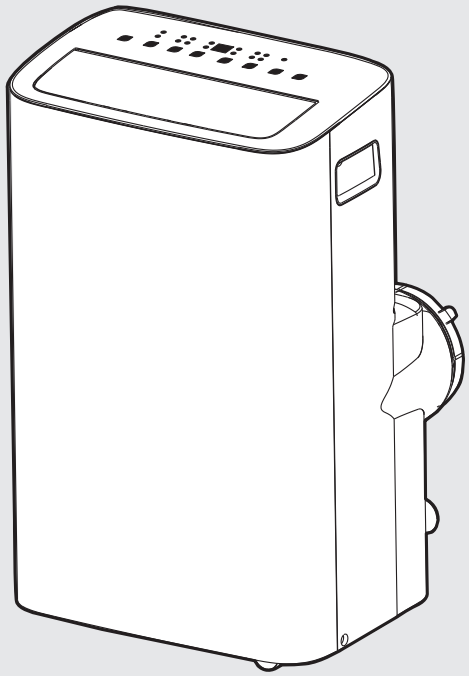
en



PORTABLE AIR CONDITIONER

USER MANUAL

MODEL NUMBER

MAP10DV1XWT-C

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

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

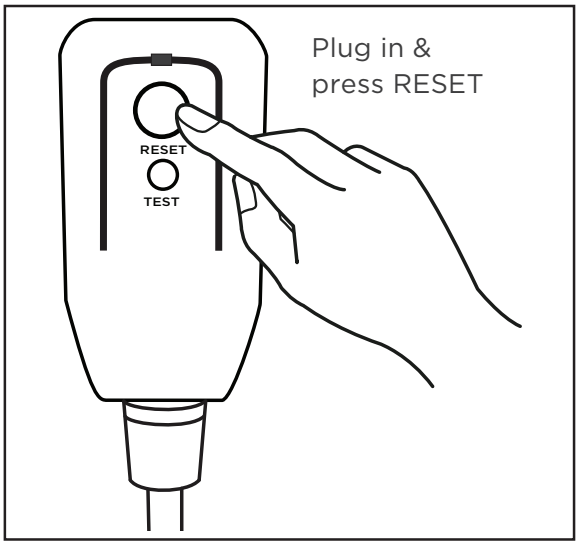
Read Safety Precautions Before Operation and Installation
To prevent death or injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed.
Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause death, harm or damage.

Explanation of Symbols

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

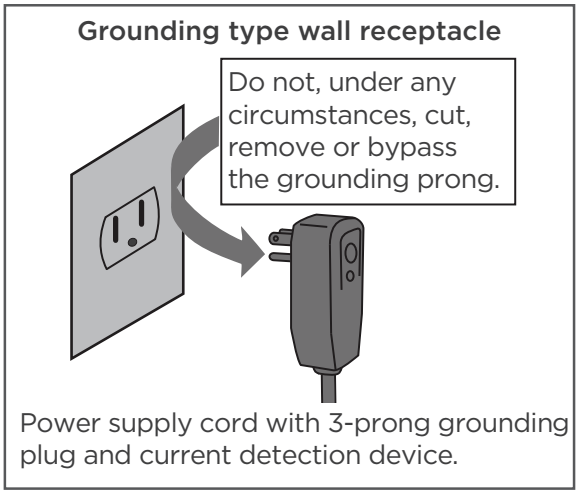
CAUTION
This symbol indicates the possibility of property damage or serious consequences.

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.)



Power supply cord with 3-prong grounding plug and current detection device.

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.

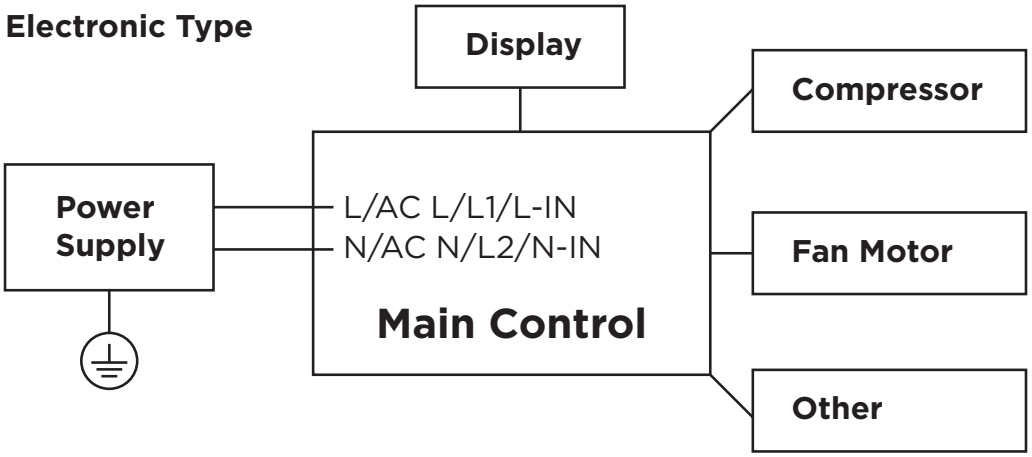
⚠ CAUTION

- 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.

Electronic Type





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

	CAUTION	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	CAUTION	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	CAUTION	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 of. 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 CO2 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 efects. 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 of.

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-of 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 ?

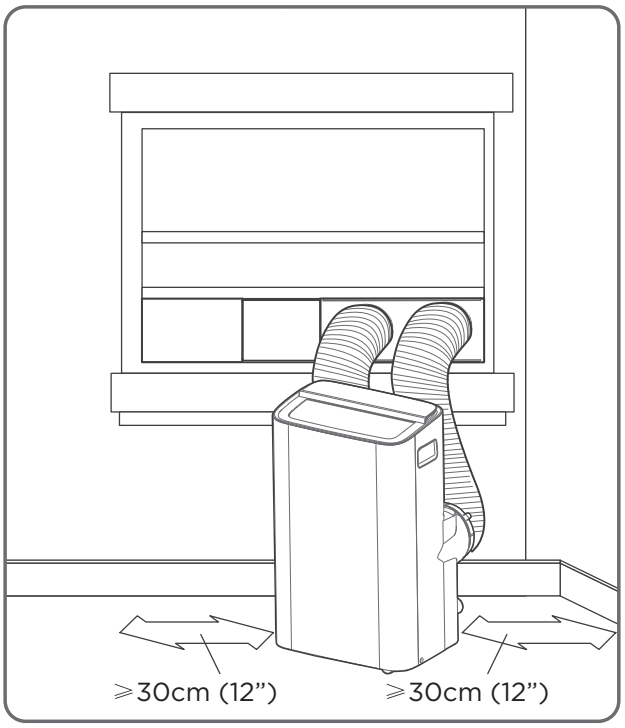
SACC is the representative value of Seasonally Adjusted Cooling Capacity, in Btu/h, as determined in accordance with the DOE test procedure at title 10 Code of Federal Regulations (CFR) 430, subpart B, appendix CC and applicable sampling plans.

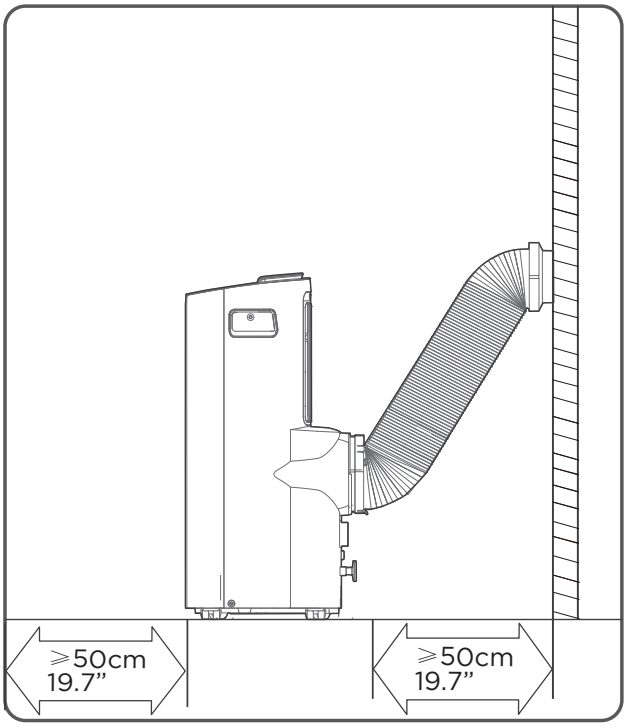
PRODUCT INSTALLATION LOCATION

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



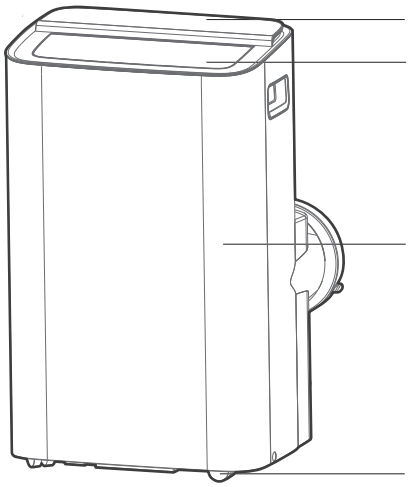


Product overview

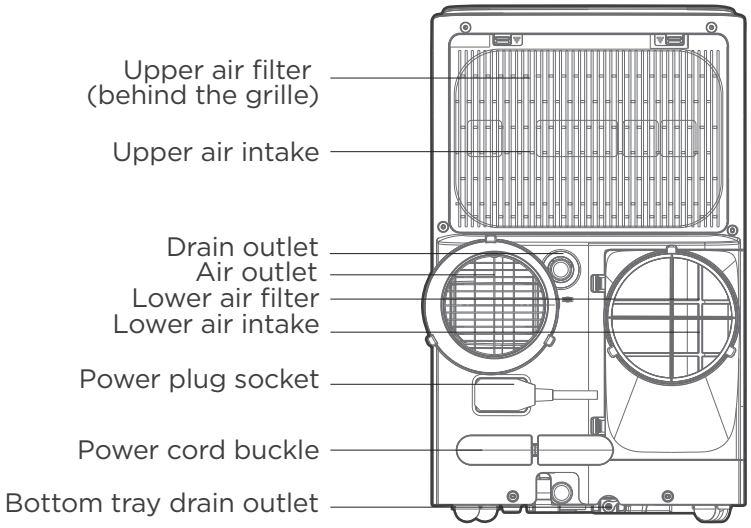
NOTE ON ILLUSTRATIONS

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



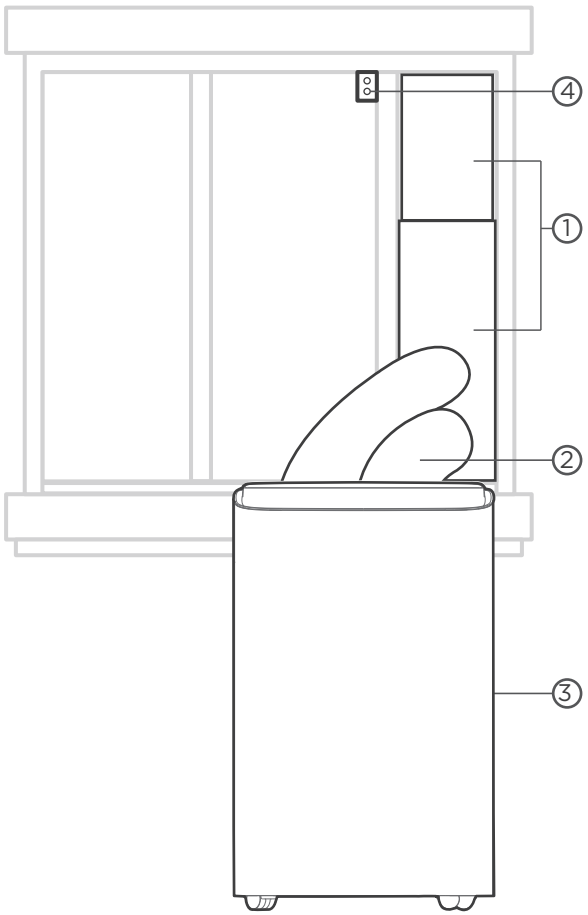
Rear View

Design Notice

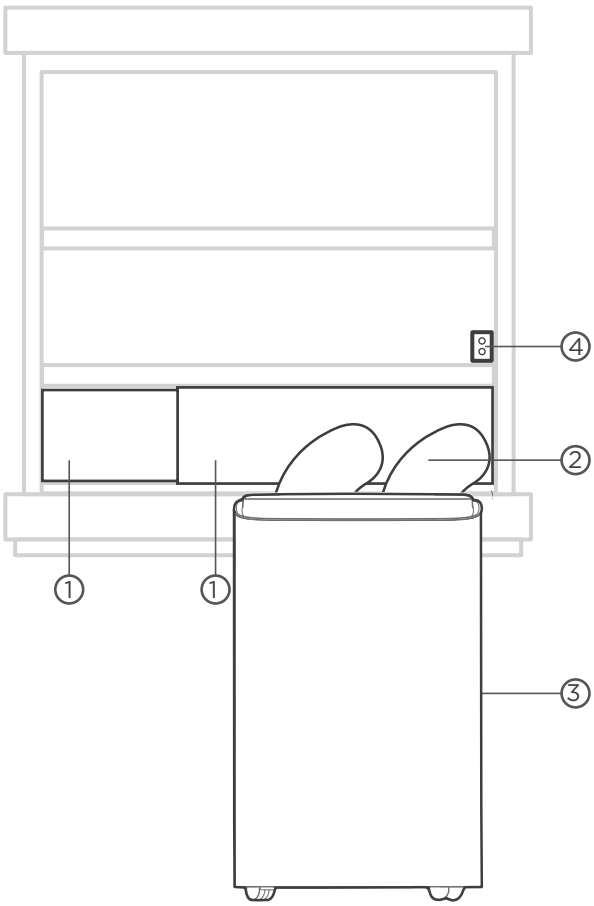
In order to ensure the optimal performance of our products, the design specifications of the unit and remote control are subject to change without prior notice.

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)

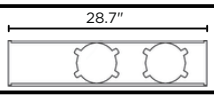
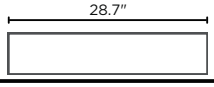
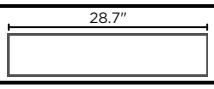
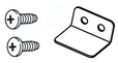
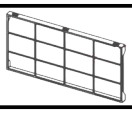
Installation accessories

NOTE

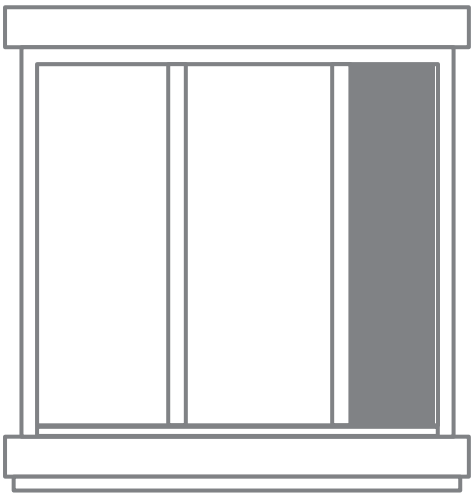
Items with (*) are on some models. Slight variations in design may occur.

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

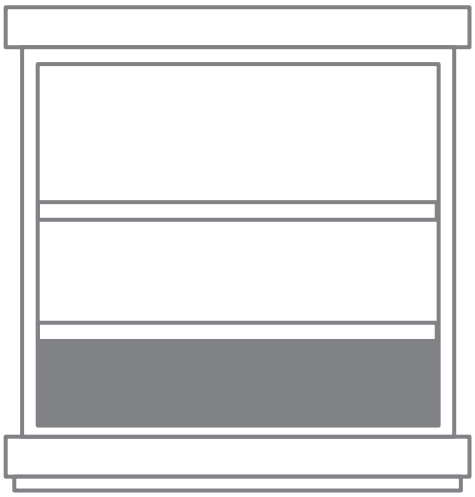
Image	Accessory	Qty
	Unit Adapter (AA)	1 piece
	Exhaust/Intake Hose (BB)	2 pieces
	Window Slider Adapter (CC)	2 pieces
	Gravity Drain Hose	1 piece
	Foam Seal A (Adhesive)(DD)	4 pieces
	Foam Seal B (Adhesive) (EE)	2 pieces
	Foam Seal C (Non-adhesive) (FF)	2 pieces
	**Power Buckle**	**1 piece**

Image	Accessory	Qty
	Window Slider A (GG)	1 piece
	Window Slider B (KK)	1 piece
	Window Slider C (HH)	1 piece
	Security Bracket and 2 Screws (JJ)	1 set
	Bolt (II)	2 pieces
	Remote Control	1 piece
	Round Air Intake Filter	1 piece
	Washable Upper Air Filter	1 piece

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

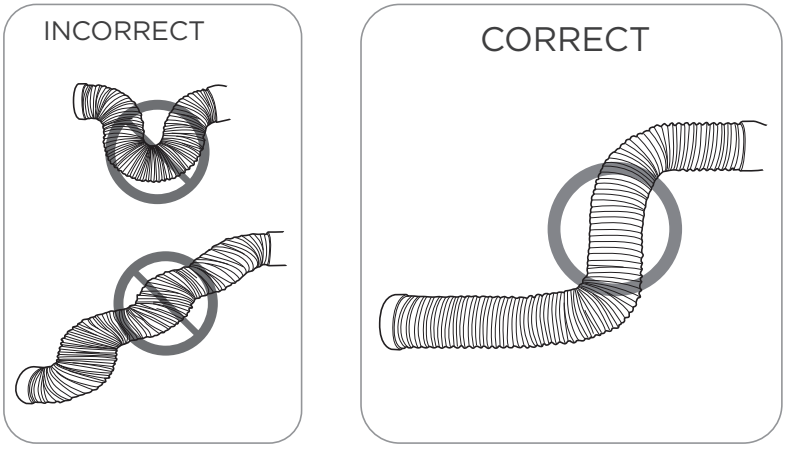


Sliding Window Installation



Hung Window Installation

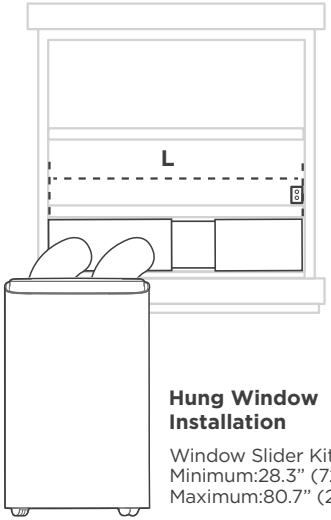
For optimal performance in operation



NOTICE:

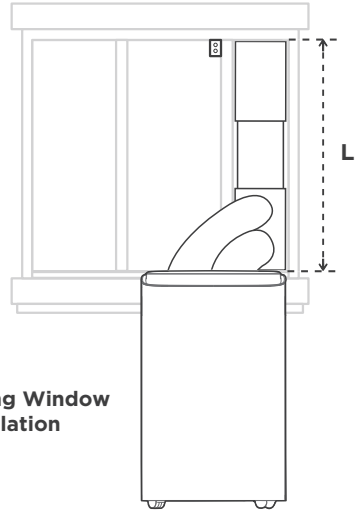
To ensure proper function, DO NOT overextend or bend the hose. Make sure that there is no obstacle around the air outlet of the exhaust hose (in the range of 500mm) in order to the exhaust system works properly. All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your air conditioner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

Quick Installation Guide PORTABLE AIR CONDITIONER



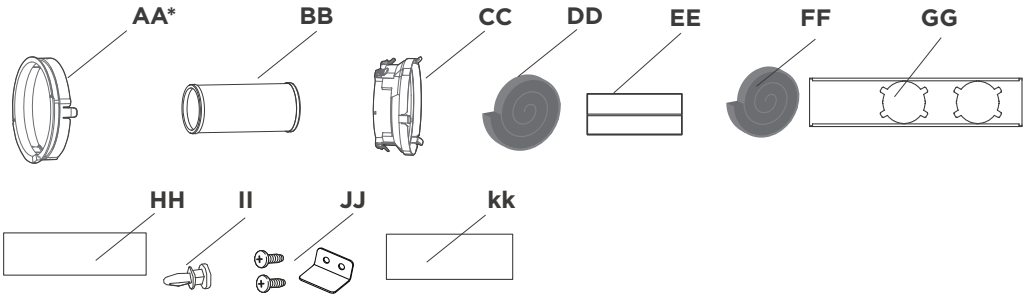
Hung Window Installation

Window Slider Kit
Minimum:28.3” (72cm)
Maximum:80.7” (205cm)



Sliding Window Installation

Pre-Installation: accessories check



Part	Name of Accessories	Qty.	Part	Name of Accessories	Qty.
AA*	Unit Adaptor (Model depending)	1 pc	GG	Window Slider A	1 pc
BB	Exhaust Hose	2 pc	HH	Window Slider B	1 pc
CC	Window Slider Adaptor	2 pc	II	Bolt	2 pc
DD	Foam Seal A (Adhesive)	4 pc	JJ	Security Bracket and 2 Screws	1 set
EE	Foam Seal B (Adhesive)	2 pc	KK	Window Slider C	1 pc
FF	Foam Seal C (Non-adhesive)	2 pc			

Pre-Installation (not included)



Screwdriver & wrench



Pencil



A tape measure



Scissors or Knife

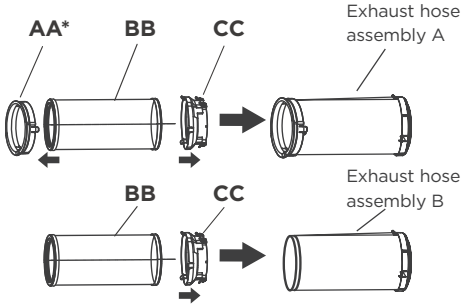


Saw (On some models, to shorten window adaptor for narrow windows)

Installation

1 The Exhaust Hose assembly installation

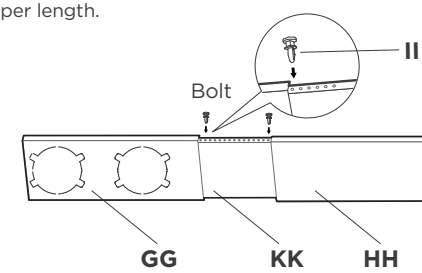
Press the exhaust hose (BB) (or extended exhaust hose) into the window slider adaptor (CC) and unit adaptor (AA), clamp automatically by elastic buckles of the adaptors.



NOTE: Please install the exhaust hose assembly according to the fittings in your kit.

2 Preparing the Adjustable Window Slider

1. Choose the window sliders according 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.
2. Use bolts (II) to fasten the window sliders (GG, HH and KK) once they are adjusted to the proper length.

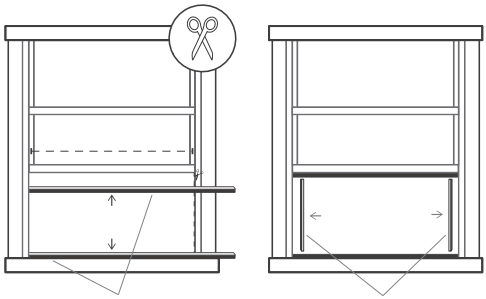


NOTE: Please base your window slider installation on the accessories in your kit and the width of your window.

