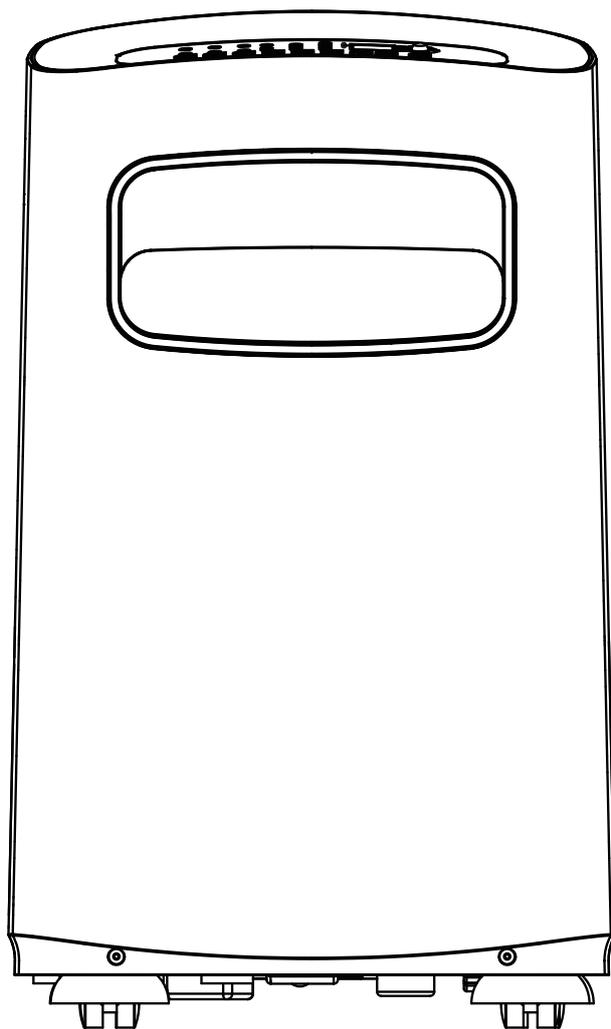




EN

USER MANUAL

Portable Air Conditioner



MP82SRWBA3RCM

Table of Contents

Safety Precautions

Safety Precautions	03
------------------------------	----

Installation Instructions

Preparation.....	11
Design Notice.....	11
Ambient Temperature Range For Unit Operating.....	11
Exhaust Hose Installation.....	12
Choosing The Right Location.....	12
Energy Rating Information	12
Tools Needed.....	13
Accessories.....	13
Window Installation Kit.....	14
Installation.....	16

Operating Instructions

Control Panel Features.....	18
Operation Instructions.....	19
Other features.....	20

Maintenance

Safety Precautions.....	21
Air Filter Cleaning	22
Unit Cleaning	22
Store the unit when not in use	22

Troubleshooting Tips

Troubleshooting Tips	23
--------------------------------	----

Remote Control Instructions

Function buttons	24
Handling the remote control	25
Remote LED screen indicators	26
How to use the basic functions	27
Setting the TIMER function	30
How to use the advanced functions	34

Air Conditioner Limited Warranty

Air Conditioner Limited Warranty	36
--	----

Safety Precautions

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.



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.



WARNING

- Installation must be performed according to the installation instructions. Improper installation can cause water leakage, electrical shock, or fire.
- Use only the included accessories and parts, and specified tools for the installation. Using non-standard parts can cause water leakage, electrical shock, fire, and injury or property damage.
- Make sure that the outlet you are using is grounded and has the appropriate voltage. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug to protect against shock. Voltage information can be found on the nameplate of the unit.
- Your unit must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker (the fuse or circuit breaker needed is determined by the maximum current of the unit. The maximum current is indicated on the nameplate located on unit), have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Install the unit on a flat, sturdy surface. Failure to do so could result in damage or excessive noise and vibration.
- The unit must be kept free from obstruction to ensure proper function and to mitigate safety hazards.
- Do not modify the length of the power cord or use an extension cord to power the unit.
- Do not share a single outlet with other electrical appliances. Improper power supply can cause fire or electrical shock.
- Do not install your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room. Too much exposure to water can cause electrical components to short circuit.
- Do not install the unit in a location that may be exposed to combustible gas, as this could cause fire.

The unit has wheels to facilitate moving. Make sure not to use the wheels on thick carpet or to roll over objects, as 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.
- 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.
- 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.
- When the water drainage function is not in use, keep the upper and the lower drain plug firmly to the unit to get rid of choking. When the drain plug is not in use, keep it carefully to prevent children from choking.

**CAUTION**

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and person with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. (be applicable for the European Countries)
- 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.(be applicable for other countries except the European Countries)
- 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.
- 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 authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the authorised installer for installation of this unit.
- Do not cover or obstruct the inlet or outlet grilles.
- Do not use this product for functions other than those described in this instruction manual.
- Before cleaning, turn off the power and unplug the unit.
- Disconnect the power if strange sounds, 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.
- 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.

Note about Fluorinated Gasses(Not applicable to the unit using R290 Refrigerant)

1. Fluorinated greenhouse gases are contained in hermetically sealed equipment. For specific information on the type, the amount and the CO₂ equivalent in tonnes of the fluorinated greenhouse gas(on some models), please refer to the relevant label on the unit itself.
2. Installation, service, maintenance and repair of this unit must be performed by a certified technician.
3. Product uninstallation and recycling must be performed by a certified technician.

Sociable Remark

When using this dehumidifier in the European countries, the following information must be followed:



DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary. It is prohibited to dispose of this appliance in domestic household waste. For disposal, there are several possibilities:

- The municipality has established collection systems, where electronic waste can be disposed of at least free of charge to the user.
- When buying a new product, the retailer will take back the old product at least free of charge.
- The manufacture will take back the old appliance for disposal at least free of charge to the user.
- As old products contain valuable resources, they can be sold to scrap metal dealers. Wild disposal of waste in forests and landscapes endangers your health when hazardous substances leak into the ground-water and find their way into the food chain.



WARNING for Using R32/R290 Refrigerant

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that the refrigerants may not contain an odour.
- Appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area according to the amount of refrigerant to be charged. For specific information on the type of gas and the amount, please refer to the relevant label on the unit itself. When there are differences between the label and the manual on the Min. room area description, the description on label shall prevail.

For R290

amount of refrigerant (kg)	Min. room area(m ²)	amount of refrigerant (kg)	Min. room area(m ²)
> 0.0836 and ≤ 0.1045	4	> 0.2090 and ≤ 0.2299	11
> 0.1045 and ≤ 0.1254	4	> 0.2299 and ≤ 0.2508	12
> 0.1254 and ≤ 0.1520	4	> 0.2508 and ≤ 0.2717	13
> 0.1520 and ≤ 0.1672	8	> 0.2717 and ≤ 0.2926	14
> 0.1672 and ≤ 0.1881	9	> 0.2926 and ≤ 0.3040	15
> 0.1881 and ≤ 0.2090	10		

- 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.
- 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.
- Please follow the instruction carefully to handle, install, clear, service the air conditioner to avoid any damage or hazard. Flammable Refrigerant R32 is used within air conditioner. When maintaining or disposing the air conditioner, the refrigerant (R32 or R290) shall be recovered properly, shall not discharge to air directly.
- No any open fire or device like switch which may generate spark/arcing shall be around air conditioner to avoid causing ignition of the flammable refrigerant used.
Please follow the instruction carefully to store or maintain the air conditioner to prevent mechanical damage from occurring.
- Flammable refrigerant -R32 is used in air conditioner. Please follow the instruction carefully to avoid any hazard. For specific information on the type of gas and the amount, please refer to the relevant label on the unit itself.



Caution: Risk of fire/
flammable materials
(Required for R32/R290 units only)

Explanation of symbols displayed on the unit(For the unit adopts R32/R290 Refrigerant only):

	WARNING	This symbol shows that this appliance used a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.
	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.

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 equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.

5.Storage of packed (unsold) equipment

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

6.Information on servicing

1)Checks to the area

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

2)Work procedure

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

3)General work area

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

4)Checking for presence of refrigerant

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

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

7) Ventilated area

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

8) Checks to the refrigeration equipment

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

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

The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed;

If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant; Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected;

Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

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

1) During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment

being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

2) Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc. Ensure that apparatus is mounted securely. Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

NOTE: The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

8. Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

9. Cabling

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

10. Detection of flammable refrigerants

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

11. Leak detection methods

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants. Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed. Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work. If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/ extinguished. If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

12. Removal and evacuation

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

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

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be flushed with OFN to render the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or

oxygen shall not be used for this task. Flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

13.Charging procedures

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed. Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.

Cylinders shall be kept upright.

Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.

Label the system when charging is complete (if not already).

Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system. Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

14.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 manufacturer's instructions. h) Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge). i) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily. j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off. k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

15.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.

16.Recovery

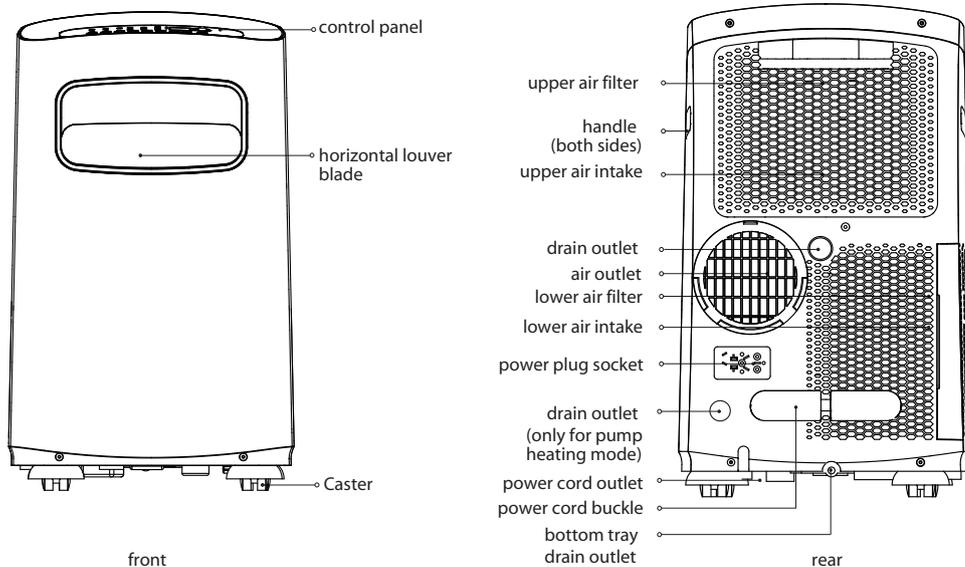
When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely. When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number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

recovery occurs. The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt. The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders. If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

Installation Instructions

Preparation

The unit can be controlled by the unit control panel alone or with the remote controller. This manual does not include Remote Controller Operations, see the <<Remote Controller Instruction>> packed with the unit for details.



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.

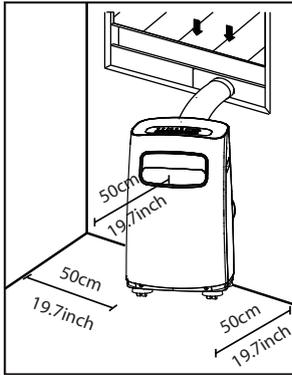
Ambient Temperature Range For Unit Operating

MODE	Temperature Range	MODE	Temperature Range
Cool	17-35°C (62-95°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)

Exhaust hose installation

The exhaust hose and adaptor must be installed or removed in accordance with the usage mode. For COOL, HEAT (heat pump type) or AUTO mode must be installed exhaust hose. For FAN, DRY or HEAT (electrical heat type) mode must be removed exhaust hose.

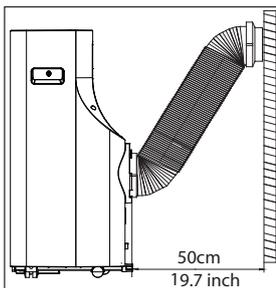
Choosing The Right Location



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 50cm (19.7") from the nearest wall to ensure proper air conditioning. The horizontal louver blade 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.

Recommend Installation



Energy Rating Information

The energy rating and noise information for this unit is based on the standard installation using an un-extended exhaust duct (Diameter:150mm, Length:1.5m) without window slider adaptor or wall exhaust adaptor A.

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.

What should I look for first when 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 for your room, you can look at other features.

Why is the cooling capacity lower on newer models than on older units?

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.

