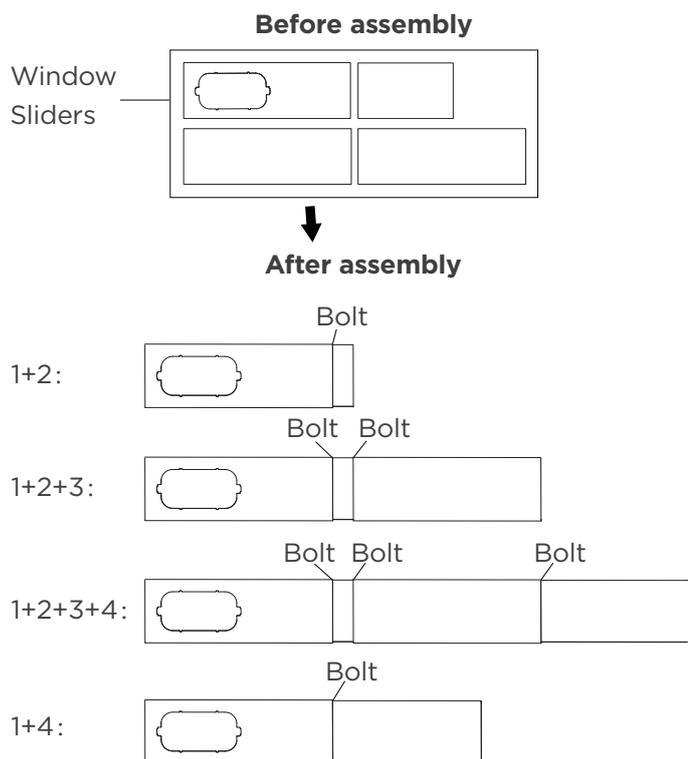


# 2. Preparing the Adjustable Window Slider

Choose the window sliders according to the size of your window. Sometimes, it needs to be cut short to meet the window size, please take extra care to cut it properly.

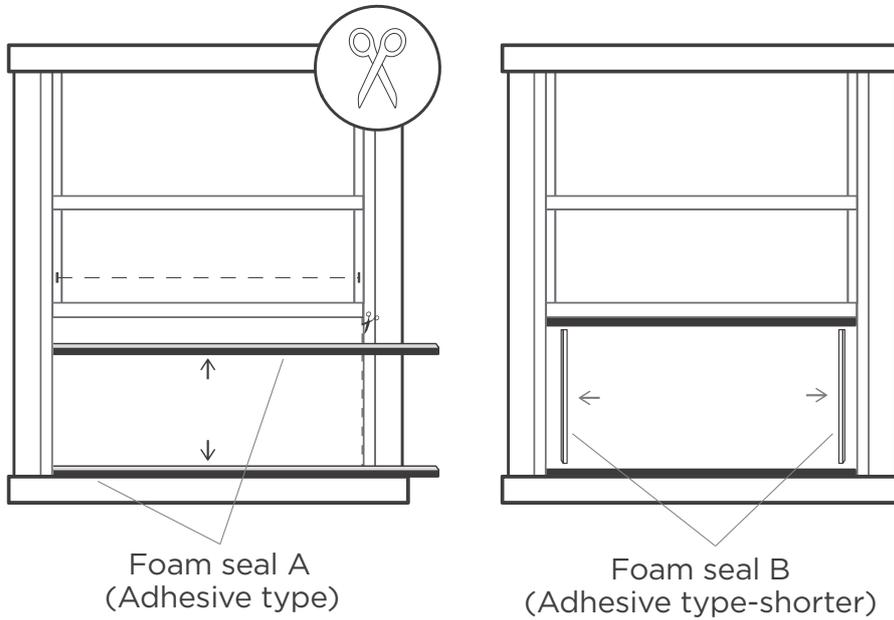
Use bolts to fasten the window sliders once they are adjusted to the proper length.

**NOTICE**  
Please base your window slider installation on the accessories in your kit and the size of your window.

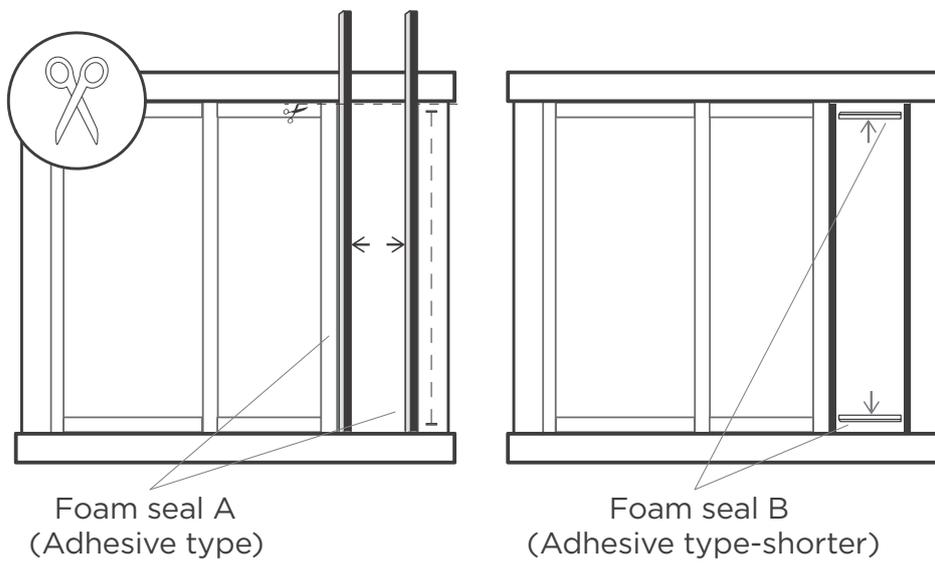


### 3. Complete sealing of window

Cut the adhesive foam seal A and B strips to the proper lengths, and attach them to the window sash and frame as shown.



**Hung Window Installation**



**Sliding Window Installation**

## 4. Hung Window Installation

### Step 1:

Insert the window slider assembly into the window opening.

### Step 2:

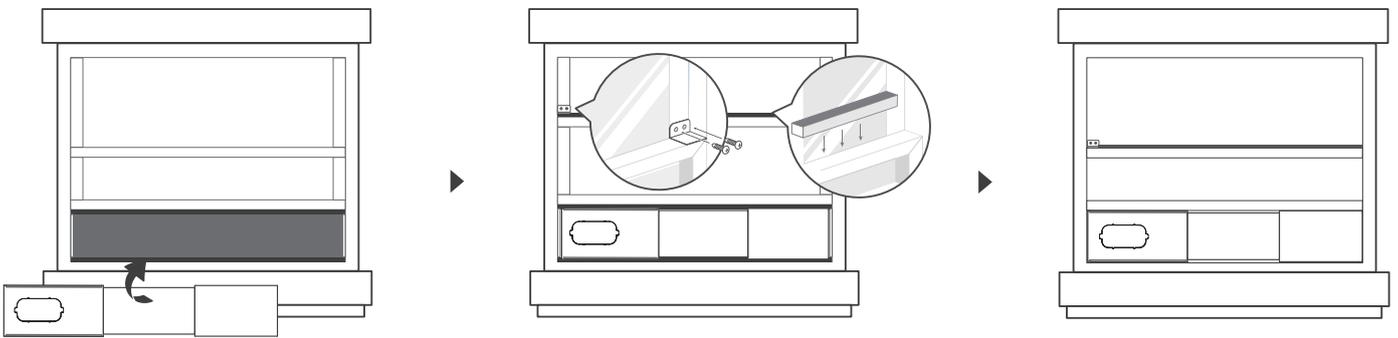
Cut the non-adhesive foam seal C strip to match the width of the window. Insert the seal between the glass and the window frame to prevent air and insects from getting into the room.

### Step 3:

If desired, install the security bracket with 2 screws as shown.

#### NOTICE:

Once the Exhaust Hose assembly and Adjustable Window Slider are prepared, choose from one of the following two installation methods.



## 5. Sliding Window Installation

### Step 1:

Insert the window slider assembly into the window opening.

### Step 2:

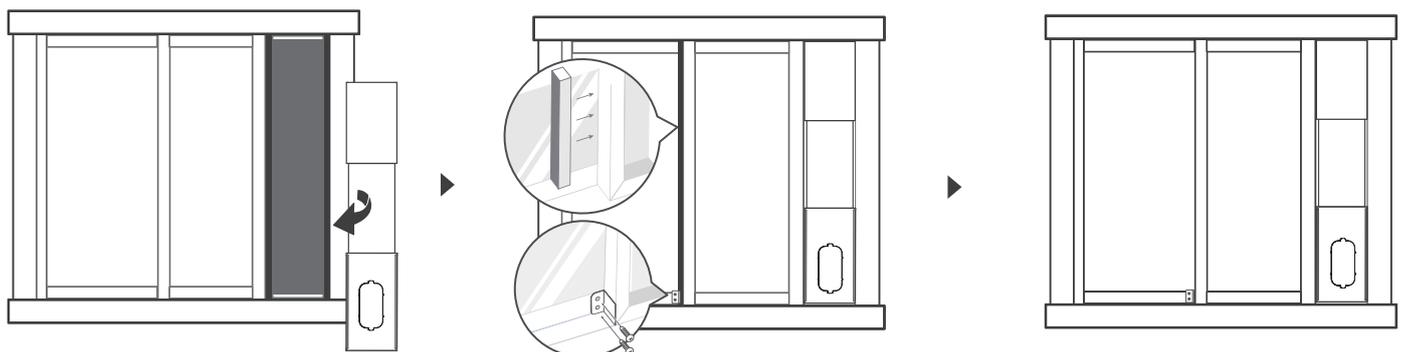
Cut the non-adhesive foam seal C strip to match the height of the window. Insert the seal between the glass and the window frame to prevent air and insects from getting into the room.

### Step 3:

If desired, install the security bracket with 2 screws as shown.

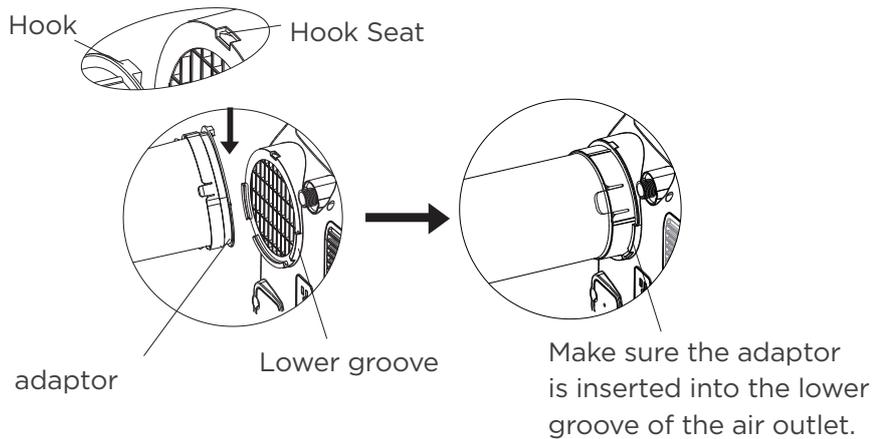
#### NOTICE:

Once the Exhaust Hose assembly and Adjustable Window Slider are prepared, choose from one of the following two installation methods.



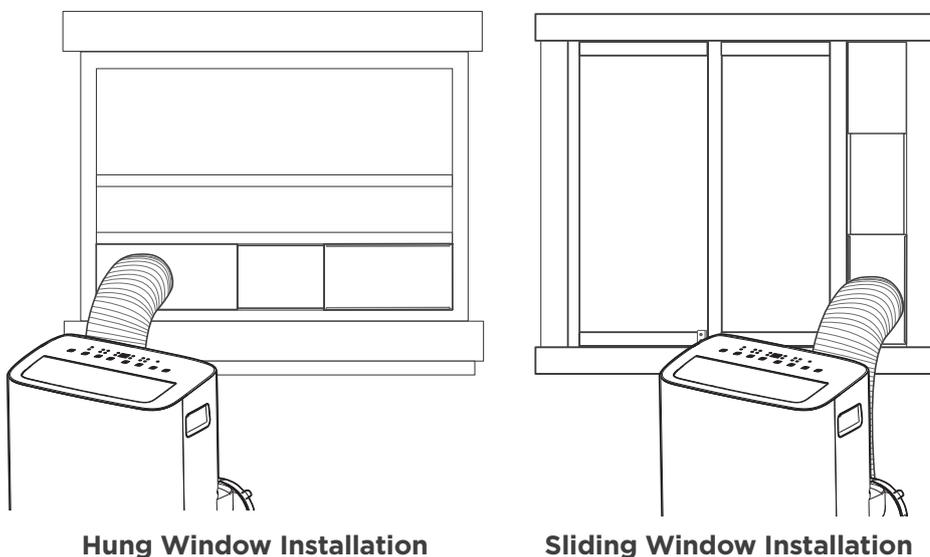
## 6. Install the Exhaust hose assembly to the unit

Push the Exhaust hose into the airoutlet opening of the unit along the arrow direction.



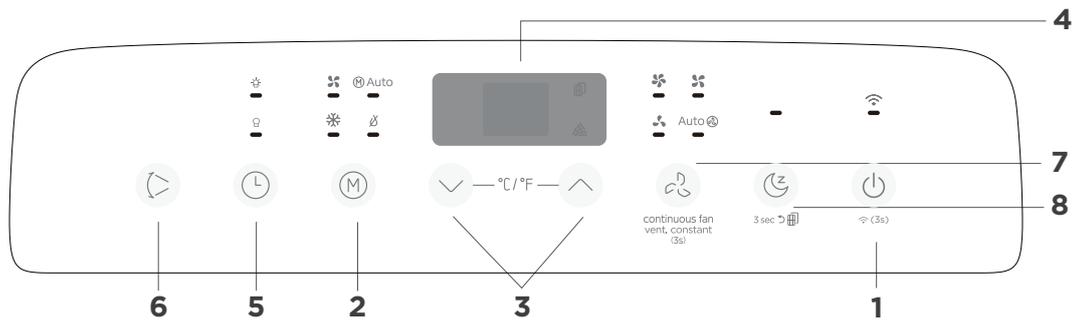
## 7. Connect the adaptor to the unit and the window

Insert the window slider adaptor into the hole of the window slider.



# Get to know your AC

## Electronic control operating instructions



### 1. POWER Button

Power switch on/off.

Used to initiate the Wireless function. For the first time to use Wireless function, press and hold the power button for 3 seconds to initiate the Wireless connection mode. The LED DISPLAY shows 'AP' to indicate you can set Wireless connection. If connection(router) is successful within 8 minutes, the unit will exit Wireless connection mode automatically and the Wireless indicator illuminates.

If connection is failure within 8 minutes, the unit exits Wireless connection mode automatically. After Wireless connection is successful, you can press and hold SWING and DOWN (-) buttons at the same time for 3 seconds to turn off Wireless function and the LED DISPLAY shows 'OF' for 3 seconds, press POWER and UP(+) buttons at the same time to turn on Wireless function and the LED DISPLAY shows 'On' for 3 seconds.

#### NOTE

When you restart the Wireless function, it may take a period of time to connect to the network automatically.

### 2. MODE Function

Selects the appropriate operating mode. Each time you press the button, a mode is selected in a sequence that goes from AUTO, COOL, DRY, FAN and HEAT (heat pump model only).

The mode indicator light illuminates under the different mode settings.

#### DRY mode

Press the "MODE" button until the "Dry" indicator light comes on. In this mode, the fan speed or the temperature cannot be adjusted. The fan motor operates at auto speed.

#### NOTE

Keep windows and doors closed for the best dehumidifying effect.

### AUTO mode

When you set the air conditioner to AUTO mode, it will automatically select cooling, heating (cooling only models without) or fan only operation depending on what temperature you have selected and the room temperature.

The air conditioner will control room temperature automatically round the temperature point set by you. Under AUTO mode, you can not select the fan speed.

#### NOTE

Under AUTO mode, both the AUTO mode and the actual operation mode indicator lights illuminate for some models.

### COOL mode

COOL operation

Press the "MODE" button until the "COOL" indicator light comes on.

Press the ADJUST buttons "+" or "-" to select your desired room temperature. The temperature can be set within a range of 16°C-30°C/60°F-86°F. Press the "FAN SPEED" button to choose the fan speed.

### FAN mode

- When in FAN mode, press the FAN button to choose the fan speed. The temperature can not be adjusted.

### HEAT operation(heat pump model only)

- Press the "MODE" button until the "HEAT" indicator light comes on.
  - Press the ADJUST buttons UP and DOWN to select your desired room temperature. The temperature can be set within a range of 16°C-30°C/60°F-86°F.
  - Press the FAN button to choose the fan speed.
- Note: For the fan speed can not be adjusted under HEAT mode.

### 3. UP and DOWN buttons

Used to adjust (increasing/decreasing) temperature settings in 1°C/2°F (or 1°F) increments in a range of 16°C/60°F to 30°C/86°F.

TIMER setting in a range of 0-24hrs.

#### NOTE

The control is capable of displaying temperature in degrees Fahrenheit or degrees Celsius. To convert from one to the other, press and hold the Up and Down buttons at the same time for 3 seconds.

### 4. Display

Shows the set temperature in °C or °F and the Auto-timer settings. While on DRY and FAN modes, it shows the room temperature.

Shows Error codes and protection code:

EH60-Room temperature sensor error.

EH61-Evaporator temperature sensor error.

EC52-Condenser temperature sensor error (on some models).

EH0b-Display panel communication error.

ELOC-Refrigerant leakage detection malfunction (on some models).

P1-Bottom tray is full. Connect the drain hose and drain the collected water. If the P1 code does not erase, call for service.

#### NOTE

When one of the above malfunctions occurs, turn off the unit, and check for any obstructions.

Restart the unit, if the malfunction is still present, turn off the unit and unplug the power cord. Contact the manufacturer, its service agents or a similar qualified person for service.

### 5. Timer button

Used to initiate the AUTO ON start time and AUTO OFF stop time program, in conjunction with the + & - buttons. The timer on/off indicator light illuminates under the timer on/off settings.

### 6. SWING mode

Used to initiate the Auto swing feature. When the operation is ON, press the SWING button can stop the louver at the desired angle.

### 7. Continuous Fan function

In Cool or Dry mode, press and hold the constant Fan button for 3 seconds to turn the constant fan function on or off. When the function is turned on, the constant fan light will illuminate. When the function is turned on, the constant fan light will turn off

### 8. SLEEP mode

Press this button, the selected temperature will increase(cooling) or decrease(heating) by 1°C/2°F(or 1°F) 30 minutes. The temperature will then increase (cooling) or decrease (heating) by another 1°C/2°F(or 1°F) after an additional 30 minutes. This new temperature will be maintained for 7 hours before it returns to the originally selected temperature. This ends the Sleep/Eco mode and the unit will continue to operate as originally programmed.

NOTE: This feature is unavailable under FAN or DRY mode.

### 9. Other features

#### COMFORT SENSE feature

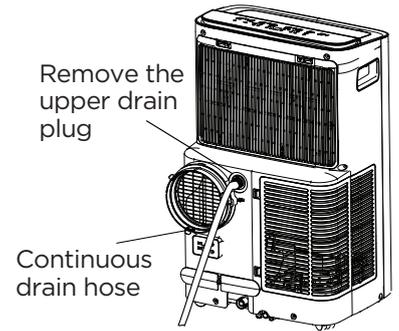
This feature can be activated from the remote control ONLY. There is no indicator light on the control panel. The remote control serves as a remote thermostat allowing for the precise temperature control at its location.

To activate the Comfort Sense feature, point the remote control towards the unit and press the Comfort Sense button. The remote control will send this signal to the AC until press the Comfort Sense button again. If the unit does not receive the Comfort Sense signal during any 7 minutes interval, the unit will exit the Comfort Sense mode.

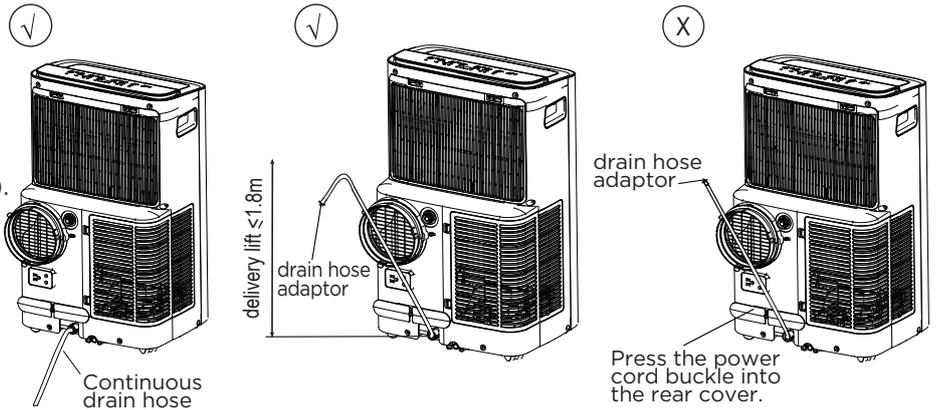
NOTE: This feature is unavailable under FAN or DRY mode.

# Drainage guide

During dehumidifying modes, remove the upper drain plug from the back of the unit, install the drain connector (5/8" universal female mender) with 3/4" hose (locally purchased). For the models without drain connector, just attach the drain hose to the hole. Place the open end of the hose directly over the drain area in your basement floor.



During heating pump mode, remove the lower drain plug from the back of the unit, install the drain connector (5/8" universal female mender) with 3/4" hose (locally purchased). For the models without drain connector, just attach the drain hose to the hole. Place the open end of the Hose adaptor directly over the drain area in your basement floor.



## NOTE

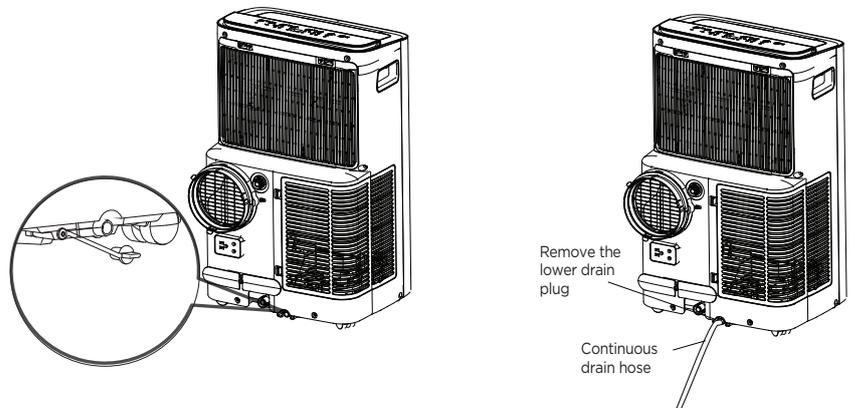
Make sure the hose is secure so there are no leaks. Direct the hose toward the drain, making sure that there are no kinks that will stop the water flowing. Place the end of the hose into the drain and make sure the end of the hose is down to let the water flow smoothly. Do never let the end of the hose up. When the continuous drain hose is not used, ensure that the corresponding drain plug and knob are installed firmly to prevent leakage.

During heating pump mode, carefully move the unit to a drain location, and let the water drain away.

## NOTE

Make sure the drain hose is lower than the bottom tray drain outlet.

When the water level of the bottom tray reaches a predetermined level, the unit beeps 8 times, the digital display area shows "P1". At this time the air conditioning/dehumidification process will immediately stop. However, the fan motor will continue to operate (this is normal). Carefully move the unit to a drain location, remove the bottom drain plug and let the water drain away. Reinstall the bottom drain plug and restart the machine until the "P1" symbol disappears. If the error repeats, call for service.



## NOTE

Be sure to reinstall the bottom drain plug firmly to prevent leakage before using the unit.