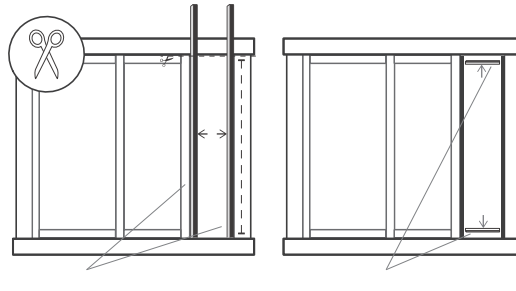
3 Complete sealing of window

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

3a: Hung Window Installation



3b: Sliding Window Installation



4 4a: Hung Window Installation

Step 1:

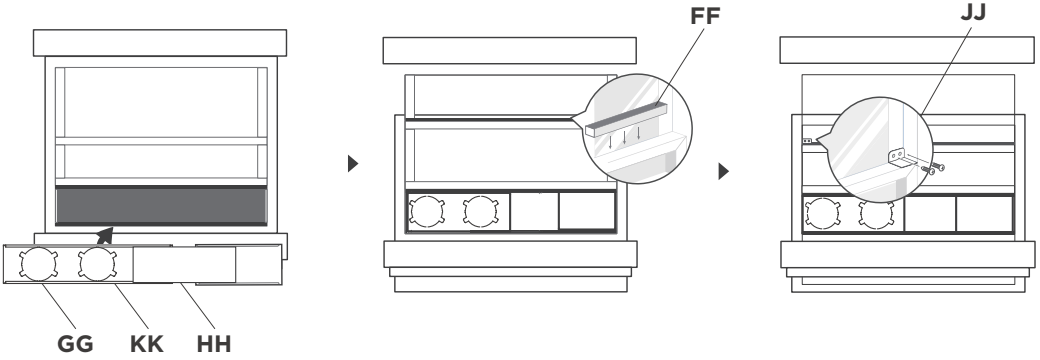
Insert the window slider (GG, HH and KK) assembly into the window opening.

Step 2:

Cut the non-adhesive foam seal C (FF) 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 (JJ) with 2 screws as shown.



4b: Sliding Window Installation

Step 1:

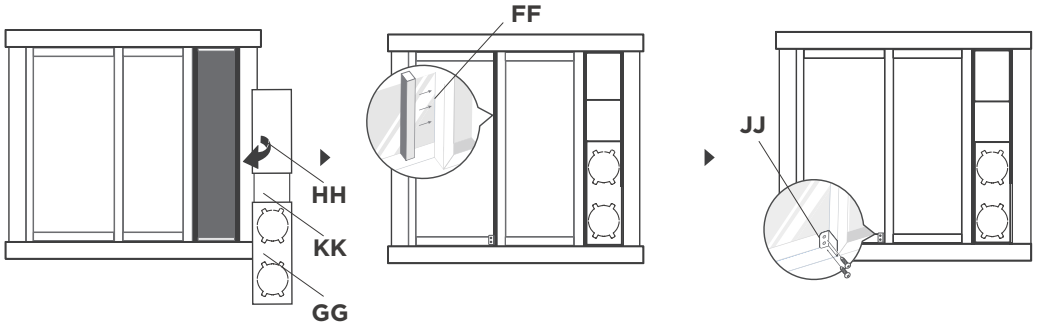
Insert the window slider (GG, HH and KK) assembly into the window opening.

Step 2:

Cut the non-adhesive foam seal C (FF) 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 (JJ) with 2 screws as shown.

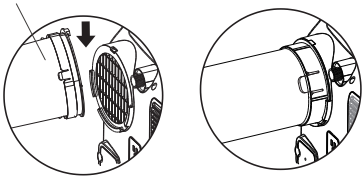


NOTE: Once the Exhaust Hose assembly and Adjustable Window Slider are prepared, choose from one of the following two installation methods.

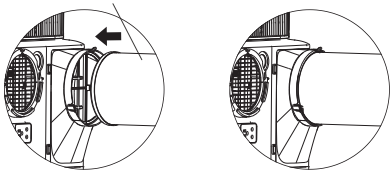
5 Install the Exhaust hose assembly to the unit

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

Exhaust hose assembly A

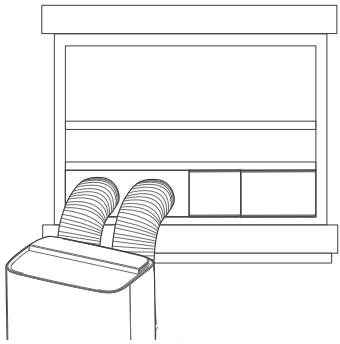


Exhaust hose assembly B

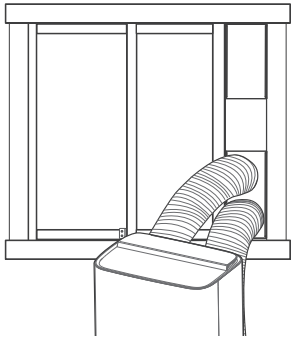


6 Connect the adaptor to and the window

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



Hung Window Installation

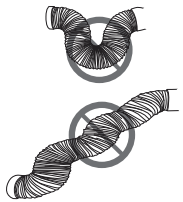


Sliding Window Installation

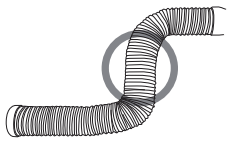
NOTE:

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.

INCORRECT

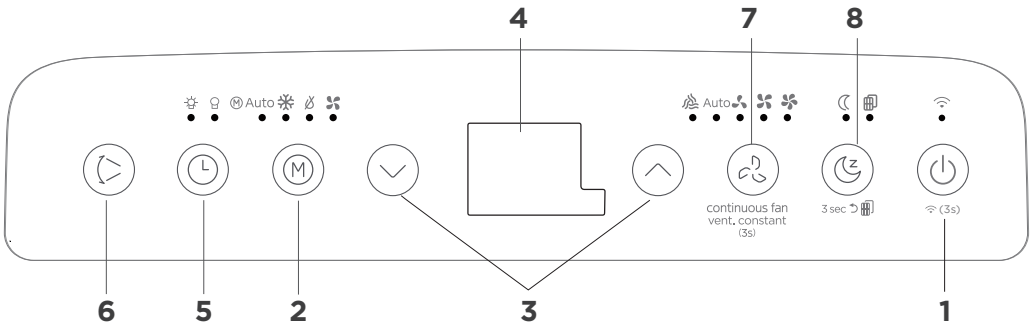


CORRECT



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.

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 conjuction 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 unavailabe under FAN or DRY mode.

9. Other features

COMFORT SENSE feature

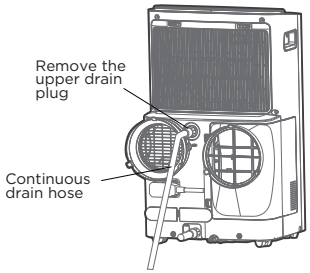
This feature can be activated from the remote control ONLY. There is no indicator light on the control panel. The remote control serves as a remote thermostat allowing for the precise temperature control at its location.

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.

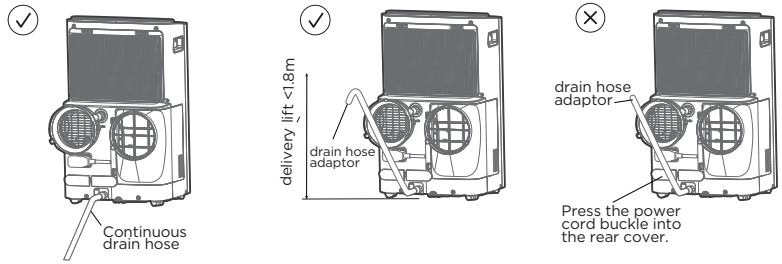
NOTE: This feature is unavailabe under FAN or DRY mode.

Drainage guide

During dehumidifying mode, remove the upper drain plug from the back of the unit, install a drain connector (5/8" universal female mender, not included) , and attach to a garden hose (not included) .
Place the open end of the hose directly over the drain area in your basement floor or place it into a bucket.



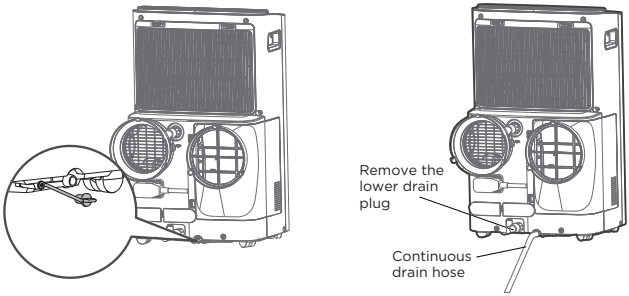
During heating pump mode, remove the lower drain plug from the back of the unit, install the drain connector (5/8" universal female mender) with 3/4" hose (locally purchased) . For the models without drain connector, just attach the drain hose to the hole.
Place the open end of the hose adaptor directly 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 facing downwards to allow for smooth water flow. The end of the drain hose cannot be facing upwards. When the continuous drain hose is not used, ensure that the corresponding drain plug and knob are installed firmly to prevent leakage.

When the water level of the bottom tray reaches a predetermined level, the unit beeps 8 times, and the digital display 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. The P1 in the display should turn off. If it does not, call for service.

NOTE:
Make sure the end of the hose is lower than the bottom tray drain outlet.
Be sure to reinstall the bottom drain plug firmly to prevent leakage before using the unit.



CLEANING AND 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.

Removal

- Take the filter out along the arrow direction.

Cleaning

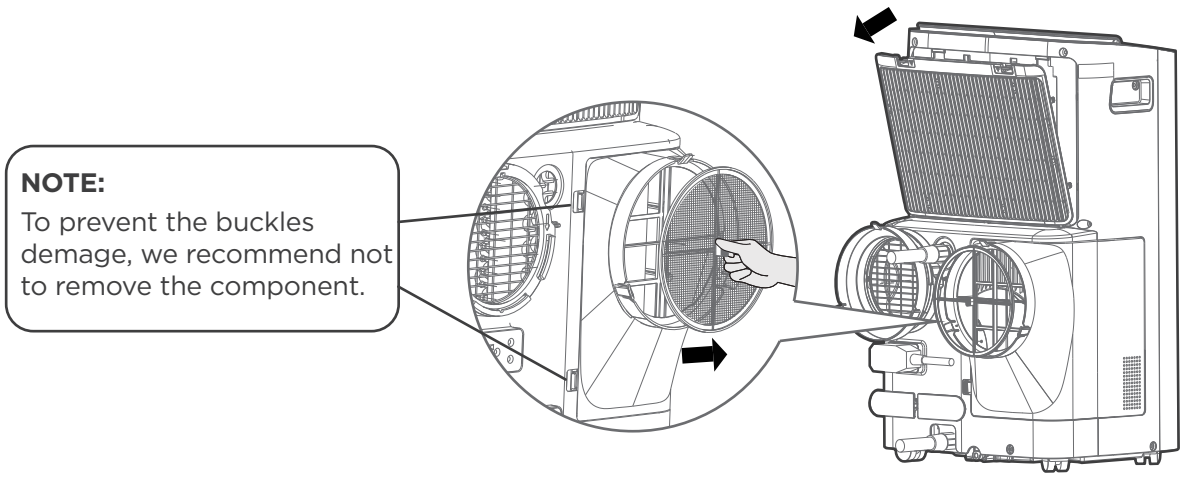
- Wash the air filter by immersing it gently in warm water (about 40°C/104°F) with a neutral detergent. Rinse the filter and dry it in a shady place.

Mounting

- Install the air filter after cleaning .

Maintenance Tips

- Be sure to clean the air filter every 2 weeks for optimal performance.
- The water collection tray should be drained immediately after P1 error occurs, and before storage to prevent mold.
- In households with animals, you will have to periodically wipe down the grill to prevent blocked airflow due to animal hair.



Remove the air filter

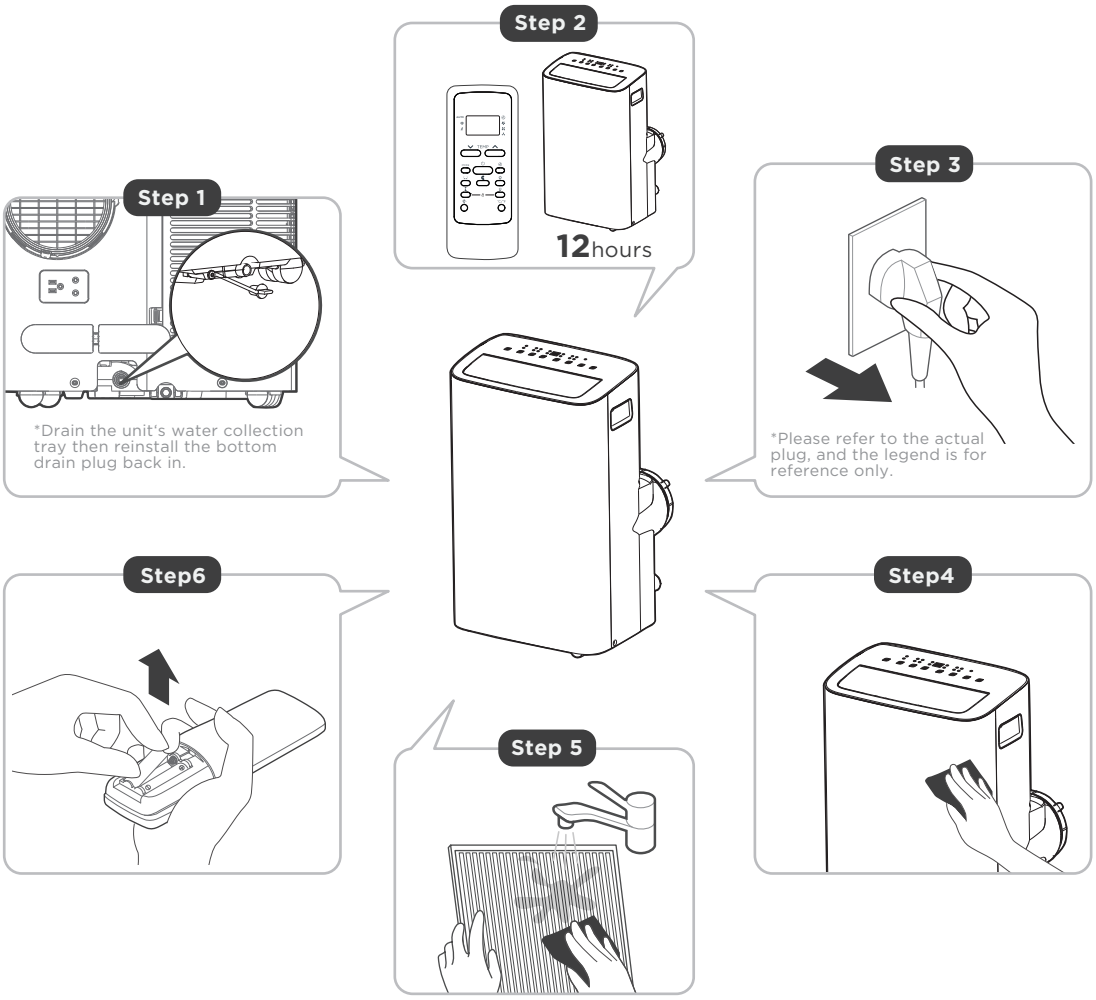
⚠ CAUTION

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

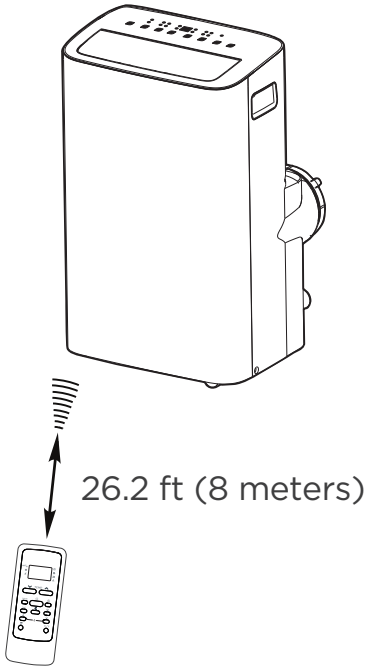
Common Issues

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

Problem	Possible Causes	Solution
Unit does not turn on when pressing ON/OFF button	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
Unit does not cool well	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
The unit is noisy and vibrates too much	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
The unit makes a gurgling sound	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.

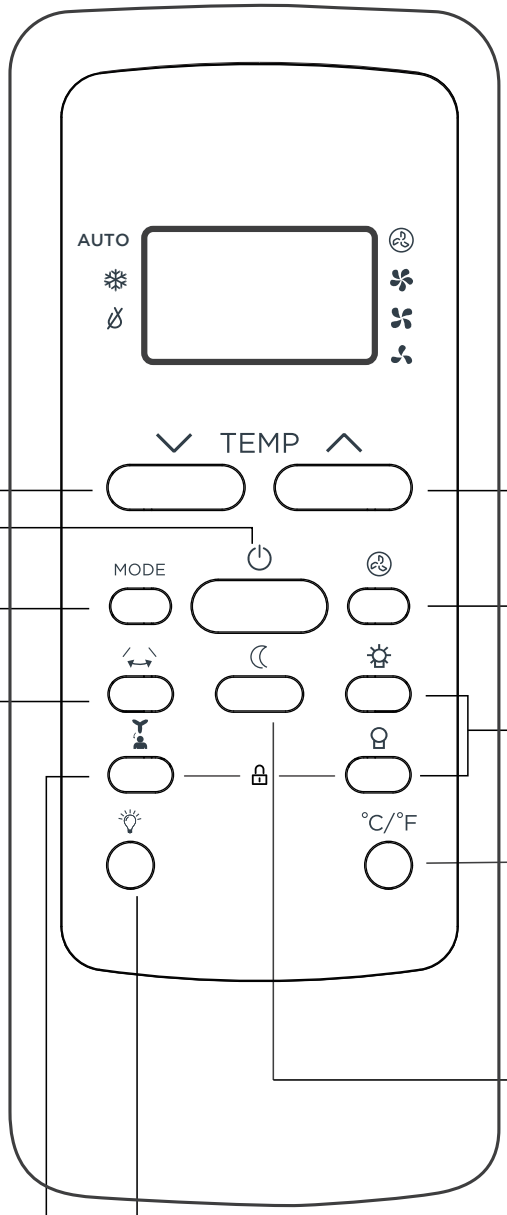
NOTICE

- 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.

SPEED Button

Used to select the desired fan speed.

TIMER Button

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

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.

°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

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) .

LED DISPLAY Button

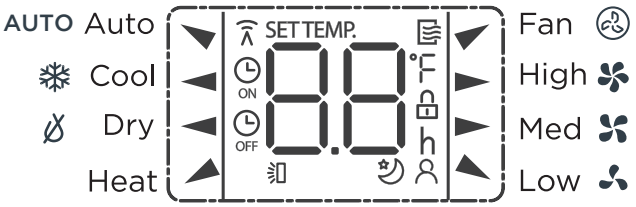
Turns the unit’s LED display on/off

COMFORTSENSE Button

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

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.

ON — Displayed when TIMER ON time is set

OFF — 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

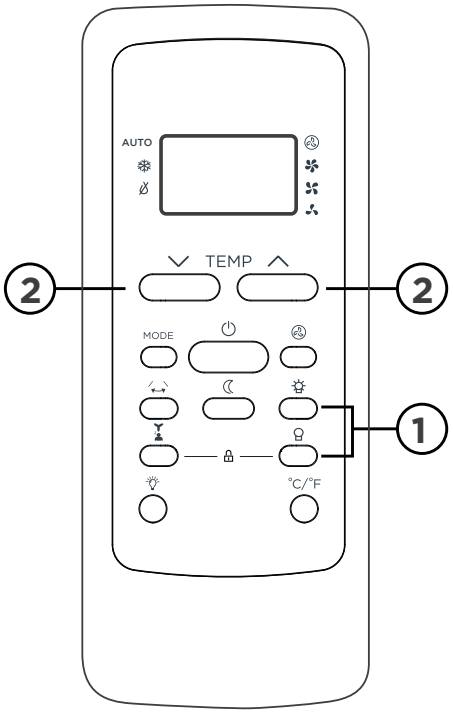
Horizontal louver swing display

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 actaul operation, only the relative function signs are shown on the display window.



TIMER OPERATION

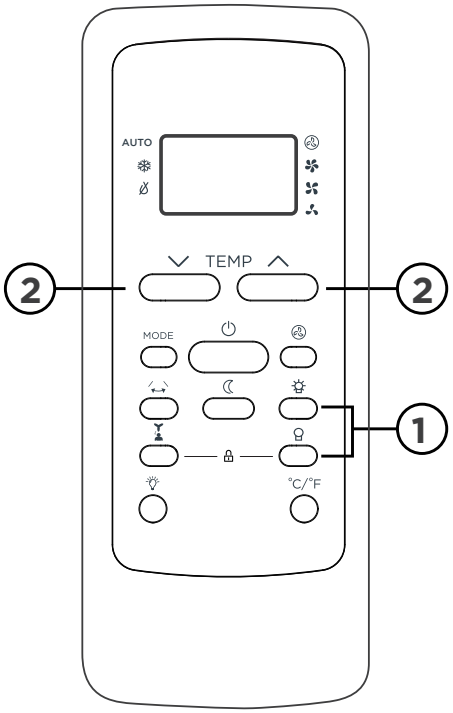
Press the TIMER button to initiate the Auto-start and Auto-stop setting program of the unit.

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 (∨) 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 (∨) 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 (∨) 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 (∨) 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 (∨) 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 (∨) 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.

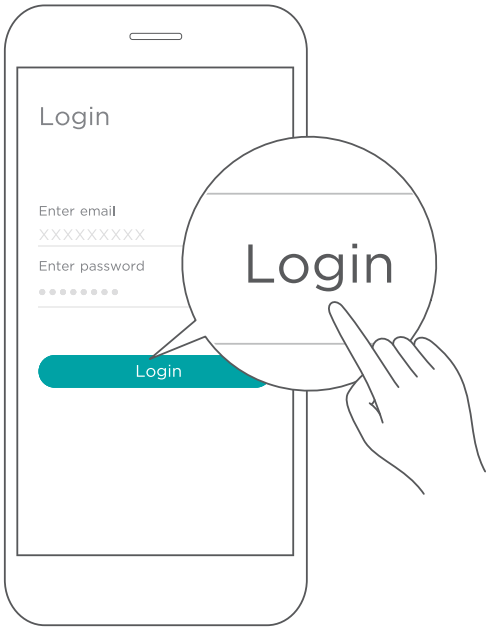
■ Step 1: Download the SmartHome app

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.



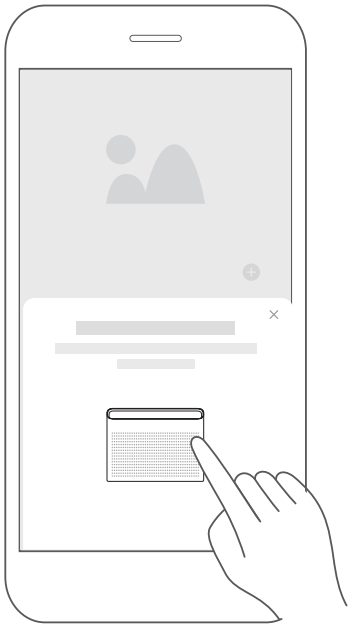
■ Step 2: Log in

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.

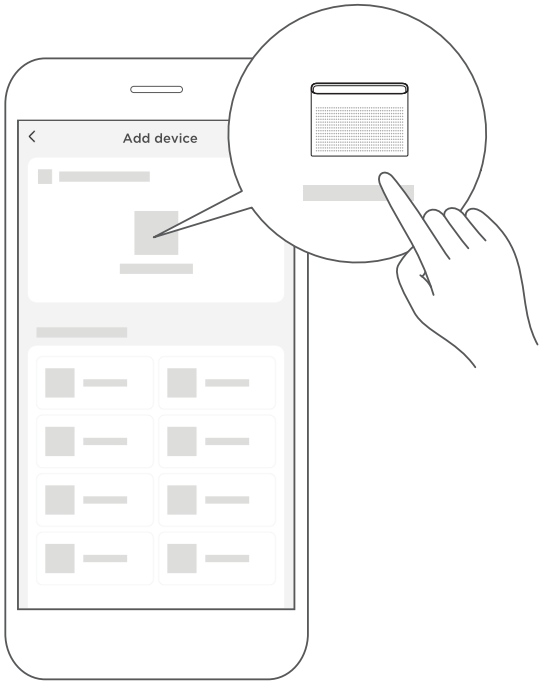


■ Step 3: Connecting the device

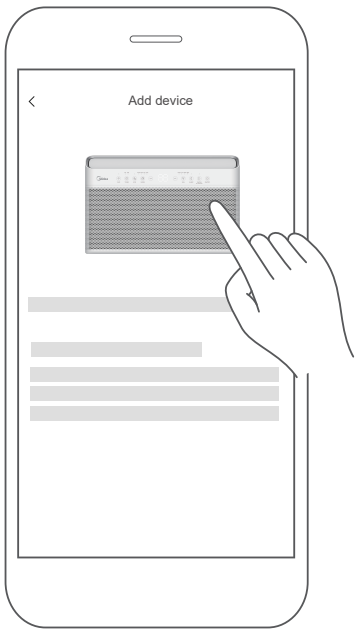
1) When you log in, you may see the message "Smart devices discovered nearby". Tap to add your device.