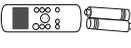
Tools Needed

- Medium Philips screwdriver; -Tape measure or ruler; -Knife or scissors;
- Saw (On some models, to shorten window adaptor for narrow windows)

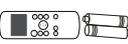
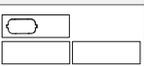
Accessories

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

North America

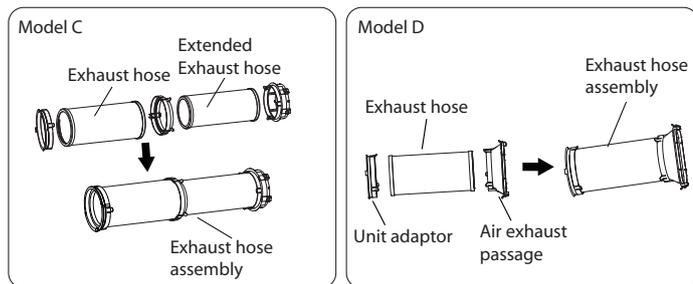
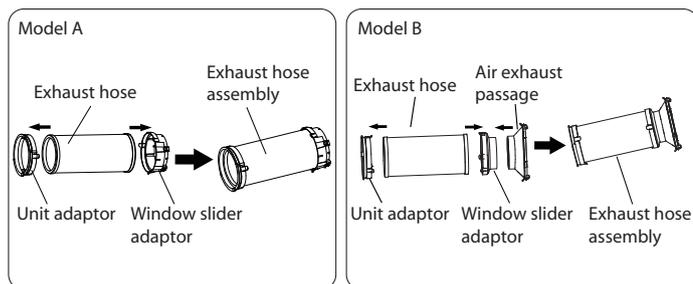
Shape	Name of Accessories	Qty.	Shape	Name of Accessories	Qty.
	Unit Adaptor	1 pc		Security Bracket and 2 Screws	1 set
	Exhaust Hose	1 pc		Drain Hose	1 pc
	Window Slider Adaptor	1 pc(*)		Power Cord Buckle	1 pc
	Window Slider A	1 pc(*)		Bolt	1 pc/2 pc/3 pc(*)
	Window Slider B	1 pc(*)		Remote Controller and Battery (only for remote control models)	1 set(*)
	Window Slider C	1 pc(*)		Drain Hose Adaptor (only for heat pump mode)	1 pc(*)
	Foam Seal A (Adhesive)	2 pc/4 pc(*)		Exhaust Hose Adaptor	1 pc(*)
	Foam Seal B (Adhesive)	2 pc		Extended Exhaust Hose	1 pc(*)
	Foam Seal C (Non-adhesive)	1 pc/2 pc(*)		Window Sliders	1 set(*)
	Air exhaust passage	1 pc(*)			

Other Regions

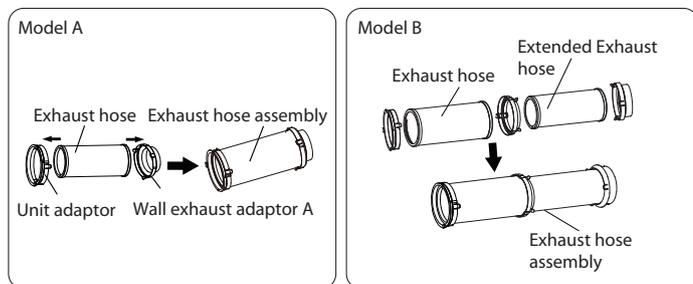
Shape	Name of Accessories	Qty.	Shape	Name of Accessories	Qty.
	Unit Adaptor	1 pc		Security Bracket and 2 Screws	1 set(*)
	Exhaust Hose	1 pc		Drain Hose	1 pc
	Window Slider Adaptor	1 pc(*)		Power Cord Buckle	1 pc
	Window Slider A	1 pc(*)		Bolt	1 pc/2 pc(*)
	Window Slider B	1 pc(*)		Remote Controller and Battery (only for remote control models)	1 set(*)
	Foam Seal A (Adhesive)	2 pc(*)		Wall Exhaust Adaptor A (only for wall installation models)	1 pc(*)
	Foam Seal B (Adhesive)	2 pc(*)		Wall Exhaust Adaptor B(with cap) (only for wall installation models)	1 pc(*)
	Foam Seal C (Non-adhesive)	1 pc(*)		Screw and anchor (only for wall installation models)	4 set(*)
	Drain Hose Adaptor (only for heat pump mode)	1 pc(*)		Extended Exhaust Hose	1 pc(*)
	Exhaust Hose Adaptor	1 pc(*)		Air exhaust passage	1 pc(*)
	Window Sliders	1 set(*)			

Window Installation Kit

Type window installation:

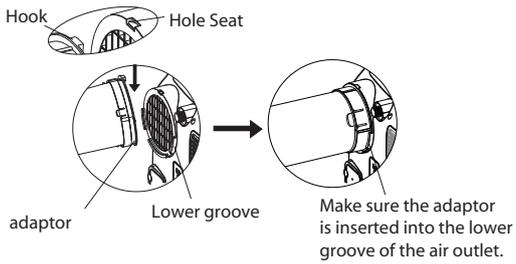


Type wall installation:



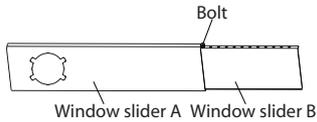
Step One: Preparing the Exhaust Hose assembly

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

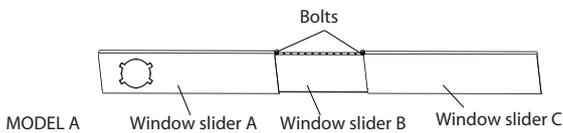


Step Two: Install the Exhaust hose assembly to the unit

Insert unit adaptor of the Exhaust hose assembly into the lower groove of the air outlet of the unit while the hook of the adaptor is aligned with the hole seat of the air outlet and slide down the Exhaust hose assembly along the arrow direction for installation.



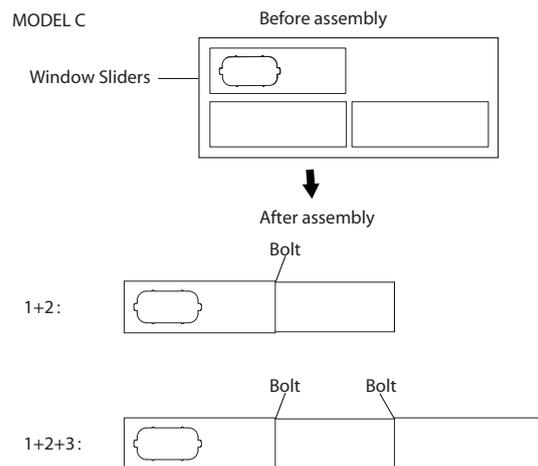
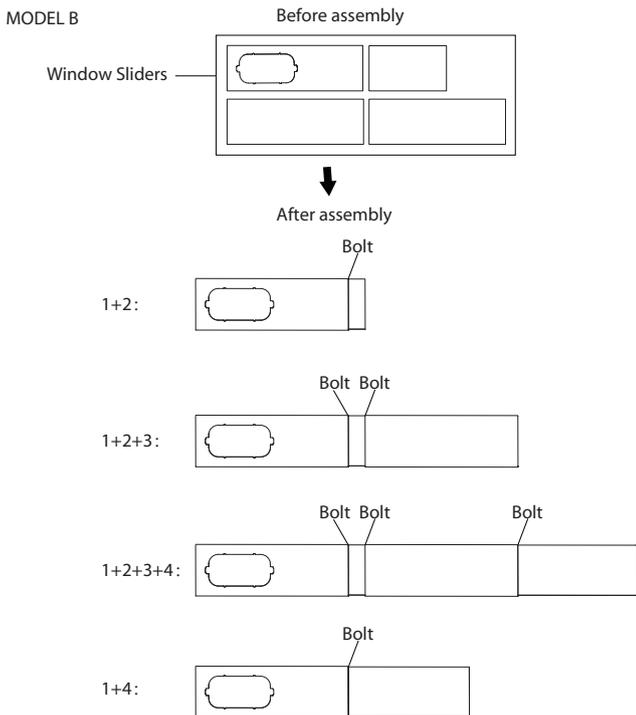
OR



Step Three: Preparing the Adjustable Window Slider

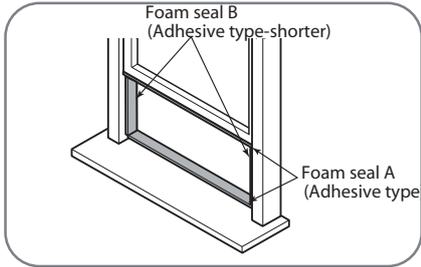
1. Choose the window sliders according to the size of your window. Sometimes, it needs to be cut short to meet the window size, please take extra care to cut it properly.
2. Use bolts to fasten the window sliders once they are adjusted to the Proper length.

OR

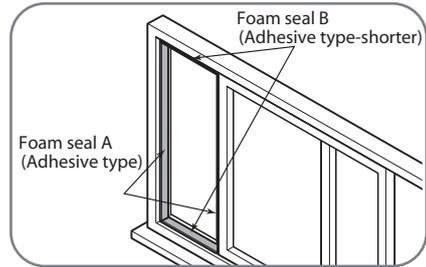


NOTE: Once the Exhaust Hose assembly and Adjustable Window Slider are prepared, choose from one of the following two installation methods.

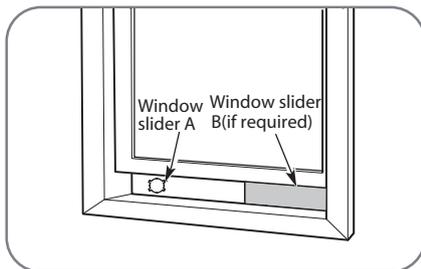
Type 1: Hung Window or Sliding Window Installation(For some models)



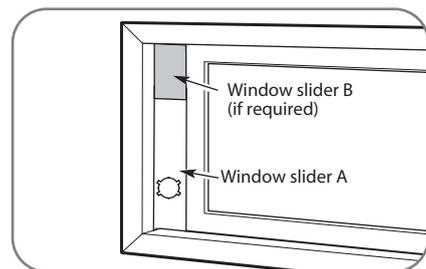
Or



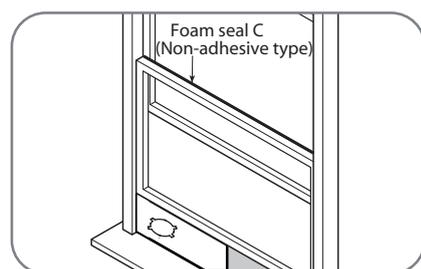
1. Cut the adhesive foam seal A and B strips to the proper lengths, and attach them to the window sash and frame as shown.



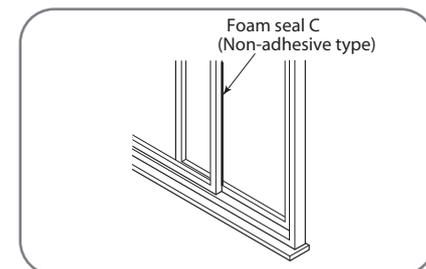
Or



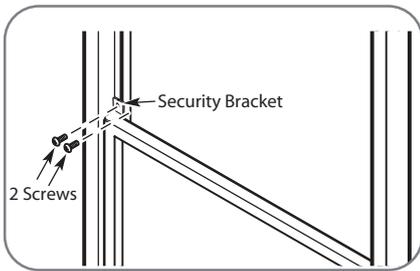
2. Insert the window slider assembly into the window opening.



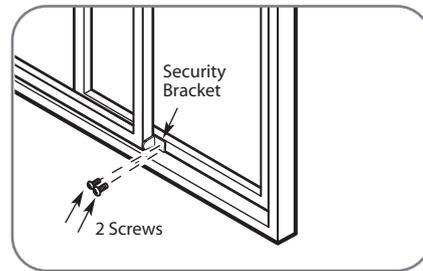
Or



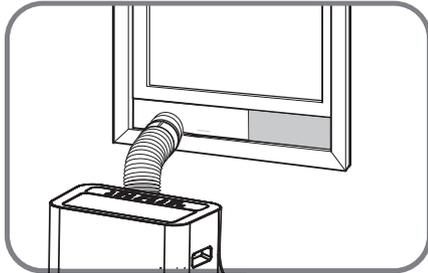
3. Cut the non-adhesive foam seal C strip to match the width(or height) of the window. Insert the seal between the glass and the window frame to prevent air and insects from getting into the room.



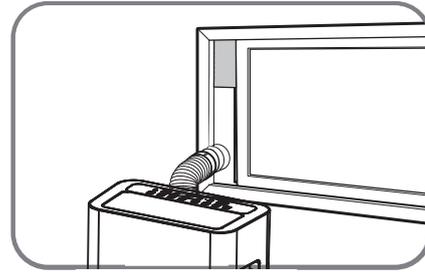
Or



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



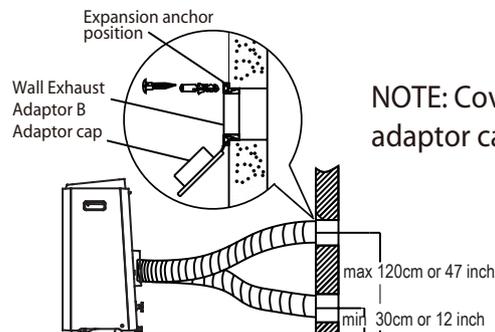
Or



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

Type 2: Wall Installation(For some models)

1. Cut a 125mm (4.9inch) hole into the wall for the Wall Exhaust Adaptor B.
2. Secure the Wall Exhaust Adaptor B to the wall using the four Anchors and Screws provided in the kit.
3. Connect the Exhaust Hose Assembly(with Wall Exhaust Adaptor A) to the Wall Exhaust Adaptor B.



NOTE: Cover the hole using the adaptor cap when not in use.

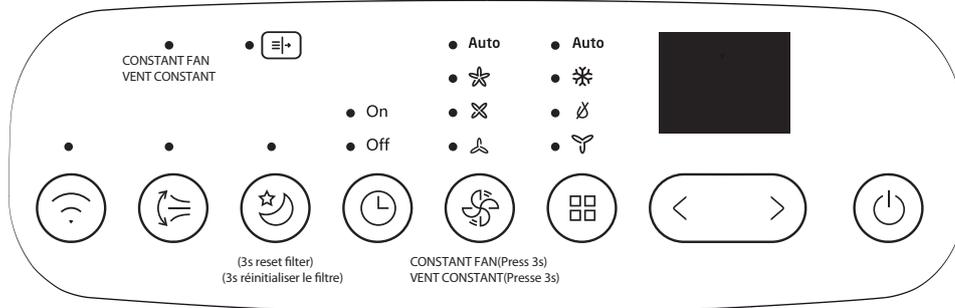
NOTE: To ensure proper function, DO NOT overextend or bend the hose. Make sure that there is no obstacle around the air outlet of the exhaust hose (in the range of 500mm) in order to the exhaust system works properly. All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your air conditioner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



Operating Instructions

Control Panel Features

NOTE: The following control panels are for explanation purpose only. The control panel of the unit you purchased may be slightly different according to the models. Your machine may not contain some indicators or buttons. The actual shape shall prevail.



 **Wireless button**(On some models)
Used to initiate the wireless connection mode. For the first time to use wireless function, press the wireless button for 3 seconds to initiate the wireless connection mode. The LED DISPLAY shows 'AP' to indicate you can set wireless connection. If connection(router) is successful within 8 minutes, the unit will exit wireless connection mode automatically and the wireless indicator illuminates. If connection is failure within 8 minutes, the unit exits wireless connection mode automatically. After Wireless connection is successful, for some models you can press Wireless and DOWN (-) buttons at the same time for 0.5 seconds to turn off Wireless function and the LED DISPLAY shows 'OF' for 3 seconds, press Wireless button to turn on Wireless function and the LED DISPLAY shows 'ON' for 3 seconds.