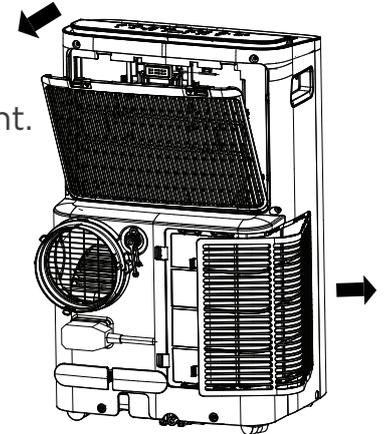
# Cleaning & maintenance

## How to clean & maintenance your AC.

### Air Filter & Cabinet Cleaning

Clean the unit using a damp, lint-free cloth and mild detergent. Dry the unit with a dry, lint-free cloth.

- Take the filter out along the arrow direction.
- Wash the air filter by immersing it gently in warm water (about 40°C/104°F) with a neutral detergent.
- Rinse the filter and dry it in a shady place.
- Install the air filter after cleaning.



**Remove the air filter**

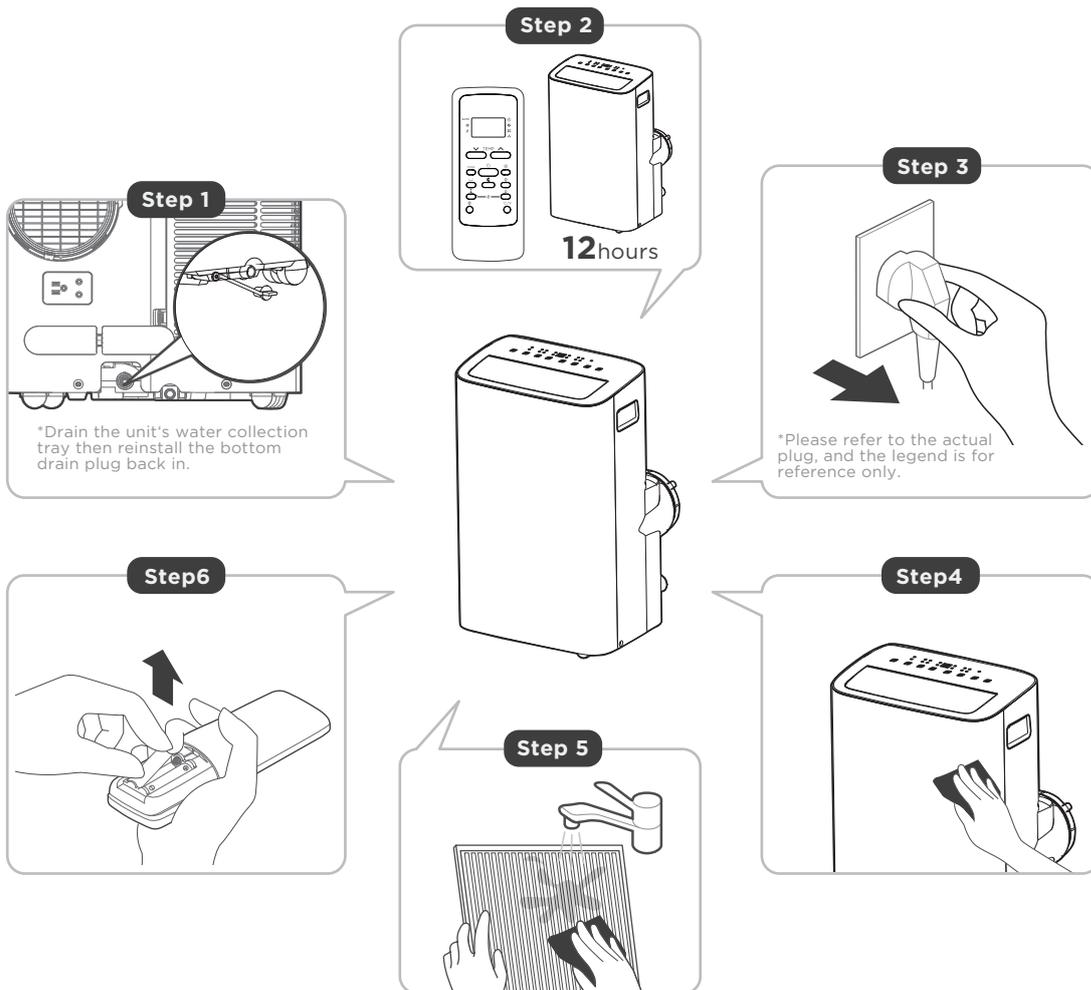
#### **! CAUTION**

DO NOT operate the unit without filter because dirt and lint will clog it and reduce performance.

#### **! CAUTION**

- Always unplug the unit before cleaning or servicing.
- DO NOT use flammable liquids or chemicals to clean the unit.
- DO NOT wash the unit under running water. Doing so causes electrical danger.
- DO NOT operate the machine if the power supply was damaged during cleaning. A damaged power cord must be replaced with a new cord from the manufacturer.

# Store the unit when not in use



## NOTE

- Be sure to store the unit in a cool, dark place. Exposure to direct sunshine or extreme heat can shorten the lifespan of the unit.
- The cabinet and front may be dusted with an oil-free cloth or washed with a cloth dampened in a solution of warm water and mild liquid dishwashing detergent. Rinse thoroughly and wipe dry. Never use harsh cleansers, wax or polish on the cabinet front. Be sure to wring excess water from the cloth before wiping around the controls. Excess water in or around the controls may cause damage to the unit.

Step 1: Drain the unit's water collection tray according to the instructions in the following section.

Step 2: Run the appliance on FAN mode for 12 hours in a warm room to dry it and prevent mold.

Step 3: Turn off the appliance and unplug it.

Step 4: Clean the machine.

Step 5: Clean the air filter according to the instructions in the previous section. Reinstall the clean, dry filter before storing.

Step 6: Remove the batteries from the remote control.

# TROUBLESHOOTING

## Problem Solving

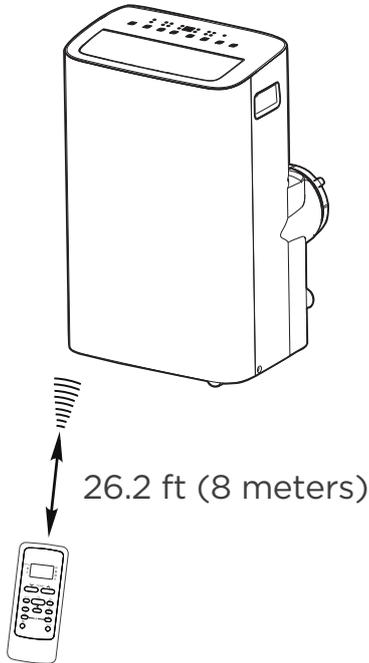
### Common Issues

The following problems are not a malfunction and in most situations will not require repairs.

Problem	Possible Causes	Solution
<b>Unit does not turn on when pressing ON/OFF button</b>	P1 Protection Code	The Water Collection Tray is full. Turn off the unit, drain the water from the Water Collection Tray and restart the unit.
	In COOL mode: room temperature is lower than the set temperature	Reset the temperature
<b>Unit does not cool well</b>	The air filter is blocked with dust or animal hair	Turn off the unit and clean the filter according to instructions
	Exhaust hose is not connected or is blocked	Turn off the unit, disconnect the hose, check for blockage and reconnect the hose
	The unit is low on refrigerant	Call a service technician to inspect the unit and top off refrigerant
	Temperature setting is too high	Decrease the set temperature
	The windows and doors in the room are open	Make sure all windows and doors are closed
	The room area is too large	Double-check the cooling area
	There are heat sources inside the room	Remove the heat sources if possible
<b>The unit is noisy and vibrates too much</b>	The ground is not level	Place the unit on a flat, level surface
	The air filter is blocked with dust or animal hair	Turn off the unit and clean the filter according to instructions
<b>The unit makes a gurgling sound</b>	This sound is caused by the flow of refrigerant inside the unit	This is normal

# REMOTE CONTROL AND APP INSTRUCTIONS

## Handling the Remote Control



### Location of the remote control

Use the remote controller within a distance of 26.2 ft (8 meters) from the air conditioner, pointing it towards the receiver. Reception is confirmed by a beep.

### CAUTION

- The air conditioner will not operate if curtains, doors or other materials block the signals from the remote control to the unit.
- Prevent any liquid from spilling onto the remote control. Do not expose the remote control to direct sunlight or heat.
- If the infrared signal receiver on the indoor unit is exposed to direct sunlight, the air conditioner may not function properly. Use curtains to prevent the sunlight from falling on the receiver.
- If other electrical appliances react to the remote control, either move these appliances or consult your local dealer.

### NOTICE

- Button design is based on typical model and may vary slightly from the actual one you purchased.
- All the functions described are accomplished by the unit. If the unit is without a feature, the unit will not respond if the corresponding button on the remote is pressed.
- When there are significant differences between features or operation implied by the remote control illustration and the actual functions described in the USER'S MANUAL, the descriptions in the USER'S MANUAL shall prevail.

### Remote Controller Specifications

Rated Voltage: 3.0V (Dry batteries R03/LR03x2)

Environment: 23°F ~140°F (-5°C~60°C)

## Function Buttons

### TEMP DOWN Button

Press this button to decrease the indoor temperature setting.

### TEMP UP Button

Press this button to increase the indoor temperature setting.

### ON/OFF Button

Operation starts when this button is pressed and stops when the button is pressed again.

*NOTE: If the unit has ENERGY SAVER function, it will initiate automatically the Energy Saver function under Cool, Dry, and Auto (only Auto-Cooling and Auto-Fan) modes.*

### MODE Button

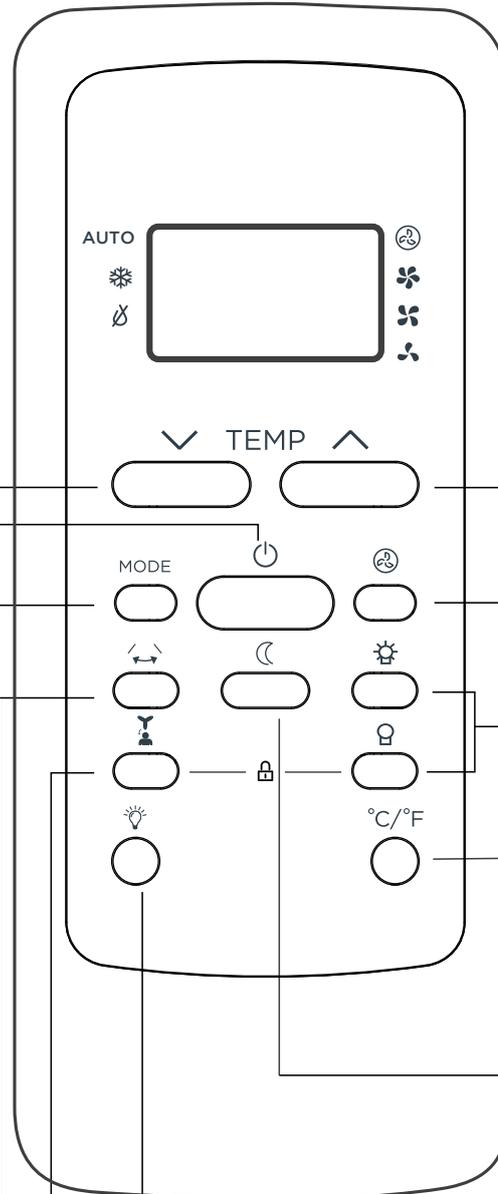
Press this button to select the desired operation mode.

### SWING Button

Press this button to start and stop the horizontal louver movement. Hold down for 2 seconds to initiate vertical louver auto swing feature (some units).

### COMFORTSENSE Button

Press this button to active the ComfortSense mode, to optimize the temperature around you and ensure maximum comfort.



### SPEED Button

Used to select the desired fan speed.

### TIMER Button

Press this button to activate the "Auto Start" or "Auto Stop" program.

### °C/°F Button

Press this button to change the temperature display between Celsius and Fahrenheit

### SLEEP Button

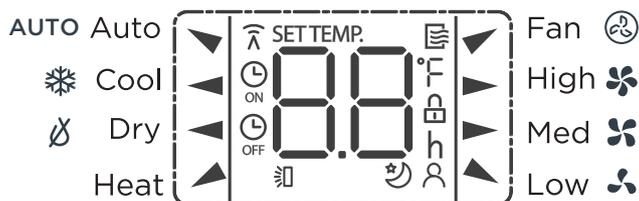
Press this button to activate the Sleep mode. This function is available on COOL or AUTO mode only and will maintain the most comfortable temperature for you while saving energy. For more details, see "sleep operation" in Page 25

### LED DISPLAY Button

Turns the unit's LED display on/off

## Remote Screen Indicators

Information are displayed when the remote controller is power up.



### Mode display

Auto ▼ Cool ◀ Dry ◀  
Heat ▲ ▼ Fan



Displayed when data transmitted.



Appears when the remote is enabled and can send a signal to the unit. If you would like to turn the remote off without affecting the unit, point the remote away from the unit and press the ON/OFF button.

To turn the remote on, point the remote away from the unit and press the ON/OFF button. The unit will not receive commands from the remote if this indicator is not illuminated.



Displayed when TIMER ON time is set



Displayed when TIMER OFF time is set



Shows set temperature or room temperature, or time under TIMER setting



Indicated all the current settings are locked



Displayed when ComfortSense feature is activated



Displayed when SLEEP feature is activated



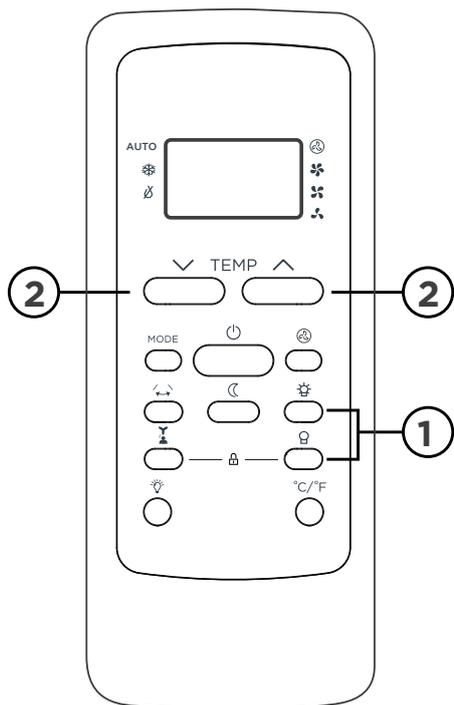
Horizontal louvre swing display

### Fan speed indication

▶ HIGH	✻	High speed
▶ MED	✻	Medium speed
▲ LOW	✻	Low speed
NO display		Auto fan speed

### Note:

All indicators shown in the figure are for the purpose of clear presentation. But during the actual operation, only the relative function signs are shown on the display window.



### TIMER OPERATION

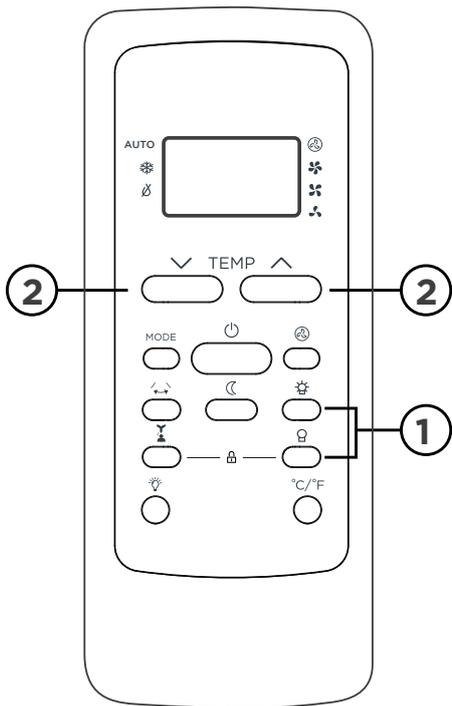
Press the TIMER button to initiate the Auto-start and Auto-stop setting program of the unit.

#### To set the Auto-start/stop time.

1. Press the TIMER button, when the TIMER ON indicator is displayed on the LED window of the air conditioner, it indicates the Auto Start setting program is initiated. When the TIMER OFF indicator is displayed on the LED window of the air conditioner, it indicates the Auto Stop setting program is initiated.
2. Press or hold the TEMP UP (^)/DOWN (v) to change the Auto time. The control will count down the time remaining until start/stop.
3. The selected time will register in 5 seconds and the air conditioner will automatically revert back to display the previous temperature setting.
4. Turning the unit ON or OFF at any time will cancel the Auto Start/stop function.

### NOTES

To cancel the TIMER setting, push the TIMER button and press or hold the TEMP UP (^)/DOWN (v) until 0 hour is displayed on the LCD window of the air conditioner.



## COMBINED TIMER

(Setting both ON and OFF timers simultaneously)

### AUTO STOP > AUTO START

#### (On > Stop > Start operation)

This feature is useful when you want to stop the air conditioner after you go to bed, and start it again in the morning when you wake up or when you return home.

#### Example:

To stop the air conditioner 2 hours after setting and start it again 10 hours after setting.

1. Press the TIMER button until the TIMER OFF indicator is displayed on the LED display of the air conditioner.
2. Use the TEMP UP (^)/DOWN (v) button to display "2.0" on the LED display of the air conditioner.
3. Press the TIMER button again to display the TIMER OFF on the LED display of the unit.
4. Use the TEMP UP (^)/DOWN (v) button to display "10" on the LED display of the unit.
5. Wait for 5 seconds until the previous display appears in LED window.

### AUTO START > AUTO STOP

#### (Off > Start > Stop operation)

This feature is useful when you want to start the air conditioner before you wake up and stop it after you leave the house.

#### Example:

To start the air conditioner 5 hours after setting, and stop it 8 hours after setting.

1. Press the TIMER button until the TIMER ON indicator is displayed on the LED display of the air conditioner.
2. Use the TEMP UP (^)/DOWN (v) button to display "5.0" on the LED display of the air conditioner.
3. Press the TIMER button again to display the TIMER OFF on the LED display of the unit.
4. Use the TEMP UP (^)/DOWN (v) button to display "8.0" on the LED display of the unit.
5. Wait for 5 seconds until the previous display appears in LED window.

## NOTES

- Button design is based on a typical model and may slightly vary from the actual one you purchased.
- This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  - Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
  - Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void users authority to operate the equipment.

### **Battery Warning:**

Do not mix old and new batteries and Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (ni-cad, ni-mh, etc.) batteries

### **Supplier's Declaration of Conformity 47 CFR § 2.1077 Compliance Information**

**Unique Identifier:** Midea brand, RG51F2(2)/CEFU1

#### **Responsible Party U.S. Contact Information**

Midea America (Canada) Corp.  
Unit 108, 15 Allstate Parkway,  
Markham, ON, L3R 5B4

Telephone number or internet contact information: Midea.ca

#### **FCC Compliance Statement** ( products subject to Part 15)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that this AC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

## PRECAUTIONS

1. Supports operating systems: iOS 10+ or Android 5+.
2. In the event of a OS update, there may be a delay between the update of the OS and a related software update during which your OS may or may not be supported until a new version is released. Your specific mobile phone or problems in your network may prevent the system from working and Midea will not be responsible for any problems that could be caused by incompatibility or network issues.
3. This Smart AC only supports WPA-PSK/WPA2-PSK (recommended) encryption.
4. To ensure proper scanning of the QR code, your smart phone must have at least a 5-megapixel camera.
5. Due to unstable network connectivity, requests may time out. If this happens, rerun the network configuration.
6. Due to unstable network connectivity, commands may time out. If this happens, the smartphone app and the actual product may display conflicting information. The information displayed on the actual product is always the most accurate available. Refresh the app to re-sync.

## NOTICE

Midea will not be responsible for any problems that could be caused by incompatibility or network issues, your wireless router and mobile phone.

## SYSTEM OVERVIEW

### Devices required to use the Smart AC:

1. Smart Phone with compatible iOS or Android system.
2. Wireless Router
3. Smart Air Conditioner

## 1 How to use SmartHome App

- ⚠ Make sure your smartphone is connected to your wireless router and your wireless router has a working 2.4 GHz internet connection. Bluetooth must be turned on. The device must also be powered up.

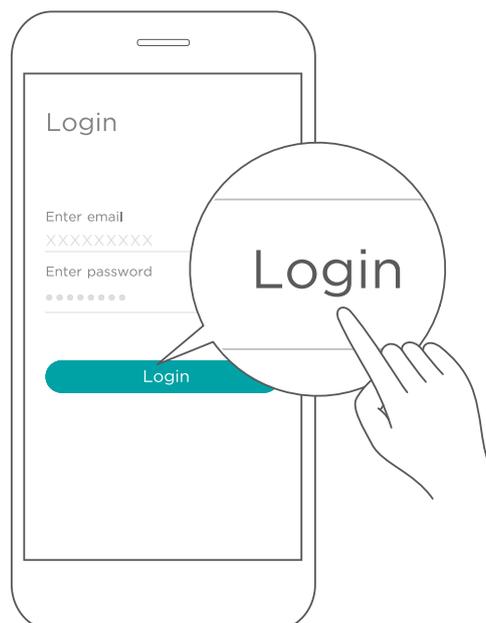
### ■ Step 1: Download the SmartHome app

Scan the QR code below to download the SmartHome app from app store or search for it directly on the Google Play Store or Apple's App Store.



### ■ Step 2: Log in

Open the SmartHome app. Log in directly if you have an existing SmartHome account or create a new account. Alternatively, you can also use a 3rd party login platform.



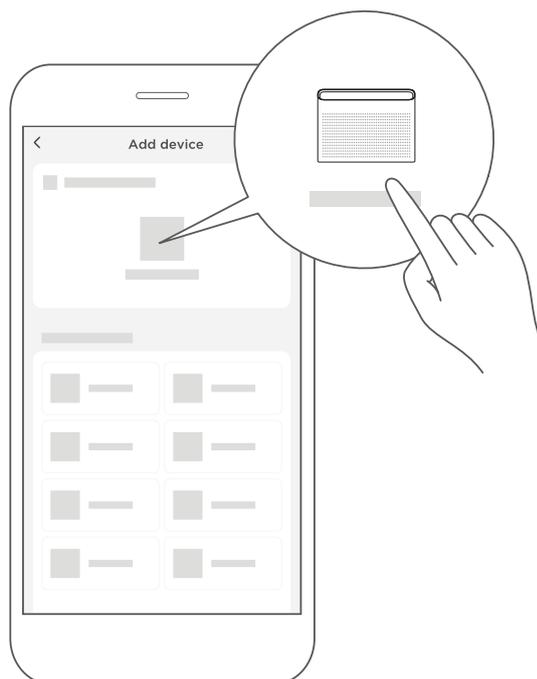
### ■ Step 3: Connecting the device

1) When you log in, you may see the message "Smart devices discovered nearby". Tap to add your device.

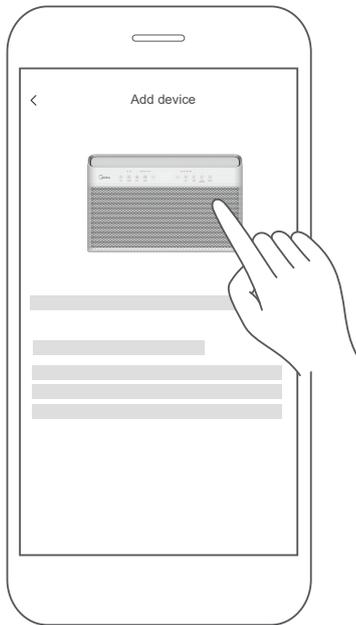


2) If no such message appears, proceed as follows: Tap on "+" and select your device in the list of nearby available devices.

If your device is not listed, please add your device manually, first selecting the device category e.g. Window AC.