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.



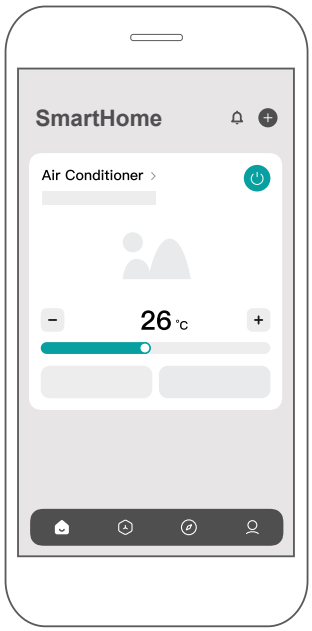
For Window AC

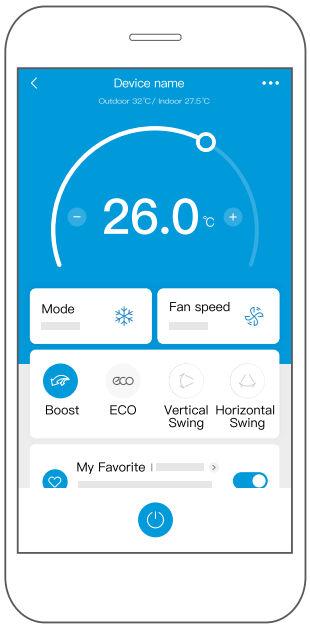


For Portable AC

■ 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.

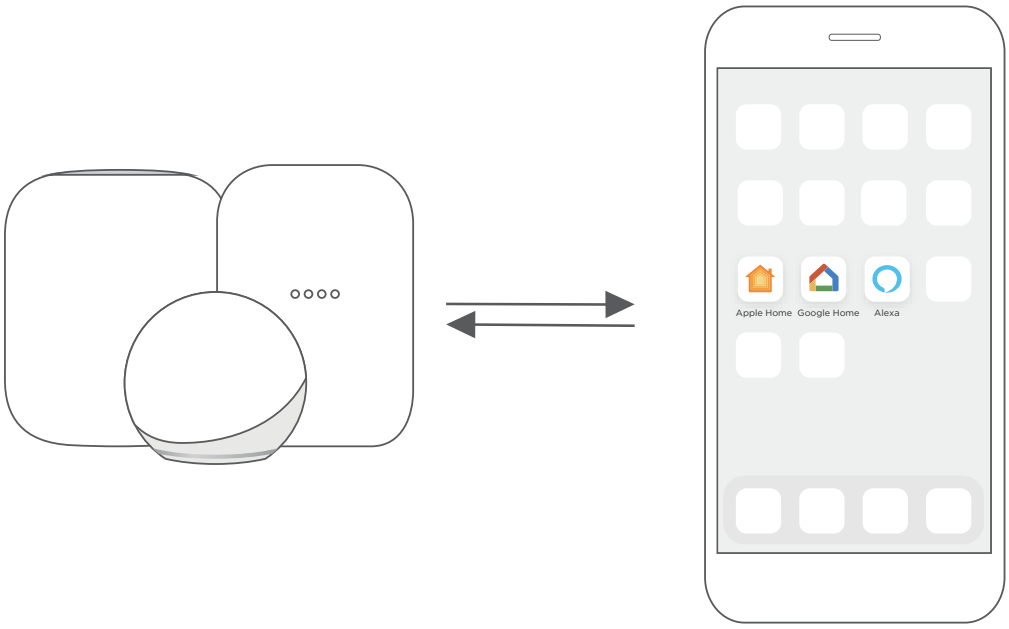
Connect Your Air Conditioner through Matter

⚠ 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.

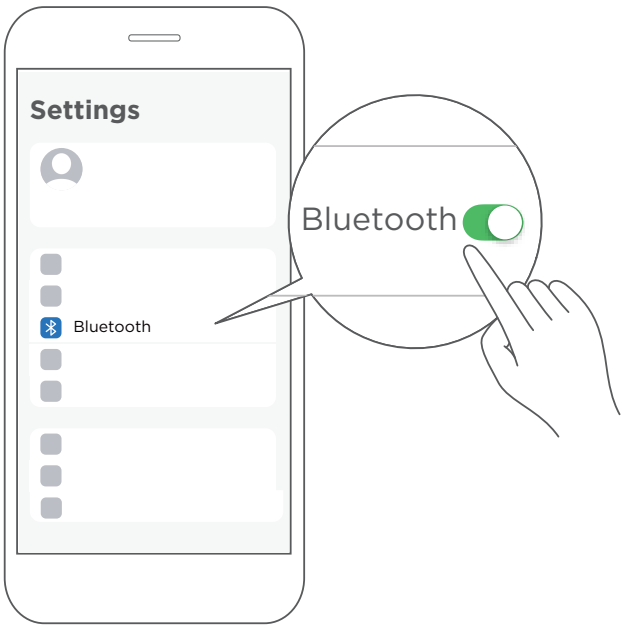
■ Step 1: Connect to smart speaker

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.

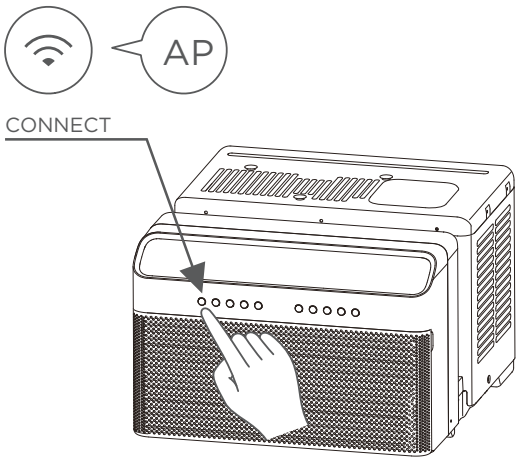


■ Step 3: Enter AP mode

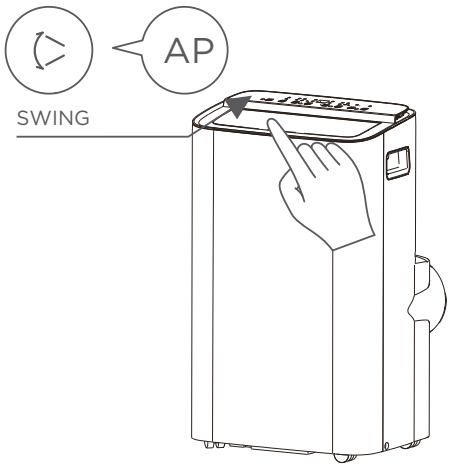
Window AC: Hold down the CONNECT / Power button for 3 seconds to begin the pairing process (“AP” will appear on the AC’s display).

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.



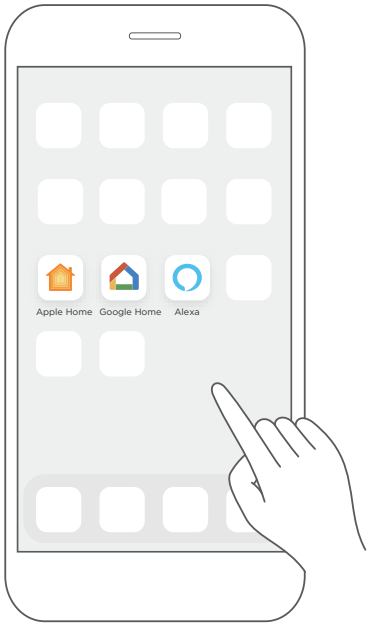
Window AC



Portable AC

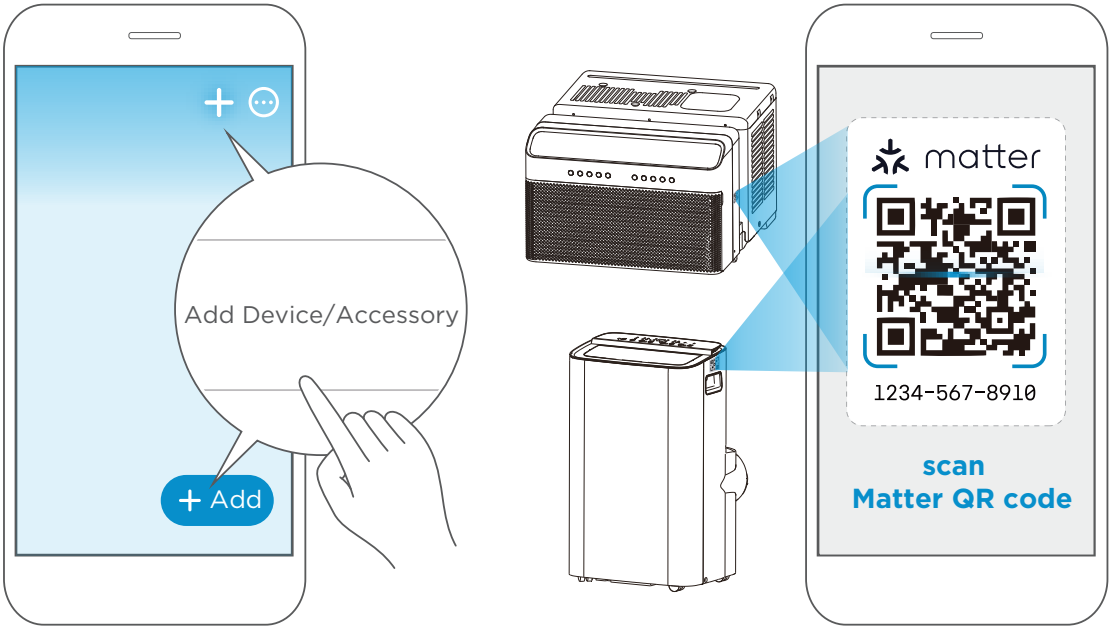
■ Step 4: Open app

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



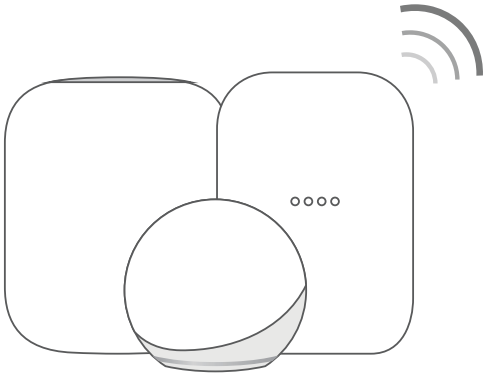
■ Step 5: Scan matter QR code

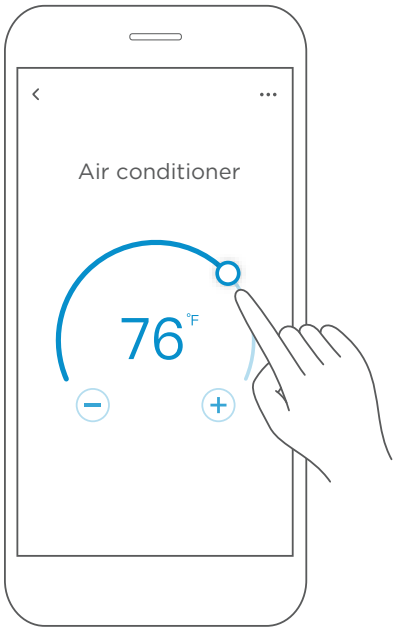
Open your app and tap the “+” or "+Add" to begin adding a device/accessory. Select the Matter device option and scan the QR code located on the side of your AC unit. Follow the instructions provided in the Alexa, Google Home, or Apple Home app to complete the pairing process.



■ 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

Model: US-SK109	Dimensions: 41 x 24 x 5 (mm)
Antenna Type: Printed PCB Antenna	Operation Temperature: 0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F.
Frequency: 2400-2483.5MHz	Operation Humidity: 10% ~ 85%
MaximumTransmittedPower: <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 reparing 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 acordance 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 grouded 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 intallation.

EXCLUSIONS

This warranty does not cover the following:

1) Failure caused by damage to the unit while in your possesion (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 costumer 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, its 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 Departament.

Midea

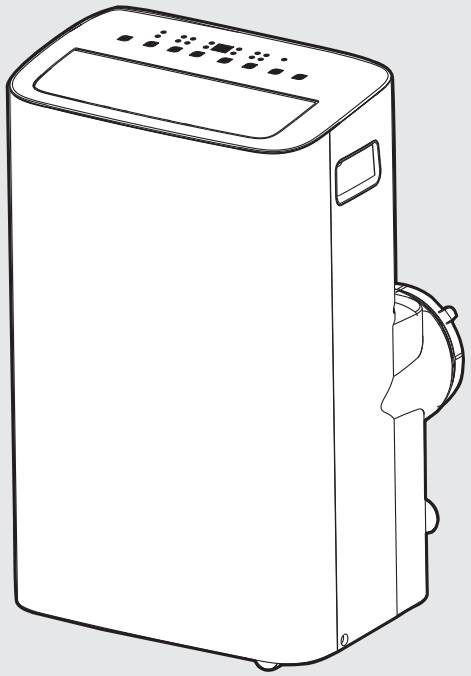
make yourself at home

www.midea.com

© Midea 2026 all rights reserved

MAPXWMT

FR



CLIMATISEUR PORTATIF

MANUEL D'UTILISATION

NUMÉRO DE MODÈLE

MAP10DV1XWT-C

SmartHome

Télécharger l'applicationet activer le produit

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

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis à des fins d'amélioration du produit. Consultez votre détaillant ou le fabricant pour obtenir plus de détails.

MOT DE REMERCIEMENT

Nous vous remercions d'avoir choisi Midea. Avant d'utiliser votre nouvel appareil Midea, lisez attentivement ce manuel afin de vous assurer que vous savez comment utiliser en toute sécurité les caractéristiques et les fonctions qu'il offre.

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

Consignes de sécurité 03
Avant de commencer 13
Présentation de l'appareil 16
Aperçu de l'installation 17
Guide d'installation 18
Se familiariser avec le climatiseur 24
Guide de drainage 26
Nettoyage et entretien 27
Ranger l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé 28
Dépannage 29
Instructions relatives à la télécommande et à l'application 30
Garantie 47

Lisez ce manuel attentivement.

Vous trouverez à l'intérieur de nombreuses astuces utiles sur la manière d'utiliser et d'entretenir correctement votre climatiseur. Quelques mesures préventives de votre part peuvent vous faire gagner beaucoup de temps et économiser de l'argent pendant toute la durée utile de votre climatiseur. Vous trouverez de nombreuses réponses aux problèmes courants dans les conseils de dépannage. Vous devriez être en mesure de résoudre la plupart d'entre eux rapidement avant d'appeler le service après-vente. Ces instructions ne couvrent pas toutes les conditions d'utilisation possibles. Il est donc nécessaire de faire preuve de bon sens et de prêter attention à la sécurité lors de l'installation, du fonctionnement et de l'entretien de cet appareil.

⚠ ATTENTION

• Pour obtenir de l'aide, contactez le centre de service au 1-888-365-2230.

• Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

• Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le climatiseur.

• L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.

• Veuillez ne pas utiliser votre climatiseur dans une pièce humide telle qu'une salle de bain ou une salle de lavage.

Mesures de sécurité

Il est impératif de lire les messages d'avertissement.

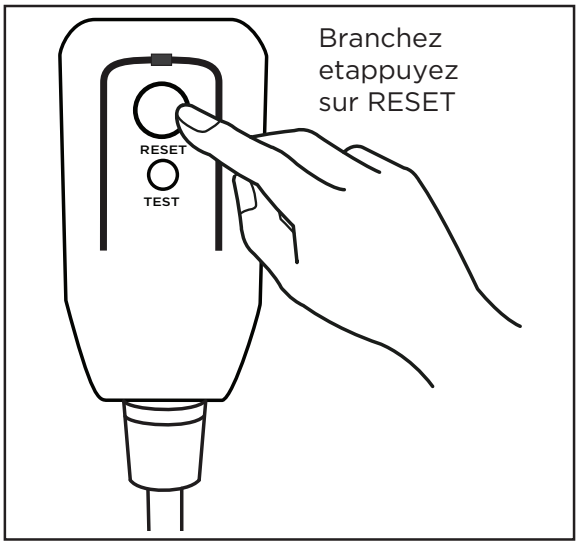
Lisez les mesures de sécurité avant l'utilisation et l'installation.Afin d'éviter tout risque de blessure mortelle ou corporelle pour l'utilisateur ou d'autres personnes, ainsi que tout dommage matériel, les instructions suivantes doivent être respectées.
Une utilisation incorrecte due au non-respect des instructions peut entraîner la mort, des blessures corporelles ou des dommages matériels.

Explication des symboles

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

ATTENTION
Ce symbole indique la possibilité de blessures corporelles ou mortelles.

Fonctionnement de l'appareil



Le cordon d'alimentation est équipé d'un dispositif de mesure du courant qui détecte tout dommage sur le cordon. Veuillez tester votre cordon d'alimentation comme suit :

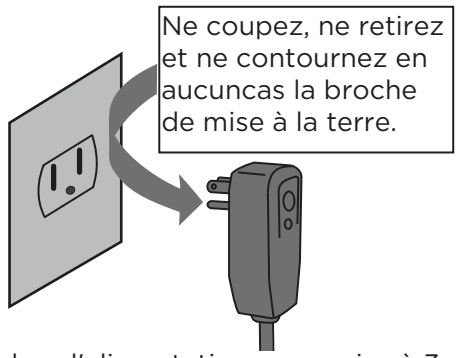
1. Branchez le climatiseur.

2. Le cordon d'alimentation comporte DEUX boutons sur 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'enclenchera.

4. Le cordon d'alimentation alimente désormais l'appareil en électricité. (Sur certains modèles, cela est également indiqué par un voyant lumineux sur la fiche.)

Prise murale de type avec mise à la terre



Cordon d'alimentation avec prise à 3 broches et dispositif de détection de courant.

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.

AVIS

• N'utilisez pas la fiche pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension.

• Assurez-vous toujours que le bouton RESET est enfoncé pour garantir un fonctionnement correct.

• Le bloc d'alimentation doit être remplacé s'il ne se réinitialise pas lorsque vous appuyez sur le bouton TEST ou s'il ne peut pas être réinitialisé. Contactez le service à la clientèle.

⚠ AVERTISSEMENT

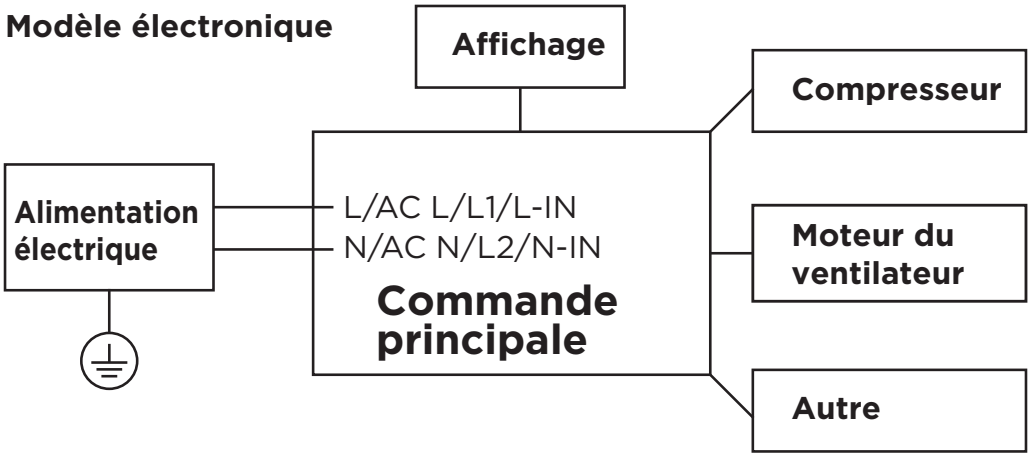
- L'installation doit être effectuée conformément aux instructions d'installation. Une installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau, des décharges électriques ou des incendies.
- Utilisez uniquement les accessoires et pièces fournis, ainsi que les outils recommandés pour l'installation. L'utilisation de pièces non conformes aux normes peut entraîner des fuites d'eau, des décharges électriques, des incendies, des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Assurez-vous que la prise que vous utilisez est mise à la terre et dispose de la tension appropriée. Le cordon d'alimentation est équipé d'une fiche à trois broches avec mise à la terre afin de vous protéger contre les décharges électriques. Les informations relatives à la tension sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Votre appareil doit être branché sur une prise murale correctement mise à la terre. Si la prise murale que vous comptez utiliser n'est pas correctement 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'appareil. Le courant maximal est indiqué sur la plaque signalétique située sur l'appareil), faites appel à un électricien qualifié pour installer la prise appropriée.
- Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées ou humides, ni lorsque vous êtes pieds nus.
- Si le climatiseur est renversé pendant son fonctionnement, éteignez-le et débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique principale. Inspectez visuellement l'appareil pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. Si vous pensez que l'appareil a été endommagé, contactez un technicien ou le service à la clientèle pour obtenir de l'aide.
- En cas d'orage, il est impératif de couper l'alimentation électrique afin d'éviter tout dommage à l'appareil dû à la foudre.
- Votre climatiseur doit être utilisé de manière à être protégé de l'humidité, par exemple de la condensation, des éclaboussures d'eau, etc. Ne placez pas et ne rangez pas votre climatiseur dans un endroit où il pourrait tomber ou être immergé dans de l'eau ou tout autre liquide. Si cela se produit, débranchez-le immédiatement.
- Installez l'appareil sur une surface plane et stable. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des dommages ou un niveau excessif de bruit et de vibrations.
- L'appareil doit être maintenu exempt de tout obstacle afin de garantir son bon fonctionnement et de réduire les risques pour la sécurité.
- Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation et n'utilisez pas de rallonge pour alimenter l'appareil.
- Ne partagez pas une même prise avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique inadéquate peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- N'installez pas votre climatiseur dans une pièce humide telle qu'une salle de bain ou une salle de lavage. Une exposition excessive à l'eau peut provoquer un court-circuit des composants électriques.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit susceptible d'être exposé à des gaz inflammables, car cela pourrait provoquer un incendie.
- L'appareil est équipé de roulettes pour faciliter son déplacement. Assurez-vous de ne pas utiliser les roulettes sur une moquette épaisse ou de ne pas rouler sur des objets, car cela pourrait provoquer un renversement.
- N'utilisez pas un appareil qui est tombé ou qui a été endommagé.
- L'appareil équipé d'un chauffage électrique doit être placé à au moins 1 mètre de tout matériau combustible.
- Tout le câblage doit être effectué en respectant strictement le schéma de câblage situé à l'intérieur de l'appareil.
- La carte de circuit imprimé (PCB) de l'appareil est équipée d'un fusible assurant la protection contre les surintensités. Les spécifications du fusible sont imprimées sur la carte de circuit imprimé, par exemple : T 3,15 A/250 V, etc.