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

 **Swing button**(On some models)
(Applicable to the models with auto swing feature only)
Used to initiate the Auto swing feature. When the operation is ON, press the SWING button can stop the louver at the desired angle.

 **Sleep(Eco)/Filter button**
Used to initiate the SLEEP/ECO operation.

NOTE: After 250 hours of operation, the filter indicator

light illuminates. This feature is a reminder to clean the Air Filter for more efficient operation. Press this button for 3 seconds to cancel the reminder.

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

 **Fan/Constant fan**(On some models) button
Control the fan speed. Press to select the fan speed in four steps-LOW, MID(MED), HIGH and AUTO. The fan speed indicator light illuminates under different fan settings.
NOTE: In cooling or Dry mode, press the button for 3 seconds to turn on or off the constant fan function. When the function is turned on, the constant fan light will illuminate, identifying the fan continuous run for cooling. When the function is turned off, the constant fan light will go out, identifying the fan cycle run with compressor stop.

 On some models Ion light is instead of constant fan light.
Press the button for 3 seconds, the Ionizer is energized and will help to remove pollen and impurities from the air.

-  **Mode button**
 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 (cooling only models without). The mode indicator light illuminates under the different mode settings.

-  **Up (+) and Down (-) buttons**
 Used to adjust (increasing/decreasing) temperature settings in 1°C/1°F (or 2°F) increments in a range of 17°C/62°F to 30°C/86°F (or 88°F) or the 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.

-  **Power button**
 Power switch on/off.

-  **LED 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:
 E1-Room temperature sensor error.
 E2-Evaporator temperature sensor error.
 E3-Condenser temperature sensor error (on some models).
 E4-Display panel communication error.
 EC-Refrigerant leakage detection malfunction(on some models).
 E7-Zero-crossing malfunction.
 P1-Bottom tray is full--Connect the drain hose and drain the collected water away.If protection repeats, 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 or its service agents or a similar qualified person for service.

Operation Instructions

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 17°C~30°C/62°F~88°F(or 86°F).
- Press the "FAN SPEED" button to choose the fanspeed.

HEAT operation(cooling only models without)

- Press the "MODE" button until the "HEAT" indicator light comes on.
- Press the ADJUST buttons "+" or "-" to select your desired room temperature. The temperature can be set within a range of 17°C~30°C/62°F~88°F (or 86°F).
- Press the "FAN SPEED" button to choose the fan speed.

Note: For some models, the fan speed can not be adjusted under HEAT mode.

DRY operation

- Press the "MODE" button until the "DRY" indicator light comes on.
- Under this mode, you cannot select a fan speed or adjust the temperature. The fan motor operates at LOW speed.
- Keep windows and doors closed for the best dehumidifying effect.
- Do not put the duct to window.

AUTO operation

- When you set the air conditioner in 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.

FAN operation

- Press the "MODE" button until the "FAN " indicator light comes on.
- Press the "FAN SPEED" button to choose the fan speed. The temperature can not be adjusted.
- Do not put the duct to window.

TIMER operation

- When the unit is on, press the Timer button will initiate the Auto-off stop program, the TIMER OFF indicator light illuminates. Press the UP or down button to select the desired time. Press the TIMER button again within 5 seconds, the Auto-on start program is initiated. And the TIMER ON indicator

- light illuminates. Press the up or down button to select the desired Auto-on start time.
- When the unit is off, press the Timer button to initiate the Auto-on start program, press it again within five seconds will initiate the Auto-off stop program.
 - Press or hold the UP or DOWN button to change the Auto time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the time remaining until start.
 - The system will automatically revert back to display the previous temperature setting if there is no operation in a 5 seconds period.
 - Turning the unit ON or OFF at any time or adjusting the timer setting to 0.0 will cancel the Auto Start/Stop timer program.
 - When the malfunction occurs, the Auto Start/Stop timed program will also be cancelled.

SLEEP/ECO operation

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

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

Other features

FOLLOW ME/TEMP SENSING feature(On some models)
NOTE:This feature can be activated from the remote control ONLY. The remote control serves as a remote thermostat allowing for the precise temperature control at its location.

To activate the Follow Me/Temp Sensing feature, point the remote control towards the unit and press the Follow Me/Temp Sensing button. The remote control will send this signal to the air conditioner until press the Follow Me/Temp Sensing button again. If the unit does not receive the Follow Me/Temp Sensing signal during any 7 minutes interval, the unit will exit the Follow Me/Temp Sensing mode.

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

AUTO-RESTART

If the unit breaks off unexpectedly due to the power cut, it will restart with the previous function setting automatically when the power resumes.

WAIT 3 MINUTES BEFORE RESUMING OPERATION

After the unit has stopped, it can not be restarted operation in the first 3 minutes. This is to protect the unit. Operation will automatically start after 3 minutes.

AIR FLOW DIRECTION ADJUSTMENT

The louver can be adjusted automatically. Adjust the air flow direction automatically :(NOTE:On some models

the louver can be adjusted manually only)

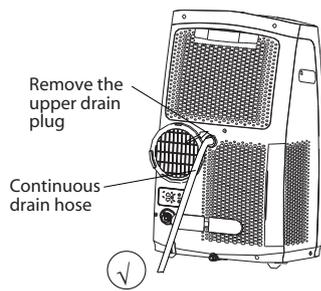
- When the Power is ON, the louver opens fully.
- Press the SWING button on the panel or remote controller to initiate the Auto swing feature. The louver will swing up and down automatically.
- Please do not adjust the louver manually.

POWER MANAGEMENT feature(On some models)

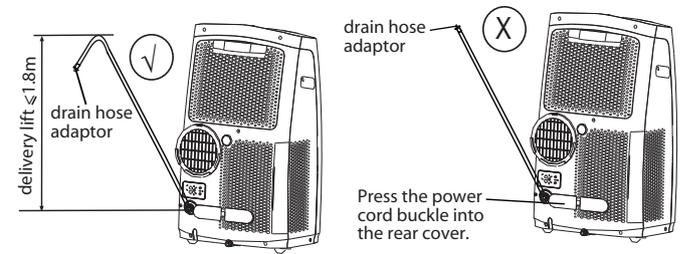
Under cooling operation, when the ambient temperature is lower than the setting temperature for a period of time, the unit will be automatically operate power management feature. The compressor and fan motor stop. When the ambient temperature is higher than the setting temperature, the unit will be automatically quit the power management feature. The compressor and (or) fan motor run.

Water drainage

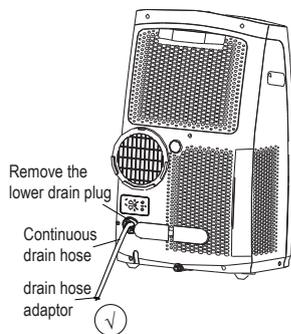
- During dehumidifying modes, remove the upper drain plug from the back of the unit, install the drain connector(5/8" universal female mender) with 3/4" hose(locally purchased). For the models without drain connector, just attach the drain hose to the hole. Place the open end of the hose directly over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



with (X). When the continuous drain hose is not used, ensure that the corresponding drain plug and knob are installed firmly to prevent leakage.



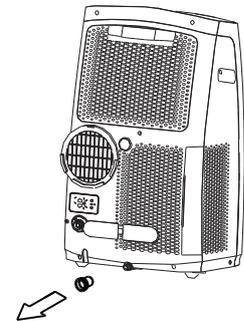
- During heating pump mode, remove the lower drain plug from the back of the unit, install the drain connector (5/8" universal female mender) with 3/4" hose (locally purchased). For the models without drain connector, just attach the drain hose to the hole. Place the open end of the Hose adaptor directly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



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

NOTE: Make sure the hose is secure so there are no leaks. Direct the hose toward the drain, making sure that there are no kinks that will stop the water flowing. Place the end of the hose into the drain and make sure the end of the hose is down to let the water flow smoothly. (See Figs with (✓). Do never let it up. (See Figs

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

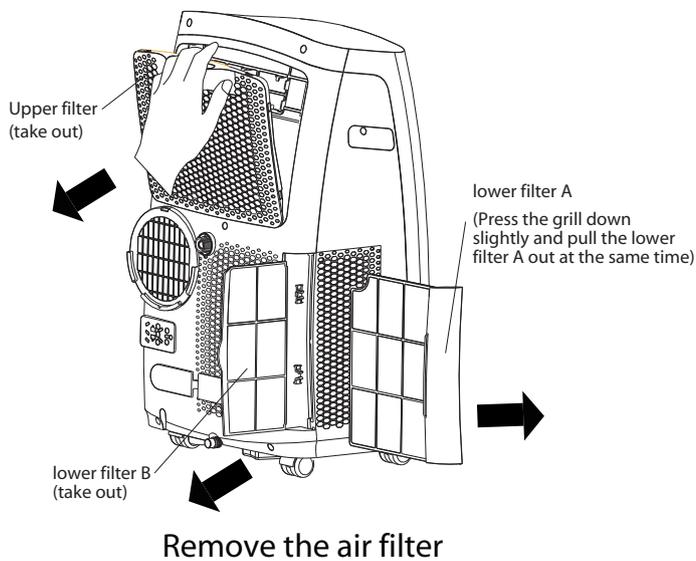


Maintenance

Safety Precautions

- 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.

Air Filter Cleaning



CAUTION

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

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.

Unit Cleaning

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

Store the unit when not in use

- Drain the unit's water collection tray according to the instructions in the following section.
- Run the appliance on FAN mode for 12 hours in a warm room to dry it and prevent mold.
- Turn off the appliance and unplug it.
- Clean the air filter according to the instructions in the previous section. Reinstall the clean, dry filter before storing.
- Remove the batteries from the remote control.

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.

NOTE: 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.

Troubleshooting Tips

Problem	Possible Causes	Solution
Unit does not turn on when pressing ON/OFF button	P1 Error 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
The unit is noisy and vibrates too much	There are heat sources inside the room	Remove the heat sources if possible
	The ground is not level	Place the unit on a flat, level surface
The unit makes a gurgling sound	The air filter is blocked with dust or animal hair	Turn off the unit and clean the filter according to instructions
	This sound is caused by the flow of refrigerant inside the unit	This is normal

Impedance Information

To be in compliance EN 61000-3-11, the product MPPFB-12CRN1-QC1 shall be connected only to a supply of the system impedance: $|Z_{sys}|=0.452$ ohms or less, the product MPPFB-12CRN7-QB6 shall be connected only to a supply of the system impedance: $|Z_{sys}|=0.371$ ohms or less. Before connect the product to public power network, please consult your local power supply authority to ensure the power network meet above requirement.

The model MPPFB-11CRN7-QB6 should be connected only to a supply with the relevant system impedance no more than 0.373 ohm. Restrictions to connection may be imposed by the supply authority on the use of equipment in the actual relevant system impedance at the interface point on the user's premise exceeds 0.373 ohm.

Remote Controller Illustration

Remote Control Specifications

Model	RG57H1(B)/BGCE-M, RG57H4(B)/BGEF
Rated voltage	3.0 V (dry batteries R03/LR03×2)
Signal receiving range	8 m
Environment	-5°C~60°C (23°F~140°F)

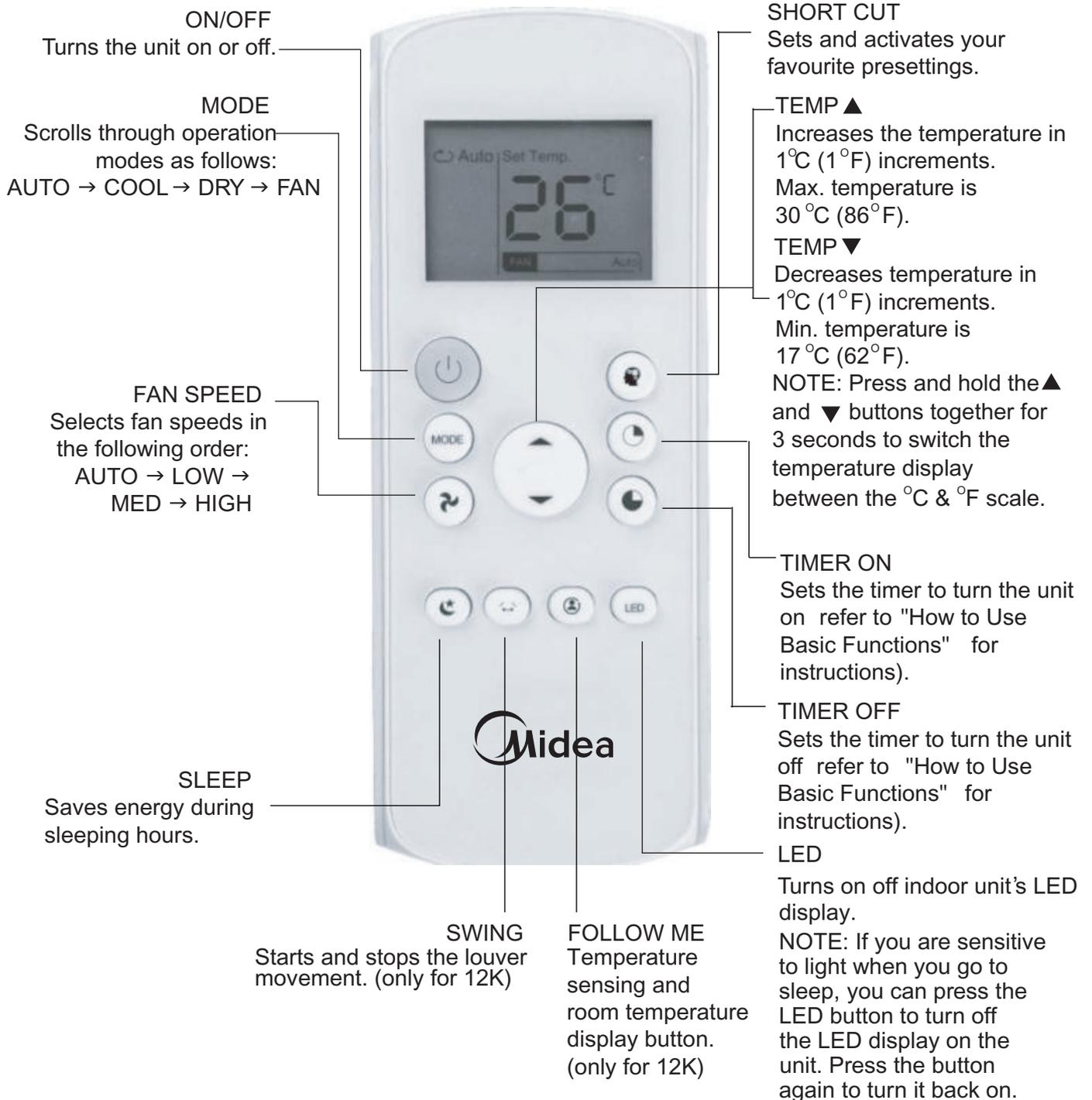
⚠ CAUTION:

INGESTION HAZARD - Contains small batteries, Keep out of reach of small children. If swallowed, seek immediate medical attention.