3) Follow the steps in the app to connect your device to the wireless network. If your device fails to connect, follow the additional instructions in the app.



For Window AC



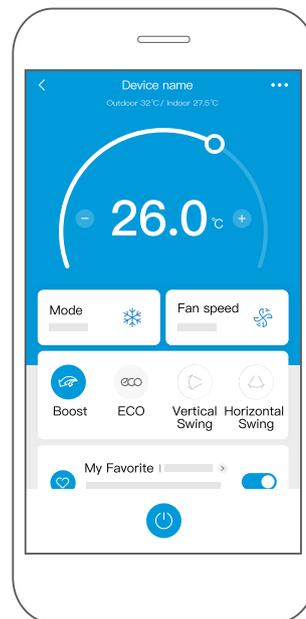
For Portable AC

#### ■ Step 4: Controlling the device

After pairing successfully, a card will be created for the device in the SmartHome app.

Shortcuts for basic functions will appear on the card such as changing the temperature or switching the device on or off.

Tapping on the card, will reveal additional features and settings. The actual UI design may look different from examples due to app updates.



## 2 How to use Matter

Matter is a connectivity technology that harmonizes the smart home, enabling devices and ecosystems like Alexa, Google Home, and Apple Home to communicate seamlessly. This integration unlocks innovative features.

To use Matter, you will need at least one Matter enabled smart speaker (Amazon, Google or Apple) and its respective app.

-- If you have a Matter enabled smart speaker, please proceed to the "How to use Matter" instructions on the following pages.

-- If you don't have a Matter enabled smart speaker, you won't be able to use Matter right now. However, you can still achieve full functionality of the product by using our SmartHome app. To do this, proceed to the "How to use SmartHome app" section.

### Connect Your Air Conditioner through Matter

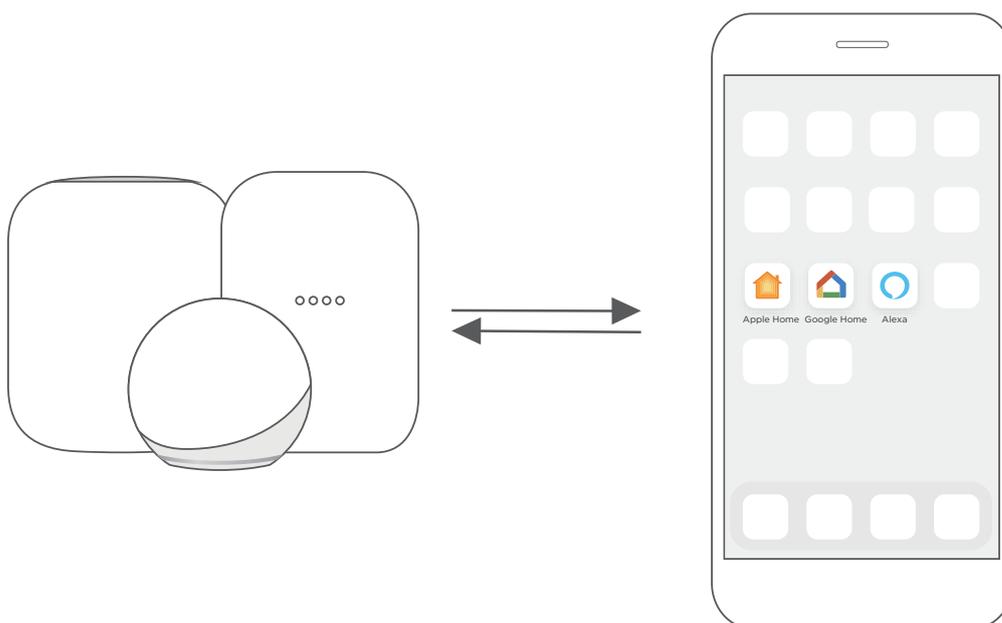
⚠ Make sure your mobile device is connected to your wireless router

Wireless router should support and turn on IPv6. Please make sure your smartphone connect to 2.4G not 5G network.

For optimal Matter compatibility, connect your air conditioner to the Alexa, Google Home, or Apple Home ecosystems, paired with at least one of their compatible Matter-enabled smart speakers.

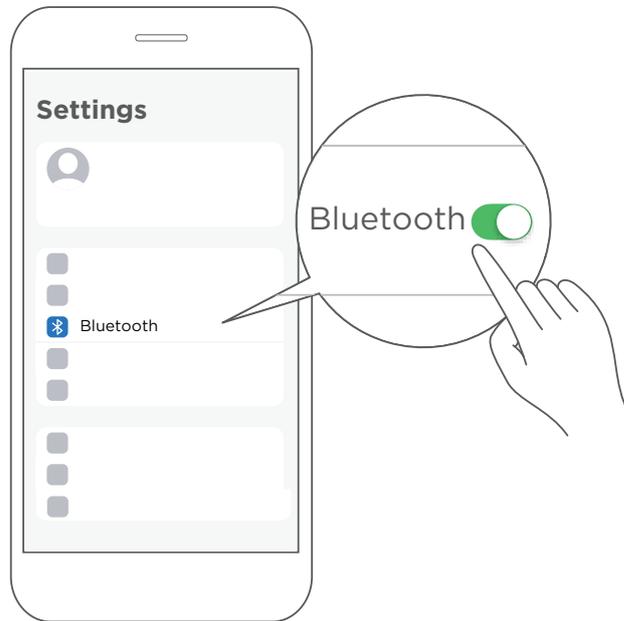
#### ■ Step 1: Connect to smart speaker

Choose your preferred ecosystem (Alexa, Google Home, or Apple Home) and ensure that you have one of their Matter-enabled products, such as a smart speaker, connected to your wireless router.



## ■ Step 2: Turn on Bluetooth

Turn on Bluetooth on your mobile device.

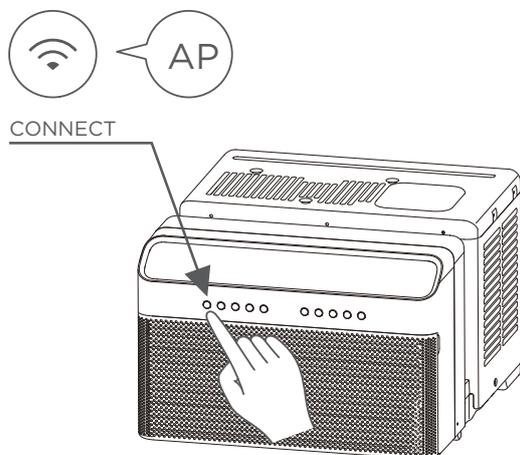


## ■ Step 3: Enter AP mode

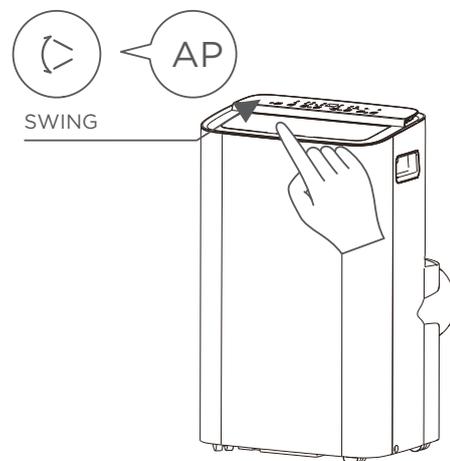
Window AC: Hold down the CONNECT / Power button for 3 seconds to begin the pairing process ("AP" will appear on the AC's display).

Portable AC: Hold down the SWING / Power button for 3 seconds to begin the pairing process ("AP" will appear on the AC's display).

Note: Entering AP pairing mode may vary between different AC, please follow instruction of AC panel.



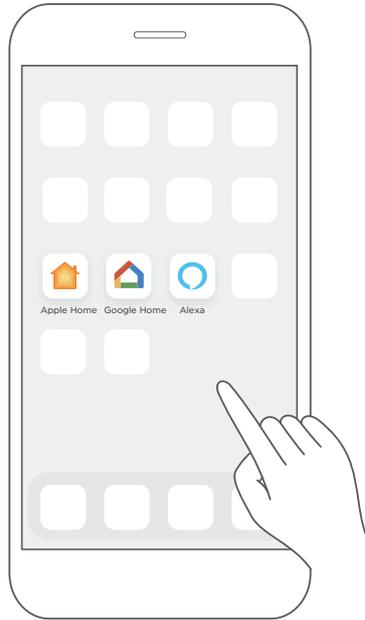
Window AC



Portable AC

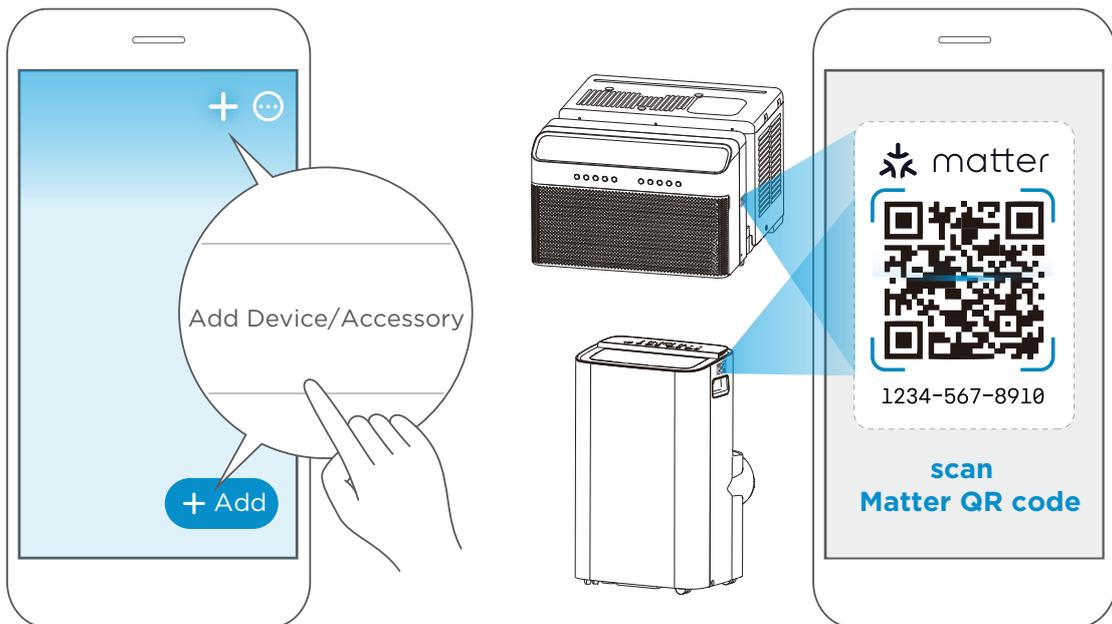
#### ■ Step 4: Open app

Open the Alexa, Google Home, Apple Home app on your mobile device.



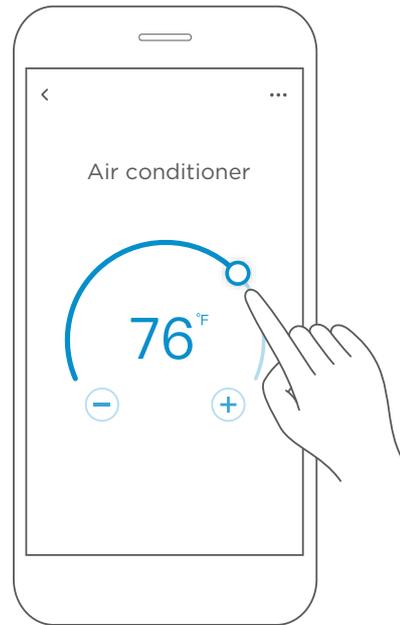
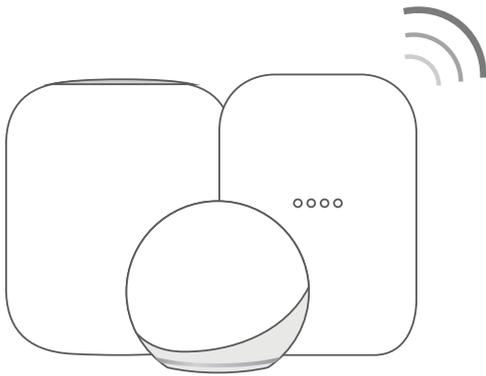
#### ■ Step 5: Scan matter QR code

Open your app and tap the “+” or “+Add” to begin adding a device/accessory. Select the Matter device option and scan the QR code located on the side of your AC unit. Follow the instructions provided in the Alexa, Google Home, or Apple Home app to complete the pairing process.



## ■ Step 6: Control device

After pairing is successful, you can control your AC's temperature and mode settings, etc. through the respective ecosystem app and smart speaker. Due to a compatibility issue, the temperature value shown in the Alexa, Google Home or Apple Home app may be 1 degree different from that displayed on the air conditioner. However, this will not impact the device's ability to cool the room.



**App & Smart Speakers can support Matter only when using these versions or above.**

Device	Version
iPhone	iOS 16.5
Apple Home Pod	16.5
Android	Google Play services min version: 22.36.15 Google Home app (GHA) min version: 2.58.24.1-dogfood
Google Home Hub	Google Hub firmware min version: 1.56.324896 (appears on hub as Chromecast firmware version)
Alexa App	2.2.536317
Alexa Echo Device	909443955

**NOTE:**

- Setup processes and features may vary between ecosystems.
- The functions shown in the Alexa, Google Home or Apple Home apps may change with updates to their products or apps.
- Make sure the Matter enabled app is up to date to ensure the best experience.
- Periodically, we will update the device’s software to improve the experience. Device software updates can be accomplished through the SmartHome app.
-  matter is developed by the Connectivity Standards Alliance TM. This brand, related logos, and marks are trademarks of the Alliance, all rights reserved.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple’s performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

### **3** Specification

<b>Model:</b> US-SK109	Dimensions: 41 x 24 x 5 (mm)
<b>Antenna Type:</b> Printed PCB Antenna	Operation Temperature: 0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F.
<b>Frequency:</b> 2400-2483.5MHz	Operation Humidity: 10% ~ 85%
<b>Maximum Transmitted Power:</b> <20dBm	Power Input: DC 5V/500 mA

**Declaration of conformity**  
**CONTAINS FCC ID: 2ADQOMDNA23**  
**CONTAINS IC : 12575A-MDNA23**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Industry Canada's license exempt RSSs.

Operation is subject to the following two conditions:

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

Only operate the device in accordance with the instructions supplied. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE:

All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your unit may be slightly different. The actual shape shall prevail.

# WARRANTY

## Air Conditioner Limited Warranty

Your product is protected by this Limited Warranty:

Warranty service must be obtained from Midea Consumer Services or an authorized Midea servicer.

---

### Warranty

- One year full warranty from original purchase date.

### Midea, through its authorized servicers will:

- Pay all costs for repairing or replacing parts of this appliance which prove to be defective in materials or workmanship.

### Consumer will be responsible for:

- Diagnostics, removal, transportation and reinstallation cost required because of service.
- Costs of service calls that are a result of items listed under NORMAL RESPONSABILITIES OF THE CONSUMER\*\*

Midea replacement parts shall be used and will be warranted only for the original warranty.

---

### NORMAL RESPONSABILITIES OF THE CONSUMER\*\*

**This warranty applies only to products in ordinary household use, and the consumer is responsible for the items listed below:**

1. Proper use of the appliance in accordance with instructions provided with the product.
2. Routine maintenance and cleaning necessary to keep the good working condition.
3. Proper installation by an authorized service professional in accordance with instructions provided with the appliance and in accordance with all local plumbing, electrical and/or gas codes.
4. Proper connection to a grounded power supply of sufficient voltage, replacement of blown fuses, repair of loosen connections or defects in house wiring.
5. Expenses for making the appliance accessible for servicing.
6. Damages to finish after installation.

### EXCLUSIONS

**This warranty does not cover the following:**

- 1) Failure caused by damage to the unit while in your possession (other than damage caused by defect or malfunction), by its improper installation, or by unreasonable use of the unit, including without limitation, failure to provide reasonable and necessary maintenance or to follow the written installation and Operating Instructions.
- 2) Damages caused by services performed by persons other than authorized Midea customer service; or external causes such as abuse, misuse, inadequate power supply or acts of God.
- 3) If the unit is put to commercial, business, rental, or other use or application other than for consumer use, we make no warranties, express or implied, including but not limited to, any implied warranty of merchantability or fitness for use or purpose.
- 4) Products without original serial numbers or products that have serial numbers which have been altered or cannot be readily determined.

**NOTE: Some states do not allow the exclusions or limitation of incidental or consequential damages. So this limitation or exclusion may not apply to you.**

### IF YOU NEED SERVICE

Keep your bill of sale, delivery slip, or some other appropriate payment Record.

The date on the bill establishes the warranty period, should service be required.

If service is performed, it's your best interest to obtain and keep all receipts.

This written warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.

Service under this warranty must be obtained by following these steps, in order:

- 1) Contact Midea Consumer Services or an authorized Midea services at 1-888-365-2230.
- 2) If there is a question as to where to obtain service, contact our consumer relations Department.



[www.midea.com](http://www.midea.com)  
© Midea 2024 all rights reserved

MAPXWMT

16120600A30081



CLIMATISEUR PORTABLE



 SmartHome

Téléchargez  
l'application et  
activez le produit

# MANUEL D'UTILISATEUR

NUMÉRO DE MODÈLE

MAPX08S5WWT



Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence ultérieure.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis pour l'amélioration du produit. Consultez votre revendeur ou le fabricant pour plus de détails.

## LETTRE DE REMERCIEMENT

Merci d'avoir choisi Midea ! Avant d'utiliser votre nouveau produit Midea, veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous assurer que vous savez utiliser les caractéristiques et les fonctions de votre nouvel appareil en toute sécurité.

## MANUEL D'UTILISATEUR

<b>Précautions de sécurité</b>	03
<b>Avant de commencer</b>	13
<b>Aperçu du produit</b>	16
<b>Aperçu de l'installation</b>	17
<b>Guide d'installation</b>	18
<b>Apprenez à connaître votre climatiseur</b>	24
<b>Guide de drainage</b>	26
<b>Nettoyage et entretien</b>	27
<b>Rangez l'unité lorsqu'elle n'est pas utilisée</b>	28
<b>Dépannage</b>	29
<b>Instructions de la télécommande et de l'application</b>	30
<b>Garantie</b>	47

### Lisez ce manuel

À l'intérieur, vous trouverez de nombreux conseils utiles sur la façon d'utiliser et d'entretenir correctement votre climatiseur. Un peu de soin préventif de votre part peut vous faire économiser beaucoup de temps et d'argent pendant la durée de vie de votre climatiseur. Vous trouverez de nombreuses réponses aux problèmes courants dans les astuces de dépannage - vous devriez être en mesure de ré-souder la plupart d'entre eux rapidement avant d'appeler le service. Ces instructions ne couvrent peut-être pas toutes les conditions d'utilisation possibles, donc le bon sens et l'attention à la sécurité sont nécessaires lors de l'installation, du fonctionnement et de l'entretien de ce produit.

### ATTENTION

- Pour obtenir de l'aide, veuillez appeler le centre de service au 1-888-365-2230.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf s'ils ont été supervisés ou instruits sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le climatiseur.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- N'utilisez pas votre climatiseur dans une pièce humide telle qu'une salle de bain ou une buanderie.

# Précautions de sécurité

## Lire le message d'avertissement.

Lire les précautions de sécurité avant l'installation et l'utilisation

Pour éviter la mort ou des blessures à l'utilisateur ou à d'autres personnes et des dommages matériels, les instructions suivantes doivent être suivies.

Une utilisation incorrecte due à l'ignorance des instructions peut causer la mort, des blessures ou des dommages.

## Explication des symboles



### AVERTISSEMENT

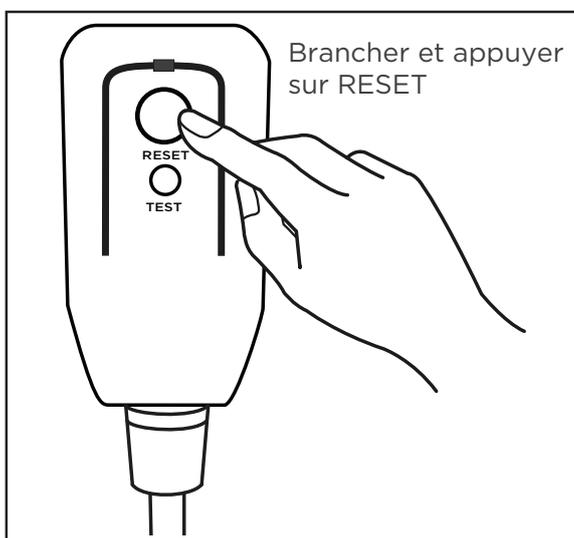
Ce symbole indique la possibilité de blessures ou de perte de vie du personnel.



### ATTENTION

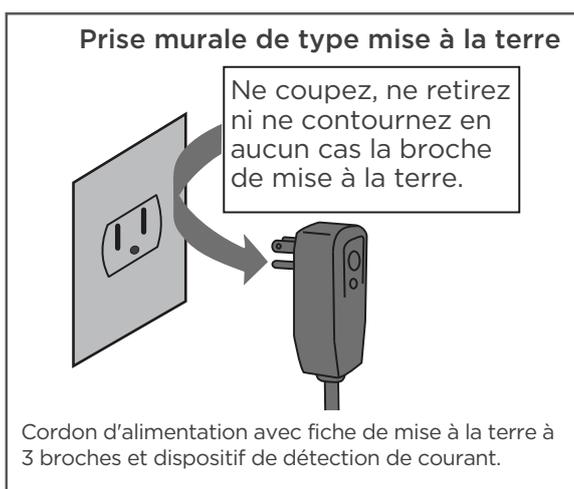
Ce symbole indique la possibilité de dommages matériels ou de conséquences graves.

## Fonctionnement de l'appareil actuel



Le cordon d'alimentation contient un dispositif de mesure de courant qui détecte les dommages au cordon d'alimentation. Testez votre cordon d'alimentation comme suit:

1. Branchez l'appareil de climatisation.
2. Le cordon d'alimentation aura DEUX boutons sur la tête de la fiche. Appuyez sur le bouton TEST. Vous entendrez un clic lorsque le bouton RESET sortira.
3. Appuyez sur le bouton RESET. Vous entendrez un clic lorsque le bouton s'enclenche.
4. Le cordon d'alimentation électrique fournit maintenant de l'électricité à l'unité. (Sur certains produits, cela est également indiqué par une lumière sur la tête de la fiche.)



## AVIS

Le cordon d'alimentation de cet appareil de climatisation contient un dispositif de détection de courant conçu pour réduire le risque d'incendie.

En cas de dommage au cordon d'alimentation, il ne peut pas être ré-paré. Il doit être remplacé par un cordon du fabricant.

## AVIS

- Ne pas utiliser cet appareil pour allumer ou éteindre l'unité.
- Assurez-vous toujours que le bouton RESET est enfoncé pour un fonctionnement correct.
- L'alimentation électrique doit être remplacée si elle ne se réinitialise pas lorsque le bouton TEST est enfoncé, ou si elle ne peut pas être réinitialisée. Veuillez contacter le service client.