⚠ ATTENTION

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil et être surveillés à tout moment lorsqu'ils se trouvent à proximité de l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées afin d'éviter tout accident.Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées afin d'éviter tout accident.
- N'utilisez pas cet appareil pour des usages autres que ceux décrits dans ce manuel d'utilisation.
- Avant de procéder au nettoyage, mettez l'appareil hors tension et débranchez-le.
- Débranchez l'appareil si vous remarquez des bruits inhabituels, sentez une odeur étrange ou voyez de la fumée s'en échapper.
- N'appuyez pas sur les boutons du panneau de commande autrement qu'avec vos doigts.
- Ne retirez aucun couvercle fixe. N'utilisez jamais cet appareil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou s'il a été endommagé.
- Ne mettez pas l'appareil en marche et ne l'arrêtez pas en branchant ou en débranchant la fiche du cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de produits chimiques toxiques pour nettoyer l'appareil ou entrer en contact avec celui-ci. N'utilisez pas l'appareil en présence de substances ou de vapeurs inflammables telles que l'alcool, les insecticides, l'essence, etc.
- Avant tout nettoyage ou autre opération d'entretien, l'appareil doit être débranché du système d'alimentation électrique.Ne retirez aucun couvercle fixe. N'utilisez jamais cet appareil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou s'il a été endommagé.
- Ne faites pas passer le cordon sous un tapis. Ne recouvrez pas le cordon avec des tapis, des chemins de table ou des revêtements similaires. Ne faites pas passer le cordon sous des meubles ou des appareils électroménagers. Placez le cordon loin des zones de passage et à un endroit où personne ne risque d'y trébucher.
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation, la fiche, le fusible ou le disjoncteur sont endommagés. Mettez l'appareil au rebut ou rapportez-le à un centre de service agréé pour qu'il soit inspecté ou réparé.
- Afin de réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'utilisez pas cet appareil avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Contactez le technicien de service agréé pour toute réparation ou entretien de cet appareil.
- Ne couvrez pas et n'obstruez pas les grilles d'entrée et de sortie d'air.
- Transportez toujours votre climatiseur en position verticale et placez-le sur une surface stable et plane pendant son fonctionnement.
- Contactez toujours une personne qualifiée pour effectuer les réparations. Si le cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé, utilisez un cordon d'alimentation neuf fourni par le fabricant de l'appareil et ne le réparez pas.
- Saisissez la fiche par sa tête lorsque vous la débranchez.
- Éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

Fonctionnement électronique

AVERTISSEMENT :
AVANT TOUTE INTERVENTION SUR LES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES OU LE CÂBLAGE, COUPEZ L'ALIMENTATION PRINCIPALE.





ATTENTION :
Risque d'incendie en raison de matériaux inflammables

REMARQUE IMPORTANTE : lisez attentivement ce manuel avant d'installer ou d'utiliser votre nouvel appareil . Conservez ce manuel pour consultation ultérieure.

Explication des symboles affichés sur l'appareil

	ATTENTION	Ce symbole indique qu'il est important de lire attentivement le manuel d'utilisation.
	ATTENTION	Ce symbole indique que cet équipement doit être manipulé conformément au manuel d'installation par un technicien de maintenance .
	ATTENTION	Ce symbole indique que des informations sont disponibles, telles que le manuel d'utilisation ou lemanuel d'installation.

AVERTISSEMENTS :

- L'entretien doit être effectué conformément aux recommandations du fabricant de l'équipement. La maintenance et les réparations nécessitant l'intervention d'autres techniciens qualifiés doivent être réalisées sous la supervision d'une personne compétente dans l'utilisation des réfrigérants inflammables.
- Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation et n'utilisez pas de rallonge pour alimenter l'appareil.
- Ne partagez pas la prise avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique inadéquate peut entraîner des incendies ou des décharges électriques.
- Suivez soigneusement les instructions pour manipuler, installer, nettoyer et entretenir l'appareil afin d'éviter tout dommage ou accident.

L'appareil contient du réfrigérant inflammable R32.
- Lors de l'entretien ou de la mise au rebut de l'appareil, le réfrigérant (R32) doit être récupéré de manière appropriée et ne doit pas être rejeté directement dans l'air.
- Les réglementations nationales relatives au gaz doivent être respectées.
- Veillez à ce que les ouvertures de ventilation ne soient pas obstruées.
- L'appareil doit être entreposé de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Il est recommandé d'entreposer l'appareil dans un endroit bien aéré, dont la superficie correspond à celle indiquée pour son fonctionnement.
- Toute personne amenée à intervenir sur un circuit de réfrigérant ou à y pénétrer doit être titulaire d'un certificat valide délivré par un organisme d'évaluation agréé par l'industrie, qui atteste de sa compétence à manipuler les réfrigérants en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie. Toutes les formations doivent être conformes aux exigences de l'ANNEXE HH de la norme UL 60335-2-40 Edition.

Voici quelques exemples de telles procédures d'intervention :• intrusion dans le circuit de réfrigération;• ouverture de composants scellés;• ouverture de boîtiers de ventilation.

Aucune flamme nue ou dispositif tel qu'un interrupteur susceptible de produire des étincelles ou des arcs électriques ne doit se trouver à proximité de l'appareil afin d'éviter tout risque d'inflammation du réfrigérant inflammable utilisé. Suivez soigneusement les instructions pour entreposer ou entretenir l'appareil afin d'éviter tout dommage mécanique.
- N'utilisez pas de moyens autres que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer l'appareil.
- L'appareil doit être entreposé dans une pièce sans source d'inflammation continue (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou appareil de chauffage électrique en fonctionnement).
- Ne pas percer ni brûler.
- Veuillez noter que les réfrigérants peuvent être inodores.

1. Transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables
Consultez les réglementations relatives au transport.

2. Marquage des équipements à l'aide de pictogrammes
Consultez les réglementations locales.

3. Élimination des équipements contenant des réfrigérants inflammables
Consultez les réglementations nationales.

4. Entreposage des équipements/appareils
L'entreposage de l'appareil doit être conforme aux réglementations ou instructions applicables, les plus strictes étant retenues.

5. Entreposage des équipements emballés (non vendus)
La protection de l'emballage de stockage doit être conçue de manière à ce que les dommages mécaniques subis par l'équipement à l'intérieur de l'emballage n'entraînent pas de fuite du fluide frigorigène. Le nombre maximal d'équipements pouvant être entreposés ensemble sera déterminé par la réglementation locale.

6. Informations relatives aux interventions de service

1) Contrôles de la zone

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, il est nécessaire de procéder à des contrôles de sécurité afin de minimiser les risques d'inflammation. Pour les réparations du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant d'effectuer des travaux sur le système.

2) Procédure de travail

Les travaux doivent être effectués selon une procédure contrôlée afin de minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant leur exécution.

3) Zone de travail générale

Tout le personnel de maintenance et les autres personnes travaillant dans la zone doivent être informés de la nature des travaux effectués. Les travaux dans des espaces confinés doivent être évités. La zone autour de l'espace de travail doit être délimitée.
Assurez-vous que les conditions dans la zone ont été sécurisées par le contrôle des matériaux inflammables.

4) Vérification de la présence de réfrigérant

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

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. Disposez d'un extincteur à poudre sèche ou à CO2 à proximité de la zone de chargement.

6) Absence de sources d'inflammation

Aucune personne effectuant des travaux liés à un système de réfrigération impliquant l'exposition de tuyauteries contenant ou ayant contenu des réfrigérants inflammables ne doit utiliser de sources d'inflammation de manière à présenter un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, doivent être maintenues à une distance suffisante du site d'installation, de réparation, de démontage et d'élimination, pendant lesquels des fluides frigorigènes inflammables peuvent être libérés dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être inspectée afin de s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammation ou d'incendie. Des pictogrammes « Interdiction de fumer » doivent être affichés.

7) Zone aérée

Assurez-vous que la zone est dégagée ou suffisamment aérée avant d'intervenir sur le système ou d'effectuer des travaux à chaud. Une ventilation adéquate doit être maintenue pendant toute la durée des travaux. La ventilation doit permettre de disperser en toute sécurité tout fluide frigorigène libéré et, de préférence, de l'expulser à l'extérieur dans l'atmosphère.

8) Contrôles des équipements de réfrigération
Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et conformes aux spécifications requises. Les consignes d'entretien et de maintenance du fabricant doivent être respectées en tout temps. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide. Les contrôles suivants doivent être effectués sur les installations utilisant des réfrigérants inflammables : la charge réelle de réfrigérant est conforme à la superficie de la pièce dans laquelle les pièces contenant du réfrigérant sont installées; les appareils de ventilation et les sorties fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués; si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être contrôlé pour vérifier la présence de réfrigérant; le marquage de l'équipement reste visible et lisible; les marquages et les panneaux illisibles doivent être corrigés; les tuyaux ou les composants de réfrigération sont installés dans une position où ils ne risquent pas d'être exposés à des substances susceptibles de corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que ces composants ne soient fabriqués dans des matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou qu'ils soient protégés de manière adéquate contre la corrosion.

9) Vérification des dispositifs électriques
La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. Si un défaut susceptible de compromettre la sécurité est détecté, aucune alimentation électrique ne doit être raccordée au circuit tant que ce défaut n'a pas été corrigé de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement, mais qu'il est nécessaire de poursuivre l'intervention, une solution temporaire adéquate doit être mise en place. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées. Les contrôles de sécurité initiaux doivent inclure :
- Que les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait de manière sécurisée afin d'éviter tout risque d'étincelles;
- Qu'aucun composant électrique sous tension ni aucun câblage ne soit exposé pendant la charge, la récupération ou la purge du système; qu'il y ait une continuité de la mise à la terre.

7. Réparation des composants scellés

8. Réparation des composants à sécurité intrinsèque

9. Câblage
Vérifiez que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes coupantes ou à tout autre effet environnemental défavorable. La vérification doit également tenir compte des 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 d'inflammation potentielles ne doivent être utilisées pour rechercher ou détecter des fuites de réfrigérant. Il est interdit d'utiliser une torche à halogénure (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue).
Les méthodes de détection de fuites suivantes sont jugées acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais leur sensibilité peut s'avérer insuffisante ou nécessiter un réétalonnage.

(Les équipements de détection doivent être étalonnés dans une zone exempte de réfrigérant).
Assurez-vous que le détecteur ne constitue pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au réfrigérant utilisé. Les équipements de détection des fuites doivent être réglés à un pourcentage de la LFL (limite inférieure d'inflammabilité) du réfrigérant et doivent être étalonnés en fonction du réfrigérant utilisé. Le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) doit être confirmé. Les produits de détection des fuites sont adaptés à la plupart des fluides frigorigènes, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée, car le chlore peut réagir avec le fluide frigorigène et corroder les tuyaux en cuivre.
Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être supprimées/éteintes. Si une fuite de réfrigérant nécessitant un brasage est détectée, tout le réfrigérant doit être récupéré du système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. L'élimination du réfrigérant doit être effectuée conformément à la section « Élimination et évacuation ».

11. Retrait et évacuation
Lorsqu'il est nécessaire d'intervenir sur le circuit de réfrigérant pour effectuer des réparations ou pour toute autre raison, les procédures conventionnelles doivent être suivies
.Cependant, pour les réfrigérants inflammables, il est essentiel de respecter les bonnes pratiques, car l'inflammabilité est un facteur à prendre en compte. La procédure suivante doit être respectée :

a) retirer le réfrigérant en toute sécurité 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 le coupant ou en le brasant.

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

L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour purger les systèmes de réfrigération. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, la purge des réfrigérants doit être effectuée en rompant le vide dans le système avec de l'azote sans oxygène et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de service soit atteinte, puis en purgeant dans l'atmosphère et enfin en ramenant le système sous vide (facultatif pour A2L). Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système (facultatif pour A2L). Lorsque la dernière charge d'azote sans oxygène est utilisée, le système doit être purgé jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le déroulement des travaux. Veillez à ce que la sortie de la pompe à vide ne soit pas proche de sources d'inflammation potentielles et à ce qu'une ventilation soit disponible.

12. Procédures de recharge

En plus des procédures de recharge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de contamination entre les différents réfrigérants lors de l'utilisation de l'équipement de recharge. Les tuyaux ou les conduites doivent être aussi courts que possible afin de minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent. Les bouteilles doivent être conservées dans une position appropriée, conformément aux instructions. Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de le recharger en réfrigérant.
Une fois le remplissage terminé, étiquetez le système (si ce n'est pas déjà fait).
Veillez à ne pas trop remplir le système de réfrigération. Avant de recharger le système, il doit être soumis à un test de pression avec de l'OFN. Le système doit être soumis à un test d'étanchéité une fois le remplissage terminé, mais avant sa mise en service. Un test d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

13.Mise hors service

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et toutes ses caractéristiques. Il est recommandé de récupérer tous les réfrigérants en toute sécurité. Avant de commencer la tâche, 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 de commencer la tâche.
a) Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
b) Isoler le système électriquement.
c) Avant de commencer la procédure, s'assurer que : l'équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour manipuler les bouteilles de réfrigérant; tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement; le processus de récupération est supervisé à tout moment par une personne compétente; l'équipement de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.
d) Pomper le système de réfrigérant, si possible.
e) Si le vide n'est pas possible, fabriquez un collecteur afin de pouvoir extraire le réfrigérant de différentes parties du système.
f) Assurez-vous que la bouteille est placée sur la balance avant de procéder à la récupération.
g) Démarrez l'appareil de récupération et utilisez-le conformément aux instructions.
h) Ne remplissez pas excessivement les bouteilles. (Pas plus de 80 % du volume de charge liquide).
i) Ne dépassez pas la pression de service maximale de la bouteille, même temporairement.
j) Une fois les bouteilles correctement remplies et le processus terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolement de l'équipement sont fermées.
k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins d'avoir été nettoyé et contrôlé.

14.Étiquetage

Les équipements doivent être étiquetés afin d'indiquer qu'ils ont été mis hors service et vidés de leur réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous que les équipements sont étiquetés afin d'indiquer qu'ils contiennent un réfrigérant inflammable.

15. Récupération

Lors du retrait du réfrigérant d'un système, que ce soit à des fins d'entretien ou de mise hors service, il est recommandé de retirer tous les réfrigérants en toute sécurité. Lors du transfert du réfrigérant dans des bouteilles, veillez à n'utiliser que des bouteilles de récupération de réfrigérant appropriées. Assurez-vous de disposer du nombre correct de bouteilles pour contenir la charge totale du système. Toutes les bouteilles utilisées doivent être conçues pour le fluide frigorigène récupéré et étiquetées pour ce fluide (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la récupération de fluide frigorigène). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de décompression et de vannes d'arrêt associées en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides doivent être purgées et, si possible, refroidies avant la récupération. L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement et accompagné d'un mode d'emploi, et doit être adapté à la récupération de fluides frigorigènes inflammables. De plus, une balance calibrée doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être équipés de raccords déconnectables étanches 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 afin d'éviter tout risque d'inflammation en cas de fuite de réfrigérant. En cas de doute, consultez le fabricant. Le réfrigérant récupéré doit être renvoyé au fournisseur de réfrigérant dans le cylindre de récupération approprié, et le document de transfert des déchets correspondant doit être fourni.

Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération, et surtout pas dans les bouteilles. Si des compresseurs ou des huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable afin de garantir qu'aucun réfrigérant inflammable ne reste dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de renvoyer le compresseur aux fournisseurs. Seul un chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cette opération doit être effectuée en toute sécurité. Les appareils non raccordés à des conduits contenant des réfrigérants A2L avec des ouvertures d'alimentation et de retour d'air dans l'espace climatisé peuvent avoir leur châssis installé dans des zones ouvertes telles que des faux plafonds non utilisés comme plénums de retour d'air, à condition 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 en respectant scrupuleusement les instructions fournies dans ce manuel.

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

Nous recommandons de procéder à l'installation avec l'aide d'une autre personne.

Nous sommes à votre disposition si vous avez besoin de nous.

PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE POUR LE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

MODE	Plage de température	MODE	Plage de température
Rafraîchir	16-35°C (60-95°F)	Chauffage (mode pompe à chaleur)	5-30°C (41-86°F)
Déshumidifier	13-35°C (55-95°F)	Chauffage (mode chauffage électrique)	⩽ 30°C (86°F)

Se familiariser avec le climatiseur

Informations relatives à la classe énergétique

Les informations relatives à la classe énergétique et au volume sonore de cet appareil sont basées sur une installation standard avec un conduit d'évacuation non prolongé et sans adaptateur pour fenêtre coulissante (comme indiqué dans la section Installation de ce manuel). Parallèlement, l'appareil doit fonctionner en MODE RAFRAÎCHISSEMENT et à VITESSE ÉLEVÉE à l'aide de la télécommande.

L'appareil équipé d'un conduit d'évacuation prolongé de 3 mètres fonctionne à l'aide de 2 conduits d'évacuation (diamètre : 150 mm, longueur : 1,5 m + diamètre : 130 mm, longueur : 1,5 m). La classe énergétique et les informations relatives au volume sonore de l'appareil équipé d'un conduit d'évacuation prolongé de 3 mètres n'ont pas été évaluées. (Sur certains modèles)

REMARQUE :

Nous recommandons d'utiliser l'appareil à une température ambiante inférieure à 35 °C. En effet, l'appareil équipé d'un conduit d'évacuation de 3 mètres peut ne pas fonctionner à une température ambiante supérieure à 35 °C dans certaines conditions extrêmes, par exemple si l'entrée d'air inférieure est obstruée à 50 %.

Comment rester au frais avec un nouveau climatiseur portatif (pour les modèles conformes aux exigences du Département américain de l'énergie).

En raison d'une nouvelle procédure de test fédérale pour les climatiseurs portatifs, vous remarquerez peut-être que les capacités de rafraîchissement indiquées sur les emballages des climatiseurs portatifs sont nettement inférieures à celles des modèles produits avant 2017. Cela est dû à des changements dans la procédure de test, et non aux climatiseurs portatifs eux-mêmes.

Comment acheter un climatiseur portatif?

Un climatiseur bien adapté vous permet de rafraîchir efficacement une pièce. Un appareil trop petit ne refroidira pas suffisamment la pièce, tandis qu'un appareil trop grand n'éliminera pas suffisamment l'humidité, laissant l'air moite. Pour trouver le climatiseur qui convient, déterminez la superficie de la pièce que vous souhaitez rafraîchir en multipliant la longueur de la pièce par sa largeur. Vous devez également connaître la puissance en BTU (British Thermal Unit) du climatiseur, qui indique la quantité de chaleur qu'il peut éliminer d'une pièce. Un chiffre plus élevé signifie une plus grande puissance de rafraîchissement pour une pièce plus grande. (Veillez à ne comparer que des modèles récents entre eux; les modèles plus anciens peuvent sembler avoir une capacité plus élevée, mais sont en réalité identiques). Veillez à revoir à la hausse la puissance de votre climatiseur portatif s'il doit être installé dans une pièce très ensoleillée, dans une cuisine ou dans une pièce avec de hauts plafonds. Une fois que vous avez trouvé la puissance de rafraîchissement adaptée à votre pièce, vous pouvez vous intéresser aux autres caractéristiques.

Pourquoi les appareils récents ont-ils une puissance de rafraîchissement inférieure à celle des anciens modèles?

La réglementation fédérale exige des fabricants qu'ils calculent la capacité de climatisation sur la base d'une procédure de test spécifique, qui a été modifiée cette année. Les modèles fabriqués avant 2017 ont été testés selon une procédure différente et leur capacité de climatisation est mesurée différemment de celle des modèles des années précédentes. Ainsi, même si les BTU peuvent être inférieurs, la capacité de climatisation réelle des climatiseurs n'a pas changé.

Que signifie SACC?

SACC est la valeur représentative de la capacité de rafraîchissement désaisonnalisée, en BTU/h, déterminée conformément à la procédure de test du DOE (Département américain de l'énergie) au titre 10 du Code of Federal Regulations (CFR) 430, sous-partie B, annexe CC et plans d'échantillonnage applicables.

EMPLACEMENT D'INSTALLATION DU CLIMATISEUR

Votre emplacement d'installation doit répondre aux exigences suivantes :

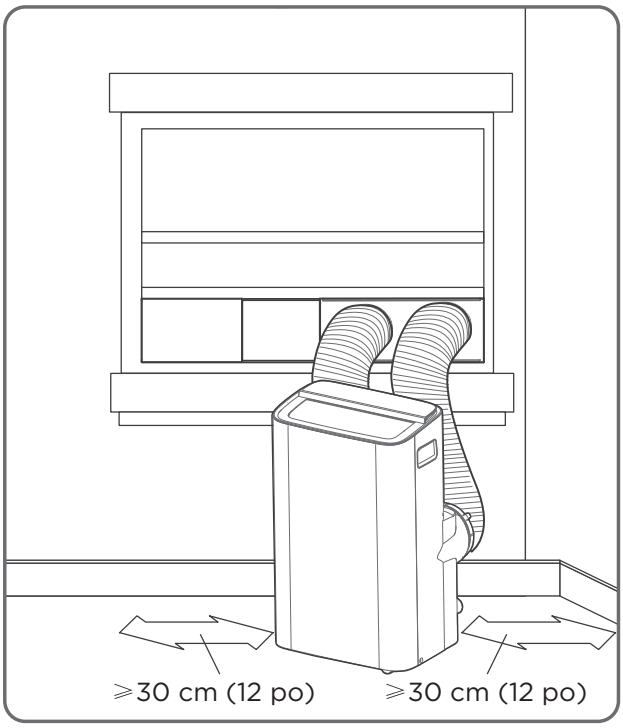
• Assurez-vous d'installer votre appareil sur une surface plane afin de minimiser le bruit et les vibrations.

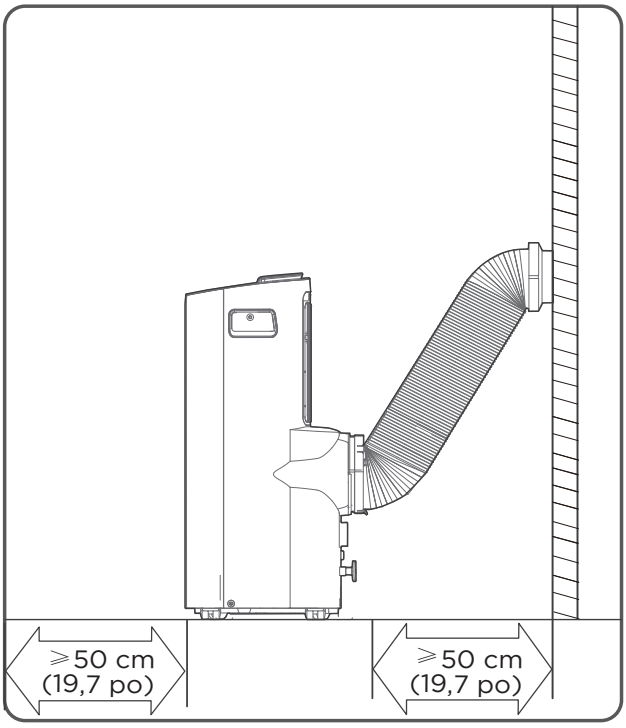
• L'appareil doit être installé à proximité d'une prise mise à la et le drain du bac de récupération (situé à l'arrière de l'appareil) doit être accessible.

• L'appareil doit être placé à au moins 30 cm (12 pouces) du mur le plus proche afin d'assurer une climatisation adéquate.La sortie d'air de l'appareil doit être située à au moins 50 cm (19,7 pouces) de tout obstacle.

• Ne couvrez pas les entrées ni les sorties d'air ou le récepteur de signal à distance de l'appareil, car cela pourrait l'endommager.