Remote Controller Illustration

Function Buttons

Before using your new air conditioner, make sure to familiarize yourself with the remote controller. The following is a brief introduction to the remote controller. For instructions on how to operate your air conditioner, refer to the "How to Use the Basic Functions" section of this manual.



Remote Controller Illustration

Handling the Remote Controller

UNSURE ABOUT A FUNCTION

Refer to the "How to Use Basic Functions" and "How to Use Advanced Functions" sections of this manual for a detailed description of how to use your air conditioner.

SPECIAL NOTE

- Button designs on your unit may differ slightly from the example shown.
- If the unit does not have a particular function, pressing that function button on the remote controller will have no effect.
- If the function description in the OPERATOR'S MANUAL and "Remote Controller Illustration" is significantly different, the description in the OPERATOR'S MANUAL shall prevail.

Inserting and Replacing Batteries

Your air conditioning unit comes with two AAA batteries. Put the batteries in the remote controller before use.

1. Slide the back cover from the remote controller downward, to expose the battery compartment.
2. Insert the batteries, making sure to match up the (+) and (-) ends of the batteries with the symbols inside the battery compartment.
3. Slide the battery cover back into place.

! BATTERY NOTES

For optimum product performance:

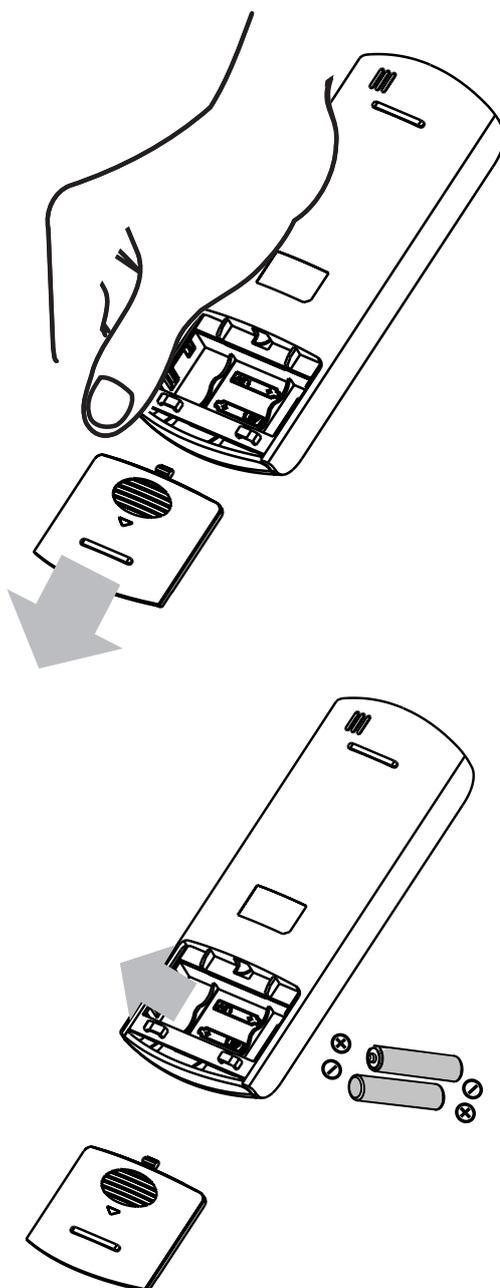
- Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard(carbon-zinc), or rechargeable(ni-cad,-ni-mh,etc) batteries.
- Do not leave batteries in the remote controller if not planning to use device for more than 2 months.

BATTERY DISPOSAL

Do not dispose of batteries as unsorted municipal waste. Refer to local laws for proper disposal of batteries.

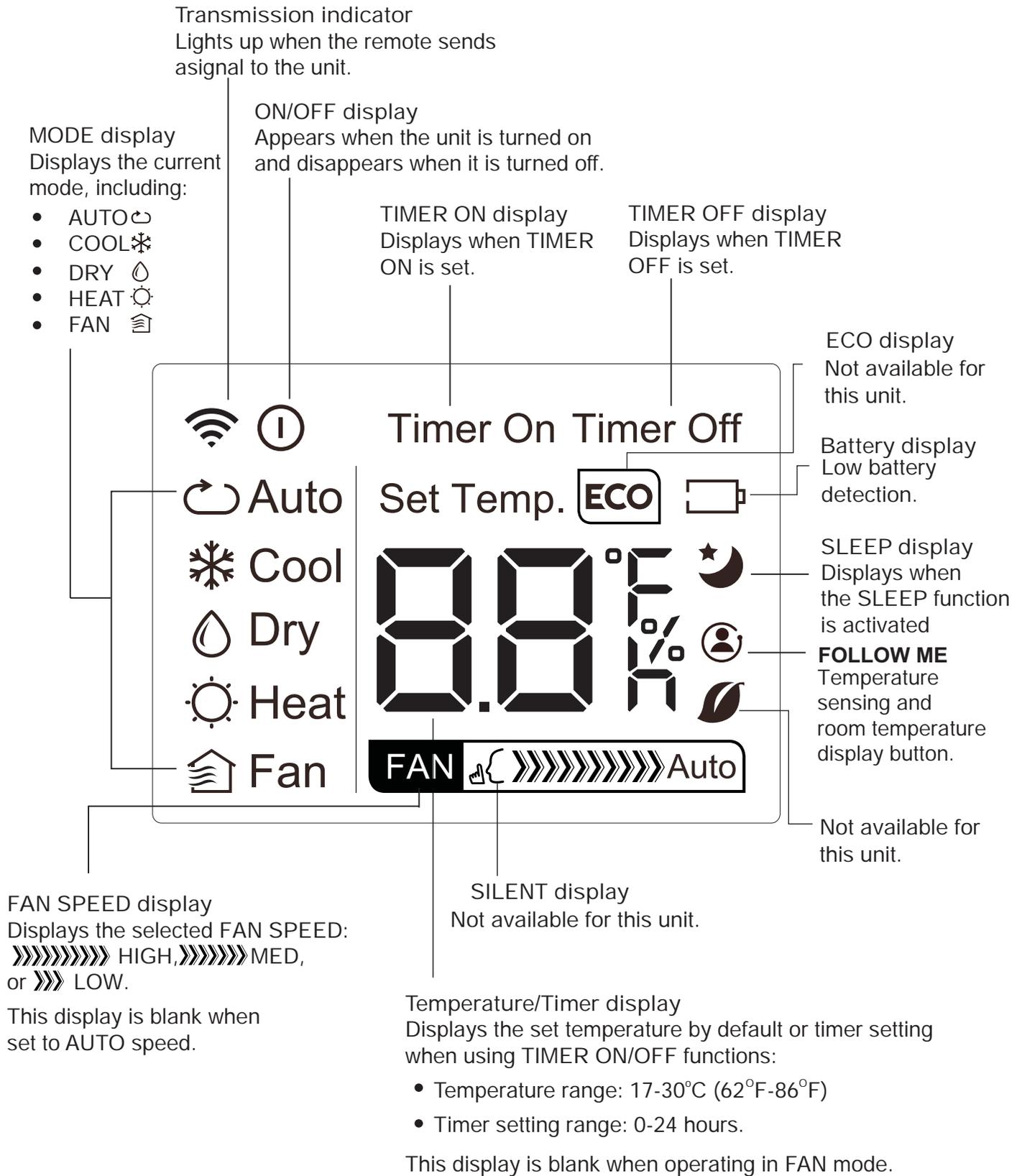
TIPS FOR USING THE REMOTE CONTROLLER

- The remote controller must be used within 8 meters of the unit.
- The unit will beep when the remote signal is received.
- Curtains, other materials, and direct sunlight can interfere with the infrared signal receiver.
- Remove batteries if the remote will not be used for more than 2 months.



Remote Controller Illustration

Remote LED Screen Indicators



Remote Controller Illustration

How to Use the Basic Functions



SETTING THE TEMPERATURE

The operating temperature range for units is 17-30°C (62°F-86°F). You can increase or decrease the set temperature in 1°C (1°F) increments.

AUTO Operation

In Auto mode, the unit will automatically select the COOL, FAN, HEAT, or DRY mode based on the set temperature.

1. Press the MODE button to select Auto THE mode.
2. Set your desired temperature using the Temp ▲ or Temp ▼ button.
3. Press the ON/OFF button to start the unit.

NOTE: FAN SPEED cannot be set in Auto mode.

COOL Operation

1. Press the MODE button to select the COOL mode.
2. Set your desired temperature using the Temp ▲ or Temp ▼ button.
3. Press the FAN button to select the fan speed: AUTO, LOW, MED, or HIGH.
4. Press the ON/OFF button to start the unit.



Remote Controller Illustration

How to Use the Basic Functions



DRY Operation (dehumidifying)

1. Press the MODE button to select the DRY mode.
2. Set your desired temperature using the Temp▲ or Temp▼ button.
3. Press the ON/OFF button to start the unit.

NOTE: FAN SPEED cannot be changed in DRY mode.

FAN Operation

1. Press the MODE button to select the FAN mode.
2. Press the FAN button to select the fan speed: AUTO, LOW, MED, or HIGH.
3. Press the ON/OFF button to start the unit.

NOTE: The temperature cannot be set in FAN mode. As a result, your remote controller's LCD screen will not display the temperature.



Setting the TIMER Function

Your air conditioning unit has two timer-related functions:

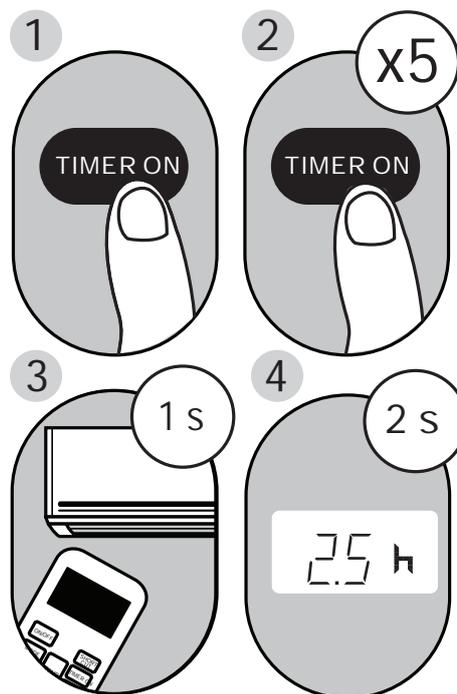
TIMER ON- sets the amount of time after which the unit will automatically turn on.

TIMER OFF- sets the amount of time after which the unit will automatically turn off.

TIMER ON Function

The **TIMER ON** function allows you to set a period of time after which the unit will automatically turn on, for instance when you come home from work.

1. Press the **TIMER ON** button. By default, the last time period that you set and an "h" (indicating hours) will appear on the display.
Note: This number indicates the amount of time after the current time that you want the unit to turn on. For example, if you set **TIMER ON** for 2 hours (2.0 h) will appear on the screen and the unit will turn on after 2 hours.
2. Press the **TIMER ON** button repeatedly to set the time when you want the unit to turn on.
3. Wait 2 seconds, then the **TIMER ON** function will be activated. Your remote controller digital display will then go back to the temperature display.



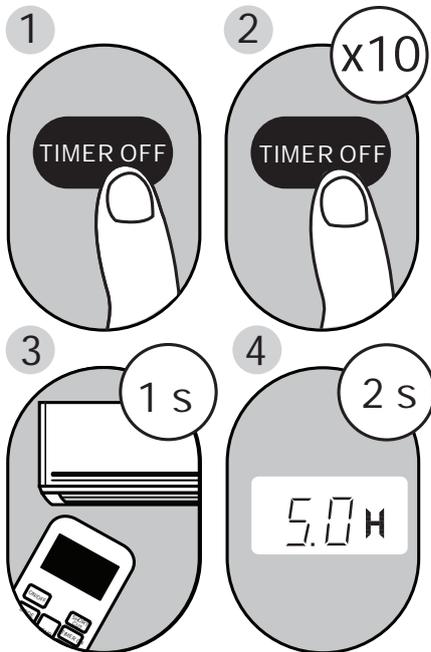
Example: Unit set to turn on after 2.5 hours.

Remote Controller Illustration

TIMER OFF Function

The TIMER OFF function allows you to set a period of time after which the unit will automatically turn off for instance when you wake up.

1. Press the TIMER OFF button. By default, the last time period that you set and an "h" (indicating hours) will appear on the display.
Note: This number indicates the amount of time after the current time that you want the unit to turn off.
For example, if you set TIMER OFF for 2 hours (2.0 h) will appear on the screen and the unit will turn off after 2 hours.
2. Press the TIMER OFF button repeatedly to set the time when you want the unit to turn off.
3. Wait 2 seconds, then the TIMER OFF function will be activated. Your remote controller digital display will then go back to the temperature display.



Example: Unit set to turn off after 5 hours.

NOTE: When setting the TIMER ON or TIMER OFF functions up to 10 hours, the time will increase in 30-minute increments with each press. After 10 hours and up to 24 hours, it will increase in 1-hour increments. The timer will revert to zero after 24 hours. You can turn off either function by setting the timer to 0.0h.