## AVERTISSEMENT

- L'installation doit être effectuée conformément aux instructions d'installation. Une installation incorrecte peut causer des fuites d'eau, des chocs électriques ou des incendies.
- Utilisez uniquement les accessoires et pièces inclus, ainsi que les outils spécifiés pour l'installation. L'utilisation de pièces non standard peut causer des fuites d'eau, des chocs électriques, des incendies et des blessures ou des dommages matériels.
- Assurez-vous que la prise que vous utilisez est mise à la terre et possède la tension appropriée. Le cordon d'alimentation est équipé d'une fiche de mise à la terre à trois broches pour protéger contre les chocs électriques. Les informations de tension peuvent être trouvées sur la plaque signalétique de l'unité.
- Votre unité doit être utilisée dans une prise murale correctement mise à la terre. Si la prise murale que vous prévoyez d'utiliser n'est pas adéquatement mise à la terre ou protégée par un fusible à retardement ou un disjoncteur (le fusible ou le disjoncteur nécessaire est déterminé par le courant maximal de l'unité. Le courant maximal est indiqué sur la plaque signalétique située sur l'unité), faites installer la prise appropriée par un électricien qualifié.
- Ne touchez pas l'unité avec des mains mouillées ou humides ou lorsque vous êtes pieds nus.
- Si le climatiseur est renversé pendant son utilisation, éteignez-le et débranchez-le immédiatement. Inspectez visuellement l'unité pour vous assurer qu'il n'y a aucun dommage. Si vous soupçonnez que l'unité a été endommagée, contactez un technicien ou le service clientèle pour obtenir de l'aide.
- En cas d'orage, il faut couper le courant pour éviter que la machine ne soit endommagée par la foudre.
- Votre climatiseur doit être utilisé de manière à être protégé de l'humidité. par exemple, la condensation, l'eau éclaboussée, etc. Ne placez pas ou ne stockez pas votre climatiseur là où il peut tomber ou être tiré dans l'eau ou tout autre liquide. Débrancher immédiatement en cas de problème.
- Installez l'unité sur une surface plate et solide. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des dommages ou un bruit et des vibrations excessifs.
- L'unité doit être maintenue libre d'obstruction pour assurer un fonctionnement correct et atténuer les risques pour la sécurité.
- Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation et n'utilisez pas de rallonge pour alimenter l'unité.
- Ne partagez pas une prise unique avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique inappropriée peut causer un incendie ou une électrocution.
- N'installez pas votre climatiseur dans une pièce humide comme une salle de bain ou une buanderie. Une exposition excessive à l'eau peut causer un court-circuit des composants électriques.
- Ne pas installer l'unité dans un endroit qui pourrait être exposé à un gaz combustible, car cela pourrait causer un incendie.
- L'unité est équipée de roues pour faciliter le déplacement. Assurez-vous de ne pas utiliser les roues sur une moquette épaisse ou de rouler sur des objets, car cela pourrait causer un renversement.
- Ne pas utiliser une unité qui a été tombée ou endommagée.
- L'appareil avec chauffage électrique doit avoir au moins 1 mètre d'espace par rapport aux matériaux combustibles.
- Tous les câblages doivent être effectués strictement conformément au schéma de câblage situé à l'intérieur de l'unité.
- La carte de circuit imprimé (PCB) de l'unité est conçue avec un fusible pour assurer une protection contre les surintensités. Les spécifications du fusible sont imprimées sur la carte de circuit imprimé, telles que : T 3,15A/250V, etc.

## ATTENTION

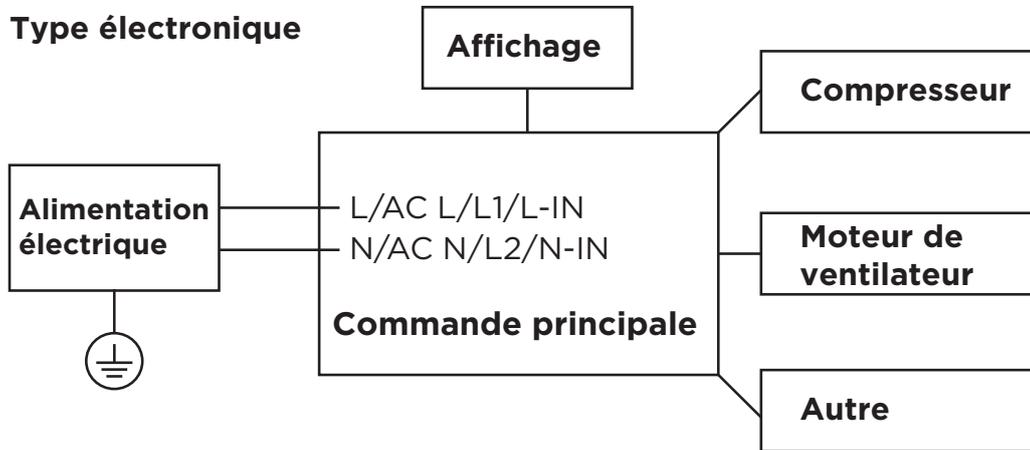
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont été supervisées ou instruites sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil. Les enfants doivent être surveillés en permanence autour de l'unité.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées similaires afin d'éviter un danger.
- N'utilisez pas ce produit pour des fonctions autres que celles décrites dans ce manuel d'utilisation.
- Avant de nettoyer, éteindre l'appareil et débrancher la prise.
- Débranchez l'alimentation si des bruits étranges, des odeurs ou de la fumée en proviennent.
- N'appuyez pas sur les boutons du panneau de commande avec autre chose que vos doigts.
- Ne retirez pas les couvercles fixes. Ne jamais utiliser cet appareil s'il ne fonctionne pas correctement, ou s'il a été endommagé ou tombé.
- N'utilisez pas ou n'arrêtez pas l'unité en insérant ou en retirant la fiche du cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de produits chimiques dangereux pour nettoyer ou entrer en contact avec l'unité. N'utilisez pas l'unité en présence de substances ou de vapeurs inflammables telles que l'alcool, les insecticides, l'essence, etc.
- Avant de nettoyer ou de procéder à d'autres travaux d'entretien, l'appareil doit être déconnecté du réseau électrique.
- Ne retirez pas les couvercles fixes. Ne jamais utiliser cet appareil s'il ne fonctionne pas correctement, ou s'il a été endommagé ou tombé.
- Ne pas faire passer le cordon sous les tapis. Ne pas recouvrir le cordon avec des tapis, des couvreurs ou des revêtements similaires. Ne pas faire passer le cordon sous les meubles ou les appareils. Éloignez le cordon loin des zones de passage et où il ne sera pas trébuché.
- Ne pas utiliser l'unité avec un cordon, une fiche, un fusible ou un disjoncteur endommagé. Jeter l'unité ou la retourner à un centre de service autorisé pour examen et/ou réparation.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Contactez le technicien de service autorisé pour la réparation ou l'entretien de cette unité.
- Ne couvrez pas ou n'obstruez pas les grilles d'entrée ou de sortie.
- Transportez toujours votre climatiseur en position verticale et sur une surface stable et plane pendant l'utilisation.
- Contactez toujours une personne qualifiée pour effectuer des réparations. Si le cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un nouveau cordon d'alimentation obtenu auprès du fabricant du produit et non réparé.
- Tenir la fiche par la tête de la prise électrique lors de son retrait.
- Éteindre le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.

## Travail électronique



### AVERTISSEMENT :

AVANT DE RÉALISER TOUT TRAVAIL ÉLECTRIQUE OU DE CÂBLAGE, COUPER L'ALIMENTATION PRINCIPALE DU SYSTÈME.



**ATTENTION :**  
Risque d'incendie matérie-  
riaux inflammables

**NOTE IMPORTANTE :** Lisez attentivement ce manuel avant l'installation ou l'utilisation votre nouvel appareil. Assurez-vous de conserver ce manuel pour référence ultérieure.

### Explication des symboles affichés sur l'unité

	<b>ATTENTION</b>	Ce symbole indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.
	<b>ATTENTION</b>	Ce symbole indique qu'un personnel de service doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'installation.
	<b>ATTENTION</b>	Ce symbole indique que des informations sont disponibles telles que le manuel d'utilisation ou le manuel d'installation.

### AVERTISSEMENT :

- L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement. La maintenance et la réparation nécessitant l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectuées sous la supervision de la personne compétente dans l'utilisation de réfrigérants inflammables.
- NE PAS modifier la longueur du cordon d'alimentation ou utiliser une rallonge pour alimenter l'appareil.
- NE PAS partager une prise électrique avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique incorrecte peut causer un incendie ou une électrocution.
- Veuillez suivre attentivement les instructions pour manipuler, installer, nettoyer et entretenir l'appareil afin d'éviter tout dommage ou danger.

Le réfrigérant inflammable R32 est utilisé dans l'appareil.

- Lors de la maintenance ou de l'élimination de l'appareil, le réfrigérant (R32) doit être récupéré correctement et ne doit pas être rejeté directement dans l'air.
- La conformité aux réglementations nationales sur les gaz doit être observée.
- Maintenir les ouvertures de ventilation dégagées de tout obstacle.
- L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Un avertissement indiquant que l'appareil doit être stocké dans une zone bien ventilée où la taille de la pièce correspond à la zone de la pièce spécifiée pour le fonctionnement.
- Toute personne impliquée dans le travail sur ou la rupture d'un circuit de réfrigérant doit détenir un certificat valide délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui autorise leur compétence à manipuler les réfrigérants en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie. Toute formation doit suivre les exigences de l'ANNEXE HH de l'édition UL 60335-2-40.

Des exemples de telles procédures de travail sont :

- rupture du circuit de réfrigération;
  - ouverture de composants scellés;
  - ouverture d'enceintes ventilées.
- 
- Aucun feu ou dispositif tel qu'un interrupteur susceptible de générer des étincelles ne doit être présent autour de l'appareil pour éviter de provoquer l'inflammation du réfrigérant inflammable utilisé. Veuillez suivre attentivement les instructions pour stocker ou entretenir l'appareil afin d'éviter tout dommage mécanique.
  - N'utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou de nettoyage autres que ceux recommandés par le fabricant.
  - L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources d'allumage en fonctionnement continu (par exemple : flammes nues, un appareil à gaz en fonctionnement) et sans sources d'allumage à proximité (par exemple : un radiateur électrique en fonctionnement) de l'appareil. L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources d'allumage en fonctionnement continu (par exemple : flammes nues, un appareil à gaz en fonctionnement ou un radiateur électrique en fonctionnement).
  - Ne pas percer ou brûler.
  - Soyez conscient que les réfrigérants peuvent ne pas avoir d'odeur.

### **1. Transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables**

Voir les réglementations de transport.

### **2. Marquage des équipements à l'aide de panneaux**

Voir les réglementations locales.

### **3. Élimination des équipements utilisant des réfrigérants inflammables**

Voir les réglementations nationales.

### **4. Stockage des équipements/appareils**

Le stockage de l'appareil doit être conforme aux réglementations ou instructions applicables, selon la norme la plus stricte.

## 5. Stockage des équipements emballés (invendus)

La protection de l'emballage de stockage doit être construite de manière à ce que les dommages mécaniques à l'équipement à l'intérieur de l'emballage ne provoquent pas de fuite de la charge de réfrigérant. Le nombre maximum de pièces d'équipement autorisées à être stockées ensemble sera déterminé par les réglementations locales.

## 6. Informations sur l'entretien

### 1) Vérifications de la zone

Avant de commencer les travaux sur les systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des vérifications de sécurité sont nécessaires pour minimiser le risque d'ignition. Pour la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant de procéder aux travaux sur le système.

### 2) Procédure de travail

Le travail doit être entrepris selon une procédure contrôlée afin de minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant le travail.

### 3) Zone de travail générale

Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux effectués. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone autour de l'espace de travail doit être sectionnée. Assurez-vous que les conditions dans la zone ont été rendues sûres par le contrôle des matières inflammables.

### 4) Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être vérifiée avec un détecteur de réfrigération approprié avant et pendant le travail, afin que le technicien soit conscient des atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection de fuite utilisé est adapté à l'utilisation de réfrigérants inflammables, c'est-à-dire non étincelant, suffisamment scellé ou intrinsèquement sûr.

### 5) Présence d'un extincteur

Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou sur des pièces associées, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible à portée de main. Avoir un extincteur à poudre sèche ou à CO<sub>2</sub> à proximité de la zone de charge.

### 6) Aucune source d'allumage

Aucune personne effectuant des travaux sur un système de réfrigération qui implique l'ex-position de tout tuyau contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable ne doit utiliser de sources d'allumage de manière à ce qu'elle puisse entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, doivent être suffisamment éloignées du site d'installation, de réparation, d'enlèvement et d'élimination, au cours desquels du réfrigérant inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant que les travaux ne commencent, la zone autour de l'équipement doit être inspectée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques inflammables ou de risques d'allumage. Des panneaux d'interdiction de fumer doivent être affichés.

### 7) Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est ouverte ou qu'elle est suffisamment ventilée avant de percer le système ou de réaliser des travaux à chaud. Un degré de ventilation doit être maintenu pendant la période où les travaux sont effectués. La ventilation devrait disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et de préférence l'expulser vers l'extérieur dans l'atmosphère.

## 8) Vérifications de l'équipement de réfrigération

Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage et à la spécification correcte. Les directives d'entretien et de service du fabricant doivent être suivies en tout temps. En cas de doute, consulter le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide. Les vérifications suivantes doivent être appliquées aux installations utilisant des réfrigérants inflammables:

La charge de réfrigérant réelle est conforme à la taille de la pièce dans laquelle les parties contenant du réfrigérant sont installées;

La machinerie de ventilation et les sorties fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées; Si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour la présence de réfrigérant; Le marquage de l'équipement reste visible et lisible. Les marques et les signes illisibles doivent être corrigés ; Les tuyaux ou les composants de réfrigération sont installés dans une position où ils sont peu susceptibles d'être exposés à une substance qui pourrait corroder les composants contenant du réfrigérant, sauf si les composants sont construits en matériaux qui sont intrinsèquement résistants à la corrosion ou sont convenablement protégés contre la corrosion.

## 9) Vérifications des dispositifs électriques

La réparation et la maintenance des composants électriques doivent inclure des procédures de vérification de sécurité initiales et d'inspection des composants. Si un défaut existe qui pourrait compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit jusqu'à ce qu'il soit traité de manière satisfaisante.

Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de continuer l'opération, une solution temporaire adéquate doit être utilisée.

Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées.

Les vérifications de sécurité initiales doivent inclure :

Que les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait de manière sûre pour éviter toute possibilité d'étincelle ; qu'il n'y a pas de composants électriques en direct et de câblage exposés pendant la charge, la récupération ou la purge du système ; qu'il y a continuité de la liaison à la terre.

## 7. Réparations des composants scellés

### 8. Réparation des composants intrinsèquement sûrs

#### 9. Câblage

Vérifiez que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, aux bords tranchants ou à tout autre effet environnemental défavorable. Le contrôle doit également prendre en compte les effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

#### 10. Détection des réfrigérants inflammables

En aucun cas, des sources potentielles d'allumage ne doivent être utilisées pour la recherche ou la détection de fuites de réfrigérant. Une torche à halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisée.

Les méthodes de détection de fuites suivantes sont considérées comme acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou nécessiter un nouveau calibrage.

(L'équipement de détection doit être calibré dans une zone exempte de réfrigérant). Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'allumage et qu'il convient au réfrigérant utilisé. L'équipement de détection de fuites doit être réglé à un pourcentage de la LFL du réfrigérant et doit être calibré sur le réfrigérant utilisé et le pourcentage approprié de gaz (25% maximum) est confirmé. Les fluides de détection de fuite conviennent à la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder les tuyaux en cuivre.

Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être retirées/éteintes. Si une fuite de réfrigérant est détectée et nécessite un brasage, tout le réfrigérant doit être récupéré du système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. Le retrait du réfrigérant doit être effectué conformément à la procédure de retrait et d'évacuation.

## **11. Retrait et évacuation**

Lorsque l'on casse le circuit de réfrigérant pour effectuer des réparations - ou pour toute autre raison - des procédures conventionnelles doivent être utilisées.

Cependant, pour les réfrigérants inflammables, il est important de suivre les meilleures pratiques, car l'inflammabilité est une considération. La procédure suivante doit être suivie :

- a) retirer en toute sécurité le réfrigérant conformément aux réglementations locales et nationales ;
- b) purger le circuit avec un gaz inerte ;
- c) évacuer (facultatif pour A2L) ;
- d) purger avec un gaz inerte (facultatif pour A2L) ;
- e) ouvrir le circuit en coupant ou en brasage.

La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les cylindres de récupération appropriés si la purge n'est pas autorisée par les codes locaux et nationaux. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, le système doit être purgé avec de l'azote sans oxygène pour rendre l'appareil sûr pour les réfrigérants inflammables. Ce processus peut devoir être répété plusieurs fois.

L'air comprimé ou l'oxygène ne doit pas être utilisé pour purger les systèmes de réfrigérant. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, la purge des réfrigérants doit être réalisée en rompant le vide dans le système avec de l'azote sans oxygène et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en évacuant à l'atmosphère, et enfin en tirant jusqu'à un vide (facultatif pour A2L). Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'aucun réfrigérant ne soit présent dans le système (facultatif pour A2L). Lorsque la dernière charge d'azote sans oxygène est utilisée, le système doit être évacué jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le travail à effectuer. Assurez-vous que la sortie de la pompe à vide n'est pas proche de sources d'inflammation potentielles et que la ventilation est disponible.

## **12. Charging procedures**

Outre les procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées. Veiller à ce qu'il n'y ait pas de contamination des différents fluides frigorigènes lors de l'utilisation de l'équipement de charge. Les tuyaux ou les lignes doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent. Les cylindres doivent être maintenus dans une position appropriée conformément aux instructions. Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système avec du réfrigérant. Étiquetez le système une fois la charge terminée (si ce n'est pas déjà fait). Une extrême prudence doit être exercée pour ne pas surcharger le système de réfrigération. Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec de l'OFN. Le système doit être testé pour les fuites à la fin de la charge mais avant la mise en service. Un test de fuite de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

### 13. Mise hors service

Avant de procéder à cette procédure, il est essentiel que le technicien soit complètement familiarisé avec l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de récupérer tous les réfrigérants en toute sécurité. Avant que la tâche ne soit effectuée, un échantillon d'huile et de réfrigérant doit être prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du réfrigérant récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant le début de la tâche.

- a) Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
- b) Isoler électriquement le système.
- c) Avant de tenter la procédure, assurez-vous que: un équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour manipuler les cylindres de réfrigérant; Tout l'équipement de protection individuelle est disponible et utilisé correctement; Le processus de récupération est supervisé en permanence par une personne compétente; L'équipement de récupération et les cylindres sont conformes aux normes appropriées.
- d) Pomper le système de réfrigérant, si possible.
- e) Si un vide n'est pas possible, faire un collecteur de manière à ce que le réfrigérant puisse être retiré de différentes parties du système.
- f) Vérifier que le cylindre est situé sur la balance avant que la récupération ne commence.
- g) Démarrer la machine de récupération et l'utiliser conformément aux instructions.
- h) Ne pas remplir les cylindres de trop (pas plus de 80% de la charge liquide en volume).
- i) Ne pas dépasser la pression de travail maximale du cylindre, même temporairement.
- j) Lorsque les cylindres ont été remplis correctement et que le processus est terminé, s'assurer que les cylindres et l'équipement sont retirés du site rapidement et que toutes les vannes d'isolement sur l'équipement sont fermées.
- k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.

### 14. Étiquetage

L'équipement doit être étiqueté indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée.

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

## 15. Récupération

Lorsque vous retirez du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il est recommandé de retirer tous les réfrigérants en toute sécurité.

Lors du transfert de réfrigérant dans des cylindres, assurez-vous que seuls des cylindres de récupération de réfrigérant appropriés sont utilisés.

Assurez-vous que le nombre correct de cylindres pour contenir la charge totale du système est disponible. Tous les cylindres à utiliser sont désignés pour le réfrigérant récupéré et étiquetés pour ce réfrigérant (c'est-à-dire des cylindres spéciaux pour la récupération de réfrigérant). Les cylindres doivent être équipés d'une soupape de décharge de pression et de vannes d'arrêt associées en bon état de fonctionnement. Les cylindres de récupération vides sont évacués et, si possible, re-froidis avant que la récupération ne se produise. L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement avec un ensemble d'instructions concernant l'équipement à portée de main et doit être adapté à la récupération de réfrigérants inflammables. De plus, un ensemble de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets avec des raccords de déconnexion sans fuite et en bon état.

Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés pour éviter l'inflammation en cas de fuite de réfrigérant. Consulter le fabricant en cas de doute. Le réfrigérant récupéré doit être retourné au fournisseur de réfrigérant dans le cylindre de récupération correct et la note de transfert de déchets pertinente doit être arrangée.

Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération et surtout pas dans les cylindres. Si des compresseurs ou des huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour vous assurer que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de retourner le compresseur aux fournisseurs. Seul le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, elle doit être effectuée en toute sécurité.

Les appareils non connectés aux conduits contenant des réfrigérants A2L avec des ouvertures d'air d'alimentation et de retour dans l'espace conditionné peuvent avoir le corps de l'appareil installé dans des zones ouvertes telles que de faux plafonds qui ne sont pas utilisés comme plénums de retour d'air, tant que l'air conditionné ne communique pas directement avec l'air du faux plafond.

# Avant de commencer

## Préparatifs avant l'installation



L'installation doit être effectuée strictement conformément aux instructions de ce manuel.



L'installation de votre climatiseur devrait prendre environ 30 minutes.



Nous recommandons de le faire avec un assistant.



Nous sommes là si vous avez besoin de nous, veuillez contacter votre distributeur local pour obtenir de l'aide.

## ! PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE POUR LE FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ

MODE	Plage de température	MODE	Plage de température
Froid	16-35°C (60-95°F)	Chaleur (mode pompe à chaleur)	5-30°C (41-86°F)
SÉCHAGE	13-35°C (55-95°F)	Chaleur (mode électrique)	≤ 30°C (86°F)

## Connaître votre climatiseur portable

### Informations sur la cote d'efficacité énergétique

Les informations sur la cote d'efficacité énergétique et le bruit pour cette unité sont basées sur l'installation standard utilisant un conduit d'échappement non prolongé sans adaptateur de glissière de fenêtre (comme indiqué dans la section Installation de ce manuel). En même temps, l'unité doit fonctionner en mode FROID et en vitesse de ventilateur ÉLEVÉE à l'aide de la télécommande.

L'unité avec un conduit d'échappement prolongé de 3 mètres fonctionne en utilisant 2 conduits d'échappement (Diamètre : 150 mm, Longueur : 1,5 m + Diamètre : 130 mm, Longueur : 1,5 m). Les informations sur la cote d'efficacité énergétique et le bruit pour l'unité avec un conduit d'échappement prolongé de 3 mètres ne sont pas évaluées. (Pour certains modèles)

### REMARQUE :

Nous recommandons de faire fonctionner l'unité à une température ambiante inférieure à 35°C. Étant donné qu'il existe un risque que l'unité avec un conduit d'échappement prolongé de 3 mètres ne fonctionne pas à une température ambiante supérieure à 35°C dans certaines conditions extrêmes, telles que l'obstruction de l'entrée d'air inférieure à 50%.

### Comment rester au frais avec un nouveau climatiseur portable (pour les modèles conformes aux exigences du Département de l'énergie aux États-Unis).

En raison d'une nouvelle procédure de test fédérale pour les climatiseurs portables, vous pouvez remarquer que les capacités de refroidissement indiquées sur l'emballage des climatiseurs portables sont considérablement inférieures à celles des modèles produits avant 2017. Cela est dû aux changements apportés à la procédure de test, et non aux climatiseurs portables eux-mêmes.