Exigences en matière d'espace restreint pour l'emplacement de l'appareil



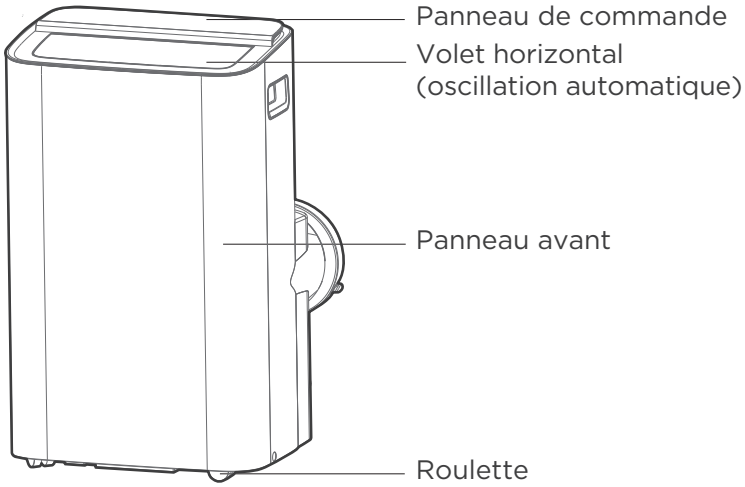


Aperçu de l'appareil

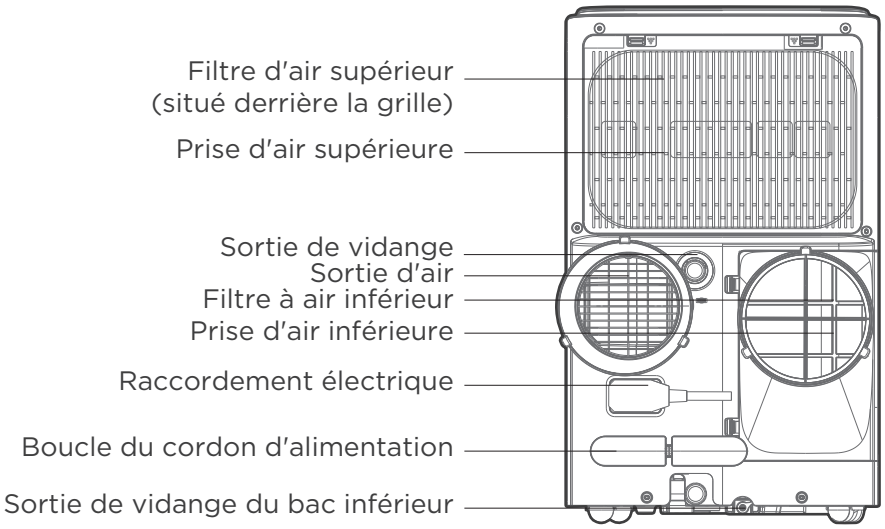
Remarque concernant les illustrations

Toutes les illustrations du manuel sont fournies à titre indicatif uniquement. Votre appareil peut présenter de légères différences. La forme réelle prévaut.

L'appareil peut être réglé à l'aide du panneau de commande de l'appareil ou de la télécommande.



Vue de face



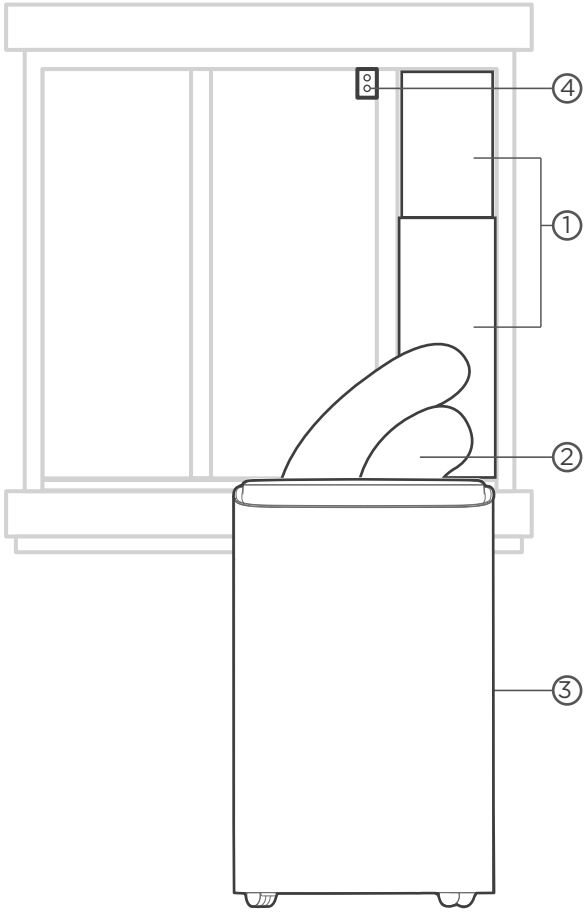
Vue arrière

Avis concernant la conception

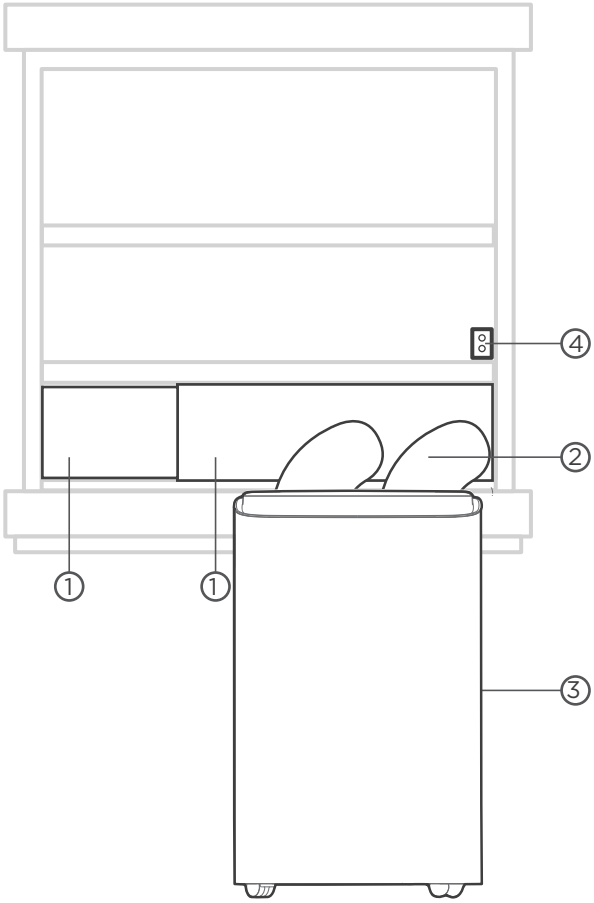
Afin de garantir les performances optimales de nos appareils, les spécifications de conception de l'unité et de la télécommande peuvent être modifiées sans préavis.

Aperçu de l'installation

Affichage de l'achèvement de l'installation



Installation pour fenêtre coulissante



Installation pour fenêtre à battant

① Ensemble de coulisseau de fenêtre

② Tuyau de vidange prolongé

③ Climatiseur individuel

④ Support de sécurité et deux vis

REMARQUE

Toutes les illustrations du manuel sont fournies à titre indicatif uniquement. Votre appareil peut présenter de légères différences. La forme réelle prévaut.

Liste des outils d'installation (non fournis)



Tournevis et clé



Crayon



Ruban à mesurer



Ciseaux ou couteau



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

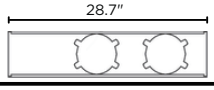
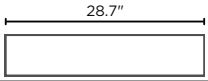
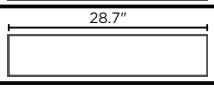
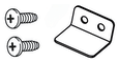
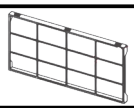
Accessoires d'installation

REMARQUE

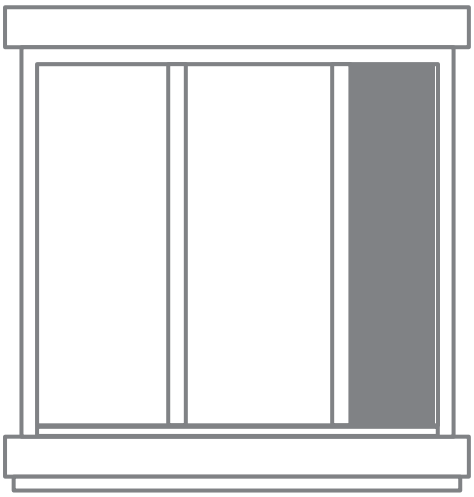
Les éléments marqués d'un astérisque (*) sont disponibles sur certains modèles. De légères variations de conception sont possibles.

Votre kit d'installation de fenêtre est compatible avec des fenêtres de 19,4 à 62,2 po (49,3 à 158,1 cm) et peut être raccourci pour les fenêtres plus petites.

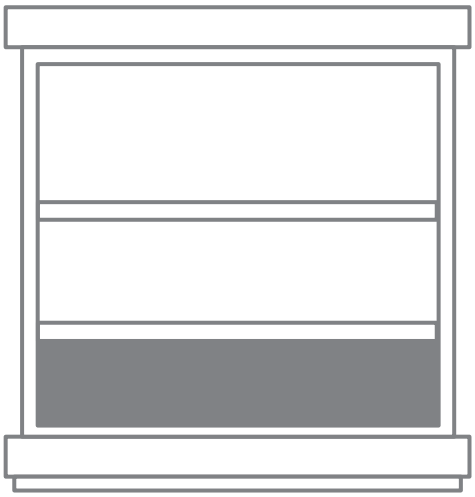
Image	Accessoire	Qté
	Adaptateur d'unité (AA)	1 pièces
	Tuyau d'évacuation/ d'entrée(BB)	2 pièces
	Adaptateur pour coulisseau de fenêtre(CC)	2 pièces
	Tuyau de vidange par gravité	1 pièces
	Joint adhésif en mousse A (DD)	4 pièces
	Joint adhésif en mousse B (EE)	2 pièces
	Joint non adhésif en mousse C (FF)	2 pièces
	**Boucle d'alimentation**	**1 pièces**

Image	Accessoire	Qté
	Coulisseau de f enêtre A (GG)	1 pièces
	Coulisseau de fenêtre B (KK)	1 pièces
	Coulisseau de fenêtre C (HH)	1 pièces
	Support de sécurité et 2 vis (JJ)	1 set
	Boulon (II)	2 pièces
	Télécommande	1 pièces
	Filtre rond de prise d'air	1 pièces
	Filtre supérieur lavable	1 pièces

Confirmez le type de fenêtre (type de fenêtre et taille d'ouverture des différents types)

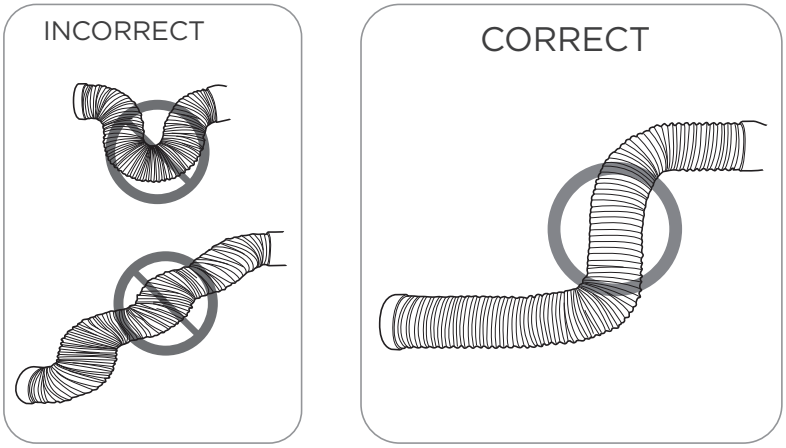


Fenêtre coulissante



Fenêtre à battant

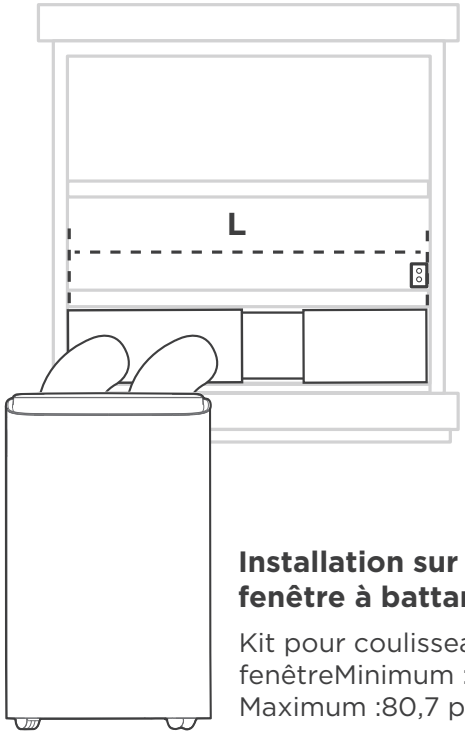
Pour des performances optimales de f onctionnement



AVIS :

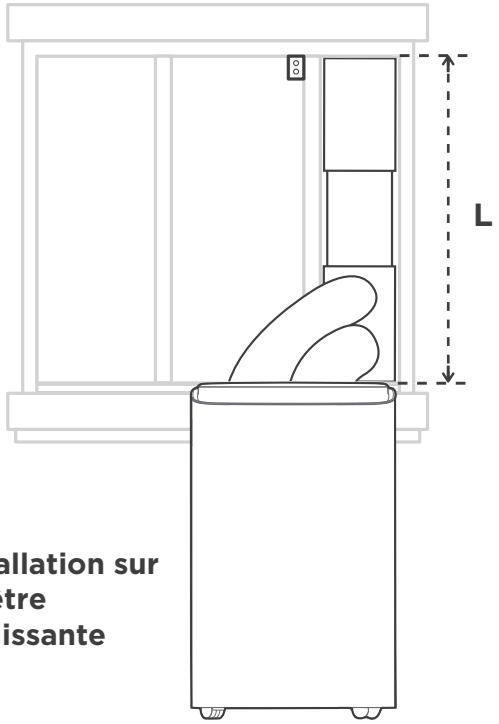
Afin de garantir un fonctionnement optimal, n'étirez pas et ne pliez pas le tuyau. Assurez-vous qu'aucun obstacle ne se trouve à proximité de la sortie d'air du tuyau d'évacuation (dans un rayon de 500 mm) afin que le système d'évacuation fonctionne correctement. Toutes les illustrations de ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement. Votre climatiseur peut présenter de légères différences. La forme réelle prévaut.

Guide d'installation rapide



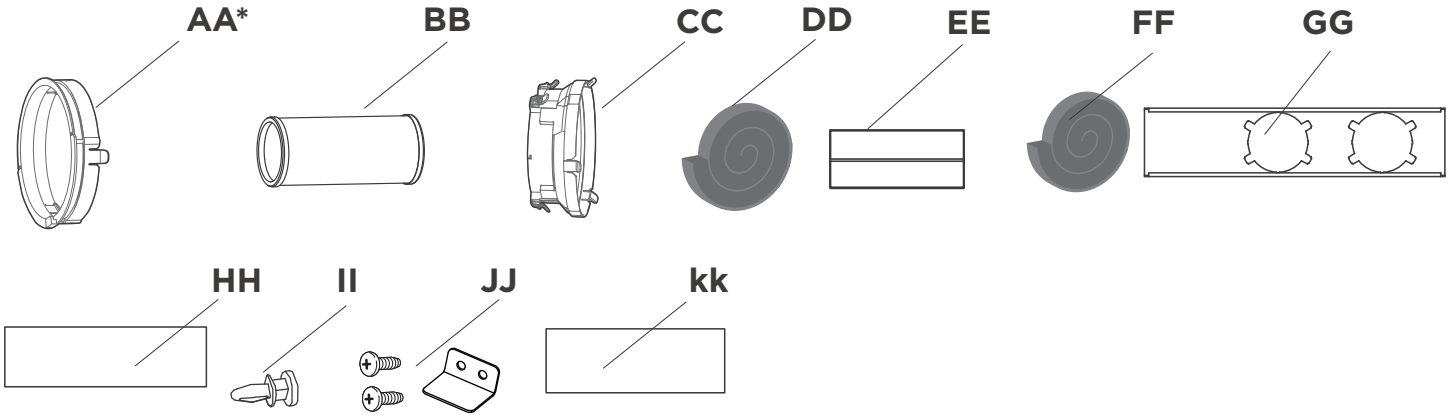
Installation sur fenêtre à battant

Kit pour coulisseaux de fenêtreMinimum :28,3 po(72 cm)
Maximum :80,7 po (205 cm)



Installation sur fenêtre coulissante

Vérification du matériel avant l'installation



Pièce	Accessoire	Qté	Pièce	Accessoire	Qté
AA*	Adaptateur d'unité (selon le modèle)	1 pc	**GG**	Coulisseau pour fenêtre A	1 pc
BB	Tuyau d'évacuation	2 pc	**HH**	Coulisseau pour fenêtre B	1 pc
CC	Adaptateur pour coulisseau de fenêtre	2 pc	**II**	Boulon	2 pc
DD	Joint en mousse A (adhésif)	4 pc	**JJ**	Support de sécurité et 2 vis	1 jeu
EE	Joint en mousse B (adhésif)	2 pc	**KK**	Coulisseau pour fenêtre C	1 pc
FF	Joint en mousse C (non adhésif)	2 pc			

Outils (non inclus)



Tournevis et clé



Crayon



Ruban à mesurer



Ciseaux ou couteau

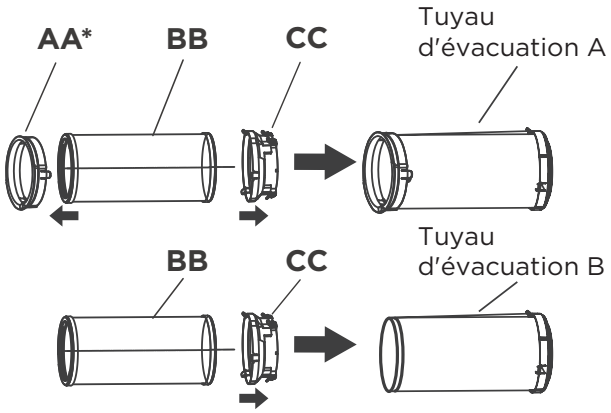


Scie (sur certains modèles, pour raccourcir l'adaptateur de fenêtre pour les fenêtres étroites)

Installation

1 Installation du tuyau d'évacuation

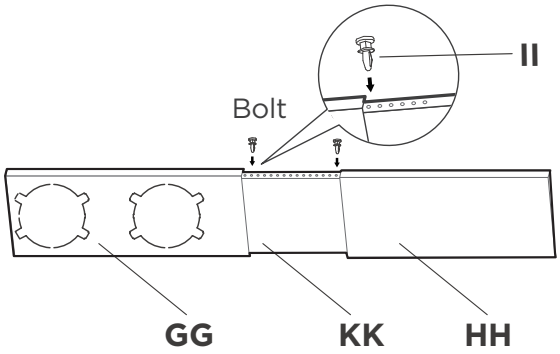
Insérez le tuyau d'évacuation (BB) (ou le tuyau d'éévacuation prolongé) dans l'adaptateur pour fenêtre coulissante (CC) et l'adaptateur de l'appareil (AA), puis fixez-le automatiquement à l'aide des boucles élastiques des adaptateurs.



REMARQUE : installez le tuyau d'évacuation conformément aux raccords fournis dans votre kit.

2 Préparation du coulisseau réglable de fenêtre

1. Sélectionnez les coulisseaux de fenêtre en fonction de la taille de votre fenêtre. Il peut être nécessaire de les raccourcir pour les adapter à la taille de la fenêtre. Prenez soin de les couper correctement.
2. Utilisez des boulons (II) pour fixer les coulisseaux de fenêtre (GG, HH et KK) une fois qu'ils ont été adaptés à la longueur appropriée.

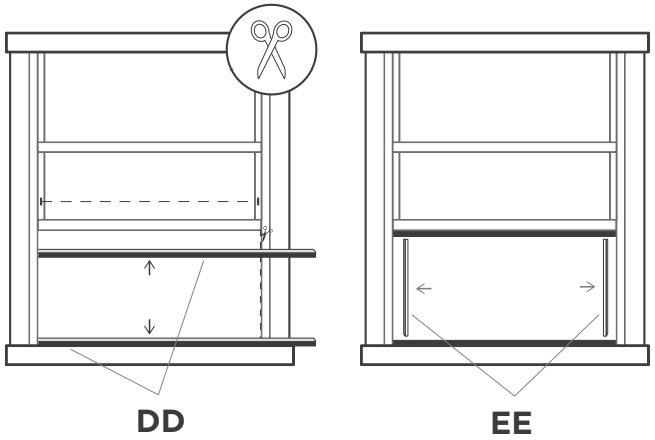


REMARQUE : basez l'installation de votre coulisseau de fenêtre sur les accessoires fournis dans votre kit et sur la largeur de votre fenêtre.

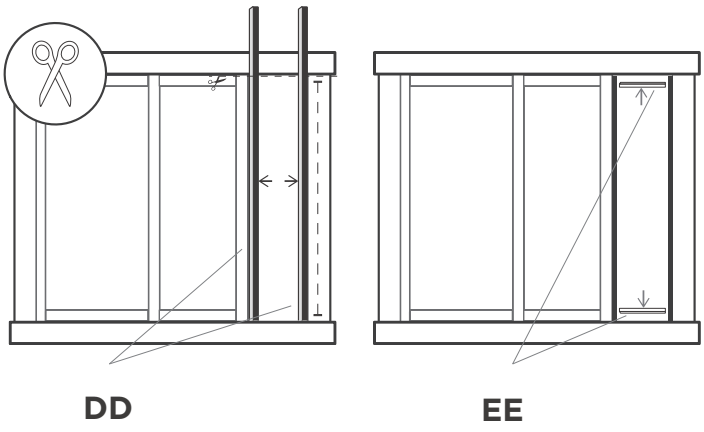
3 Étanchéité complète de la fenêtre

Coupez les joints adhésifs en mousse A (DD) et B (EE) à la longueur appropriée, puis fixez-les au châssis et au cadre de la fenêtre comme indiqué.

3a : Installation pour fenêtre à battant



3b : Installation pour fenêtre coulissante



4 4a : Installation pour fenêtre à battant

Étape 1 :

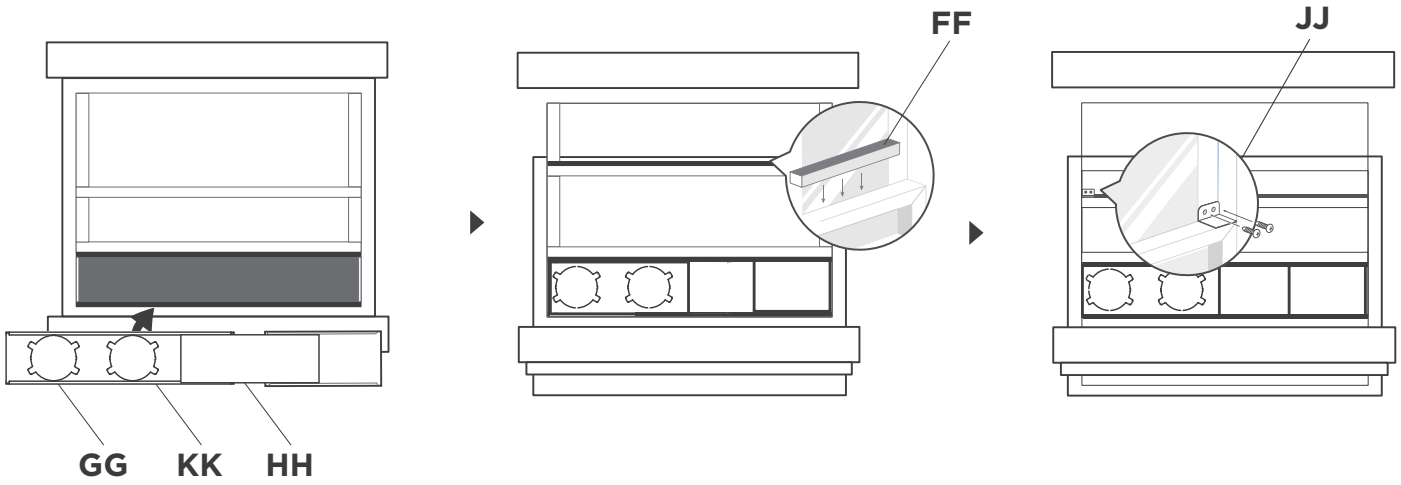
Insérez l'ensemble coulissant de fenêtre (GG, HH et KK) dans l'ouverture de la fenêtre.