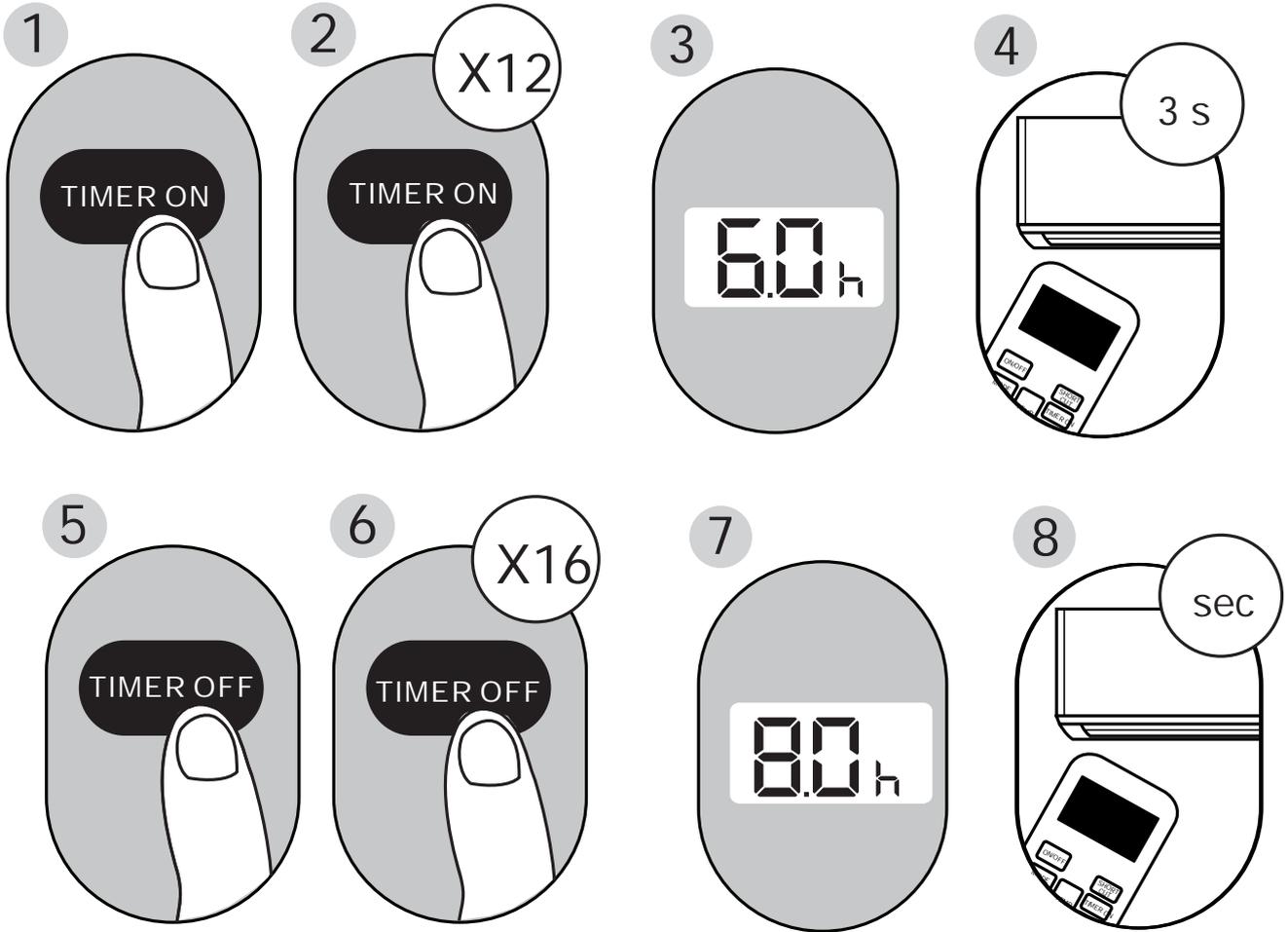


Continue to press TIMER ON or TIMER OFF until the desired time is reached.

Remote Controller Illustration

Setting TIMER ON and TIMER OFF at the Same Time

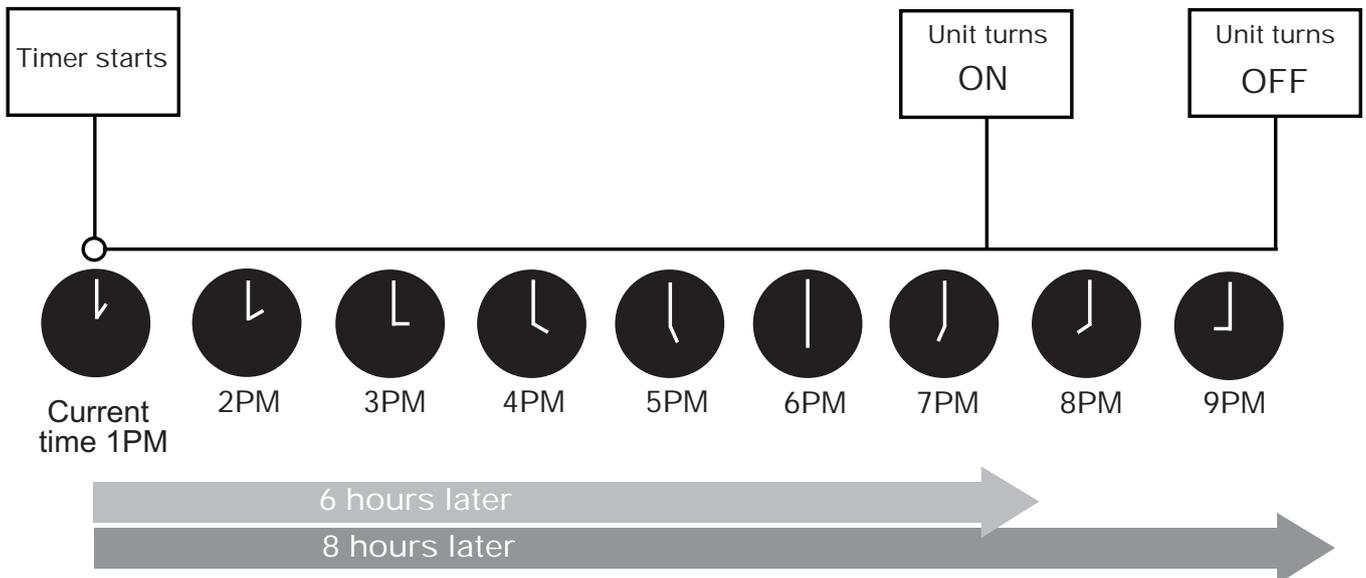
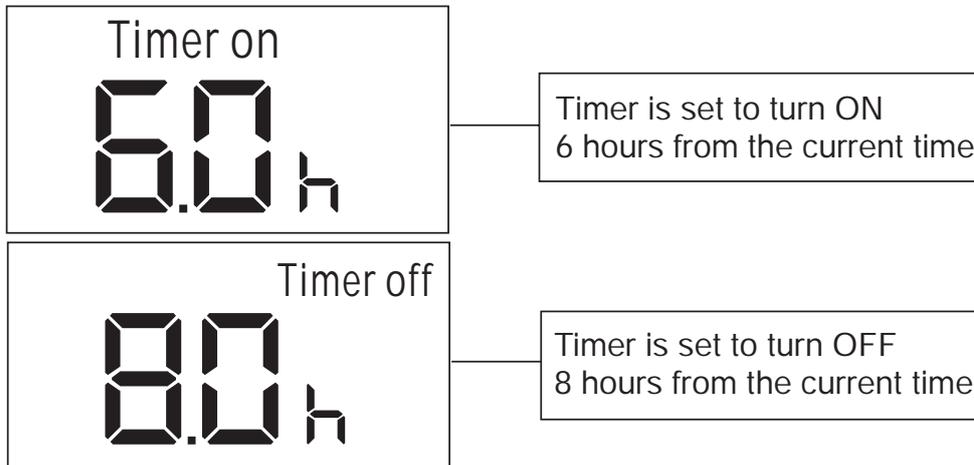
Keep in mind that the time periods you set for both functions refer to hours after the current time. For example, if the current time is 1:00 PM and you want the unit to turn on automatically at 7 PM, operate for 2 hours, and automatically turn off at 9 PM, do the following:



Remote Controller Illustration

Example: Setting the unit to turn on after 6 hours, operate for 2 hours, then turn off (see the figure below).

Your remote display



Remote Controller Illustration

How to Use the Advanced Functions

SLEEP Function

The SLEEP function is used to decrease energy use while you sleep (and don't need the same temperature settings to stay comfortable).

Note: The SLEEP function is not available in FAN or DRY mode.

SWING Function

Used to stop or start louver movement and set the desired up/down air flow direction. The louver changes 6 degrees in angle for each press (some models without). If keep pushing more than 2 seconds, the louver auto swing feature is activated. (only for 12K)

FOLLOW ME function

The FOLLOW ME function enables the remote control to measure the temperature at its current location. When using AUTO, COOL, or HEAT functions, measuring ambient temperature from the remote control (instead of from the indoor unit itself) will enable the air conditioner to optimize the temperature around you and ensure maximum comfort.

1. Press **FOLLOW ME** button to activate function. The remote control will send temperature signal to the unit every three minutes.
2. Press **FOLLOW ME** button again to turn off this function. (only for 12K)

SHORTCUT function

- Used to restore the current settings or resume previous settings.
- Push this button when remote controller is on, the system will automatically revert back to the previous settings including operating mode, setting temperature, fan speed level and sleep feature (if activated).
- If pushing more than 2 seconds, the system will automatically restore the current operation settings including operating mode, setting temperature, fan speed level and sleep feature (if activated).



NOTE:

- Buttons design is based on typical model and might be slightly different from the actual one you purchased, the actual shape shall prevail.
- All the functions described are accomplished by the unit, if the unit has no this feature, there is no corresponding operation happened when press the relative button on the remote controller.
- When there are wide differences between“Remote controller Illustration” and“USER’S MANUAL”on function description, the description on“USER’S MANUAL” shall prevail.
- The device could comply with the local national regulations. In Canada, it should comply with CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). In USA, 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 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. Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void suer’s authority to operate the equipment.

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.
- Limited 2nd through 5th year sealed system warranty*

Midea, through its authorized servicers will:

- Pay all costs for repairing or replacing parts of this appliance which prove to be defective in materials or workmanship.
- *For limited 2nd through 5th year sealed system warranty, Midea will replace any part in the sealed refrigeration system (compressor, condenser, evaporator and tubing) which proves 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 RESPONSIBILITIES OF THE CONSUMER**

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

NORMAL RESPONSIBILITIES OF THE CONSUMER**

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

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

EXCLUSIONS

This warranty does not cover the following:

- 1) Failure caused by damage to the unit while in your possession (other than damage caused by defect or malfunction), by its improper installation, or by unreasonable use of the unit, including without limitation, failure to provide reasonable and necessary maintenance or to follow the written Installation and Operating Instructions.
- 2) Damages caused by services performed by persons other than authorized Midea servicers; use of parts other than Midea replacement parts; obtained from persons other than such Midea customer service; or external causes such as abuse, misuse, inadequate power supply or acts of God.
- 3) If the unit is put to commercial, business, rental, or other use or application other than for consumer use, we make no warranties, express or implied, including but not limited to, any implied warranty of merchantability or fitness for particular 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 exclusion or limitation of incidental or consequential damages. So this limitation or exclusion may not apply to you.

IF YOU NEED SERVICE

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

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

If service is performed, it is 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.

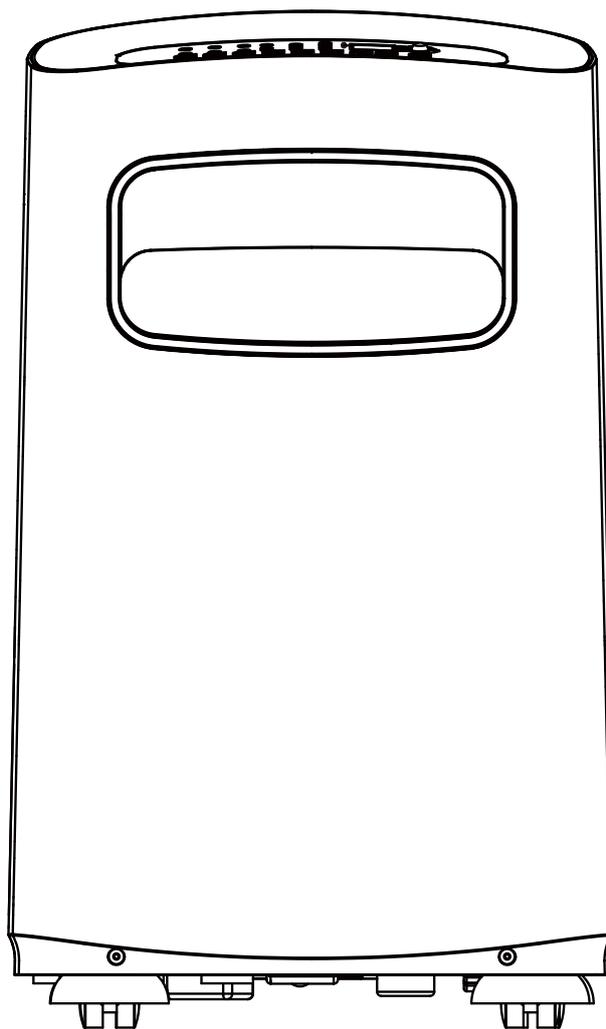
Service under this warranty must be obtained by following these steps, in order:

1. Contact Midea Consumer Services or an authorized Midea servicer at 1 866 646 4332
2. If there is a question as to where to obtain service, contact our consumer relations Department.

The Midea logo consists of a stylized circular icon on the left, followed by the word "Midea" in a bold, sans-serif font. The icon is a circle with a thick, dark grey border. Inside the circle, there is a white, curved shape that resembles a stylized letter 'M' or a similar abstract form. The word "Midea" is written in a dark grey, bold, sans-serif font, starting from the right side of the circular icon.