## **Comment acheter un climatiseur portable.**

Le bon climatiseur permet de refroidir efficacement une pièce. Un appareil sous-dimensionné ne refroidira pas suffisamment, tandis qu'un appareil trop grand n'éliminera pas assez d'humidité, ce qui donnera une impression de moiteur à l'air ambiant. Pour trouver le climatiseur approprié, déterminez la superficie de la pièce que vous souhaitez rafraîchir en multipliant sa longueur par sa largeur. Vous devez également connaître la puissance de refroidissement de l'unité, exprimée en BTU (British Thermal Unit), qui indique la quantité de chaleur qu'elle peut retirer d'une pièce. Un nombre plus élevé signifie une puissance de refroidissement plus importante pour une pièce plus grande. (Assurez-vous de ne comparer que des modèles plus récents entre eux. Les modèles plus anciens peuvent sembler avoir une capacité supérieure, mais sont en réalité identiques). Assurez-vous de choisir une unité de refroidissement de capacité supérieure si votre climatiseur portable est placé dans une pièce très ensoleillée, dans une cuisine ou dans une pièce avec des plafonds hauts. Une fois que vous avez trouvé la bonne capacité de refroidissement pour votre pièce, vous pouvez examiner d'autres caractéristiques.

## **Pourquoi les nouveaux produits ont une capacité de refroidissement inférieure à celle des anciens modèles.**

La réglementation fédérale exige que les fabricants calculent la capacité de refroidissement sur la base d'une procédure d'essai spécifique, qui a été modifiée cette année. Les modèles fabriqués avant 2017 ont été testés selon une procédure différente et la capacité de refroidissement est mesurée différemment de celle des modèles des années précédentes. Ainsi, même si le nombre de BTU est inférieur, la capacité de refroidissement réelle des climatiseurs n'a pas changé.

## **Qu'est-ce que SACC ?**

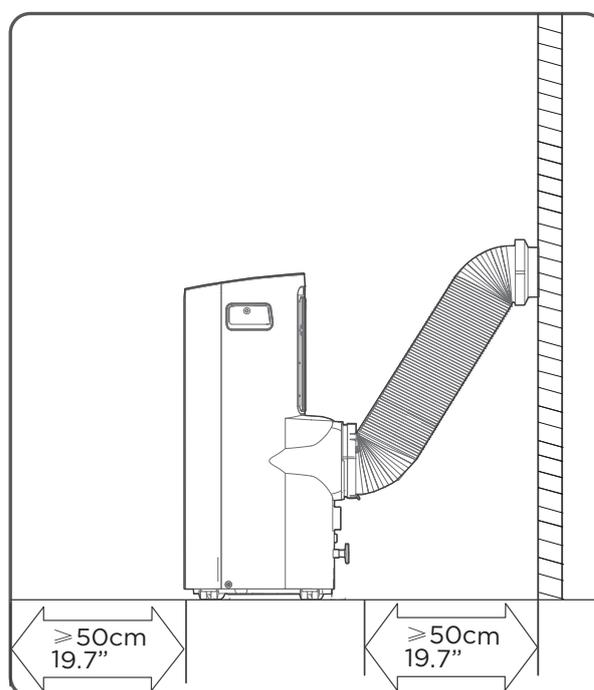
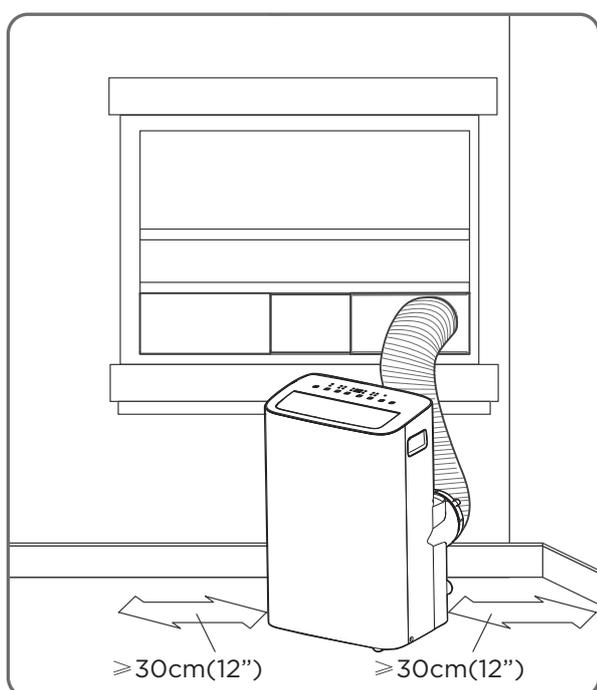
SACC est la valeur représentative de la capacité de refroidissement ajustée en fonction de la saison, en Btu/h, déterminée conformément à la procédure de test DOE au titre 10 du Code of Federal Regulations (CFR) 430, sous-partie B, annexe CC et aux plans d'échantillonnage applicables.

## EMPLACEMENT D'INSTALLATION DU PRODUIT

### Votre emplacement d'installation doit répondre aux exigences suivantes:

- Assurez-vous d'installer votre unité sur une surface plane pour minimiser le bruit et les vibrations.
- L'unité doit être installée près d'une prise de terre et le drain du plateau de collecte (situé à l'arrière de l'unité) doit être accessible.
- L'unité doit être située à au moins 30 cm (12 po) du mur le plus proche pour assurer un bon fonctionnement de la climatisation.  
La sortie d'air de l'unité doit être située à au moins 50 cm (19,7 po) des obstacles.
- NE PAS couvrir les entrées, les sorties ou le récepteur de signal de la télécommande de l'unité, car cela pourrait endommager l'unité.

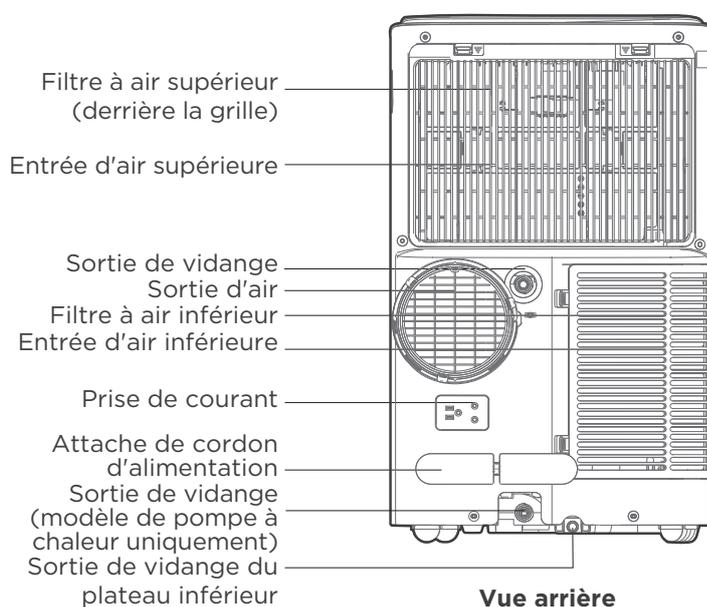
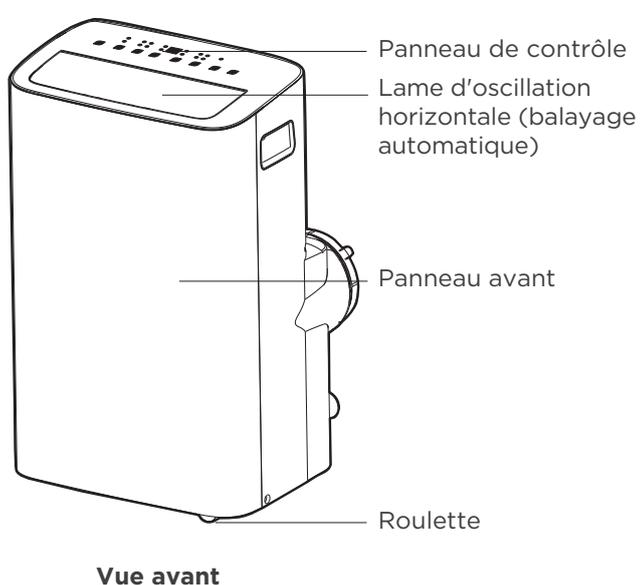
### Exigences d'espace restreint pour l'emplacement d'installation de l'unité



# Aperçu du produit

## REMARQUE SUR LES ILLUSTRATIONS

Toutes les illustrations dans le manuel sont à des fins d'explication uniquement. Votre appareil peut être légèrement différent. La forme réelle prévaudra. L'unité peut être contrôlée uniquement par le panneau de contrôle de l'unité ou avec la télécommande.

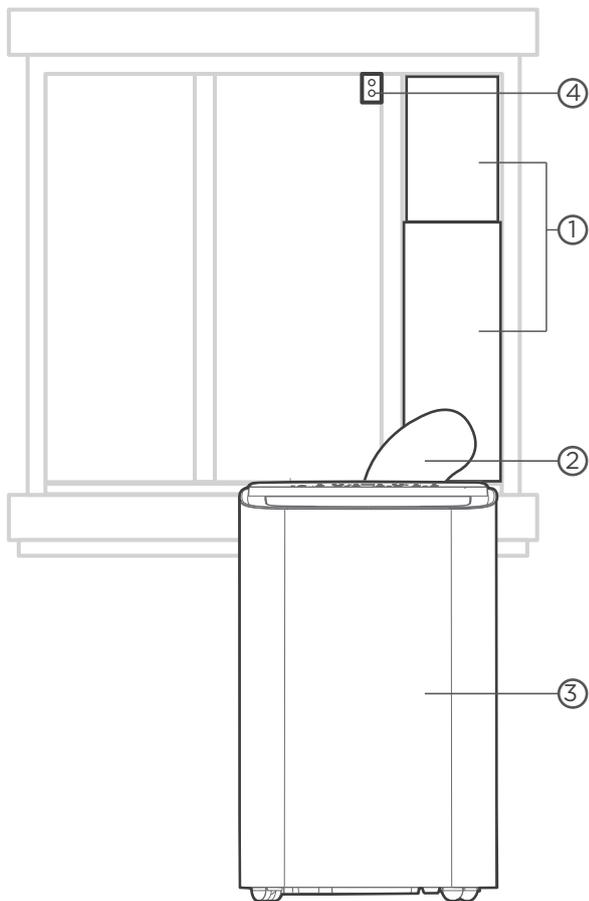


## Avis de conception

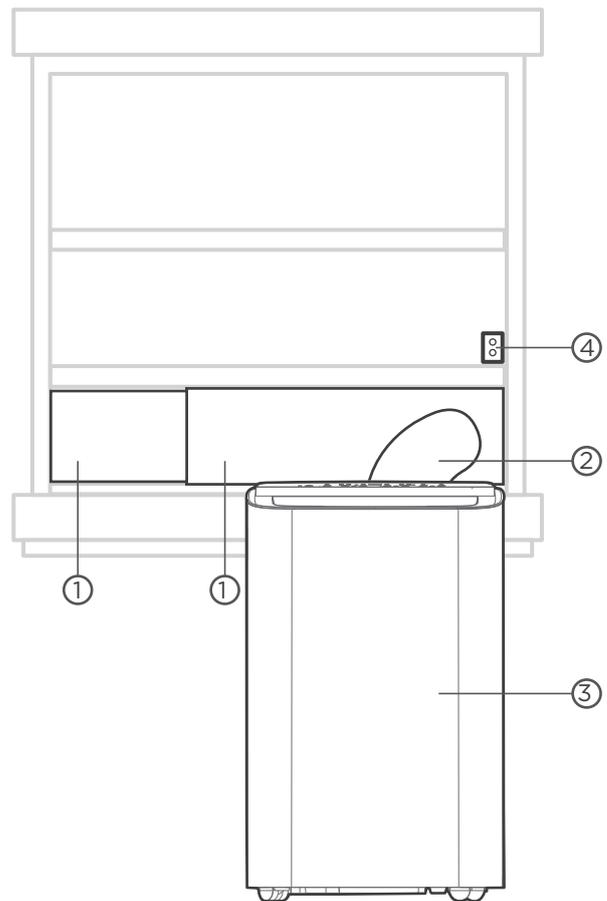
Afin d'assurer des performances optimales de nos produits, les spécifications de conception de l'unité et de la télécommande sont sujettes à modification sans préavis.

# Aperçu de l'installation

## Affichage de fin d'installation



**Installation de fenêtre coulissante**



**Installation de fenêtre suspendue**

- ① Assemblage de glissière de fenêtre
- ② Tuyau d'échappement prolongé
- ③ Climatiseur local
- ④ Support de sécurité et 2 vis

### REMARQUE

Les illustrations de ce manuel sont à titre explicatif. La forme réelle de votre unité intérieure peut être légèrement différente. La forme réelle prévaudra.

# Liste des outils d'installation (non inclus)



Tournevis & clé



Crayon



Un ruban à mesurer



Ciseaux ou Couteau



Scie (Sur certains modèles, pour raccourcir l'adaptateur de fenêtre pour les fenêtres étroites)

## Accessoires d'installation

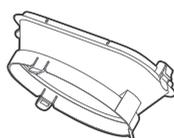
### REMARQUE

Les articles avec (\*) sont sur certains modèles. De légères variations de conception peuvent se produire.

Votre kit d'installation de fenêtre convient aux fenêtres de 19.4"-62.2" (49,3 à 158,1 cm) et peut être raccourci pour les fenêtres plus petites.



Adaptateur d'unité



Passage d'échappement d'air (1 pc\*)



Adaptateur de tuyau de vidange (pour modèle de pompe à chaleur uniquement)



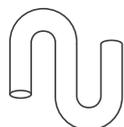
Joint en mousse A (Adhésif) 4 pc(\*)



Joint en mousse B (Adhésif) 2 pc



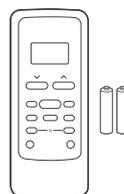
Joint en mousse C (Non adhésif) 2 pc(\*)



Tuyau de vidange (1 pc)



Tuyau d'échappement (1 pc)



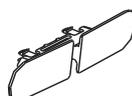
Télécommande et batterie (uniquement pour les modèles avec télécommande)(1set\*)



Support de sécurité et 2 vis 1 set



Boulon 3 pc(\*)

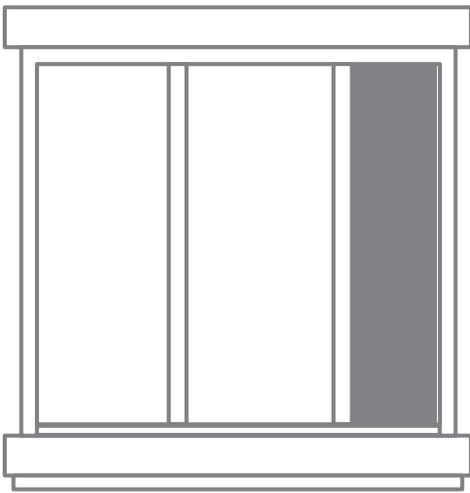


Boucle de cordon d'alimentation (1 pc)

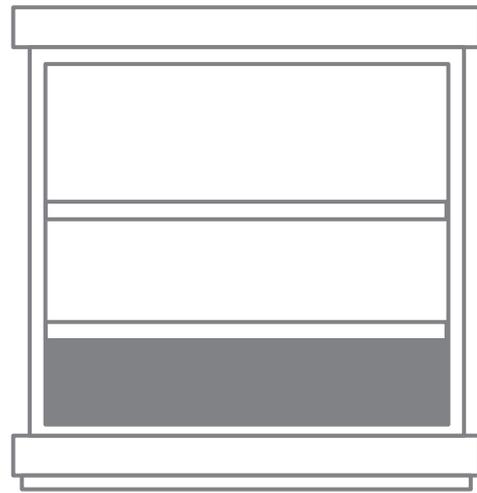


Glissières de fenêtre 1 set(\*)

## Confirmez le type de votre fenêtre (type de fenêtre et taille de l'ouverture des différents types)

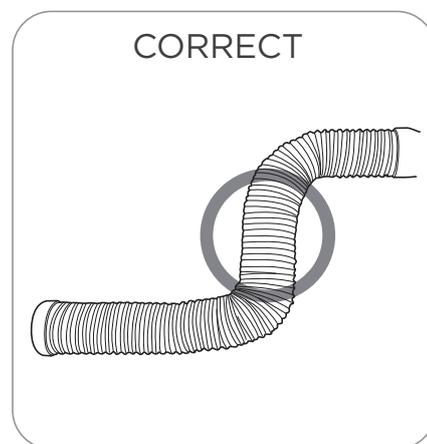
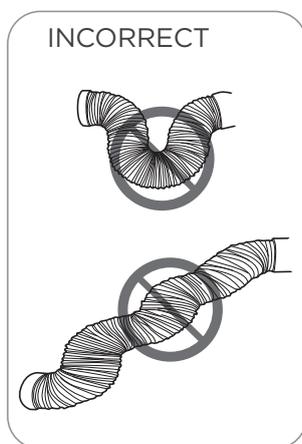


Installation de fenêtre coulissante



Installation de fenêtre suspendue

## Pour des performances optimales en fonctionnement

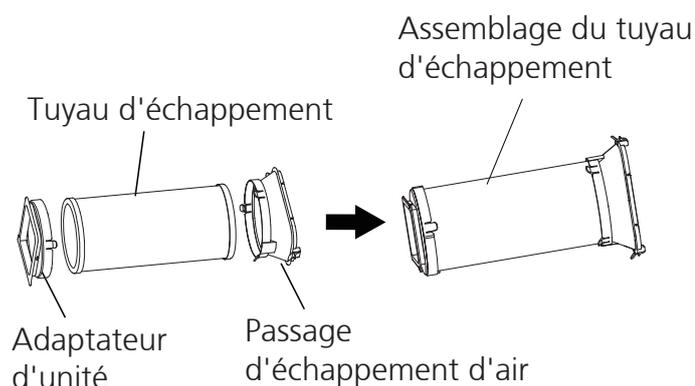


### AVIS:

Pour assurer un fonctionnement correct, NE PAS trop étendre ou plier le tuyau. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacle autour de la sortie d'air du tuyau d'échappement (dans la plage de 500 mm) afin que le système d'échappement fonctionne correctement.

Toutes les illustrations de ce manuel sont à des fins d'explication uniquement. Votre climatiseur peut être légèrement différent. La forme réelle prévaut.

# 1. Installation du tuyau d'échappement et des adaptateurs

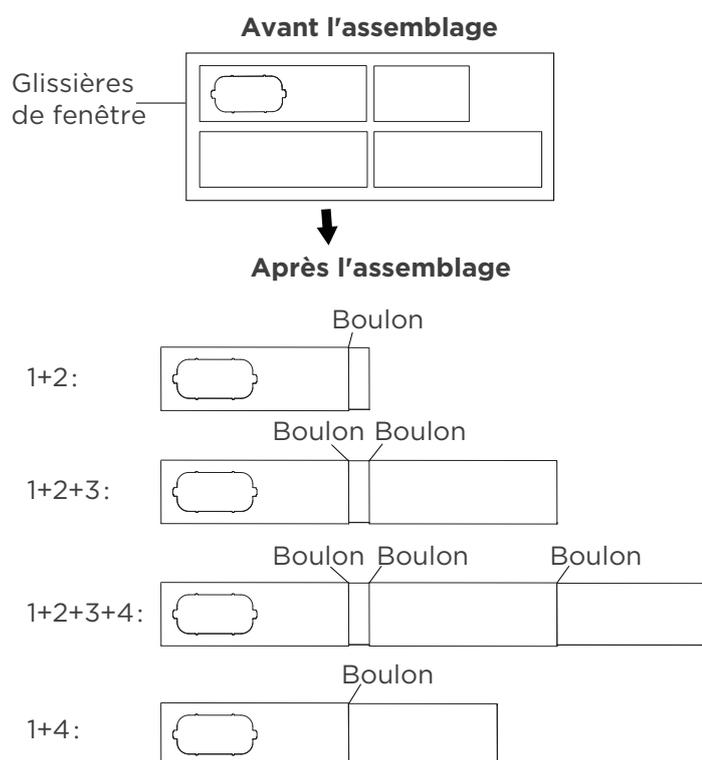


Appuyez sur le tuyau d'échappement (ou le tuyau d'échappement prolongé) dans l'adaptateur de coulisse de fenêtre et l'adaptateur d'unité, serrez automatiquement par des boucles élastiques des adaptateurs.

## AVIS

Veillez installer l'assemblage du tuyau d'échappement en fonction des raccords de votre kit.

# 2. Préparation de la glissière de fenêtre réglable



Choisissez les coulisses de fenêtre en fonction de la taille de votre fenêtre. Parfois, il est nécessaire de le couper pour répondre à la taille de la fenêtre, veuillez prendre soin de le couper correctement.

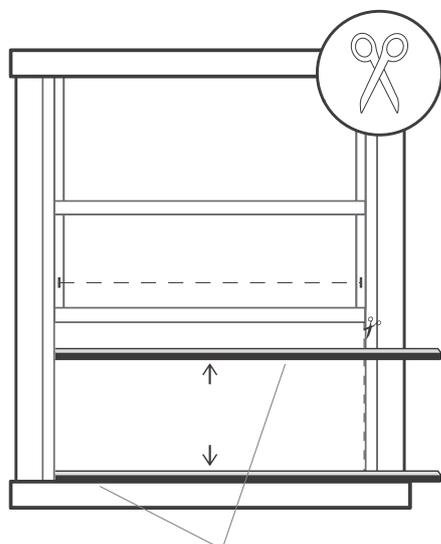
Utilisez des boulons pour fixer les coulisses de fenêtre une fois qu'elles sont ajustées à la bonne longueur.

## AVIS

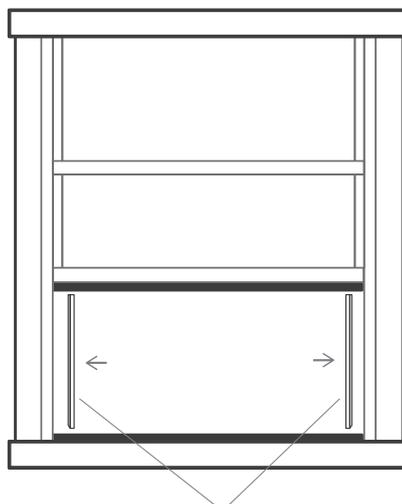
Veillez baser l'installation de votre coulisse de fenêtre sur les accessoires de votre kit et la taille de votre fenêtre.

### 3. Scellement complet de la fenêtre

Coupez les bandes de joint en mousse adhésive A et B aux bonnes longueurs et fixez-les au châssis et au cadre de la fenêtre comme indiqué.

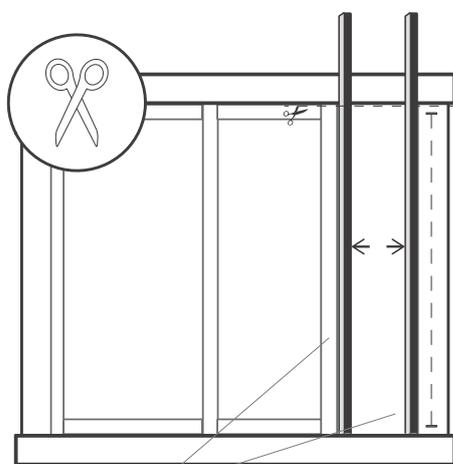


Joint en mousse A  
(Type adhésif)

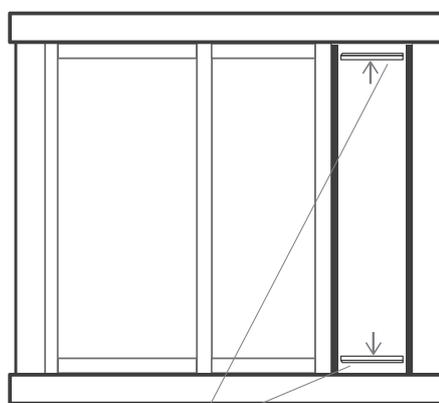


Joint en mousse B  
(Type adhésif-plus court)

#### Installation de fenêtre suspendue



Joint en mousse A  
(Type adhésif)



Joint en mousse B  
(Type adhésif-plus court)

#### Installation de fenêtre coulissante

## 4. Installation de fenêtre suspendue

### Étape 1 :

Insérez l'ensemble de glissière de fenêtre dans l'ouverture de la fenêtre.