Étape 2 :

Découpez le joint en mousse non adhésif C (FF) à la largeur de la fenêtre. Insérez le joint entre la vitre et le cadre de la fenêtre afin d'empêcher l'air et les insectes de pénétrer dans la pièce.

Étape 3 :

Si nécessaire, installez le support de sécurité (JJ) à l'aide de deux vis, comme indiqué.



4b : Installation pour fenêtre coulissante

Étape 1 :

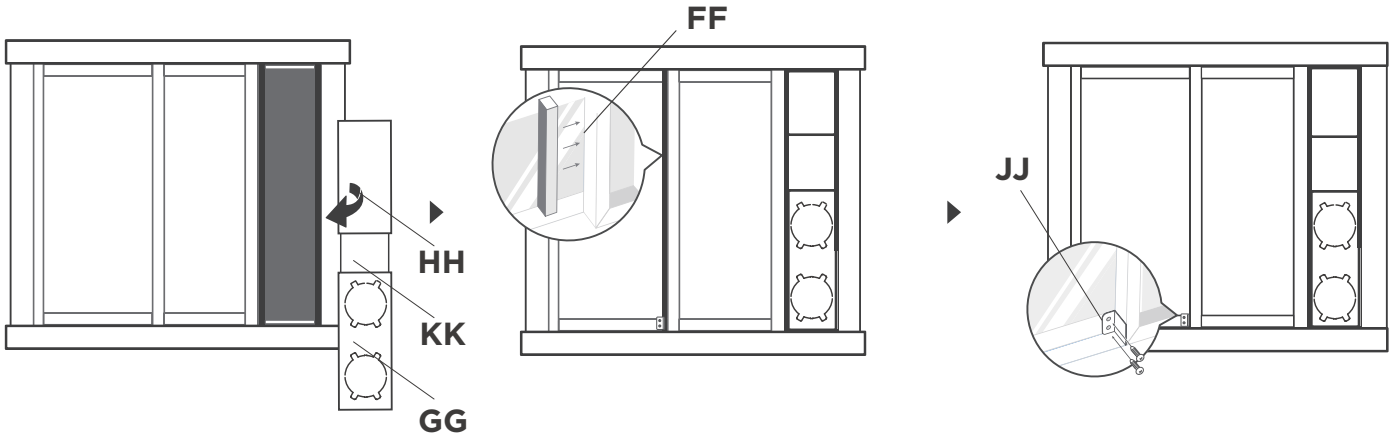
Insérez l'ensemble coulissant de fenêtre (GG, HH et KK) dans l'ouverture de la fenêtre.

Étape 2 :

Découpez le joint en mousse non adhésif C (FF) à la largeur de la fenêtre. Insérez le joint entre la vitre et le cadre de la fenêtre afin d'empêcher l'air et les insectes de pénétrer dans la pièce.

Étape 3 :

Si nécessaire, installez le support de sécurité (JJ) à l'aide de deux vis, comme indiqué.

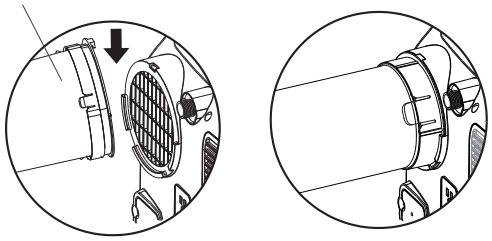


REMARQUE : une fois le tuyau d'évacuation et le coulisseau réglable pour fenêtre préparés, choisissez l'une des deux méthodes d'installation suivantes.

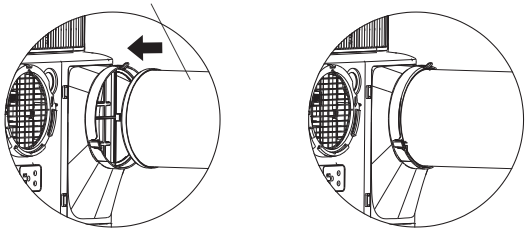
5 Installationt du tuyau d'évacuation sur l'appareiL

Insérez le tuyau d'évacuation dans l'ouverture de sortie d'air de l'appareil en suivant la direction indiquée par la flèche.

Tuyau d'évacuation A

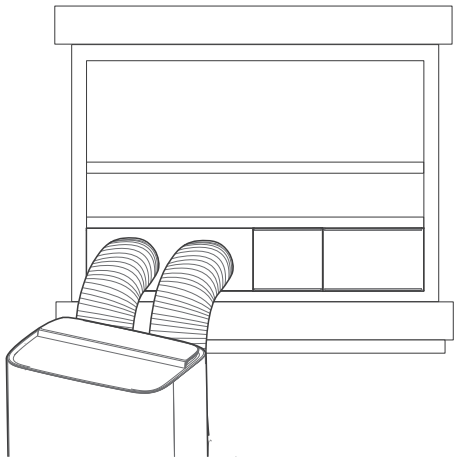


Tuyau d'évacuation B

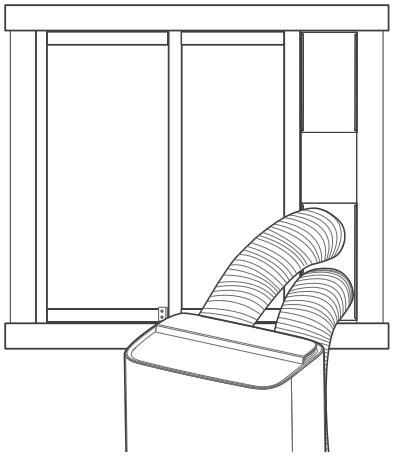


6 Raccordement de l'adaptateur à la fenêtre

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



Installation pour fenêtre à battant

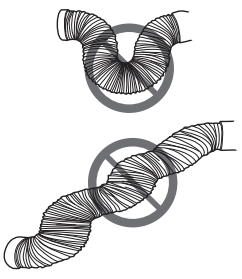


Installation pour fenêtre coulissante

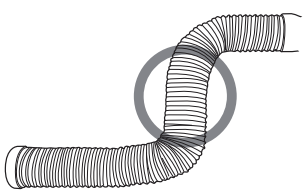
REMARQUE :

Afin de garantir un fonctionnement optimal, n'étirez pas et ne pliez pas le tuyau. Assurez-vous qu'aucun obstacle ne se trouve à proximité de la sortie d'air du tuyau d'évacuation (dans un rayon de 500 mm) afin que le système d'évacuation fonctionne correctement. Toutes les illustrations de ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement. Votre climatiseur peut présenter de légères différences. La forme réelle prévaut.

INCORRECT

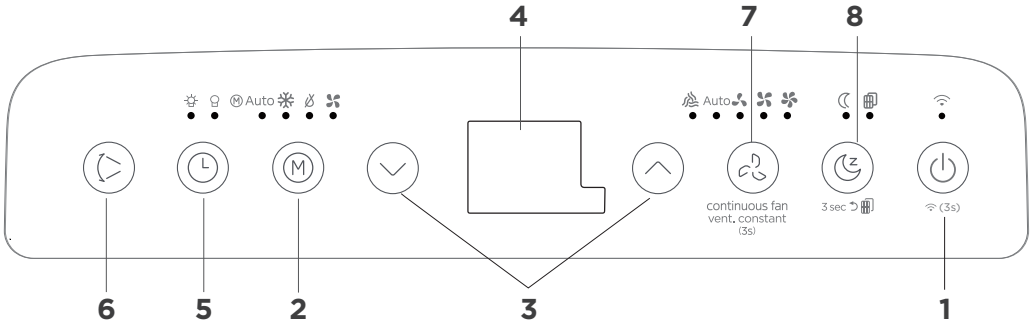


CORRECT



Se familiariser avec le climatiseur

Mode d'emploi de la commande électronique



1. Bouton MARCHE/ARRÊT

Interrupteur d'alimentation marche/arrêt. Permet d'activer la fonction sans fil. Pour la première utilisation de la fonction sans fil, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes afin d'activer le mode de connexion sans fil. L'écran à DEL affiche « AP » pour indiquer que vous pouvez configurer la connexion sans fil. Si la connexion (au routeur) est établie avec succès dans les 8 minutes, l'appareil quitte automatiquement le mode de connexion sans fil et le voyant sans fil s'allume. Si la connexion échoue dans les 8 minutes, l'appareil quitte automatiquement le mode de connexion sans fil.

REMARQUE

Lorsque vous redémarrez la fonction sans fil, certains modèles peuvent nécessiter un certain temps pour se connecter automatiquement au réseau.

2. Fonction MODE

Permet de sélectionner le mode de fonctionnement souhaité. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, un mode est sélectionné dans l'ordre suivant : AUTO, COOL, DRY, FAN et HEAT (modèle à pompe à chaleur uniquement). Le voyant lumineux du mode s'allume en fonction du mode sélectionné.

Mode DRY (déshumidifier)

Veuillez appuyer sur le bouton « MODE » jusqu'à ce que le voyant « DRY » s'allume. Dans ce mode, la vitesse du ventilateur ou la température ne peuvent pas être réglées. Le moteur du ventilateur fonctionne à vitesse automatique.

REMARQUE

Gardez les fenêtres et les portes fermées pourobtenir le meilleur effet déshumidifiant.

Mode AUTO

Lorsque vous réglez le climatiseur en mode AUTO, il sélectionne automatiquement le mode rafraîchissement, chauffage (modèles sans rafraîchissement uniquement) ou ventilation uniquement en fonction de la température que vous avez sélectionnée et de la température ambiante.

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

REMARQUE

En mode AUTO, les voyants lumineux du mode AUTO et du mode de fonctionnement actuel s'allument, ce qui peut être le cas pour certains modèles.

Mode COOL (rafraîchir)

Appuyez sur le bouton « MODE » jusqu'à ce que le voyant « COOL » s'allume. Appuyez sur les boutons « + » ou « - » pour sélectionner la température ambiante souhaitée. La température peut être réglée dans une plage comprise entre 16 °C et 30 °C/60 °F et 86 °F. Appuyez sur le bouton « FAN SPEED » pour choisir la vitesse du ventilateur.

Mode FAN (circuler l'air)

- En mode FAN, veuillez appuyer sur le bouton FAN pour sélectionner la vitesse du ventilateur. La température ne peut pas être réglée.

☼ Fonction de CHAUFFAGE (modèle à pompe à chaleur uniquement)

- Appuyez sur le bouton « MODE » jusqu'à ce que le voyant « HEAT » s'allume.
- Appuyez sur les boutons de réglages HAUT et BAS pour sélectionner la température ambiante souhaitée. La température peut être réglée dans une plage comprise entre 16 °C et 30 °C/60 °F et 86 °F.

  Appuyez sur le bouton FAN pour choisir la vitesse du ventilateur.
  Remarque : la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée en mode HEAT.

3. Boutons HAUT et BAS

Permettent de régler (augmenter/diminuer) les paramètres de température par incréments de 1 °C/2 °F (ou 1 °F) dans une plage comprise entre 16 °C/60 °F et 30 °C/86 °F.Réglage de la minuterie dans une plage comprise entre 0 et 24 heures.

REMARQUE

La commande permet d'afficher la température en degrés Fahrenheit ou en degrés Celsius. Pour passer d'une unité à l'autre, appuyez simultanément sur les boutons Haut et Bas et maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes.

4. Affichage

Affiche la température réglée en °C ou °F et les paramètres de la minuterie automatique. En modes DRY et FAN, 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 condensateur (sur certains modèles).
EH0b - Erreur de communication du panneau d'affichage.
ELOC - Dysfonctionnement de la détection de fuite de réfrigérant (sur certains modèles).
P1 - Le bac inférieur est plein. Raccordez le tuyau d'évacuation et vidangez l'eau collectée. Si le code P1 ne s'efface pas, contactez le service après-vente.

REMARQUE

Si l'un des dysfonctionnements ci-dessus se produit, éteignez l'appareil et vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles.Redémarrez l'appareil. Si le dysfonctionnement persiste, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez le fabricant, son service après-vente ou un technicien qualifié pour une réparation.

5.Bouton de minuterie

Si l'un des dysfonctionnements ci-dessus se produit, éteignez l'appareil et vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles.Redémarrez l'appareil. Si le dysfonctionnement persiste, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez le fabricant, son service après-vente ou un technicien qualifié pour une réparation.

6.Mode SWING (oscillation)

Permet d'activer la fonction d'oscillation automatique. Lorsque la fonction est activée, appuyez sur le bouton SWING pour arrêter l'oscillation à l'angle souhaité.

7.Fonction de ventilation continue

En mode Rafraîchir ou Déshumidifier, appuyez sur le bouton FAN continue et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction de ventilation continue. Lorsque la fonction est activée, le voyant de ventilation continue s'allume. Lorsque la fonction est désactivée, le voyant de ventilation continue s'éteint.

8.Mode SLEEP (veille)

Veuillez appuyer sur ce bouton pour augmenter (refroidissement) ou diminuer (chauffage) la température sélectionnée de 1 °C/2 °F (ou 1 °F) en 30 minutes. La température augmentera (refroidissement) ou diminuera (chauffage) ensuite de 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 Sleep/Eco et l'appareil continuera à fonctionner comme initialement programmé.

Remarque : cette fonctionnalité n'est pas prise en charge en mode FAN ou DRY.

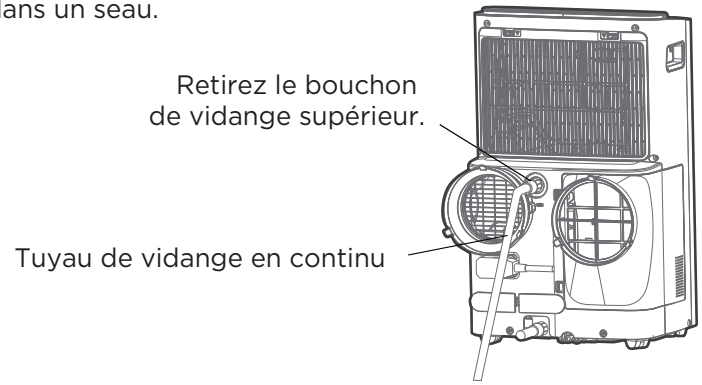
9.Autres caractéristiques

Fonction COMFORT SENSE

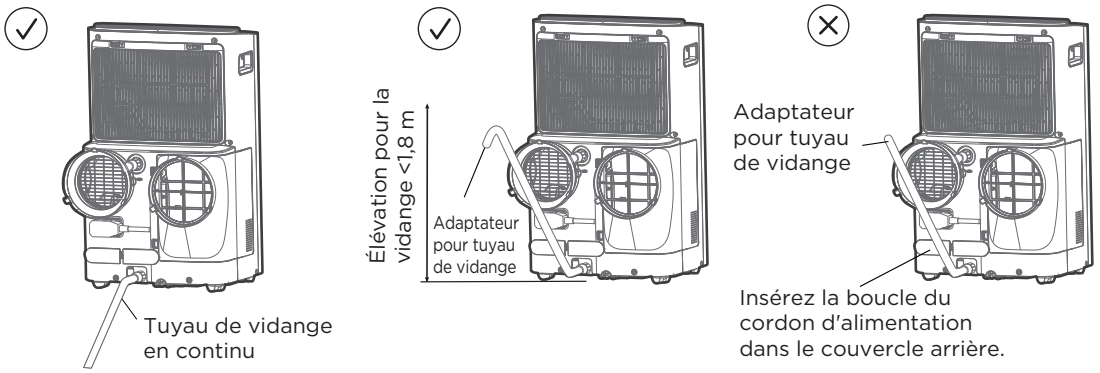
Cette fonction peut être activée UNIQUEMENT à partir de la télécommande. Il n'y a pas de voyant lumineux sur le panneau de commande. La télécommande sert de thermostat à distance permettant un contrôle précis de la température à son emplacement.
Pour activer la fonction Comfort Sense, pointez la télécommande vers l'appareil et appuyez sur le bouton Comfort Sense. La télécommande enverra ce signal au climatiseur jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton Comfort Sense. Si l'appareil ne reçoit pas le signal Comfort Sense pendant un intervalle de 7 minutes, il quittera ce mode.
REMARQUE : cette fonction n'est pas prise en charge en mode FAN ou DRY.

Guide de drainage

En mode déshumidification, retirez le bouchon de vidange supérieur situé à l'arrière de l'appareil, installez un raccord de vidange (raccord universel femelle 5/8 pouces, non fourni) et fixez-le à un tuyau d'arrosage (non fourni).
Placez l'extrémité ouverte du tuyau directement au-dessus de la zone de vidange de votre sous-sol ou placez-la dans un seau.

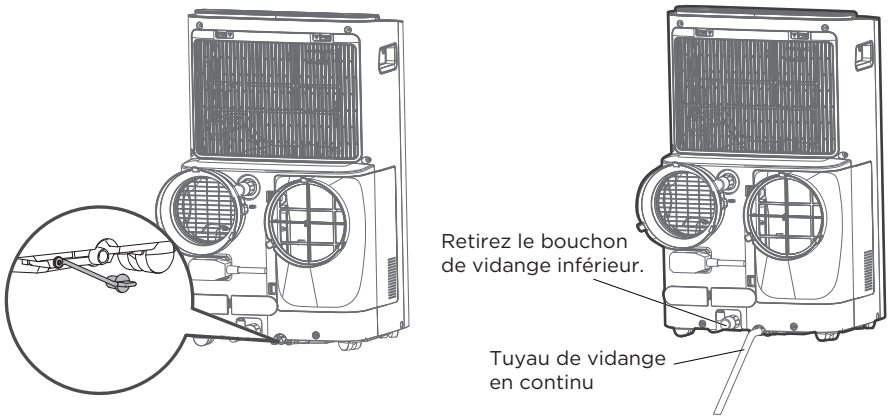


En mode pompe à chaleur, retirez le bouchon de vidange inférieur à l'arrière de l'appareil, installez le raccord de vidange (raccord universel femelle de 5/8 po) avec un tuyau de 3/4 po (acheté localement). Pour les modèles sans raccord de vidange, il suffit de fixer le tuyau de vidange sur l'orifice.
Placez l'extrémité ouverte de l'adaptateur de tuyau directement au-dessus de la zone de vidange dans votre sous-sol.



REMARQUE : assurez-vous que le tuyau est bien fixé afin d'éviter toute fuite. Dirigez le tuyau vers le drain, en veillant à ce qu'il ne soit pas plié, ce qui empêcherait l'eau de s'écouler. Placez l'extrémité du tuyau dans le drain et assurez-vous qu'il est orientée vers le bas afin de permettre un écoulement fluide de l'eau. L'extrémité du tuyau de vidange ne doit pas être orientée vers le haut. Lorsque le tuyau de vidange en continu n'est pas utilisé, assurez-vous que le bouchon et le bouton de vidange correspondants sont bien installés afin d'éviter toute fuite.
Lorsque le niveau d'eau du bac inférieur atteint un niveau prédéterminé, l'appareil émet 8 bips et l'écran numérique affiche « P1 ». À ce moment-là, le processus de climatisation/déshumidification s'arrête immédiatement, mais le moteur du ventilateur continue de fonctionner (ce qui est normal). Déplacez l'appareil avec précaution vers un point d'évacuation, retirez le bouchon de vidange inférieur et laissez l'eau s'écouler. Réinstallez le bouchon de vidange inférieur et redémarrez l'appareil. Le message « P1 » devrait disparaître de l'écran. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter le service après-vente.

REMARQUE :
Assurez-vous que l'extrémité du tuyau est plus basse que la sortie de vidange du bac inférieur.
Veillez à réinstaller correctement le bouchon de vidange inférieur afin d'éviter toute fuite avant de remettre l'appareil en marche.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Comment nettoyer et entretenir votre climatiseur.

Nettoyage du filtre à air et du boîtier

- Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon humide non pelucheux et d'un détergent doux. Séchez l'appareil à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

Retrait

- Retirez le filtre en suivant la direction indiquée par la flèche.

Nettoyage

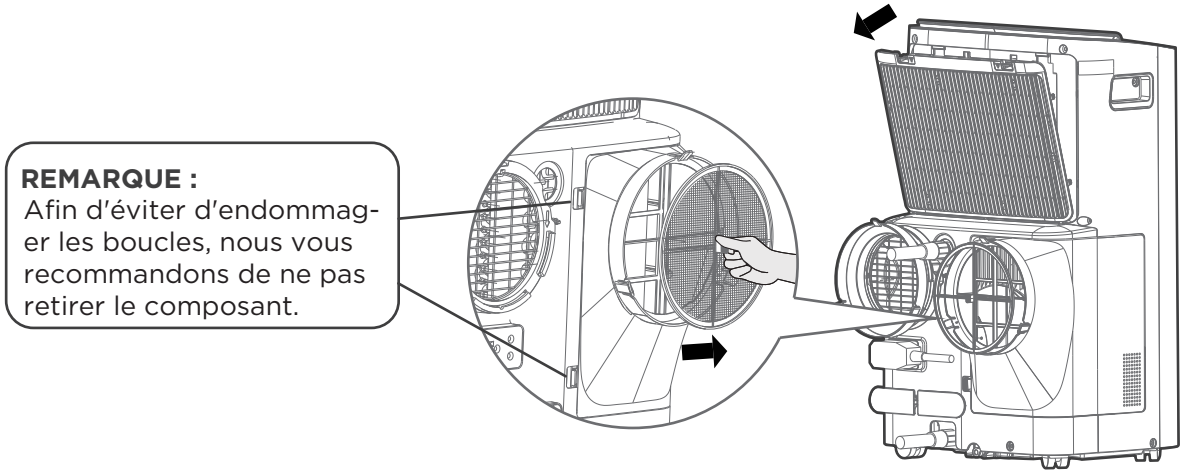
- Lavez le filtre à air en le plongeant délicatement dans de l'eau tiède (environ 40 °C/104 °F) avec un détergent neutre. Rincez le filtre et séchez-le à un endroit ombragé.

Montage

- Réinstallez le filtre à air après l'avoir nettoyé.

Conseils d'entretien

- Veuillez nettoyer le filtre à air toutes les deux semaines pour garantir des performances optimales.
- Le bac de récupération d'eau doit être vidé immédiatement après l'apparition du code P1 et avant le rangement afin d'éviter la formation de moisissures.
- Dans les foyers où vivent des animaux, il est nécessaire d'essuyer régulièrement la grille afin d'éviter que les poils d'animaux bloquent la circulation de l'air.



Retirez le filtre à air.