Climatiseur mobile

MANUEL DE L'UTILISATEUR



MP82SRWBA3RCM

TABLE DES MATIÈRES

Précautions de sécurité

Précautions de sécurité	03
-------------------------------	----

Instructions d'installation

Préparation	11
Avis de dessin ou modèle	11
Plage de température ambiante pour le fonctionnement de l'unité	11
Installation de tuyaux d'échappement	12
Choisir le bon emplacement	12
Informations sur la cote énergétique	12
Outils nécessaires	13
Accessoires	13
Kit d'installation des fenêtres	14
Installation.....	16

Mode d'emploi

Caractéristiques du panneau de contrôle	18
Instructions d'utilisation	19
Autres fonctions	20

Maintenance

Précautions de sécurité	21
Nettoyage du filtre à air	22
Nettoyage de l'unité	22
Ranger l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé	22

Conseils de dépannage

Conseils de dépannage	23
-----------------------------	----

Instructions de commande à distance

Boutons de fonction	24
Manipulation de la télécommande.....	25
Indicateurs d'écran LED à distance.....	26
Mode d'utilisation des fonctions de base.....	27
Réglage de la fonction MINUTERIE	30
Comment utiliser les fonctions avancées	34

Garantie limitée des climatiseurs

Garantie limitée des climatiseurs.....	36
--	----

Précautions de sécurité

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

Pour éviter tout décès ou blessure de l'utilisateur ou d'autres personnes et tout dommage matériel, les instructions suivantes doivent être suivies. Une utilisation incorrecte due à l'ignorance des instructions peut entraîner la mort, des blessures ou des dommages.



AVERTISSEMENT

Ce symbole indique la possibilité de blessures ou de pertes de vies humaines.



ATTENTION

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



AVERTISSEMENT

- L'installation doit être effectuée conformément aux instructions d'installation. Une installation incorrecte peut provoquer une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.
 - Utilisez uniquement les accessoires et les pièces fournies, ainsi que les outils spécifiés pour l'installation. L'utilisation de pièces non standard peut provoquer une fuite d'eau, un choc électrique, un incendie, des blessures ou des dommages matériels.
 - Assurez-vous que la prise de courant que vous utilisez est mise à la terre et a la tension appropriée. Le cordon d'alimentation est équipé d'une fiche de terre à trois broches pour protéger contre les chocs. Les informations relatives à la tension se trouvent sur la plaque signalétique de l'appareil.
 - Votre appareil doit être utilisé dans 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 maximum de l'appareil. Le courant maximum est indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil), demandez à un électricien qualifié d'installer la prise appropriée.
 - Installez l'appareil sur une surface plane et robuste. À défaut, il pourrait en résulter des dommages ou un bruit et des vibrations excessifs.
 - L'appareil doit être maintenu libre de toute obstruction afin d'assurer son bon fonctionnement et d'atténuer les risques pour la sécurité.
 - Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation ou n'utilisez pas de rallonge pour alimenter l'appareil.
 - Ne partagez pas une seule prise de courant avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique incorrecte peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
 - N'installez pas votre climatiseur dans une pièce humide comme une salle de bain ou une buanderie. Une trop grande exposition à l'eau peut provoquer un court-circuit des composants électriques.
 - N'installez pas l'appareil dans un endroit qui peut être exposé à un gaz combustible, car cela pourrait provoquer un incendie.
- L'appareil est équipé de roues pour faciliter son déplacement. Veillez à ne pas utiliser les roulettes sur un tapis épais ou à ne pas faire rouler d'objets, car ceux-ci pourraient faire basculer l'appareil.
- N'utilisez pas un appareil qui est tombé ou qui a été endommagé.
 - L'appareil avec chauffage électrique doit avoir un espace d'au moins 1 mètre par rapport aux matériaux combustibles.
 - Ne touchez pas l'appareil avec des mains mouillées ou humides ou lorsque vous êtes pieds nus.
 - Si le climatiseur est renversé pendant l'utilisation, arrêtez l'appareil 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 clientèle pour obtenir de l'aide.

- En cas d'orage, l'alimentation électrique doit être arrêtée pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par la foudre.
- Votre climatiseur doit être utilisé de manière à être protégé de l'humidité. par exemple, la condensation, les éclaboussures d'eau, etc. Ne placez pas ou ne rangez pas votre climatiseur dans un endroit où il peut tomber ou être entraîné dans l'eau ou tout autre liquide. Débranchez-le immédiatement si cela se produit.
- 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'unité est conçue avec un fusible pour assurer la protection contre les surintensités. Les spécifications du fusible sont imprimées sur la carte de circuit imprimé, telles que: T 3,15A/250V, etc.
- Lorsque la fonction d'évacuation de l'eau n'est pas utilisée, maintenez fermement les bouchons de vidange supérieur et inférieur sur l'appareil pour éviter tout risque d'étouffement. Lorsque le bouchon de vidange n'est pas utilisé, gardez-le avec soin pour éviter que les enfants ne s'étouffent.



ATTENTION

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances si elles ont été supervisées ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques encourus. Il est interdit aux enfants de jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien des utilisateurs ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. (s'applique aux pays européens)
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou instruites de 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. Les enfants doivent être surveillés à tout moment autour de l'appareil (applicable aux autres pays, sauf les pays européens)
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par l'agent de service du fabricant ou par des personnes ayant une qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Avant tout nettoyage ou autre entretien, l'appareil doit être débranché du réseau électrique.
- Ne retirez pas les couvercles fixes. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou s'il a été endommagé, ne l'utilisez jamais.
- Ne faites pas passer le cordon d'alimentation sous la moquette. Ne couvrez pas le cordon avec des tapis, des tapis de course ou d'autres revêtements similaires. Ne faites pas passer le cordon sous les meubles ou les appareils. Placez le cordon à l'écart de la zone de circulation et à un endroit où il ne risque pas de trébucher.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil avec un cordon, une prise, un fusible ou un disjoncteur endommagé. Mettez l'appareil au rebut ou renvoyez-le à un centre de service agréé pour examen et/ou réparation.
- Veuillez ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs afin de limiter les risques d'incendie ou de choc électrique.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Contactez le technicien de service autorisé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil.
- Contactez l'installateur agréé pour l'installation de cet appareil.
- Ne pas couvrir ou obstruer les grilles d'entrée ou de sortie d'air.
- Ce produit ne doit pas être utilisé pour des fonctions autres que celles décrites dans ce manuel d'instructions.
- Avant de nettoyer, arrêtez l'appareil et débranchez-le.
- Débranchez l'appareil si des bruits étranges, une odeur ou de la fumée en émanent.
- N'appuyez pas sur les boutons du panneau de commande avec autre chose que vos doigts.
- Ne retirez pas les couvercles fixes. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou s'il a été endommagé, ne l'utilisez jamais.
- Ne faites pas fonctionner ou n'arrêtez pas l'appareil en insérant ou en retirant la fiche du cordon d'alimentation.

- N'utilisez pas de produits chimiques dangereux pour nettoyer l'appareil ou pour entrer en contact avec lui. N'utilisez pas l'appareil en présence de substances ou de vapeurs inflammables telles que l'alcool, les insecticides, l'essence, etc.
- Transportez toujours votre climatiseur en position verticale et placez-vous sur une surface stable et plane pendant l'utilisation.
- Contactez toujours une personne qualifiée pour effectuer les réparations. Si le cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un nouveau cordon d'alimentation obtenu auprès du fabricant du produit et non réparé.
- Tenez la fiche par la tête de la fiche d'alimentation lorsque vous la retirez.
- Arrêtez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.

Remarque concernant les gaz fluorés (Ne s'applique pas à l'appareil utilisant le réfrigérant R290)

1. Les gaz à effet de serre fluorés sont contenus dans des équipements hermétiques. Pour obtenir de plus amples informations sur le type, la quantité et l'équivalent CO2 en tonnes de gaz à effet de serre fluorés (sur certains modèles), veuillez vous référer à l'étiquette correspondante sur l'appareil lui-même.
2. Il faut confier l'installation, l'entretien, la maintenance et la réparation de cet appareil à un technicien agréé.
3. La désinstallation et le recyclage du produit doivent être effectués par un technicien agréé.

Remarque à caractère sociable

Lors de l'utilisation de ce déshumidificateur dans les pays européens, les informations suivantes doivent être respectées:



ÉLIMINATION: Ne pas éliminer ce produit comme un déchet municipal non trié. La collecte de ces déchets séparément en vue d'un traitement spécial est nécessaire.

Il est interdit de jeter cet appareil dans les ordures ménagères. Pour l'élimination, il existe plusieurs possibilités:

- Pour les déchets électroniques, la municipalité prévoit des systèmes de collecte qui permettent de les éliminer au moins gratuitement pour l'utilisateur.
- Le revendeur qui achète un nouveau produit reprend au moins gratuitement l'ancien produit.
- Le fabricant reprendra l'ancien appareil pour l'éliminer au moins gratuitement pour l'utilisateur.
- Comme les anciens produits contiennent des ressources précieuses, ils peuvent être vendus à des ferrailleurs. L'élimination sauvage des déchets dans les forêts et les paysages met votre santé en danger lorsque des substances dangereuses s'infiltrent dans les eaux souterraines et se retrouvent dans la chaîne alimentaire.



AVERTISSEMENT pour l'utilisation du fluide frigorigène R32/R290

- N'utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être stocké dans un local sans sources d'inflammation en fonctionnement continu (par exemple: flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou chauffage électrique en fonctionnement).
- Ne pas percer ou brûler.
- Sachez que les fluides frigorigènes ne doivent pas contenir d'odeur.
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce dont la surface au sol est adaptée à la quantité de fluide frigorigène à charger. Pour des informations spécifiques sur le type de gaz et la quantité, veuillez vous référer à l'étiquette correspondante sur l'appareil lui-même. En cas de différences entre l'étiquette et le manuel sur la description de la surface minimale de la pièce, c'est la description de l'étiquette qui prévaut.

Pour R290

quantité de réfrigérant (kg)	Surface minimale de la pièce (m ²)	quantité de réfrigérant (kg)	Surface minimale de la pièce (m ²)
>0,0836 et ≤ 0,1045	4	>0,2090 et ≤ 0,2299	11
>0,1045 et ≤ 0,1254	4	>0,2299 et ≤ 0,2508	12
>0,1254 et ≤ 0,1520	4	>0,2508 et ≤ 0,2717	13
>0,1520 et ≤ 0,1672	8	> 0,2717 et ≤ 0,2926	14
>0,1672 et ≤ 0,1881	9	>0,2926 et ≤ 0,3040	15
> 0,1881 et ≤ 0,2090	10		

- Le respect des réglementations nationales en matière de gaz doit être assuré. Maintenez les ouvertures de ventilation libres de toute obstruction.
- L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Un avertissement indiquant que l'appareil doit être stocké dans un endroit bien ventilé où la taille de la pièce correspond à la surface de la pièce telle que spécifiée pour le fonctionnement.
- Toute personne qui intervient sur un circuit de réfrigérant ou qui y pénètre doit être en possession d'un certificat valide délivré par un organisme d'évaluation accrédité par l'industrie, qui autorise sa compétence à manipuler les réfrigérants en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.
- L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'autres personnels qualifiés doivent être effectués sous la supervision de la personne compétente en matière d'utilisation de réfrigérants inflammables.
- Pour éviter tout dommage ou danger, vous devez suivre attentivement les instructions relatives à la manipulation, l'installation, le nettoyage et l'entretien du climatiseur. Le réfrigérant inflammable R32 est utilisé dans les climatiseurs. Lors de l'entretien ou de l'élimination du climatiseur, le réfrigérant (R32 ou R290) doit être récupéré correctement, ne doit pas être rejeté directement dans l'air.
- Aucun feu ouvert ou dispositif tel qu'un interrupteur susceptible de produire des étincelles ou des décharges ne doit se trouver à proximité du climatiseur pour éviter de provoquer l'inflammation du réfrigérant inflammable utilisé.
Pour éviter tout dommage mécanique, veuillez suivre attentivement les instructions de stockage ou d'entretien du climatiseur.
- Le réfrigérant inflammable -R32 est utilisé dans le climatiseur. Veuillez suivre attentivement les instructions afin d'éviter tout danger. Pour obtenir des informations spécifiques sur le type de gaz et la quantité, veuillez consulter l'étiquette correspondante sur l'appareil lui-même.



Attention: Risque d'incendie/ matériaux inflammables (requis pour les unités R32/R290 uniquement)

Explication des symboles affichés sur l'appareil (pour l'appareil adopte le réfrigérant R32/R290 uniquement):

	AVER-TISSE-MENT	Ce symbole indique que cet appareil a utilisé un réfrigérant inflammable. Si le fluide frigorigène fuit et est exposé à une source d'inflammation externe, il y a un risque d'incendie.
	ATTEN-TION	Ce symbole indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.
	ATTEN-TION	Ce symbole indique qu'un personnel de service doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'installation.
	ATTEN-TION	Ce symbole indique que des informations sont disponibles, telles que le manuel d'utilisation ou le manuel d'installation.

1. Transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables
Voir la réglementation en matière de transport
2. Marquage des équipements à l'aide de signes
Voir les réglementations locales
3. Élimination des équipements utilisant des réfrigérants inflammables
Voir les réglementations nationales.
4. Stockage des équipements/appareils
Le stockage des équipements doit être conforme aux instructions du fabricant.
5. Stockage des équipements emballés (non vendus)
La protection de l'emballage de stockage doit être conçue de telle sorte que les dommages mécaniques subis par l'équipement à l'intérieur de l'emballage ne provoquent pas de fuite de la charge de réfrigérant. Le nombre maximum d'équipements pouvant être stockés ensemble sera déterminé par la réglementation locale.
6. Informations sur l'entretien
 - 1) Contrôles dans la région
Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est réduit au minimum. Pour la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant d'effectuer des travaux sur le système.
 - 2) Procédure de travail
Les travaux sont entrepris selon une procédure contrôlée de manière à réduire au minimum le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'exécution des travaux.
 - 3) Zone de travail générale
Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux effectués. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone autour de l'espace de travail doit être coupée à l'arrêt. Il faut s'assurer que les conditions dans la zone ont été sécurisées par le contrôle des matériaux inflammables.
 - 4) Contrôle 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 atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection des 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 à sécurité intrinsèque.

5) Présence d'un extincteur

Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou sur toute pièce associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible. Disposez d'un extincteur à poudre sèche ou à CO₂ à proximité de la zone de chargement.