### Étape 2 :

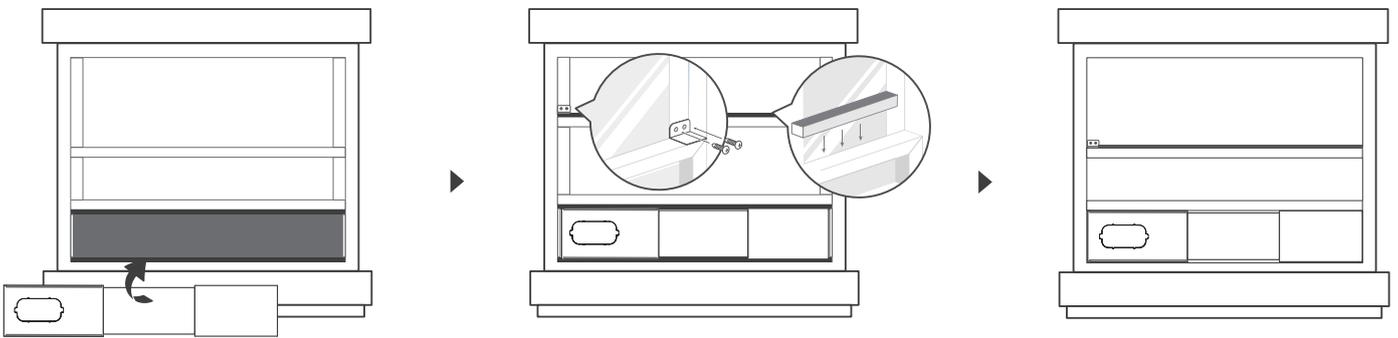
Coupez la bande de mousse non adhésive C pour qu'elle corresponde à la largeur de la fenêtre. Insérez le joint entre le verre et le cadre de la fenêtre pour empêcher l'air et les insectes de pénétrer dans la pièce.

### Étape 3 :

Si désiré, installez le support de sécurité avec 2 vis comme indiqué.

### AVIS:

Une fois que l'ensemble de tuyau d'échappement et de glissière de fenêtre réglable sont préparés, choisissez l'une des deux méthodes d'installation suivantes.



## 5. Installation de fenêtre coulissante

### Étape 1 :

Insérez l'ensemble de glissière de fenêtre dans l'ouverture de la fenêtre.

### Étape 2 :

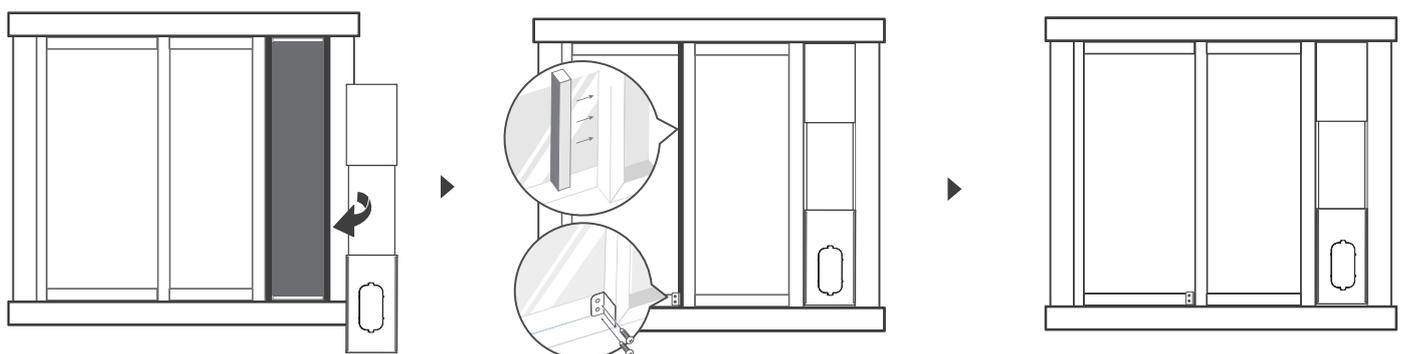
Coupez la bande de mousse non adhésive C pour qu'elle corresponde à la hauteur de la fenêtre. Insérez le joint entre le verre et le cadre de la fenêtre pour empêcher l'air et les insectes de pénétrer dans la pièce.

### Étape 3 :

Si désiré, installez le support de sécurité avec 2 vis comme indiqué.

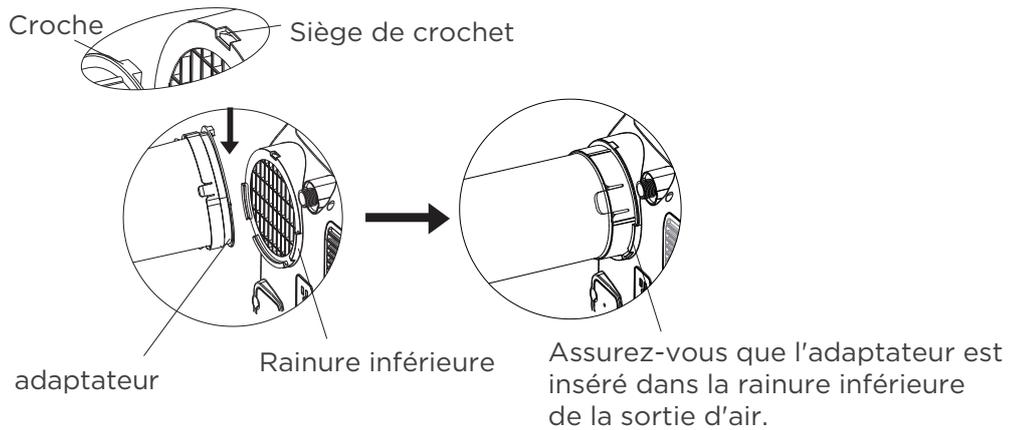
### AVIS:

Une fois que l'ensemble de tuyau d'échappement et de glissière de fenêtre réglable sont préparés, choisissez l'une des deux méthodes d'installation suivantes.



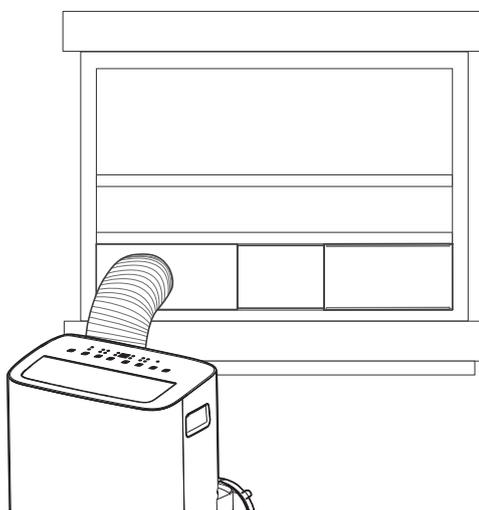
## 6. Installez l'ensemble de tuyau d'échappement sur l'unité

Poussez le tuyau d'échappement dans l'ouverture de sortie d'air de l'unité dans la direction de la flèche.

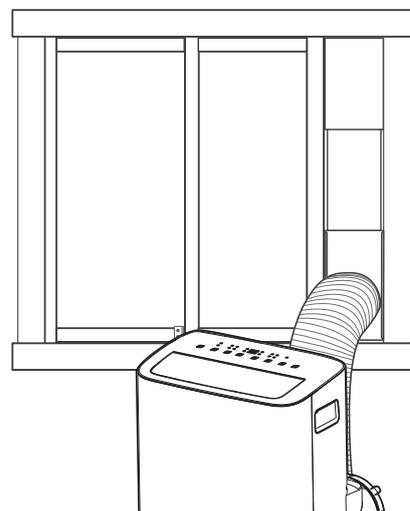


## 7. Connectez l'adaptateur à l'unité et à la fenêtre

Insérez l'adaptateur de glissière de fenêtre dans le trou de la glissière de fenêtre.



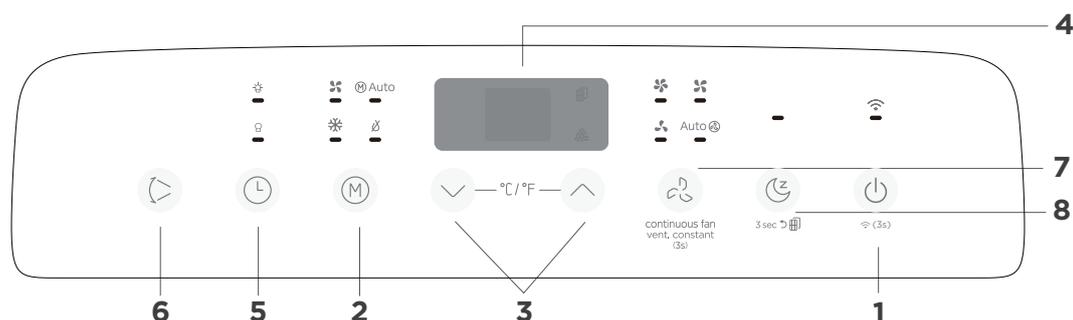
Installation de fenêtre suspendue



Installation de fenêtre coulissante

# Apprenez à connaître votre climatiseur

## Instructions de fonctionnement de la commande électronique



### 1. Bouton POWER

Interrupteur marche/arrêt.

Utilisé pour initier la fonction sans fil. Pour la première utilisation de la fonction sans fil, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour initier le mode de connexion sans fil. L'AFFICHAGE À LED affiche 'AP' pour indiquer que vous pouvez définir la connexion sans fil. Si la connexion (routeur) est réussie dans les 8 minutes, l'unité sortira automatiquement du mode de connexion sans fil et le témoin sans fil s'allumera.

Si la connexion échoue dans les 8 minutes, l'unité sort automatiquement du mode de connexion sans fil. Après que la connexion sans fil est réussie, vous pouvez appuyer et maintenir les boutons SWING et DOWN (-) en même temps pendant 3 secondes pour désactiver la fonction sans fil et l'AFFICHAGE À LED affiche 'OF' pendant 3 secondes, appuyez sur les boutons POWER et UP (+) en même temps pour activer la fonction sans fil et l'AFFICHAGE À LED affiche 'On' pendant 3 secondes.

#### REMARQUE

Lorsque vous redémarrez la fonction sans fil, il peut prendre un certain temps pour se connecter automatiquement au réseau.

### 2. Fonction MODE

Sélectionne le mode de fonctionnement approprié. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, un mode est sélectionné dans une séquence qui va de AUTO, FROID, SÉCHAGE, VENTILATEUR et CHAUFFAGE (modèle de pompe à chaleur uniquement). Le témoin lumineux du mode s'allume sous les différents réglages de mode.

#### Mode SÉCHAGE

Appuyez sur le bouton "MODE" jusqu'à ce que le témoin lumineux "SÉCHAGE" s'allume. Dans ce mode, la vitesse du ventilateur ou la température ne peut pas être ajustée. Le moteur du ventilateur fonctionne à vitesse automatique.

#### REMARQUE

Gardez les fenêtres et les portes fermées pour obtenir le meilleur effet de déshumidification.

### Mode AUTO

Lorsque vous réglez le climatiseur en mode AUTO, il sélectionnera automatiquement le refroidissement, le chauffage (modèles de refroidissement uniquement sans) ou le fonctionnement du ventilateur en fonction de la température que vous avez sélectionnée et de la température ambiante.

Le climatiseur contrôlera automatiquement la température ambiante autour du point de température que vous avez défini. Sous le mode AUTO, vous ne pouvez pas sélectionner la vitesse du ventilateur.

#### REMARQUE

Sous le mode AUTO, les voyants du mode AUTO et du mode de fonctionnement réel s'allument pour certains modèles.

### Mode FROID

Fonctionnement en mode FROID  
Appuyez sur le bouton "MODE" jusqu'à ce que le témoin lumineux "FROID" s'allume.

Appuyez sur les boutons de réglage "+" ou "-" pour sélectionner la température ambiante souhaitée. La température peut être réglée dans une plage de 16°C-30°C/60°F-86°F.

Appuyez sur le bouton "VITESSE DU VENTILATEUR" pour choisir la vitesse du ventilateur.

### Mode VENTILATEUR

- En mode VENTILATEUR, appuyez sur le bouton VENTILATEUR pour choisir la vitesse du ventilateur. La température ne peut pas être ajustée.

### ⚙️ Fonctionnement CHAUFFAGE (modèle de pompe à chaleur uniquement)

- Appuyez sur le bouton "MODE" jusqu'à ce que le voyant "CHAUFFAGE" s'allume.
- Appuyez sur les boutons de réglage HAUT et BAS pour sélectionner la température ambiante souhaitée. La température peut être réglée dans une plage de 16°C-30°C/60°F-86°F.
- Appuyez sur le bouton VENTILATEUR pour choisir la vitesse du ventilateur.

Remarque: Pour la vitesse du ventilateur, elle ne peut pas être ajustée en dessous de Mode CHAUFFAGE.

### 3. Boutons HAUT et BAS

Utilisé pour ajuster (augmenter / diminuer) les paramètres de température par incréments de 1°C / 2°F (ou 1°F) dans une plage de 16°C / 60°F à 30°C / 86°F.

Réglage de la minuterie dans une plage de 0 à 24 heures.

#### REMARQUE

La commande est capable d'afficher la température en degrés Fahrenheit ou Celsius. Pour convertir de l'un à l'autre, appuyez sur les boutons Haut et Bas en même temps pendant 3 secondes.

### 4. Affichage

Affiche la température réglée en °C ou °F et les réglages de l'auto-minuterie. Pendant les modes SÉCHAGE et VENTILATEUR, il affiche la température ambiante.

Affiche les codes d'erreur et le code de protection :

EH60 - Erreur du capteur de température ambiante.

EH61 - Erreur du capteur de température de l'évaporateur.

EC52 - Erreur du capteur de température du condenseur (sur certains modèles).

EH0b - Erreur de communication du panneau d'affichage.

ELOC - Dysfonctionnement de détection de fuite de réfrigérant (sur certains modèles).

P1 - Le plateau inférieur est plein. Connectez le tuyau de vidange et vidangez l'eau collectée. Si le code P1 ne s'efface pas, appelez le service.

#### REMARQUE

En cas de l'un des dysfonctionnements ci-dessus, éteignez l'appareil et vérifiez s'il y a des obstructions. Redémarrez l'appareil. Si le dysfonctionnement persiste, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez le fabricant, ses agents de service ou une personne qualifiée similaire pour le service.

### 5. Bouton de minuterie

Utilisé pour initier le programme de démarrage AUTO ON et d'arrêt AUTO OFF, en conjonction avec les boutons + et -. Le témoin lumineux de la minuterie on / off s'allume sous les réglages de la minuterie on / off.

### 6. Mode BALAYAGE

Utilisé pour initier la fonction de balayage automatique. Lorsque l'opération est en marche, appuyez sur le bouton BALAYAGE pour arrêter le volet à l'angle souhaité.

### 7. Fonction Ventilateur continu

En mode FROID ou SÉCHAGE, appuyez et maintenez le bouton Ventilateur constant pendant 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction de ventilateur constant. Lorsque la fonction est activée, le voyant du ventilateur constant s'allume. Lorsque la fonction est activée, le voyant du ventilateur constant s'éteint.

### 8. Mode SOMMEIL

Appuyez sur ce bouton, la température sélectionnée augmentera (refroidissement) ou diminuera (chauffage) de 1°C/2°F (ou 1°F) toutes les 30 minutes. La température augmentera (refroidissement) ou diminuera (chauffage) d'un autre 1°C/2°F (ou 1°F) après 30 minutes supplémentaires. Cette nouvelle température sera maintenue pendant 7 heures avant de revenir à la température initialement sélectionnée. Cela met fin au mode Sommeil/Eco et l'unité continuera de fonctionner comme programmé à l'origine.

REMARQUE : Cette fonctionnalité n'est pas disponible en mode VENTILATEUR ou SÉCHAGE.

### 9. Autres fonctions

#### Fonction COMFORT SENSE

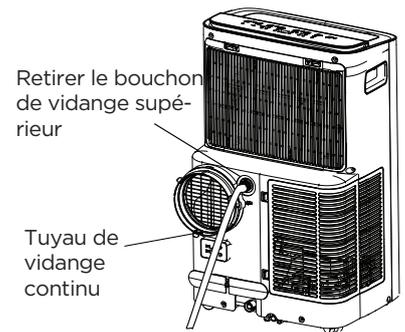
Cette fonction peut être activée uniquement depuis la télécommande. Il n'y a pas de voyant lumineux sur le panneau de contrôle. La télécommande sert de thermostat à distance permettant un contrôle précis de la température à son emplacement.

Pour activer la Sens du confort fonction, pointez la télécommande vers l'appareil et appuyez sur Sens du confort le bouton. La télécommande enverra ce signal à l'AC jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton Comfort Sense. Si l'appareil ne reçoit pas le signal Comfort Sense pendant une période de 7 minutes, il sortira du mode Comfort Sense.

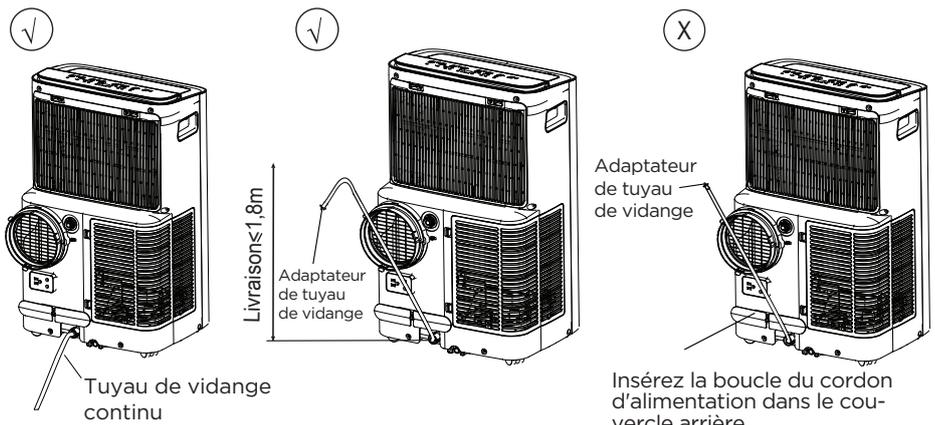
REMARQUE : Cette fonctionnalité n'est pas disponible en mode VENTILATEUR ou SÉCHAGE.

# Guide de drainage

Pendant les modes de déshumidification, retirez le bouchon de vidange supérieur à l'arrière de l'unité, installez le connecteur de vidange (raccord universel femelle 5/8") avec un tuyau de 3/4" (acheté localement). Pour les modèles sans connecteur de vi-dange, attachez simplement le tuyau de vidange au trou. Placez l'extrémité ouverte du tuyau directement sur la zone de vidange du sol de votre sous-sol.



Pendant le mode de pompe de chauffage, retirez le bouchon de vidange inférieur à l'arrière de l'unité, installez le connecteur de vi-dange (raccord universel femelle 5/8") avec un tuyau de 3/4" (acheté locale-ment). Pour les modèles sans connecteur de vidange, attachez simplement le tuyau de vidange au trou. Placez l'extrémité ouverte de l'adaptateur de tuyau directement sur la zone de vi-dange de votre sol de sous-sol.



## REMARQUE

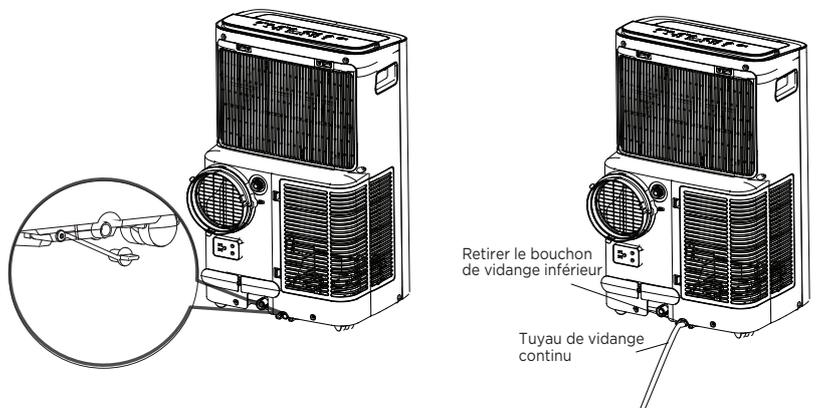
Assurez-vous que le tuyau est fixé pour éviter les fuites. Dirigez le tuyau vers la vidange, en veillant à ce qu'il n'y ait pas de plis qui arrêteront l'écoulement de l'eau. Placez l'extrémité du tuyau dans la vidange et assurez-vous que l'extrémité du tuyau est vers le bas pour permettre un écoulement régulier de l'eau. Ne laissez jamais l'extrémité du tuyau en l'air. Lorsque le tuyau de vidange continu n'est pas utilisé, assurez-vous que le bouchon et le bouton de vidange correspondants sont installés fermement pour éviter les fuites.

Pendant le mode de pompe de chauffage, déplacez soigneusement l'unité vers un emplacement de vidange et laissez l'eau s'écouler.

## REMARQUE

Assurez-vous que le tuyau de vidange est plus bas que la sortie de vidange du plateau inférieur.

Lorsque le niveau d'eau du plateau inférieur atteint un niveau prédéterminé, l'unité émet 8 bips, la zone d'affichage numérique affiche "P1". À ce moment, le processus de climatisation/déshumidification s'arrêtera immédiatement. Cependant, le moteur du ventilateur continuera de fonctionner (c'est normal). Déplacez soigneusement l'unité vers un emplacement de vi-dange, retirez le bouchon de vidange inférieur et laissez l'eau s'écouler. Réinstallez le bouchon de vidange inférieur et redémarrez la machine jusqu'à ce que le symbole "P1" disparaisse. Si l'erreur se répète, appelez le service.



## REMARQUE

Assurez-vous de réinstaller fermement le bouchon de vidange inférieur pour éviter les fuites avant d'utiliser l'unité.

# Nettoyage et entretien

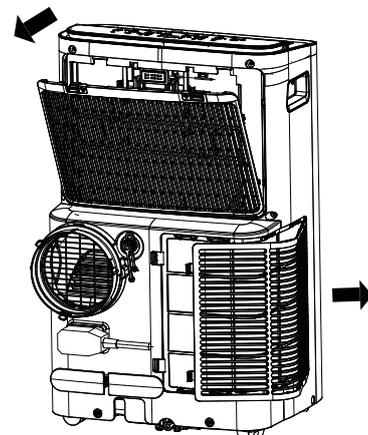
Comment nettoyer et entretenir votre AC.

## Nettoyage du filtre à air et du boîtier

Nettoyez l'unité avec un chiffon humide et sans peluches et un détergent doux.

Séchez l'unité avec un chiffon sec et sans peluches.

- Sortez le filtre dans le sens de la flèche.
- Lavez le filtre à air en l'immergeant doucement dans de l'eau tiède (environ 40°C/104°F) avec un détergent neutre.
- Rincer le filtre et le sécher à l'ombre.
- Installer le filtre à air après le nettoyage.