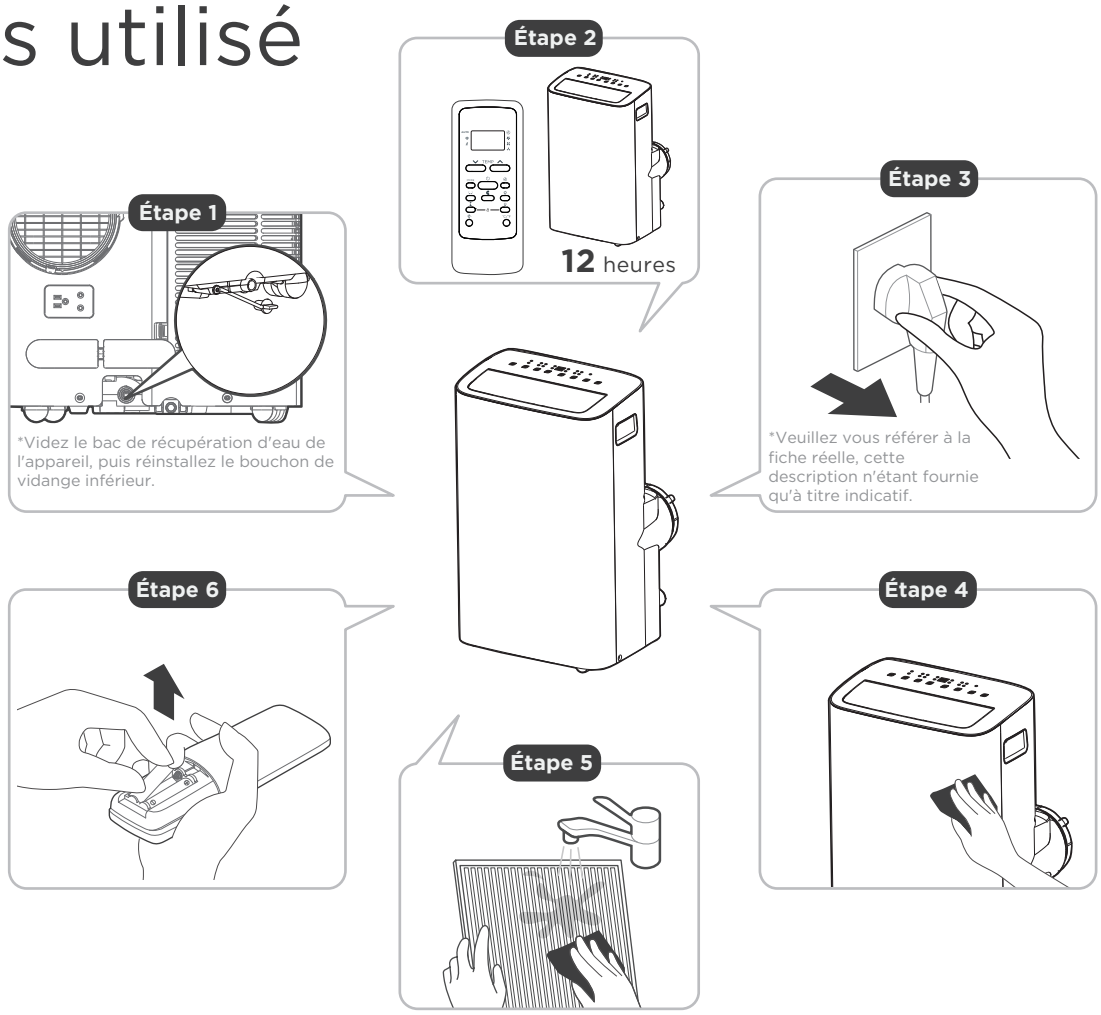
⚠ ATTENTION

NE PAS utiliser l'appareil sans filtre, car la saleté et les peluches risquent de l'obstruer et d'en réduire les performances.

⚠

- Toujours débrancher l'appareil avant de le nettoyer ou avant toute intervention technique.
- NE PAS utiliser de liquides ou de produits chimiques inflammables pour nettoyer l'appareil.
- NE PAS laver l'appareil sous l'eau courante. Cela pourrait entraîner une défaillance électrique.
- NE PAS utiliser l'appareil si l'alimentation électrique a été endommagée pendant le nettoyage.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un cordon neuf fourni par le fabricant.

Ranger l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé



REMARQUE

- Assurez-vous de ranger l'appareil dans un endroit frais et sombre. L'exposition directe au soleil ou à une chaleur extrême peut réduire la durée utile de l'appareil.
- Le boîtier et la façade peuvent être époussetés à l'aide d'un chiffon non imprégné d'huile ou lavés avec un chiffon imbibé d'une solution d'eau tiède et de liquide vaisselle doux, puis séchés. N'utilisez jamais de détergents puissants, de cire ou d'eau en excès provenant du chiffon.Rincez abondamment et polissez la façade du boîtier. Assurez-vous de bien essorer le chiffon avant de nettoyer les commandes. Un excès d'eau à l'intérieur ou autour de celles-ci peut endommager l'appareil.

Étape 1 : videz le bac de récupération d'eau de l'appareil conformément aux instructions fournies dans la section suivante.
Étape 2 : faites fonctionner l'appareil en mode FAN pendant 12 heures dans une pièce chauffée afin de le sécher et d'éviter la formation de moisissures.
Étape 3 : éteignez l'appareillage et débranchez-le.
Étape 4 : nettoyez l'appareil.
Étape 5 : nettoyez le filtre à air conformément aux instructions de la section précédente. Réinstallez le filtre propre et sec avant de le ranger.
Étape 6 : retirez les piles de la télécommande

DÉPANNAGE

Résolution de problèmes

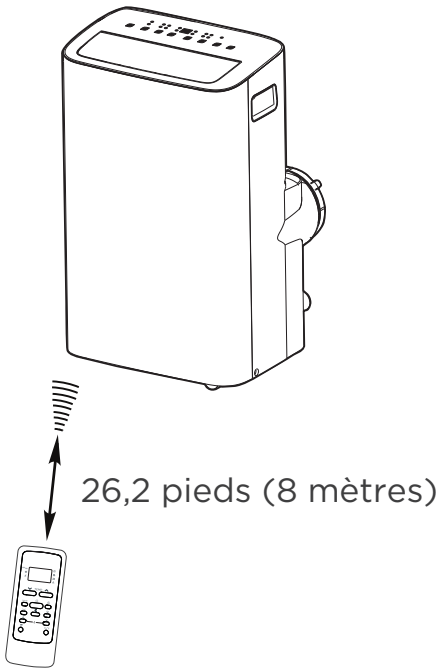
Difficultés courantes

Les difficultés suivantes ne constituent pas un dysfonctionnement et, dans la plupart des cas, ne nécessitent pas de réparation.

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil ne s'allume pas lorsque l'on appuie sur le bouton ON/OFF.	Code de protection P1	Le bac de récupération d'eau est plein. Éteignez l'appareil, videz le bac de récupération d'eau et redémarrez l'appareil.
	En mode COOL : la température ambiante est inférieure à la température réglée.	Réinitialisez la température.
L'appareil ne rafraîchit pas efficacement.	Le filtre à air est obstrué par de la poussière ou des poils d'animaux.	Éteignez l'appareil et nettoyez le filtre conformément aux instructions.
	Le tuyau d'évacuation n'est pas raccordé ou est obstrué.	Éteignez l'appareil, débranchez le tuyau, vérifiez qu'il n'est pas bouché et remettez-le en place.
	Le niveau de réfrigérant de l'appareil est bas.	Contactez un technicien de service pour inspecter l'appareil et faire remplir le réfrigérant.
	Le réglage de la température est trop élevé.	Réduisez 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 superficie de la pièce est trop grande.	Vérifiez la surface de rafraîchissement.
	Il y a des sources de chaleur dans la pièce.	Éliminez les sources de chaleur, si possible.
L'appareil est bruyant et vibre excessivement.	Le sol n'est pas à niveau.	Placez l'appareil sur une surface plane et stable.
	Le filtre à air est obstrué par de la poussière ou des poils d'animaux.	Éteignez l'appareil et nettoyez le filtre conformément aux instructions.
L'appareil émet un bruit de gargouillement.	Ce bruit est causé par le flux de réfrigérant à l'intérieur de l'appareil.	C'est normal.

TÉLÉCOMMANDE ET APPLICATION

Fonctionnement de la télécommande



Emplacement de la télécommandeUtilisez la télécommande à une distance maximale de 26,2 pi (8 M) du climatiseur, en la dirigeant versle récepteur. Un bip confirme la détection.

⚠ ATTENTION

- Le climatiseur ne fonctionnera pas si des rideaux, des portes ou d'autres matériaux bloquent les signaux de la télécommande vers l'appareil.
- Évitez de renverser des liquides sur la télécommande. N'exposez pas la télécommande à la lumière directe du soleil ou à la chaleur.
- Si le récepteur de signaux infrarouges de l'unité intérieure est exposé à la lumière directe du soleil, le climatiseur risque de ne pas fonctionner correctement. Utilisez des rideaux pour empêcher la lumière du soleil d'atteindre le récepteur.
- Si d'autres appareils électriques réagissent à la télécommande, veuillez les déplacer ou consulter votre revendeur local.

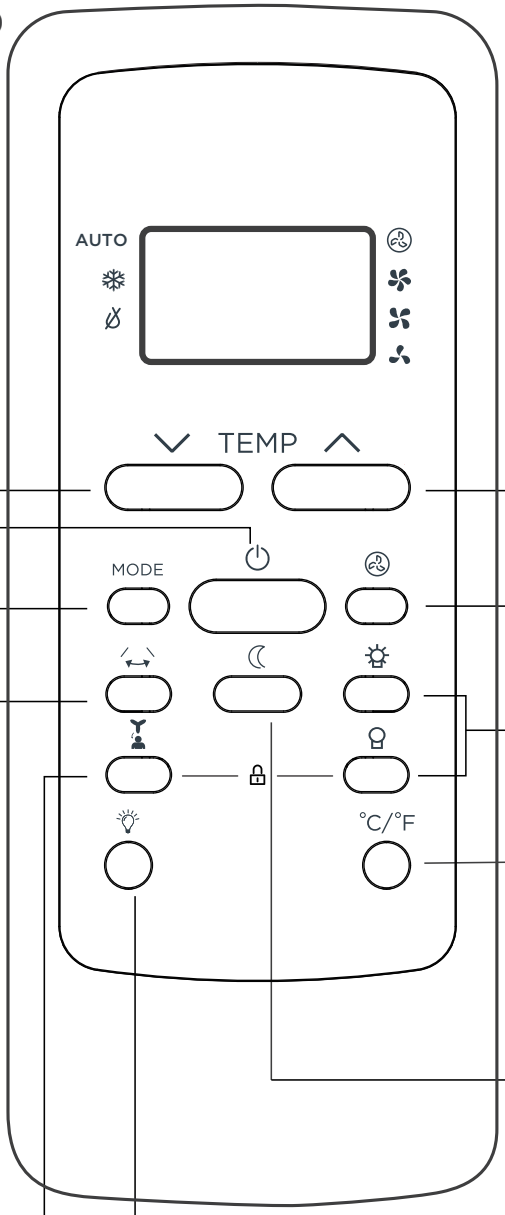
AVIS

- Le design des boutons est basé sur un modèle type et peut légèrement différer de celui que vous avez acheté.
- Toutes les fonctions décrites sont exécutées par l'appareil. Si l'appareil ne dispose pas d'une fonction, il ne réagira pas lorsque vous appuierez sur le bouton correspondant de la télécommande.
- En cas de différences notables entre les fonctionnalités ou le fonctionnement suggérés par l'illustration de la télécommande et les fonctions réelles décrites dans le MANUEL D'UTILISATION, les descriptions du MANUEL D'UTILISATION prévaudront.

Spécifications de la télécommande

Tension nominale : 3,0 V (piles sèches R03/LR03x2)
Environnement : -5 °C à 60 °C (23 °F à 140 °F)

Fonctions des boutons



TEMP (flèche vers le bas)

Appuyez sur ce bouton pour abaisser le réglage de latempérature intérieure.

TEMP (flèche vers le haut)

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

VITESSE (icônes de ventilateur)

Permet de sélectionner la vitesse souhaitée du ventilateur.

MINUTERIE

Appuyez sur ces boutons pour activer le « Démarrage automatique » ou « l'Arrêt automatique ».

MARCHE/ARRÊT

Le fonctionnement démarre lorsque ce bouton est enfoncé et s'arrête lorsque le bouton est à nouveau enfoncé.
REMARQUE : Si l'appareil est doté de la fonction ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, celle-ci s'activera automatiquement dans les modes COOL, DRY AUTO(uniquement Auto-Rafraîchissement et Auto-Ventilation).

°C/°F

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

MODE

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

SOMMEIL

Appuyez sur ce bouton pour activer le mode sommeil. Cette fonction est disponible uniquement en mode COOL ou AUTO et maintient la température la plus confortable pour vous tout en économisant de l'énergie. Pour en savoir plus, consultez la section « Fonctionnement en mode sommeil » à la page 25.

OSCILLATION

Appuyez sur ce bouton pour démarrer et arrêter le mouvement horizontal des volets. Maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour activer la fonction d'oscillation automatique (sur certains modèles).

AFFICHAGE À DEL

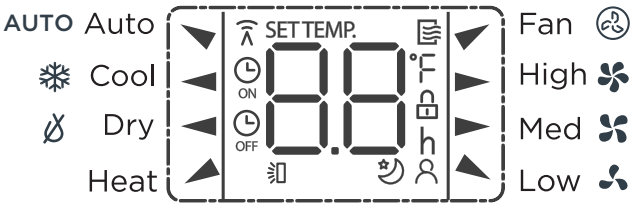
Active ou désactive l'affichage à DEL de l'appareil.

COMFORT SENSE

Appuyez sur ce bouton pour activer le mode Comfort Sense, afin d'optimiser la température autour de vous et vous assurer un confort maximal.

Indicateurs d'écran de la télécommande

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



Affichage du mode

Auto Cool Dry

Heat Fan

Affiché lorsque les données sont transmises.

S'affiche lorsque la télécommande est activée et peut envoyer un signal à l'appareil. Si vous souhaitez désactiver la télécommande sans avoir d'incidence sur l'appareil, pointez la télécommande dans une direction opposée à l'appareil et appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT.

Pour activer la télécommande, pointez-la dans une direction opposée à l'appareil et appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT. L'appareil ne recevra aucune commande de la télécommande si ce voyant n'est pas allumé.

ON S'affiche lorsque la durée de la minuterie est réglée.

OFF S'affiche lorsque l'heure de désactivation de la minuterie est réglée.

Affiche la température réglée ou la température ambiante, ou l'heure sous le réglage de la minuterie.

Indique que tous les paramètres actuels sont verrouillés.

Affiché lorsque la fonction ComfortSenseest activée.

Affiché lorsque la fonction SOMMEIL est activée.

Affiché lors l'oscillation des volets.

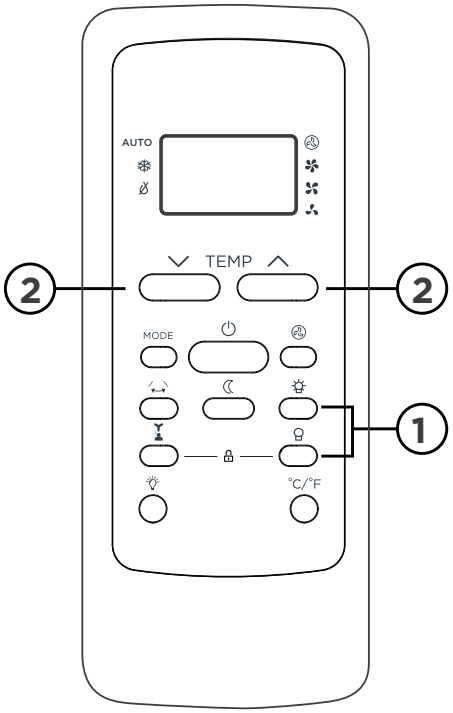
Indication de la vitesse du ventilateur

HIGH	Vitesse élevée
MED	Vitesse intermédiaire
LOW	Vitesse réduite
Aucun affichage	Ventilation automatique

Remarque :

Tous les indicateurs présentés dans l'illustration sont destinés à faciliter la compréhension. Cependant, lors du fonctionnement réel, seuls les symboles de fonction correspondants s'affichent à l'écran.

Comment utiliser les boutons



FONCTIONNEMENT DE LA

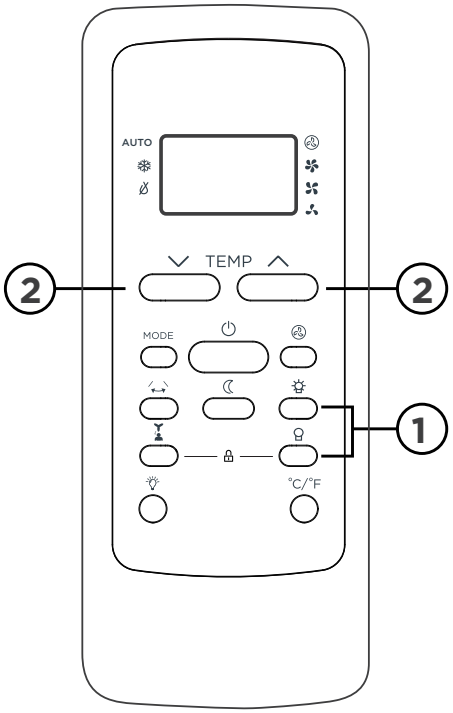
MINUTERIEAppuyez sur le bouton MINUTERIE pour lancer le programme de démarrage et d'arrêt automatiques de l'appareil.

Réglage de l'heure de démarrage/arrêt automatique.

1. Appuyez sur le bouton MINUTERIE. Lorsque l'indicateur MINUTERIE ACTIVÉE s'affiche sur l'écran DEL du climatiseur, cela signifie que le programme de démarrage automatique est enclenché. Lorsque l'indicateur MINUTERIE DÉSACTIVÉE s'affiche sur l'écran DEL du climatiseur, cela signifie que le programme d'arrêt automatique est enclenché.
2. Appuyez sur le bouton TEMP HAUT/BAS ou maintenez-le enfoncé pour modifier l'heure automatique. La commande effectuera un compte à rebours du temps restant jusqu'au démarrage/à l'arrêt.
3. Appuyez sur le bouton TEMP HAUT/BAS ou maintenez-le enfoncé pour modifier l'heure automatique. La commande effectuera un compte à rebours du temps restant jusqu'au démarrage/à l'arrêt.
4. La mise en marche ou l'arrêt de l'appareil à tout moment annulera la fonction de démarrage/arrêt automatique.

REMARQUE

Pour annuler le réglage de la minuterie, appuyez sur le bouton MINUTERIE et maintenez enfoncé le bouton TEMP HAUT/BAS jusqu'à ce que 0 heure s'affiche sur l'écran DEL du climatiseur.



MINUTERIE COMBINÉE

(Réglage simultané des minuteries de mise en marche et d'arrêt)

ARRÊT AUTOMATIQUE > DÉMARRAGE AUTOMATIQUE (Fonctionnement Marche > Arrêt > Marche)

Cette fonction est utile lorsque vous souhaitez arrêter le climatiseur après vous être couché et le redémarrer le matin à votre réveil ou lorsque vous rentrez à la maison.

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 MINUTERIE DÉSACTIVÉE s'affiche sur l'écran DEL du climatiseur.
2. Utilisez le bouton TEMPÉRATURE HAUT ( )/BAS ( ) pour afficher « 2.0 » sur l'écran DEL du climatiseur.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton MINUTERIE pour afficher MINUTERIE DÉSACTIVÉE sur l'écran DEL de l'appareil.
4. Utilisez le bouton TEMP HAUT/BAS pour afficher « 10 » sur l'écran DEL de l'appareil.
5. Veuillez patienter 5 secondes jusqu'à ce que l'affichage précédent apparaisse à nouveau sur l'écran DEL.

DÉMARRAGE AUTOMATIQUE > ARRÊT AUTOMATIQUE (Arrêt > Démarrage > Arrêt)

Cette fonctionnalité est utile lorsque vous souhaitez démarrer le climatiseur avant votre réveil 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 MINUTERIE jusqu'à ce que l'indicateur MINUTERIE ACTIVÉE s'affiche sur l'écran DEL du climatiseur.
2. Utilisez le bouton TEMP HAUT/BAS pour afficher « 5.0 » sur l'écran DEL du climatiseur.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton MINUTERIE pour afficher MINUTERIE DÉSACTIVÉE sur l'écran DEL de l'appareil.
4. Utilisez le bouton TEMP HAUT/BAS pour afficher « 8.0 » sur l'écran DEL de l'appareil.
5. Veuillez patienter 5 secondes jusqu'à ce que l'affichage précédent apparaisse à nouveau sur l'écran DEL.

REMARQUES

- Le design des boutons est basé sur un modèle type et peut légèrement différer 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 entraîner un fonctionnement indésirable.
- Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :
  - Reorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
  - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
  - Brancher l'équipement sur une prise appartenant à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
  - Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.
  - Les modifications ou altérations non approuvées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Avertissement concernant les piles :

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

Déclaration de conformité du fournisseur
47 CFR § 2.1077 Informations relatives à la conformité

Identifiant unique : marque Midea, RG51F2(2)/CEFU1
Coordonnées de la partie responsable aux États-Unis

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

Numéro de téléphone ou coordonnées 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 utilisation est soumise 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 entraîner un fonctionnement indésirable.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

Mesures de précaution

1. Systèmes d'exploitation pris en charge : 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'exploitation et la mise à jour du logiciel associé, pendant lequel votre système d'exploitation peut ou non être pris en charge jusqu'à la publication d'une nouvelle version. Votre téléphone mobile ou des problèmes liés à votre réseau peuvent empêcher le système de fonctionner et Midea ne sera pas responsable des problèmes pouvant être causés par une incompatibilité ou des problèmes de réseau.
3. Ce climatiseur intelligent ne prend en charge que le cryptage WPA-PSK/W-PA2-PSK (recommandé).
4. Pour garantir une lecture correcte du code QR, votre téléphone intelligent doit être doté d'un appareil photo d'au moins 5 mégapixels.
5. En raison d'une connexion réseau instable, les requêtes peuvent échouer. Si cela se produit, relancez la configuration réseau.
6. En raison d'une connexion réseau instable, les commandes peuvent échouer. Si cela se produit, l'application pour téléphone intelligent et l'appareil peuvent afficher des informations contradictoires. Les informations affichées sur l'appareil sont toujours les plus précises disponibles. Actualisez l'application pour la resynchroniser.

AVIS

Midea ne saurait être tenue responsable des problèmes pouvant survenir en raison d'une incompatibilité ou de problèmes de réseau, de votre routeur sans fil ou de votre téléphone mobile.

APERÇU DU SYSTÈME

Équipements requis pour utiliser le climatiseur intelligent :

1. Téléphone intelligent compatible avec les systèmes iOS ou Android.
2. Routeur sans fil.
3. Climatiseur intelligent.

1 Comment utiliser l'application SmartHome

⚠ Assurez-vous que votre téléphone intelligent est connecté à votre routeur sans fil et que ce dernier dispose d'une connexion Internet 2,4 GHz opérationnelle. Le Bluetooth doit être activé. L'appareil doit également être sous tension.

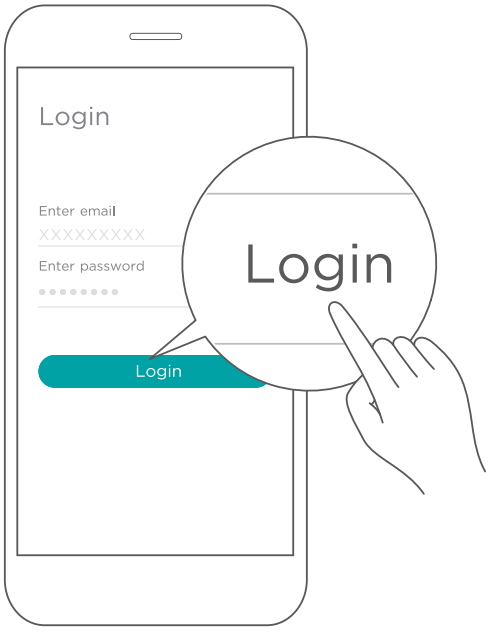
■ Étape 1 : téléchargez l'application SmartHome

Balayez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application SmartHome ou recherchez-la directement sur Google Play Store ou l'App Store d'Apple.



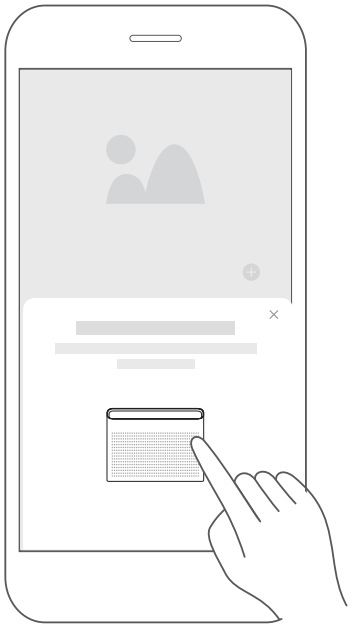
■ Étape 2 : connexion

Ouvrez l'application SmartHome. Connectez-vous directement si vous possédez déjà un compte SmartHome ou créez un nouveau compte. Vous pouvez également utiliser une plateforme de connexion tierce.