6) Aucune source d'inflammation

Il est interdit à toute personne effectuant des travaux en rapport avec un système de réfrigération qui implique l'exposition d'une tuyauterie contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable d'utiliser des sources d'inflammation de manière à ce qu'elles puissent entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la fumée de cigarette, doivent être maintenues à une distance suffisante du lieu d'installation, de réparation, d'enlèvement et d'élimination, pendant laquelle du fluide frigorigène inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant que les travaux n'aient lieu, la zone autour de l'équipement doit être inspectée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'incendie ou d'inflammation. Des panneaux "Défense de fumer" doivent être affichés.

7) Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est suffisamment ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer des travaux à chaud. Un certain degré de ventilation doit être maintenu pendant la durée des travaux. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et, de préférence, l'expulser à l'extérieur dans l'atmosphère.

8) Contrôles de l'équipement frigorifique

Lorsque des composants électriques sont modifiés, ils doivent être adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et répondre à la spécification correcte. À tout moment, les directives d'entretien et de service du fabricant doivent être suivies. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide. Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations utilisant des réfrigérants inflammables:

La taille de la charge est conforme à la taille du local dans lequel les pièces contenant le réfrigérant sont installées;

Les machines et les sorties de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées;

Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour détecter la présence de réfrigérant; Le marquage de l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et les signes illisibles doivent être corrigés;

Les conduites ou les composants de réfrigération sont installés dans une position où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que les composants ne soient construits en matériaux qui sont intrinsèquement résistants à la corrosion ou qui sont convenablement protégés contre la corrosion.

9) Contrôles des dispositifs électriques

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

Les contrôles de sécurité initiaux doivent inclure:

Les condensateurs sont déchargés: Cela doit être fait de manière sûre pour éviter toute possibilité d'étincelle;

Qu'aucun composant électrique ou câblage sous tension n'est exposé lors de la charge, de la récupération ou de la purge du système; Qu'il y a continuité de la mise à la terre.

7. Réparation des composants scellés

- 1) Lors de la réparation de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement sur lequel on travaille avant tout retrait des couvercles scellés, etc. Une forme

de détection de fuites fonctionnant en permanence doit être située au point le plus critique pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse, si une alimentation électrique de l'équipement est absolument nécessaire pendant l'entretien.

- 2) Une attention particulière doit être accordée aux points suivants afin de s'assurer qu'en travaillant sur les composants électriques, le boîtier n'est pas modifié de telle sorte que le niveau de protection soit affecté. Cela inclut les dommages aux câbles, un nombre excessif de connexions, des bornes non conformes aux spécifications d'origine, des dommages aux joints, un mauvais montage des presse-étoupes, etc. Assurez-vous que l'appareil est monté de manière sûre. S'assurer que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas dégradés au point de ne plus servir à empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

REMARQUE: l'utilisation de mastic au silicium peut nuire à l'efficacité de certains types de matériel de détection des fuites. Il n'est pas nécessaire d'isoler les composants à sécurité intrinsèque avant de travailler dessus.

8. Réparation des composants à sécurité intrinsèque

N'appliquez aucune charge inductive ou capacitive permanente au circuit sans vous assurer qu'elle ne dépassera pas la tension et le courant autorisés pour l'équipement utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls sur lesquels on peut travailler sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit être à la puissance nominale correcte. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent entraîner l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère en raison d'une fuite.

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 vives ou à tout autre effet néfaste sur l'environnement. Le contrôle tient également 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, les sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées dans la recherche ou la détection de fuites de réfrigérant. L'utilisation d'une torche aux halogénures (ou de tout autre détecteur utilisant une flamme nue) est interdite.

11. Méthodes de détection des fuites

Sont considérées comme acceptables les méthodes de détection des fuites suivantes pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou nécessiter un nouveau calibrage. (L'équipement de détection doit être calibré dans une zone exempte de réfrigérants.) Il faut s'assurer que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au réfrigérant utilisé. L'équipement de détection des fuites doit être réglé à un pourcentage de la LFL du réfrigérant et doit être calibré en fonction du réfrigérant utilisé et le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) est confirmé. Les fluides de détection de fuites peuvent être utilisés avec la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée, car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder les conduites en cuivre. Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être enlevées/éteintes.

Si une fuite de fluide frigorigène nécessitant un brasage est constatée, la totalité du fluide frigorigène doit être récupérée dans le système ou isolée (au moyen de robinets d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite.

L'azote sans oxygène (OFN) doit ensuite être purgé dans le système avant et pendant le processus de brasage.

12. Retrait et évacuation

Lors de l'introduction dans le circuit frigorifique pour effectuer des réparations ou à toute autre fin, des procédures conventionnelles doivent être utilisées. Toutefois, il est important de suivre les meilleures pratiques, car l'inflammabilité est un facteur à prendre en considération. La procédure suivante doit être respectée:

Enlever le réfrigérant; Purger le circuit avec un gaz inerte; Évacuer; Purger à nouveau avec un gaz inerte; Ouvrir le circuit en coupant ou en brasant.

La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les bouteilles de récupération appropriées. Le système doit être rincé avec de l'OFN pour rendre l'unité sûre. Ce processus peut devoir être répété

plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour cette tâche. Le rinçage doit être réalisé en rompant le vide dans le système avec de l'OFN et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en évacuant à l'atmosphère, et enfin en descendant jusqu'à un vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Lorsque la charge finale de l'OFN est utilisée, le système doit être purgé à la pression atmosphérique pour permettre le travail. Cette opération est absolument indispensable pour pouvoir effectuer des opérations de brasage sur la tuyauterie. Il faut s'assurer que la sortie de la pompe à vide n'est pas proche de sources d'inflammation et qu'une ventilation est disponible.

13. Procédures d'imputation

Outre les procédures de tarification classiques, les exigences suivantes doivent être respectées. Veiller à ce qu'il n'y ait pas de contamination des différents réfrigérants lors de l'utilisation des équipements de charge. Les tuyaux ou les conduites doivent être aussi courts que possible afin de réduire au minimum la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent.

Les bouteilles doivent être maintenues en position verticale.

S'assurer que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système en réfrigérant.

Étiqueter le système lorsque le chargement est terminé (si ce n'est pas déjà fait).

Il faut faire très attention à ne pas trop remplir le système de réfrigération. Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec l'OFN. Le système doit être soumis à un test d'étanchéité à la fin du chargement mais avant la mise en service. Un test d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

14. Mise hors service

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de récupérer tous les réfrigérants en toute sécurité. Avant d'effectuer la tâche, un échantillon d'huile et de fluide frigorigène doit être prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du fluide frigorigène récupéré. Il est essentiel que l'énergie électrique soit disponible avant le début de la tâche.

a) Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement. b) Isoler électriquement le système. c) Avant de tenter la procédure, s'assurer que: Un équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour la manipulation des 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) Pompez le système de réfrigérant, si possible. e) S'il n'est pas possible de faire le vide, fabriquer un collecteur afin que le réfrigérant puisse être retiré des différentes parties du système. f) S'assurer que la bouteille est située sur la balance avant que la récupération n'ait lieu. g) Démarrer la machine de récupération et la faire fonctionner conformément aux instructions du fabricant. h) Ne pas trop remplir les bouteilles. (Pas plus de 80 % de charge liquide en volume). i) Ne pas dépasser la pression de service maximale de la bouteille, même temporairement. j) Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que le processus est terminé, s'assurer 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 qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.

15. Étiquetage

Les équipements doivent être étiquetés de manière à indiquer qu'ils ont été mis hors service et vidés de leur fluide frigorigène. L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous que l'équipement porte des étiquettes indiquant que l'équipement contient un réfrigérant inflammable.

16. Récupération

Lors du retrait du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il est recommandé de veiller à ce que tous les réfrigérants soient retirés en toute sécurité. Lors du transfert de réfrigérant dans des bouteilles, il faut s'assurer que seules des bouteilles de récupération de réfrigérant appropriées sont utilisées. Veillez à ce que le nombre correct de bouteilles soit disponible pour contenir la charge totale du système. Tous les cylindres à utiliser sont désignés pour le réfrigérant récupéré et étiquetés pour ce réfrigérant (c'est-à-dire les cylindres spéciaux pour la récupération du réfrigérant). Les bouteilles doivent être complètes avec la soupape de surpression et les robinets d'arrêt associés en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant que la récupération n'ait lieu. L'équipement de récupération

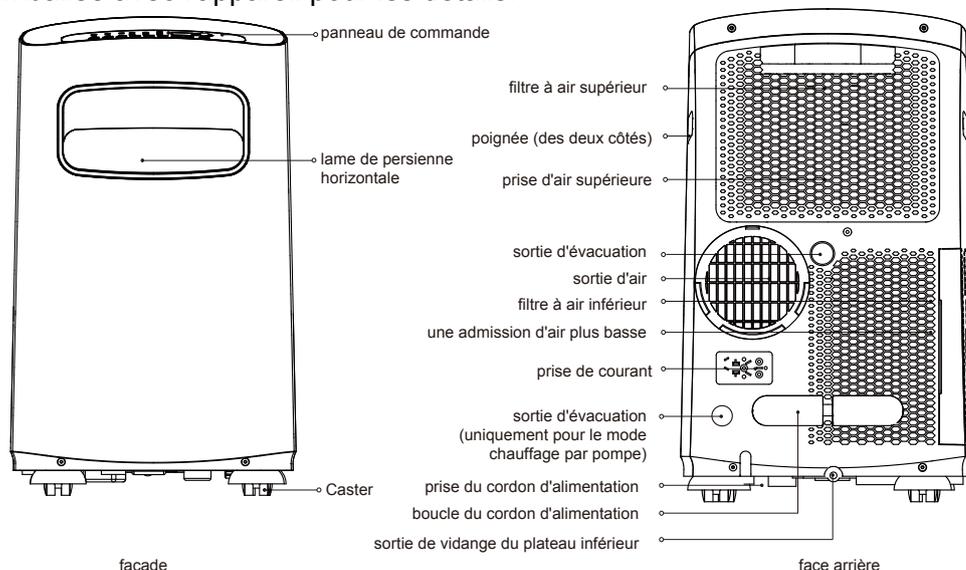
doit être en bon état de fonctionnement et comporter un ensemble d'instructions concernant l'équipement dont on dispose et doit être adapté à la récupération des réfrigérants inflammables. En outre, un ensemble de balances calibrées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets avec des raccords de déconnexion sans fuite et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés afin d'éviter l'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 bon cylindre de récupération, et la remarque de transfert de déchets correspondante doit être établie. Ne pas mélanger les réfrigérants dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles. Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être retirés, s'assurer qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable afin de garantir que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de renvoyer le corps du compresseur aux fournisseurs. Seul le chauffage électrique du corps de compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. La vidange de l'huile d'un système doit être effectuée en toute sécurité.

Instructions d'installation

Préparation

C L'appareil peut être commandé par le panneau de commande de l'appareil seul ou avec la télécommande. Ce manuel n'inclut pas les opérations de la télécommande, voir le <<Contrôleur à distance

Instruction>> emballée avec l'appareil pour les détails.



Avis de dessin ou modèle

Afin d'assurer le fonctionnement optimal de nos produits, les spécifications de conception de l'appareil et de la télécommande sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

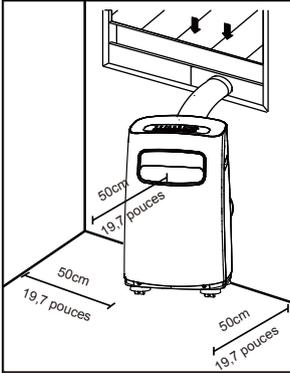
Plage de température ambiante pour le fonctionnement de l'unité

MODE	Plage de température	MODE	Plage de température
FROID	17-35°C (62-95°F)	Chaleur (mode pompe à chaleur)	5-30°C (41-86°F)
SEC	13-35°C (55-95°F)	Chaleur (mode chauffage électrique)	≤ 30°C (86°F)

Installation de tuyaux d'échappement

Le tuyau d'échappement et l'adaptateur doivent être installés ou retirés en fonction du mode d'utilisation. Pour le mode COOL (froid), HEAT (chaud) ou AUTO (automatique), il faut installer un tuyau d'évacuation. Pour le mode VENTILATEUR, SEC ou CHAUD (type de chauffage électrique), le tuyau d'échappement doit être retiré.

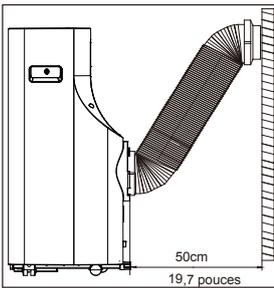
Choisir le bon emplacement



Votre lieu d'installation doit répondre aux exigences suivantes:

- Veillez à installer votre appareil sur une surface plane pour minimiser le bruit et les vibrations.
- L'unité doit être installée près d'une prise de terre et le collecteur de vidange (situé à l'arrière de l'unité) doit être accessible.
- L'appareil doit être situé à au moins 50 cm (19.7 po) du mur le plus proche pour assurer une bonne climatisation. La lame de persienne horizontale doit être éloignée d'au moins 50 cm (19.7 po) des obstacles.
- NE PAS couvrir les entrées, les sorties ou le récepteur de signal à distance de l'appareil, car cela pourrait l'endommager.

Conseils utiles pour l'installation



Informations sur la cote énergétique

L'évaluation énergétique et les informations sur le bruit de cet appareil sont basées sur l'installation standard utilisant un conduit d'évacuation non prolongé (diamètre: 150mm, longueur: 1,5 m) sans adaptateur pour glissière de fenêtre ou adaptateur d'évacuation murale A.

L'appareil avec un conduit d'évacuation prolongé de 3 mètres fonctionne en utilisant 2 conduits d'évacuation (diamètre: 150 mm, longueur: 1,5 m + diamètre: 130 mm, longueur: 1,5 m). Le rendement énergétique et les informations sur le bruit pour un appareil avec un conduit d'évacuation prolongé de 3 mètres ne sont pas évalués (pour certains modèles).

REMARQUE:

Nous recommandons de faire fonctionner l'appareil à une température ambiante inférieure à 35 °C.