**Retirez le filtre à air**

### **! ATTENTION**

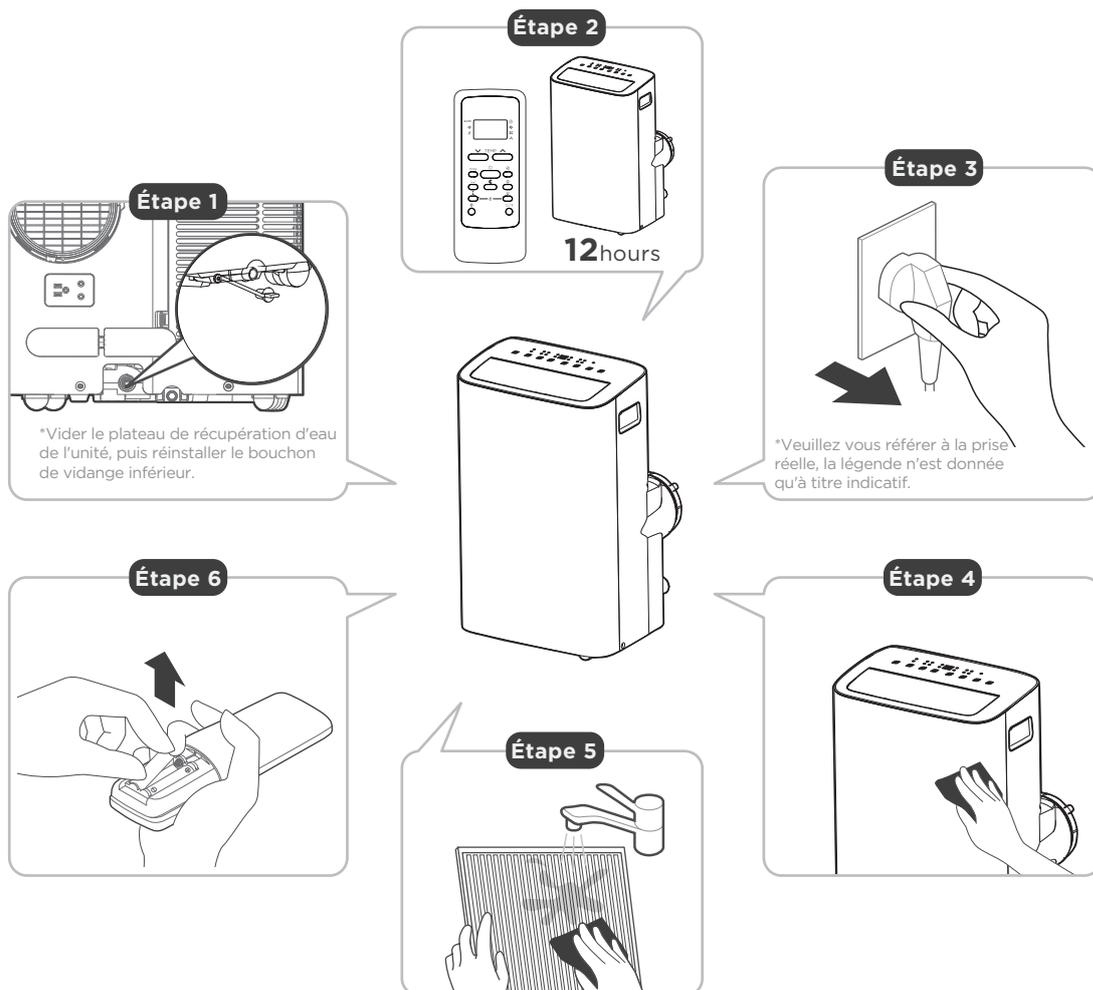
NE PAS faire fonctionner l'unité sans filtre car la saleté et les peluches le boucheront et réduiront les performances.

### **! ATTENTION**

- Toujours débrancher l'unité avant de la nettoyer ou de la réparer.
- NE PAS utiliser de liquides ou de produits chimiques inflammables pour nettoyer l'unité.
- NE PAS laver l'unité sous l'eau courante. Cela provoque un danger électrique.
- NE PAS faire fonctionner la machine si l'alimentation électrique a été endommagée pendant le nettoyage.

Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un nouveau cordon du fabricant.

# Rangez l'unité lorsqu'elle n'est pas utilisée



## REMARQUE

- Assurez-vous de ranger l'unité dans un endroit frais et sombre. L'exposition directe au soleil ou à une chaleur extrême peut raccourcir la durée de vie de l'unité.
- Le boîtier et l'avant peuvent être dépoussiérés avec un chiffon sans huile ou lavés avec un chiffon humidifié dans une solution d'eau tiède et de liquide vaisselle doux, puis essuyés. Ne jamais utiliser détergent. Rincer abondamment et polir de nettoyeurs agressifs, de cire ou d'eau excessive prove-sur le devant du boîtier. Veillez à bien essorer. nant des commandes du chiffon. avant de nettoyer autour des commandes. L'excès d'eau dans ou autour de l'appareil peut causer des dommages à l'unité.

Étape 1: Vidanger le plateau de collecte d'eau de l'unité selon les instructions de la section suivante.

Étape 2: Faire fonctionner l'appareil en mode VENTILATEUR pendant 12 heures dans une pièce chaude pour le sécher et éviter la moisissure.

Étape 3: Éteindre l'appareil et le débrancher.

Étape 4: Nettoyer la machine.

Étape 5: Nettoyer le filtre à air selon les instructions de la section précédente. Réinstaller le filtre propre et sec avant de le ranger.

Étape 6: Retirer les piles de la télécommande.

# DÉPANNAGE

## Résolution de problèmes

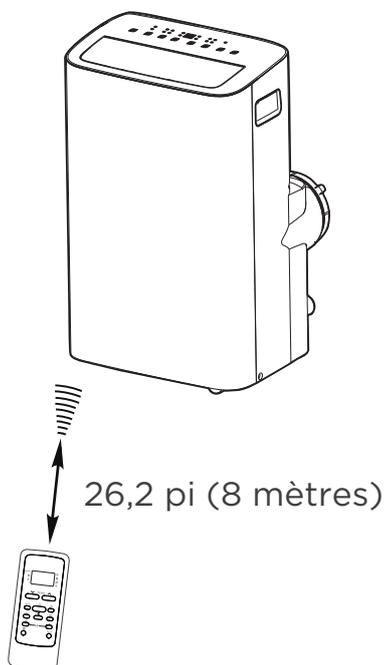
### Problèmes courants

Les problèmes suivants ne sont pas un dysfonctionnement et dans la plupart des situations, ils ne nécessiteront pas de réparations.

Problème	Causes possibles	Solution
<b>L'unité ne s'allume pas lorsqu'on appuie sur le bouton ON/OFF</b>	Code de protection P1	Le bac de récupération de l'eau est plein. Éteignez l'appareil, vidangez l'eau du bac de récupération et redémarrez l'appareil.
	En mode FROID : la température ambiante est inférieure à la température réglée	Réinitialisez la température
<b>L'unité ne refroidit pas bien</b>	Le filtre à air est obstrué par de la poussière ou des poils d'animaux	Éteignez l'appareil et nettoyez le filtre selon les instructions.
	Le tuyau d'échappement n'est pas connecté ou est obstrué	Éteignez l'appareil, débranchez le tuyau, vérifiez s'il y a des obstructions et reconnectez le tuyau.
	L'unité est faible en réfrigérant	Appelez un technicien de service pour inspecter l'appareil et compléter le réfrigérant.
	Le réglage de la température est trop élevé	Diminuer la température réglée
	Les fenêtres et les portes de la pièce sont ouvertes	Assurez-vous que toutes les fenêtres et les portes sont fermées
	La surface de la pièce est trop grande	Vérifiez deux fois la zone de refroidissement
	Il y a des sources de chaleur à l'intérieur de la pièce	Retirez les sources de chaleur si possible
<b>L'unité est bruyante et vibre trop fortement</b>	Le sol n'est pas de niveau	Placez l'unité sur une surface plate et de niveau
	Le filtre à air est obstrué par de la poussière ou des poils d'animaux	Éteignez l'appareil et nettoyez le filtre selon les instructions.
<b>L'unité fait un bruit de glouglou</b>	Ce bruit est causé par l'écoulement de réfrigérant à l'intérieur de l'unité	Ceci est normal

# INSTRUCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE ET DE L'APPLICATION

## Manipulation de la télécommande



### Emplacement de la télécommande

Utilisez la télécommande dans une distance de 26,2 pieds (8 mètres) de l'air conditionné, en la pointant vers le récepteur. La réception est confirmée par un bip.

### ⚠ ATTENTION

- L'air conditionné ne fonctionnera pas si des rideaux, des portes ou d'autres matériaux bloquent les signaux de la télécommande vers l'unité.
- Empêchez tout liquide de se renverser sur la télécommande. Ne pas exposer la télécommande à la lumière directe du soleil ou à la chaleur.
- Si le récepteur de signal infrarouge de l'unité intérieure est exposé directement à la lumière du soleil, le climatiseur peut ne pas fonctionner correctement. Utilisez des rideaux pour empêcher la lumière du soleil de tomber sur le récepteur.
- Si d'autres appareils électriques réagissent à la télécommande, déplacez ces appareils ou consultez votre revendeur local.

## AVIS

- La conception des boutons est basée sur un modèle typique et peut varier légèrement de celui que vous avez acheté.
- Toutes les fonctions décrites sont accomplies par l'unité. Si l'unité ne dispose pas d'une fonction, l'unité ne répondra pas si le bouton correspondant sur la télécommande est pressé.
- Lorsqu'il y a des différences significatives entre les fonctionnalités ou les opérations impliquées par l'illustration de la télécommande et les fonctions réelles décrites dans le MANUEL DE L'UTILISATEUR, les descriptions dans le MANUEL DE L'UTILISATEUR prévaudront.

## Spécifications de la télécommande

Tension nominale : 3,0 V (piles sèches R03/LR03x2)

Environnement: 23°F~140°F(-5°C~60°C)

## Boutons de fonction

### Bouton TEMP DOWN

Appuyez sur ce bouton pour diminuer le réglage de la température intérieure.

### Bouton MARCHE/ARRÊT

Le fonctionnement démarre lorsque ce bouton est pressé et s'arrête lorsque le bouton est pressé à nouveau.

*REMARQUE : Si l'unité dispose de la fonction ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE, elle activera automatiquement la fonction Économiseur d'énergie sous les modes Cool, Dry et Auto (uniquement les modes Auto-Cooling et Auto-Fan).*

### Bouton MODE

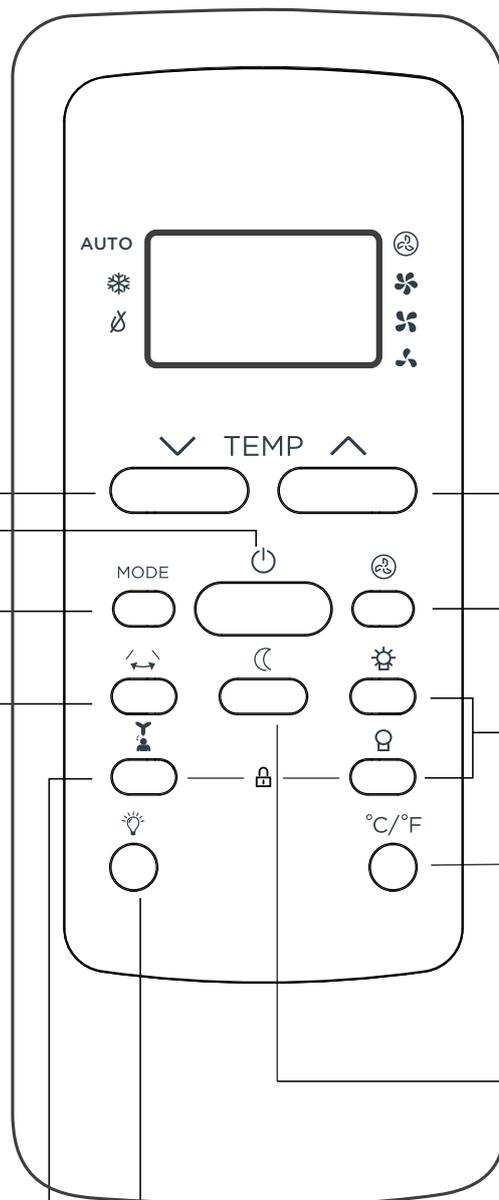
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.

### Bouton BALAYAGE

Appuyez sur ce bouton pour démarrer et arrêter le mouvement horizontal des volets. Maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour activer la fonction de balayage automatique des volets verticaux (certains modèles).

### Bouton COMFORTSENSE

Appuyez sur ce bouton pour activer le mode ComfortSense, pour optimiser la température autour de vous et assurer un confort maximal.



### Bouton TEMP UP

Appuyez sur ce bouton pour augmenter le réglage de la température intérieure.

### Bouton VITESSE

Utilisé pour sélectionner la vitesse de ventilateur souhaitée.

### Bouton TIMER

Appuyez sur ce bouton pour activer le programme « Démarrage automatique » ou « Arrêt automatique ».

### Bouton °C/°F

Appuyez sur ce bouton pour changer l'affichage de la température entre Celsius et Fahrenheit

### Bouton SLEEP

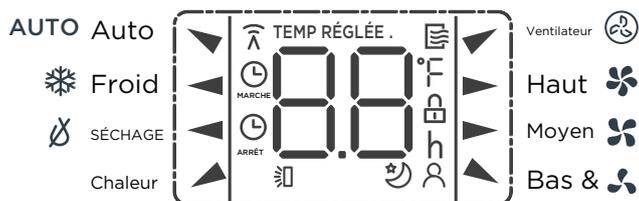
Appuyez sur ce bouton pour activer le mode Sommeil. Cette fonction est disponible uniquement en mode FROID ou AUTO et maintiendra la température la plus confortable pour vous tout en économisant de l'énergie. Pour plus de détails, voir "opération de sommeil" à la page 25

### Bouton AFFICHAGE LED

Allume les LED de l'unité affichage marche/arrêt

## Indicateurs d'écran à distance

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est mise sous tension.



### Affichage du mode

Auto ▼ Froid ◀ SÉCHAGE ◀  
Chauffage ▲ ▼ Ventilateur



Affiché lorsque les données sont transmises.



Apparaît lorsque la télécommande est activée et peut envoyer un signal à l'unité. Si vous souhaitez éteindre la télécommande sans affecter l'unité, pointez la télécommande est éloignée de l'unité et appuyez sur le bouton ON/OFF.

Pour allumer la télécommande, pointez-la loin de l'unité et appuyez sur le bouton ON/OFF. L'unité ne recevra pas de commandes de la télécommande si cet indicateur n'est pas allumé.



ON

Affiché lorsque l'heure de mise en marche TIMER est réglée



OFF

Affiché lorsque l'heure d'arrêt TIMER est réglée



TEMP RÉGLÉE

°F

h

Affiche la température réglée ou la température ambiante, ou le temps sous le réglage TIMER



Indiqué que tous les paramètres actuels sont verrouillés



Affiché lorsque la fonction ComfortSense est activée



Affiché lorsque la fonction SLEEP est activée



Affichage de balayage de l'oscillateur horizontal

### Indication de la vitesse du ventilateur

▶ HAUT ✪

Vitesse élevée

▶ MOYEN ✪

Vitesse moyenne

▲ BAS ✪

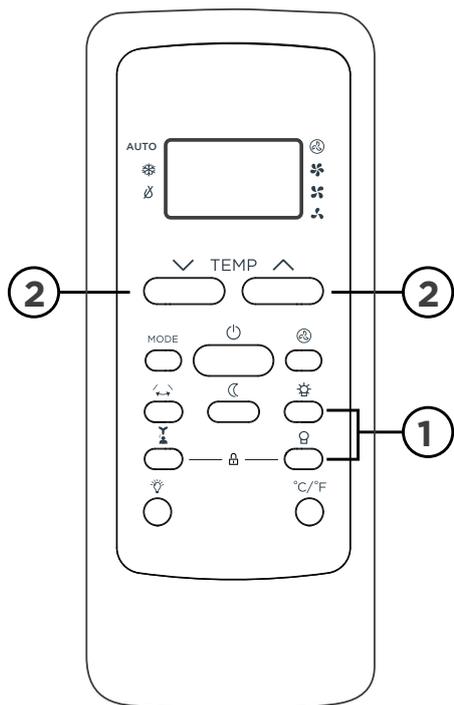
Vitesse faible

AUCUN affichage

Vitesse de ventilateur automatique

### Remarque:

Tous les indicateurs présentés sur la figure sont destinés à une présentation claire. Mais pendant l'opération réelle, seuls les signes de fonction relative sont affichés sur la fenêtre d'affichage.



### OPÉRATION DE LA MINUTERIE

Appuyez sur le bouton TIMER pour lancer le programme de ré-glage de démarrage et d'arrêt automatique de l'unité.

#### Pour régler l'heure de démarrage/arrêt automatique.

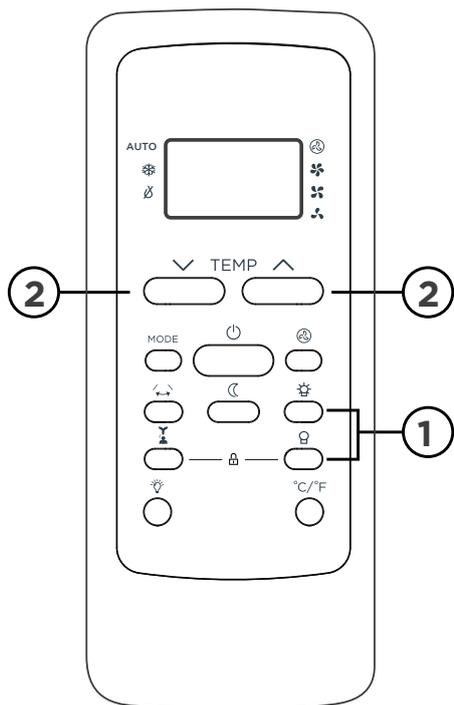
1. Appuyez sur le bouton TIMER, lorsque l'indicateur TIMER ON est affiché sur la fenêtre LED du climatiseur, cela indique que le programme de réglage de démarrage automatique est lancé. Lorsque l'indicateur TIMER OFF est affiché sur la fenêtre LED du climatiseur, cela indique que le programme de réglage d'arrêt automatique est en cours.
2. Appuyez ou maintenez enfoncé le bouton TEMP UP (^)/DOWN (v) pour changer l'heure automatique. Le contrôle effectuera un compte à rebours du temps restant jusqu'au démarrage/arrêt.
3. Le temps sélectionné sera enregistré dans les 5 secondes et le climatiseur reviendra automatiquement à l'affichage du réglage de température précédent.
4. Allumer ou éteindre l'unité à tout moment annulera la fonction de démarrage/arrêt automatique.

### REMARQUES

Pour annuler le réglage de la minuterie, appuyez sur le bouton TIMER et appuyez ou maintenez enfoncé le bouton TEMP UP (^)/DOWN (v) jusqu'à ce que 0 heure soit affichée sur la fenêtre LCD du climatiseur.

## MINUTERIE COMBINÉE

(Réglage simultané des minuteries ON et OFF)



### ARRÊT AUTO > DÉMARRAGE AUTO (Fonctionnement On > Arrêt > Démarrage)

Cette fonction est utile lorsque vous souhaitez arrêter le climatiseur après vous être couché(e), et le redémarrer le matin lorsque vous vous réveillez ou lorsque vous rentrez chez vous.

#### Exemple:

Pour arrêter le climatiseur 2 heures après le réglage et le redémarrer 10 heures après le réglage.

1. Appuyez sur le bouton MINUTERIE jusqu'à ce que l'indicateur TIMER OFF s'affiche sur l'affichage LED du climatiseur.
2. Utilisez le bouton TEMP UP (^)/DOWN (v) pour afficher "2.0" sur l'affichage LED du climatiseur.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton TIMER pour afficher TIMER OFF sur l'affichage LED de l'unité.
4. Utilisez le bouton TEMP UP (^)/DOWN (v) pour afficher « 10 » sur l'affichage LED de l'unité.
5. Attendez 5 secondes jusqu'à ce que l'affichage précédent apparaisse dans la fenêtre LED.

### DÉMARRAGE AUTO > ARRÊT AUTO (Fonctionnement Off > Démarrage > Arrêt)

Cette fonction est utile lorsque vous souhaitez démarrer le climatiseur avant de vous réveiller et l'arrêter après avoir quitté la maison.

#### Exemple:

Pour démarrer le climatiseur 5 heures après le réglage, et l'arrêter 8 heures après le réglage.

1. Appuyez sur le bouton TIMER jusqu'à ce que l'indicateur TIMER ON soit affiché sur l'affichage LED du climatiseur.
2. Utilisez le bouton TEMP UP (^)/DOWN (v) pour afficher « 5,0 » sur l'affichage LED du climatiseur.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton TIMER pour afficher TIMER OFF sur l'affichage LED de l'unité.
4. Utilisez le bouton TEMP UP (^)/DOWN (v) pour afficher « 8,0 » sur l'affichage LED de l'unité.
5. Attendez 5 secondes jusqu'à ce que l'affichage précédent apparaisse dans la fenêtre LED.

## REMARQUES

- La conception du bouton est basée sur un modèle typique et peut légèrement varier de celui que vous avez acheté.
- Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.
- Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:
  - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
  - Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
  - Brancher l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
  - Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.
  - Les changements ou modifications non approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

### **Avertissement de batterie:**

Ne pas mélanger les piles neuves et usagées et ne pas mélanger les piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (ni-cad, ni-mh, etc.)

## **Déclaration de conformité du fournisseur Informations de conformité 47 CFR §2.1077**

**Identifiant unique:** Marque Midea, RG51F2(2)/CEFU1

### **Information de contact responsable aux États-Unis**

Midea America (Canada) Corp.  
Unité 108,15 Allstate Parkway,  
Markham, ON, L3R 5B4

Numéro de téléphone ou information de contact Internet: Midea.ca

### **Déclaration de conformité FCC (produits soumis à la partie 15)**

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous déclarons par la présente que ce climatiseur est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

## PRÉCAUTIONS

1. Prend en charge les systèmes d'exploitation : iOS 10+ ou Android 5+.
2. En cas de mise à jour du système d'exploitation, il peut y avoir un délai entre la mise à jour du système d'ex-ploitation et une mise à jour logicielle connexe pendant lequel votre système d'exploitation peut ou non être pris en charge jusqu'à ce qu'une nouvelle version soit publiée. Votre téléphone portable spécifique ou des problèmes sur votre réseau peuvent empêcher le système de fonctionner et Midea ne sera pas responsable des problèmes qui pourraient être causés par une incompatibilité ou des problèmes de réseau.
3. Ce climatiseur intelligent ne prend en charge que le chiffrement WPA-PSK/WPA2-PSK (recommandé).
4. Pour assurer une numérisation correcte du code QR, votre smartphone doit avoir au moins un appareil photo de 5 mégapixels.
5. En raison d'une connectivité réseau instable, les demandes peuvent expirer. Si cela se pro-duit, relancez la configuration réseau.
6. En raison d'une connectivité réseau instable, les commandes peuvent expirer. Si cela se produit, l'application smartphone et le produit réel peuvent afficher des informations contradictoires.  
Les informations affichées sur le produit réel sont toujours les plus précises dispo-nibles. Actualisez l'application pour resynchroniser.

## AVIS

Midea ne sera pas responsable de tout problème pouvant être causé par une incompati-bilité ou des problèmes de réseau, votre routeur sans fil et votre téléphone portable.

## APERÇU DU SYSTÈME

### Appareils requis pour utiliser le climatiseur intelligent :

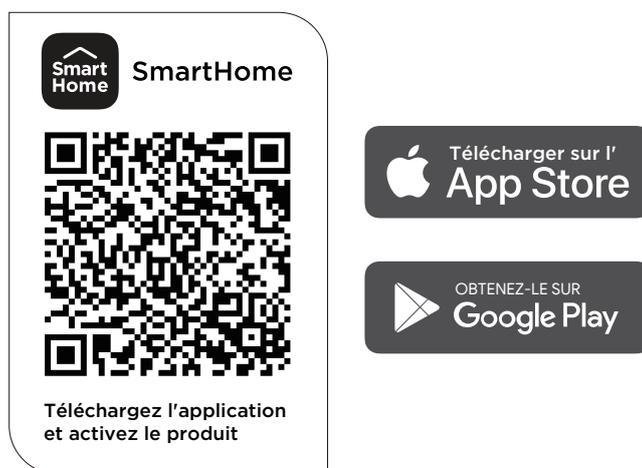
1. Smartphone avec système iOS ou Android compatible.
2. Routeur sans fil
3. Climatiseur intelligent

## 1 Comment utiliser l'application SmartHome

⚠ Assurez-vous que votre smartphone est connecté à votre routeur sans fil et que votre routeur sans fil dispose d'une connexion Internet 2,4 GHz fonctionnelle. Le Bluetooth doit être activé. Le périphérique doit également être allumé.