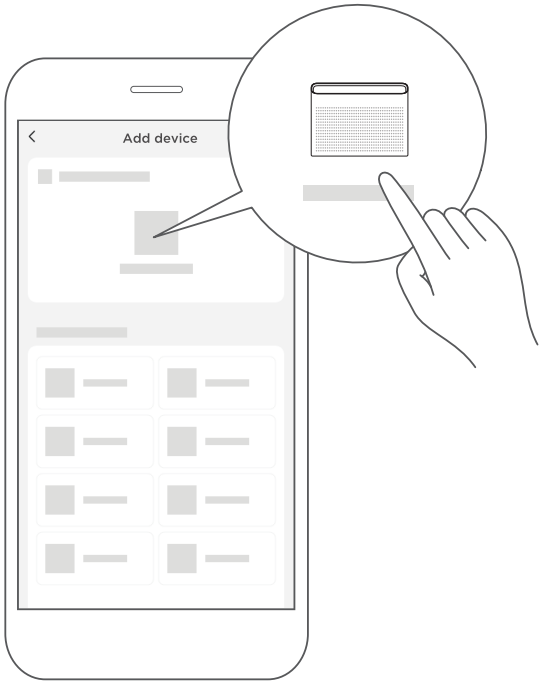


■ Étape 3 : connexion de l'appareil

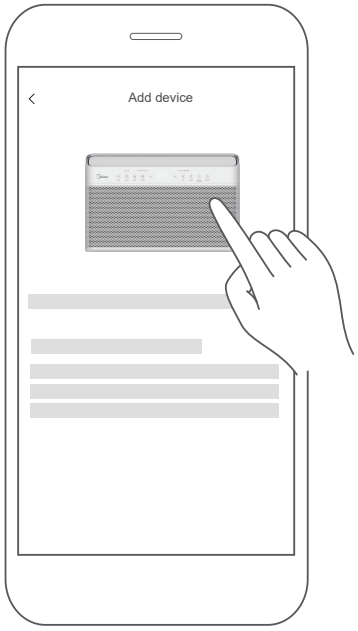
1) Lorsque vous vous connectez, le message « Appareils intelligents détectés à proximité » peut s'afficher. Appuyez pour ajouter votre appareil.



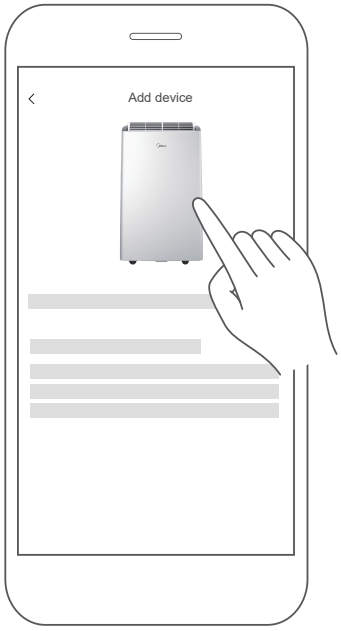
2) Si aucun message de ce type n'apparaît, procédez comme suit : appuyez sur « + » et sélectionnez votre appareil dans la liste des appareils disponibles à proximité.
Si votre appareil ne figure pas dans la liste, ajoutez-le manuellement en sélectionnant d'abord la catégorie d'appareil, par exemple « Climatiseur de fenêtre ».



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



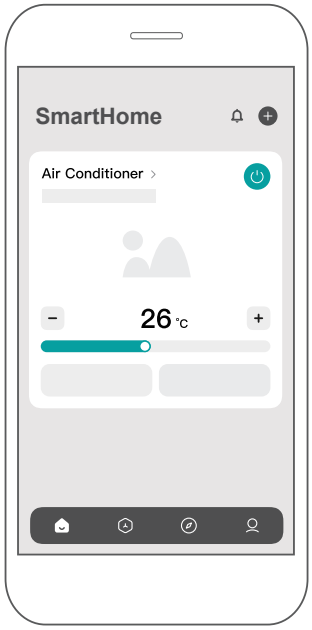
Pour climatiseur de fenêtre

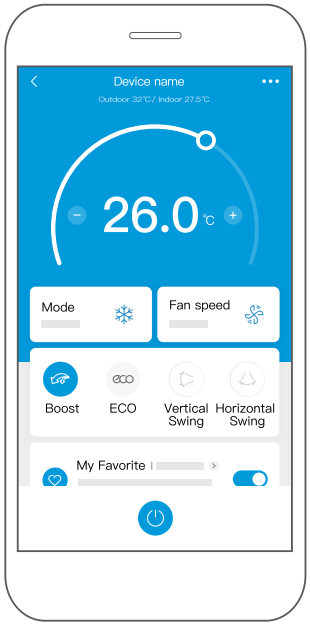


Pour climatiseur portatif

■ Étape 4 : contrôle de l'appareil

Une fois le couplage effectué, une carte sera créée pour l'appareil dans l'application SmartHome.Des raccourcis vers les fonctions de base apparaîtront sur la carte, tels que le réglage de la température ou la mise en marche ou l'arrêt de l'appareil.En appuyant sur la carte, vous découvrirez des fonctionnalités et des paramètres supplémentaires. La conception réelle de l'interface utilisateur peut différer des exemples en raison des mises à jour de l'application.





2 Comment utiliser Matter

Matter est une technologie de connectivité qui harmonise la maison intelligente, permettant aux appareils et aux écosystèmes tels qu'Alexa, Google Home et Apple Home de communiquer de manière transparente. Cette intégration offre des fonctionnalités innovantes.
Pour utiliser Matter, vous aurez besoin d'au moins une enceinte connectée compatible Matter (Amazon, Google ou Apple) et de son application respective.
-- Si vous disposez d'une enceinte connectée compatible Matter, passez aux instructions « Comment utiliser Matter » dans les pages suivantes.
-- Si vous ne disposez pas d'une enceinte connectée compatible Matter, vous ne pourrez pas utiliser Matter pour le moment. Cependant, vous pouvez toujours profiter de toutes les fonctionnalités du produit en utilisant notre application SmartHome. Pour ce faire, passez à la section « Comment utiliser l'application SmartHome ».

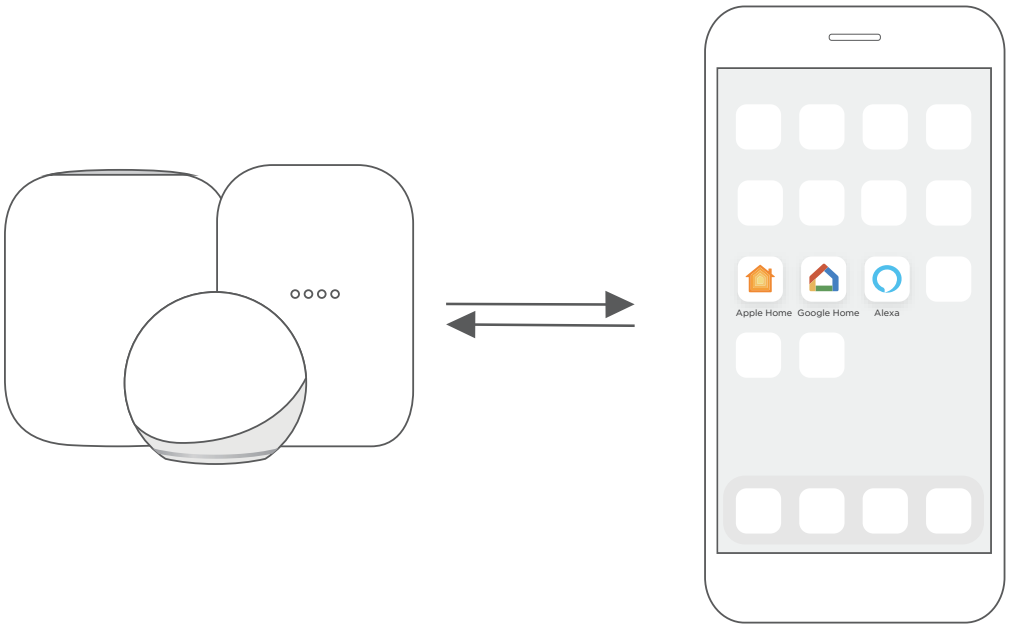
Connectez votre climatiseur à Matter.

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

Pour une compatibilité optimale avec Matter, connectez votre climatiseur aux systèmes Alexa, Google Home ou Apple Home, en l'associant à au moins une de leurs enceintes intelligentes compatibles avec Matter.

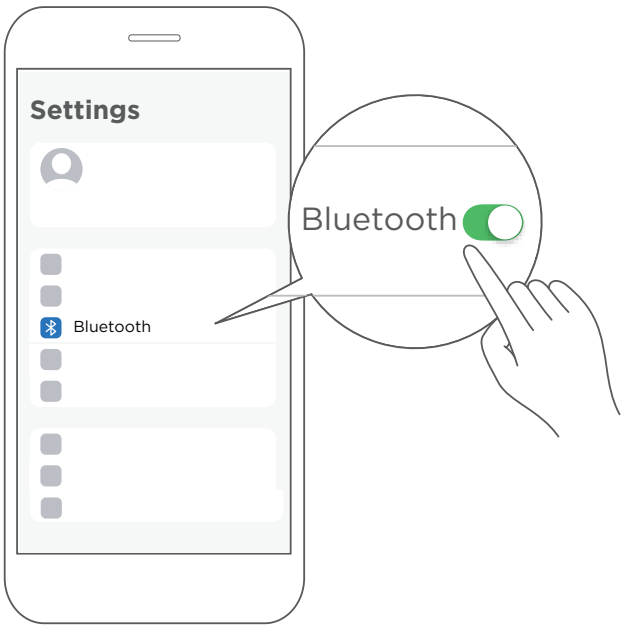
■ Étape 1 : connexion à l'enceinte intelligente

Choisissez votre système préféré (Alexa, Google Home ou Apple Home) et assurez-vous de disposer d'un de leurs produits compatibles Matter, tel qu'une enceinte intelligente, connecté à votre routeur sans fil.



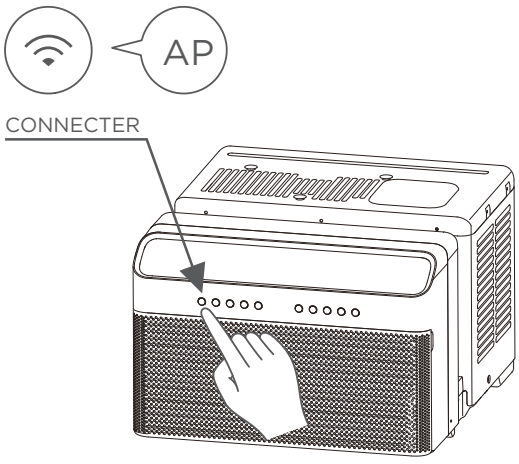
■ Étape 2 : activation du Bluetooth

Activez le Bluetooth sur votre appareil mobile.

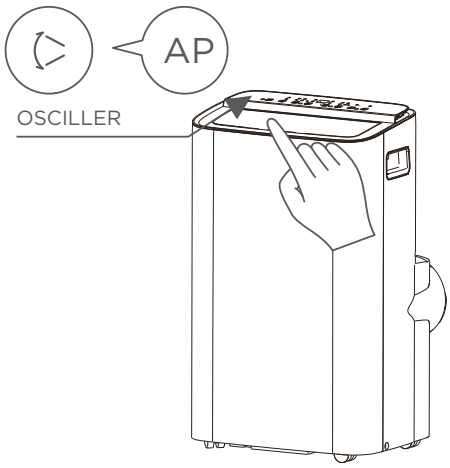


■ Étape 3 : activer le mode AP

Climatiseur de fenêtre : maintenez enfoncé le bouton CONNECT/Power pendant 3 secondes pour lancer le processus d'appairage (« AP » s'affichera sur l'écran du climatiseur).Climatiseur portable : maintenez enfoncé le bouton SWING/Power pendant 3 secondes pour lancer le processus d'appairage (« AP » s'affichera sur l'écran du climatiseur).Remarque : la procédure pour passer en mode d'appairage AP peut varier d'un climatiseur à l'autre. Suivez les instructions affichées sur le panneau du climatiseur.



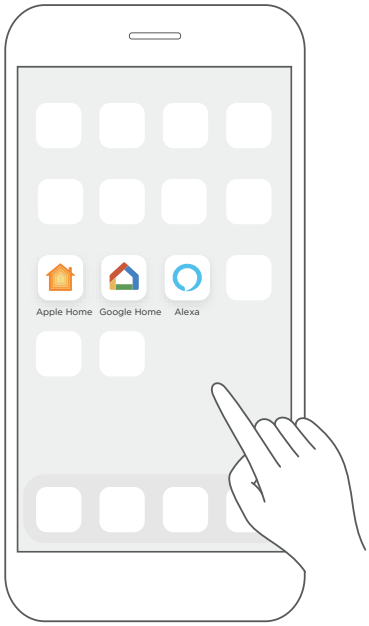
Climatiseur de fenêtre



Climatiseur portable

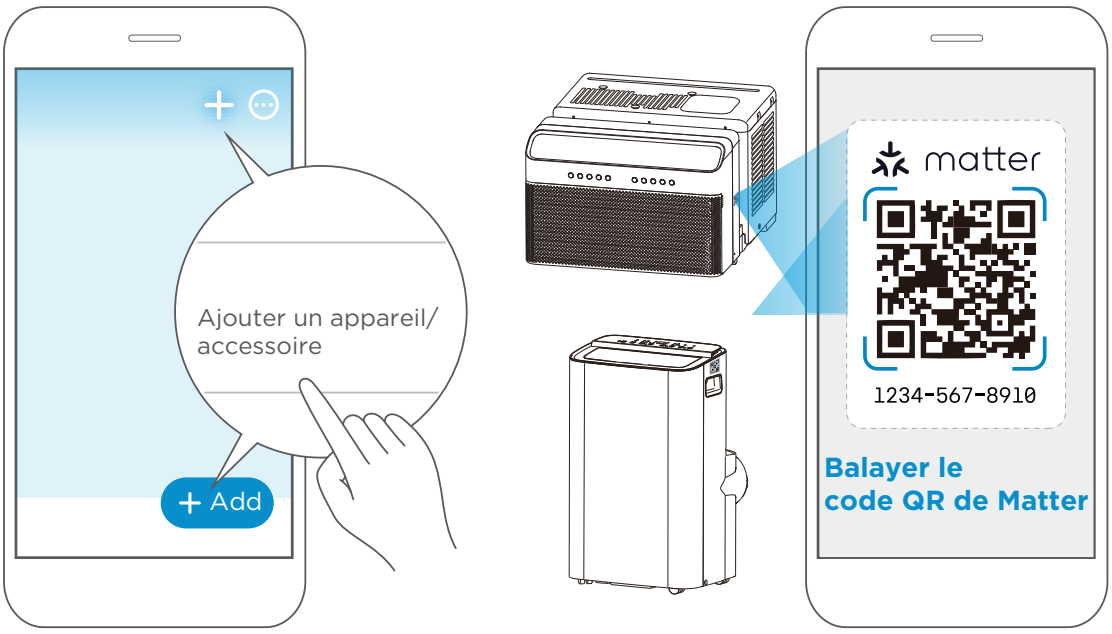
■ Étape 4 : ouvrir l'application

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



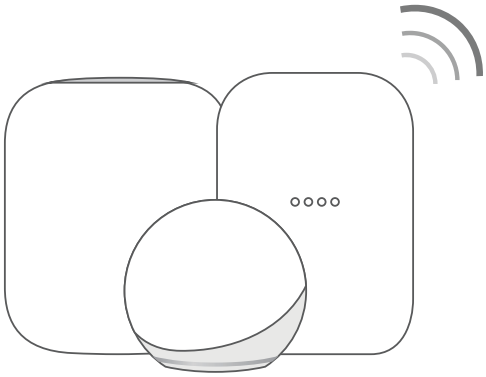
■ Étape 5 : balayer le code QR

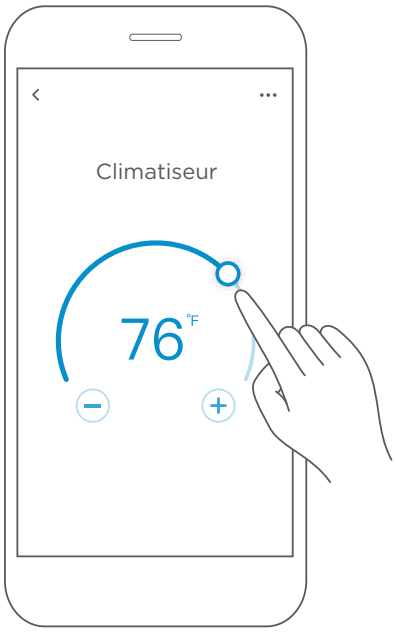
Ouvrez votre application et appuyez sur « + » ou « + Ajouter » pour commencer à ajouter un appareil/accessoire.Sélectionnez l'option « Appareil Matter » et balayez le code QR situé sur le côté de votre climatiseur. Suivez les instructions fournies dans l'application Alexa, Google Home ou Apple Home pour terminer le processus d'appairage.



■ Étape 6 : commande du dispositif

Une fois le couplage effectué, vous pouvez contrôler la température et les réglages de mode de votre climatiseur, entre autres, via l'application écosystème correspondante et l'enceinte connectée.En raison d'un problème de compatibilité, la température affichée dans l'application Alexa, Google Home ou Apple Home peut différer d'un degré de celle affichée sur le climatiseur. Toutefois, cela n'affectera pas la capacité de l'appareil à refroidir la pièce.





Les applications et les enceintes intelligentes ne prennent en charge Matter que lorsqu'elles utilisent ces versions ou des versions supérieures.

Appareil	Version
iPhone	iOS 16.5
Apple Home Pod	16.5
Android	Version minimale requise pour les services Google Play : 22.36.15Version minimale requise pour 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 comme version du micrologiciel Chromecast)
Alexa App	2.2.536317
Alexa Echo Device	909443955

REMARQUES :

- Les processus et les fonctionnalités de configuration peuvent varier d'un système à l'autre.
- Les fonctions présentées dans les applications Alexa, Google Home ou Apple Home peuvent être modifiées lors des mises à jour de leurs produits ou de leurs applications.
- Assurez-vous que l'application compatible avec Matter est à jour afin de bénéficier d'une expérience optimale.
- Nous mettrons régulièrement à jour le logiciel de l'appareil afin d'améliorer l'expérience utilisateur. Les mises à jour logicielles de l'appareil peuvent être effectuées via l'application SmartHome.
- Matter est développé par la Connectivity Standards Alliance TM. Cette marque, les logos et marques associés sont des marques commerciales de l'Alliance, tous droits réservés.
- L'utilisation du badge « Works with Apple » signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécialement avec la technologie indiquée sur le badge et qu'il a été certifié par le développeur comme répondant 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 réglementaires.

3 Spécifications

Modèle : US-SK109	Dimensions : 41 x 24 x 5 (mm)
Type d'antenne : PCB imprimé	Température de fonctionnement : 0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F.
Fréquence : 2400-2483.5MHz	Humidité de fonctionnement : 10 à 85 %
Puissance maximale de transmission : <20dBm	Puissance d'entrée :DC 5V/500 mA

Déclaration de conformité
CONTENU FCC ID : 2ADQOMDNA23
CONTENU IC : 12575A-MDNA23

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC et aux RSS exemptés 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 les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Utilisez l'appareil uniquement conformément aux instructions fournies. Toute modification ou altération de cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit 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 tout dépassement des limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC, la proximité humaine de l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) pendant le fonctionnement normal.

REMARQUE : cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il 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 cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

--Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
--Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
--Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
--Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

REMARQUE :
Toutes les illustrations du manuel sont fournies à titre indicatif uniquement. Votre appareil peut être légèrement différent. La forme réelle prévaut.

GARANTIE

Garantie limitée du climatiseur

Votre appareil est couvert par la garantie limitée suivante :

Le service de garantie doit être obtenu auprès du service à la clientèle de Midea ou d'un réparateur agréé par Midea.

Garantie

- Garantie complète d'un an à compter de la date d'achat initiale.

Midea, par l'intermédiaire de ses réparateurs agréés, s'engage à :

- Prendre en charge tous les frais de réparation ou de remplacement des pièces de cet appareil qui s'avèrent défectueuses du point de vue des matériaux ou de la fabrication.

Le consommateur sera responsable des éléments suivants :

- Les frais de diagnostic, de démontage, de transport et de réinstallation nécessaires à la réparation.
- Les frais d'intervention résultant des éléments énumérés dans la section RESPONSABILITÉS NORMALES DU CONSOMMATEUR**

Les pièces de rechange Midea seront utilisées et ne seront garanties que dans le cadre de la garantie d'origine.

RESPONSABILITÉS NORMALES DU CONSOMMATEUR**

Cette garantie s'applique uniquement aux appareils à usage domestique normal, et le consommateur est responsable des éléments énumérés ci-dessous :

1. Utilisation correcte de l'appareil conformément aux instructions fournies avec celui-ci.
2. Entretien et nettoyage réguliers nécessaires pour maintenir l'appareil en bon état de fonctionnement.
3. L'installation correcte par un professionnel agréé, conformément aux instructions fournies avec l'appareil et à toutes les normes locales en matière de plomberie, d'électricité et/ou de gaz.
4. Le raccordement correct à une alimentation électrique mise à la terre et de tension suffisante, le remplacement des fusibles grillés, la réparation des connexions desserrées ou des défauts dans le câblage domestique.
5. Les frais engagés pour rendre l'appareil accessible en vue de son entretien.
6. Les dommages causés à la finition après l'installation.

EXCLUSIONS

Cette garantie ne couvre pas les éléments suivants :

1) Les défaillances causées par des dommages subis par l'appareil pendant qu'il était en votre possession (autres que les dommages causés par un défaut ou un dysfonctionnement), par une installation incorrecte ou par une utilisation inappropriée de l'appareil, y compris, sans s'y limiter, le défaut d'entretien raisonnable et nécessaire ou le non-respect des instructions d'installation et d'utilisation écrites.
2) Les dommages causés par des services effectués par des personnes autres que le service à la clientèle agréé de Midea; ou par des causes externes telles que l'abus, la mauvaise utilisation, une alimentation électrique inadéquate ou un cas de force majeure.
3) Si l'appareil est utilisé à des fins commerciales, professionnelles, de location ou à d'autres fins ou applications autres que l'usage domestique, nous n'offrons aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à l'usage ou à l'objectif prévu.
4) Les produits sans numéro de série d'origine ou dont le numéro de série a été modifié ou ne peut pas être facilement déterminé.

REMARQUE : certains pays n'autorisent pas les exclusions ou limitations de dommages accessoires ou indirects. Cette limitation ou exclusion peut donc ne pas s'appliquer à vous.

SI VOUS AVEZ BESOIN DE SERVICE

Conservez votre facture, votre bon de livraison ou tout autre document approprié attestant du paiement.
La date figurant sur la facture détermine la période de garantie, si un service est nécessaire.
Si un service est effectué, il est dans votre intérêt d'obtenir et de conserver tous les reçus.
Cette garantie écrite vous confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un pays à l'autre.

Pour bénéficier du service de garantie, veuillez suivre les étapes suivantes, dans l'ordre :
1) Contactez le service à la clientèle de Midea ou un centre de services agréé Midea au 1-888-365-2230.
2) Si vous avez des questions concernant l'endroit où obtenir le service, veuillez contacter notre service à la clientèle.

Midea

faites comme chez vous

www.midea.com

© Midea 2026 all rights reserved

MAPXWMT
16120600A33270