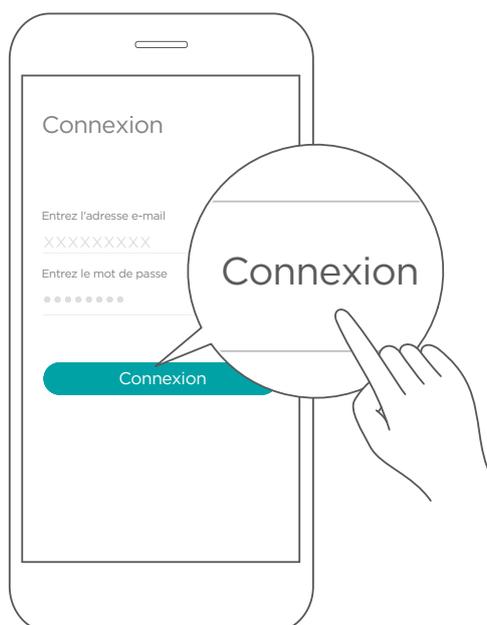
### ■ Étape 1: Téléchargez l'application SmartHome

Numériser le code QR ci-dessous pour télécharger l'application SmartHome depuis le magasin d'applications ou recherchez-le directement sur le Google Play Store ou l'App Store d'Apple.



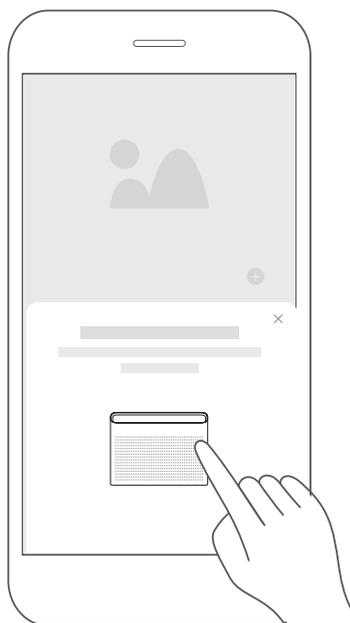
### ■ Étape 2: Connectez-vous

Ouvrez l'application SmartHome. Connectez-vous directement si vous avez un compte SmartHome existant ou créez un nouveau compte. Alternativement, vous pouvez également utiliser une plateforme de connexion tierce.

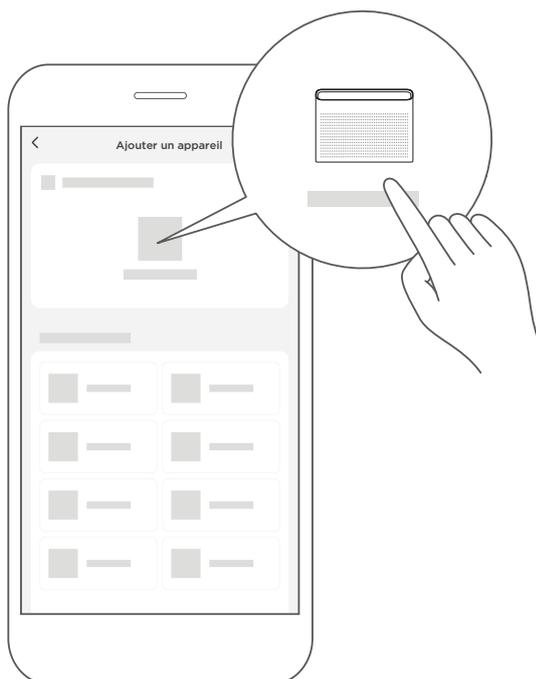


### ■ Étape 3: Connexion de l'appareil

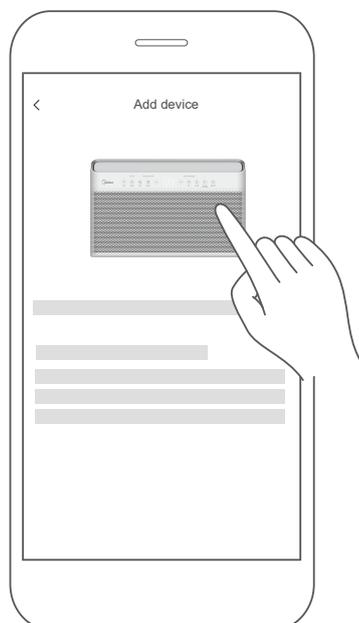
1) Lorsque vous vous connectez, vous pouvez voir le message "Appareils intelligents dé-couverts à proximité". Appuyez pour ajouter votre appareil.



2) Si aucun message de ce type n'apparaît, procédez comme suit : Appuyez sur "+" et sélectionnez votre appareil dans la liste des appareils disponibles à proximité. Si votre appareil n'est pas répertorié, veuillez ajouter votre appareil manuellement, en sélectionnant d'abord la catégorie d'appareil, par exemple Climatiseur de fenêtre.



3) Suivez les étapes de l'application pour connecter votre appareil au réseau sans fil. Si votre appareil ne parvient pas à se connecter, suivez les instructions supplémentaires dans l'application.



Pour climatiseur de fenêtre



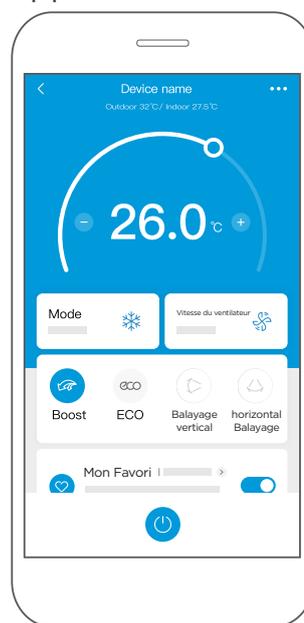
Pour climatiseur portable

## ■ Étape 4: Contrôler l'appareil

Après un appariement réussi, une carte sera créée pour l'appareil dans l'application SmartHome.

Des raccourcis pour les fonctions de base apparaîtront sur la carte, tels que le changement de température ou la mise en marche ou l'arrêt de l'appareil.

En tapant sur la carte, des fonctionnalités et des paramètres supplémentaires seront révélés. La conception réelle de l'interface utilisateur peut être différente des exemples en raison des mises à jour de l'application.



## 2 Comment utiliser Matière

Matière est une technologie de connectivité qui harmonise la maison intelligente, permettant aux appareils et écosystèmes tels qu'Alexa, Google Home et Apple Home de communiquer de manière transparente. Cette intégration débloque des fonctionnalités innovantes.

Pour utiliser Matière, vous aurez besoin d'au moins un haut-parleur intelligent compatible Matière (Amazon, Google ou Apple) et de son application respective.

-- Si vous avez un haut-parleur intelligent compatible Matière, veuillez suivre les instructions "Comment utiliser Matière" sur les pages suivantes.

-- Si vous n'avez pas de haut-parleur intelligent compatible Matière, vous ne pourrez pas utiliser Matière pour le moment. Cependant, vous pouvez toujours bénéficier de toutes les fonctionnalités du produit en utilisant notre application SmartHome. Pour ce faire, suivez la section "Comment utiliser l'application SmartHome".

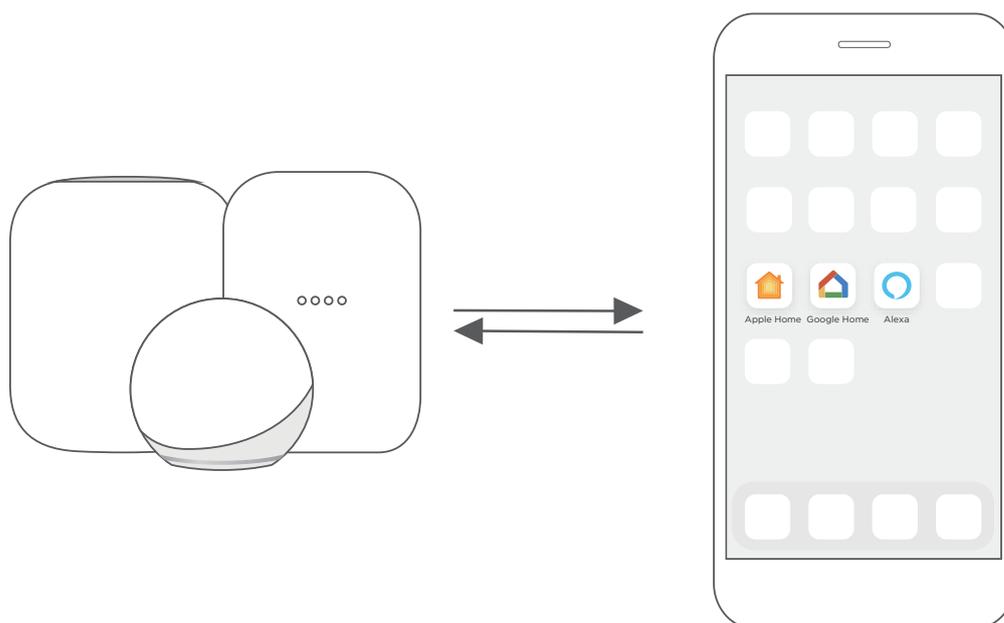
### Connectez votre climatiseur via Matière

⚠ Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté à votre routeur sans fil. Le routeur sans fil doit prendre en charge et activer IPv6. Veuillez vous assurer que votre smartphone est connecté au réseau 2,4 GHz et non au réseau 5 GHz.

Pour une compatibilité optimale avec Matter, connectez votre climatiseur aux écosystèmes Alexa, Google Home ou Apple Home, associé à au moins l'un de leurs haut-parleurs intelligents compatibles avec Matter.

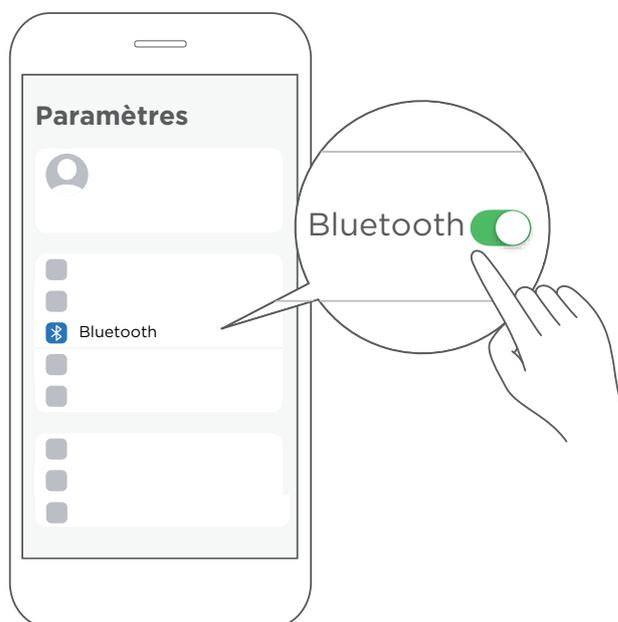
### ■ Étape 1: Connectez-vous au haut-parleur intelligent

Choisissez votre écosystème préféré (Alexa, Google Home ou Apple Home) et assurez-vous d'avoir l'un de leurs produits compatibles avec Matter, tel qu'un haut-parleur intelligent, connecté à votre routeur sans fil.



## ■ Étape 2: Activez le Bluetooth

Activez le Bluetooth sur votre appareil mobile.

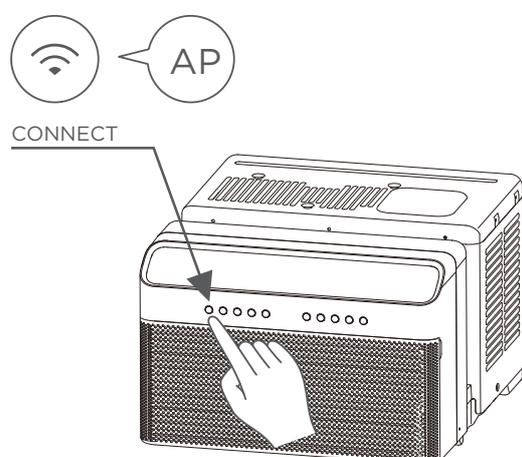


## ■ Étape 3: Entrer en mode AP

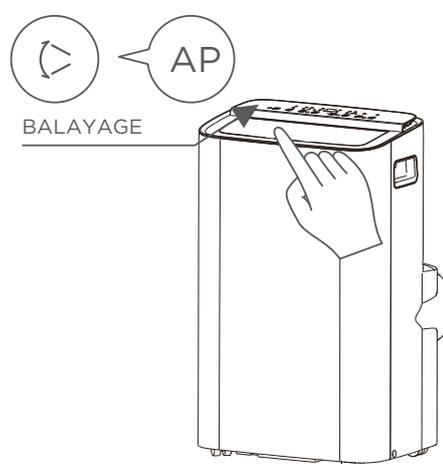
Climatiseur de fenêtre: Maintenez enfoncé le bouton CONNECT / Power pendant 3 secondes pour commencer le processus de couplage («AP» apparaîtra sur l'écran du climatiseur).

Climatiseur portable: Maintenez enfoncé le bouton SWING / Power pendant 3 secondes pour commencer le processus de couplage («AP» apparaîtra sur l'écran du climatiseur).

Remarque: Le mode de couplage AP peut varier selon les différents climatiseurs, veuillez suivre les instructions du panneau de climatiseur.



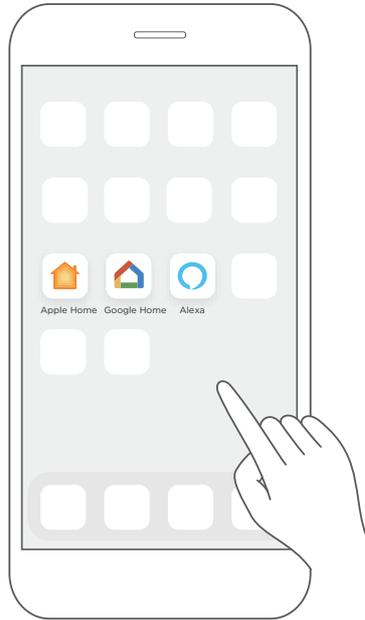
Climatiseur de fenêtre



Climatiseur portable

## ■ Étape 4: Ouvrez l'application

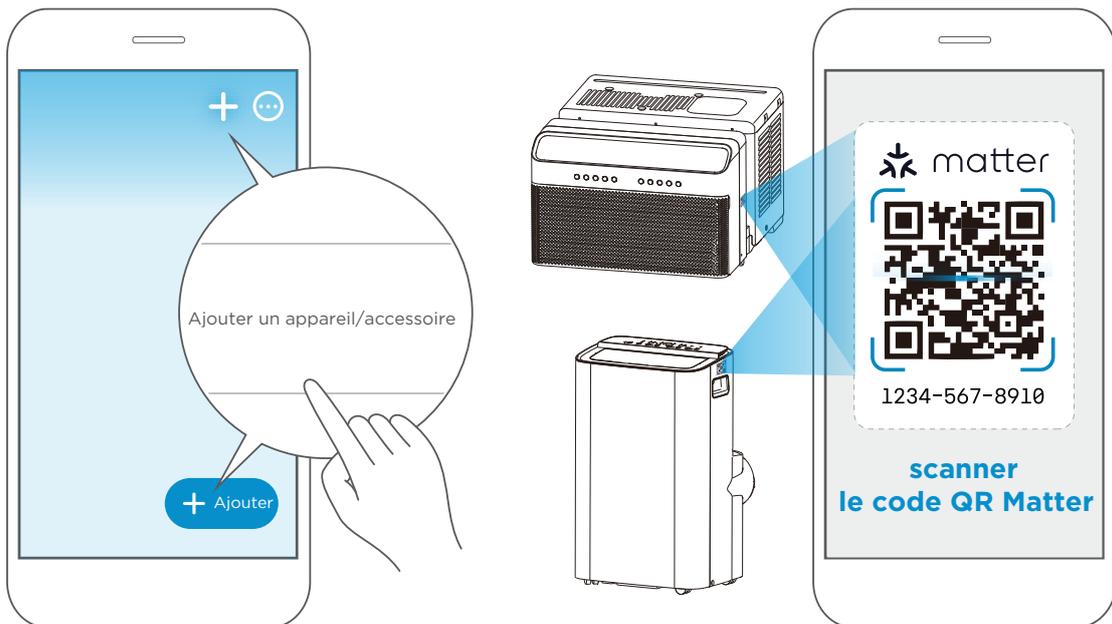
Ouvrez l'application Alexa, Google Home, Apple Home sur votre appareil mobile.



## ■ Étape 5: Scanner le code QR Matter

Ouvrez votre application et appuyez sur le bouton "+" ou "+Ajouter" pour commencer à ajouter un appareil/accessoire.

Sélectionnez l'option d'appareil Matter et scannez le code QR situé sur le côté de votre unité AC. Suivez les instructions fournies dans l'application Alexa, Google Home ou Apple Home pour terminer le processus de jumelage.



## ■ Étape 6: Contrôler l'appareil

Après l'appariement réussi, vous pouvez contrôler la température de votre climatiseur et les ré-glages de mode, etc. via l'application d'écosystème respective et le haut-parleur intelligent.

En raison d'un problème de compatibilité, la valeur de température affichée dans l'application Alexa, Google Home ou Apple Home peut être différente de 1 degré de celle affichée sur le climatiseur. Cependant, cela n'affectera pas la capacité de l'appareil à refroidir la pièce.



**Les applications et les haut-parleurs intelligents ne peuvent prendre en charge Matter que lorsqu'ils utilisent ces versions ou supérieures.**

Appareil	Version
iPhone	iOS 16.5
Apple Home Pod	16.5
Android	Version minimale des services Google Play :22.36.15 Version minimale de l'application Google Home (GHA) : 2.58.24.1-dogfood
Google Home Hub	Version minimale du micrologiciel Google Hub :1.56.324896(apparaît sur le hub en tant que version du micrologiciel Chromecast)
Application Alexa	2.2.536317
Appareil Alexa Echo	909443955

#### **REMARQUE:**

- Les processus d'installation et les fonctionnalités peuvent varier entre les écosystèmes.
- Les fonctions affichées dans les applications Alexa, Google Home ou Apple Home peuvent changer avec les mises à jour de leurs produits ou applications.
- Assurez-vous que l'application activée par Matter est à jour pour garantir la meilleure expérience.
- Périodiquement, nous mettrons à jour le logiciel de l'appareil pour améliorer l'expérience.  
Les mises à jour du logiciel de l'appareil peuvent être effectuées via l'application.
-  matter SmartHome. est développé par la Connectivity Standards Alliance TM. Cette marque, les logos associés et les marques sont des marques de l'Alliance, tous droits réservés.
- L'utilisation du badge Works with Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée sur le badge et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et de réglementation.

### **3** Spécification

<b>Modèle:</b> US-SK109	Dimensions: 41 x 24 x 5 (mm)
<b>Type d'antenne:</b> PCB imprimé Antenne	Température de fonctionnement: 0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F.
<b>Fréquence:</b> 2400-2483,5 MHz	Humidité de fonctionnement: 10% ~ 85%
<b>Puissance de transmission maximale:</b> <20dBm	Entrée d'alimentation: DC 5V/500 mA

**Déclaration de conformité**  
**CONTIENT L'IDENTIFICATION FCC: 2ADQOMDNA23**  
**CONTIENT IC : 12575A-MDNA23**

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences;et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

N'utilisez l'appareil qu'en suivant les instructions fournies. Toute modification apportée à cet appareil qui n'est pas expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition aux fréquences radio de la FCC, la proximité humaine avec l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) pendant le fonctionnement normal.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection rais-sonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

**REMARQUE:**

Toutes les illustrations de ce manuel sont fournies à des fins d'interprétation uniquement. Votre unité peut être légèrement différente. La forme réelle prévaut.

# GARANTIE

## Garantie limitée de climatiseur

Votre produit est protégé par cette garantie limitée :

Le service de garantie doit être obtenu auprès des Services aux consommateurs Midea ou d'un réparateur Midea autorisé.

---

### Garantie

- Une garantie complète d'un an à compter de la date d'achat d'origine.

### Midea, par l'intermédiaire de ses réparateurs autorisés, effectuera les opérations suivantes :

- Payer tous les coûts de réparation ou de remplacement des pièces de cet appareil qui s'avèrent défectueuses en termes de matériaux ou de fabrication.

### Le consommateur sera responsable de :

- Les coûts de diagnostic, de démontage, de transport et de réinstallation nécessaires en raison du service.
- Les coûts des appels de service qui sont le résultat des éléments énumérés sous RESPONSABILITÉS NORMALES DU CONSOMMATEUR\*\*

Les pièces de rechange Midea doivent être utilisées et ne seront garanties que pour la garantie d'origine.

---

### RESPONSABILITÉS NORMALES DU CONSOMMATEUR\*\*

**Cette garantie s'applique uniquement aux produits destinés à un usage domestique ordinaire, et le consommateur est responsable des éléments énumérés ci-dessous :**

1. Utilisation appropriée de l'appareil conformément aux instructions fournies avec le produit.
2. Un entretien régulier et un nettoyage sont nécessaires pour maintenir le bon état de fonctionnement.
3. Une installation correcte par un professionnel de service autorisé conformément aux instructions fournies avec l'appareil et conformément à tous les codes locaux de plomberie, d'électricité et/ou de gaz.
4. Connexion correcte à une alimentation électrique mise à la terre d'une tension suffisante, remplacement des fusibles grillés, réparation des connexions lâches ou des défauts dans le câblage de la maison.
5. Frais pour rendre l'appareil accessible pour l'entretien.
6. Dommages à la finition après l'installation.

### EXCLUSIONS

**Cette garantie ne couvre pas les éléments suivants :**

- 1) Les pannes causées par des dommages à l'unité pendant votre possession (autres que les dommages causés par un défaut ou un dysfonctionnement), par une installation incorrecte ou par une utilisation déraisonnable de l'unité, y compris, sans s'y limiter, le défaut de fournir un entretien raisonnable et nécessaire ou de suivre les instructions d'installation et d'utilisation écrites.
- 2) Les dommages causés par des services effectués par des personnes autres que le service clientèle Midea autorisé ; ou des causes externes telles que l'abus, la mauvaise utilisation, une alimentation électrique inadéquate ou des actes de Dieu.
- 3) Si l'unité est utilisée à des fins commerciales, professionnelles, de location ou autres que pour une utilisation à des fins de consommation, nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à l'utilisation ou au but.
- 4) Les produits sans numéros de série d'origine ou les produits dont les numéros de série ont été modifiés ou ne peuvent être facilement déterminés.

**REMARQUE : Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires. Cette limitation ou exclusion peut donc ne pas s'appliquer à vous.**

### SI VOUS AVEZ BESOIN DE SERVICE

Conservez votre facture d'achat, votre bon de livraison ou tout autre justificatif de paiement approprié. La date de la facture établit la période de garantie, si un service est requis.

Si un service est effectué, il est dans votre intérêt de obtenir et de conserver tous les reçus.

Cette garantie écrite vous confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

Le service sous cette garantie doit être obtenu en suivant ces étapes, dans l'ordre :

- 1) Contactez les Services aux consommateurs Midea ou un service Midea autorisé au 1-888-365-2230.
- 2) S'il y a une question sur l'endroit où obtenir le service, contactez notre département des relations avec les consommateurs.



[www.midea.com](http://www.midea.com)  
© Midea 2024 all rights reserved

MAPXWMT

16120600A30081