Comme il y a un risque que l'unité avec un conduit d'évacuation prolongé de 3 mètres ne fonctionne pas à une température ambiante supérieure à 35°C dans certaines conditions extrêmes, comme l'entrée d'air inférieure soit bloquée à 50 %.

Comment rester au frais avec un nouveau climatiseur portable (les modèles sont conformes aux exigences du ministère américain de l'énergie)

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

Que dois-je rechercher en premier lieu lors de l'achat d'un climatiseur portable?

Le bon climatiseur vous aide à refroidir efficacement une pièce. Un appareil sous-dimensionné ne refroidira pas correctement tandis qu'un appareil trop grand n'éliminera pas assez d'humidité, laissant une sensation d'humidité dans l'air. Pour trouver le bon climatiseur, déterminez la superficie en pieds carrés de la pièce que vous souhaitez rafraîchir en multipliant la longueur de la pièce par sa largeur. Vous devez également connaître la cote BTU (Unité thermique britannique) du climatiseur, qui indique la quantité de chaleur qu'il peut évacuer d'une pièce. Un chiffre plus élevé signifie une plus grande puissance de refroidissement pour une pièce plus grande. (Assurez-vous que vous ne comparez que des modèles récents entre eux - les anciens modèles peuvent sembler avoir une capacité plus élevée, mais sont en fait identiques). Veillez à bien «dimensionner» votre climatiseur portable si vous le placez dans une pièce très ensoleillée, dans une cuisine ou dans une pièce avec de hauts plafonds. Une fois que vous aurez trouvé la bonne capacité de refroidissement ou votre pièce, vous pourrez examiner d'autres caractéristiques.

Pourquoi la capacité de refroidissement est-elle plus faible sur les nouveaux modèles que sur les anciens?

La réglementation fédérale exige des fabricants qu'ils calculent la puissance frigorifique sur la base d'une procédure de test spécifique, qui a été modifiée cette année. Le test des modèles fabriqués avant 2017 a été effectué selon une procédure différente et la mesure de la capacité de refroidissement est différente de celle des modèles des années précédentes. Ainsi, bien que les BTU puissent être inférieurs, la capacité de refroidissement réelle des climatiseurs n'a pas changé.

Qu'est-ce que la SACC?

La CUA est la valeur représentative de la capacité de refroidissement saisonnièrement ajustée, en Btu/h, telle que déterminée conformément à la procédure de test du DOE au titre 10 du Code des règlements fédéraux (CFR) 430, sous-partie B, annexe CC et aux plans d'échantillonnage applicables.

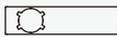
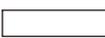
Outils nécessaires

- Tournevis Philips de taille moyenne; -Mesure ou règle à ruban; -Couteau ou ciseaux;
- Scie (sur certains modèles, pour raccourcir l'adaptateur de fenêtre pour les fenêtres étroites)

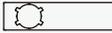
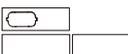
Accessoires

REMARQUE: Les éléments avec (*) figurent sur certains modèles. De légères variations dans la conception peuvent se produire.

Amérique du Nord

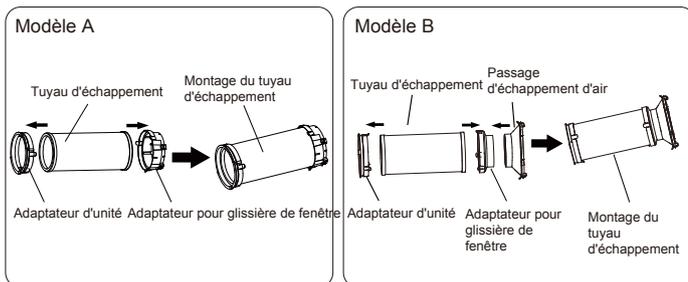
Forme	Nom des accessoires	Qté	Forme	Nom des accessoires	Qté
	Adaptateur d'unité	1 pc		Support de sécurité et 2 vis	1 set
	Tuyau d'échappement	1 pc		Tuyau de drainage	1 pc
	Adaptateur pour glissière de fenêtre	1 pc(*)		boucle du cordon d'alimentation	1 pc
	Glissière de fenêtre A	1 pc(*)		Boulon	1 pc/2 pc/3 pc(*)
	Glissière de fenêtre B	1 pc(*)		Télécommande et pile (uniquement pour les modèles de télécommande)	1 set(*)
	Glissière de fenêtre C	1 pc(*)		Adaptateur de tuyau de vidange (uniquement pour le mode pompe à chaleur)	1 pc(*)
	Joint en mousse A (adhésif)	2 pc/4 pc(*)		Adaptateur de tuyau d'échappement	1 pc(*)
	Joint en mousse B (adhésif)	2 pc		Tuyau d'échappement prolongé	1 pc(*)
	Joint en mousse C (non adhésif)	1 pc/2 pc(*)		Glissières de fenêtre	1 lot (*)
	Passage d'échappement d'air	1 pc(*)			

Autres régions

Forme	Nom des accessoires	Qté	Forme	Nom des accessoires	Qté
	Adaptateur d'unité	1 pc		Support de sécurité et 2 vis	1 lot (*)
	Tuyau d'échappement	1 pc		Tuyau de drainage	1 pc
	Adaptateur pour glissière de fenêtre	1 pc(*)		boucle du cordon d'alimentation	1 pc
	Glissière de fenêtre A	1 pc(*)		Boulon	1 pc/2 pc(*)
	Glissière de fenêtre B	1 pc(*)		Télécommande et pile (uniquement pour les modèles de télécommande)	1 lot (*)
	Joint en mousse A (adhésif)	2 pc(*)		Adaptateur d'échappement mural A (uniquement pour les modèles à installation murale)	1 pc(*)
	Joint en mousse B (adhésif)	2 pc(*)		Adaptateur d'échappement mural B (avec capuchon) (uniquement pour les modèles à installation murale)	1 pc(*)
	Joint en mousse C (non adhésif)	1 pc(*)		Vis et ancrage (uniquement pour les modèles à installation murale)	4 lot (*)
	Adaptateur de tuyau de vidange (uniquement pour le mode pompe à chaleur)	1 pc(*)		Tuyau d'échappement prolongé	1 pc(*)
	Adaptateur de tuyau d'échappement	1 pc(*)		Passage d'échappement d'air	1 pc(*)
	Glissières de fenêtre	1 set(*)			

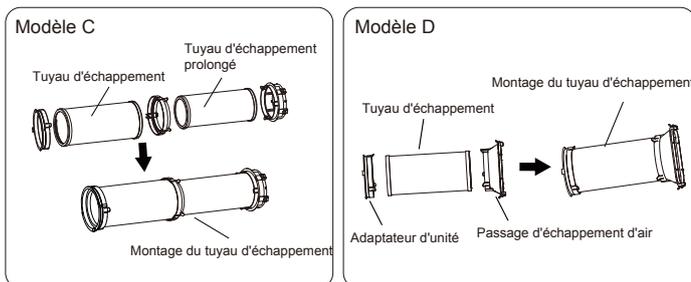
Kit d'installation des fenêtres

Tapez installation de fenêtre:

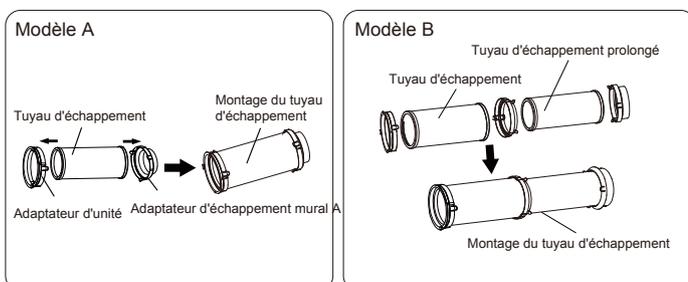


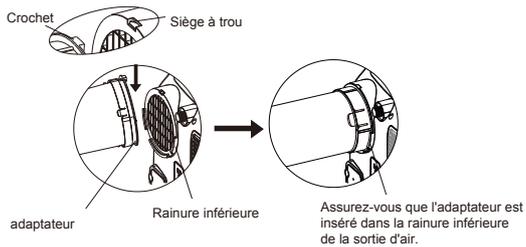
Première étape: Préparation de l'ensemble du tuyau d'échappement

Enfoncez le tuyau d'échappement (ou le tuyau d'échappement prolongé) dans l'adaptateur pour glissière de fenêtre (ou l'adaptateur d'échappement mural) et l'adaptateur de l'appareil, en le serrant automatiquement par les boucles élastiques des adaptateurs.



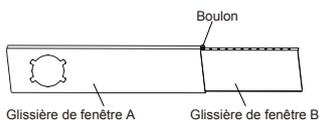
Type d'installation murale:



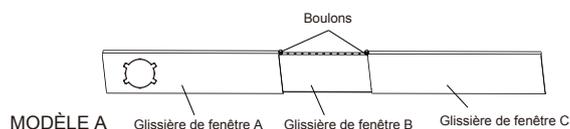


Deuxième étape: Installer le montage du tuyau d'échappement sur l'appareil

Insérez l'adaptateur de l'ensemble du tuyau d'échappement dans la rainure inférieure de la sortie d'air de l'unité alors que le crochet de l'adaptateur est aligné avec le siège du trou de la sortie d'air et faites glisser l'ensemble du tuyau d'échappement dans le sens de la flèche pour l'installation.



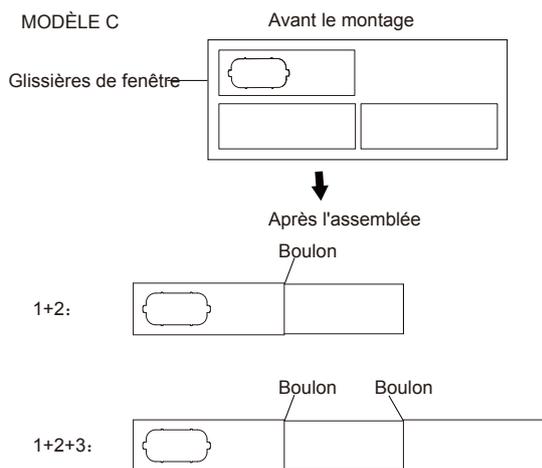
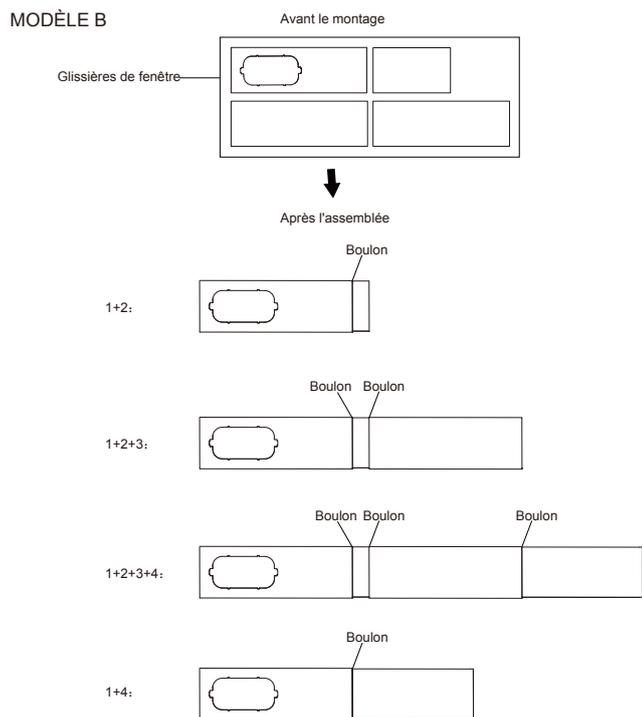
OU



Troisième étape: Préparation de la glissière réglable de la fenêtre

1. Choisissez les glissières de fenêtre en fonction de la taille de votre fenêtre. Il est parfois nécessaire de les raccourcir pour qu'ils correspondent à la taille de la fenêtre, veuillez prendre soin de les couper correctement.
2. Utilisez des boulons pour fixer les coulisses de fenêtre une fois qu'elles sont ajustées à la bonne longueur.

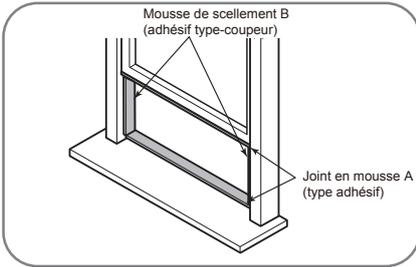
OU



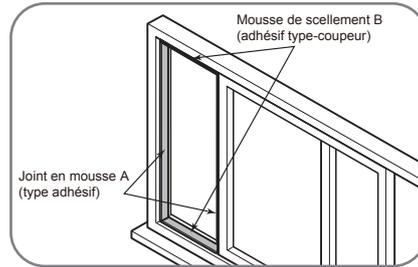
Installation

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

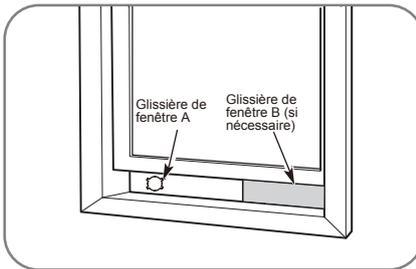
Type 1: Installation de fenêtres à guillotine ou coulissantes (pour certains modèles)



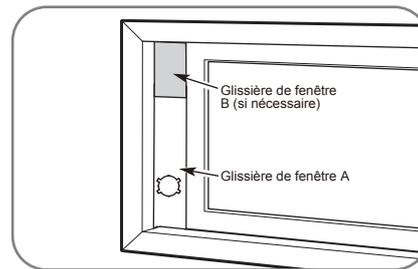
Ou



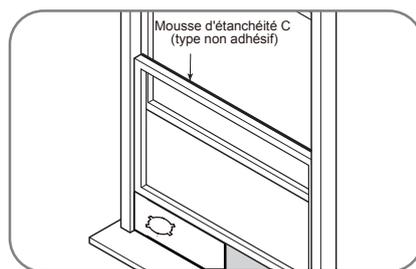
1. Coupez les bandes de mousse adhésive A et B à la bonne longueur et fixez-les sur le châssis et le cadre de la fenêtre comme indiqué.



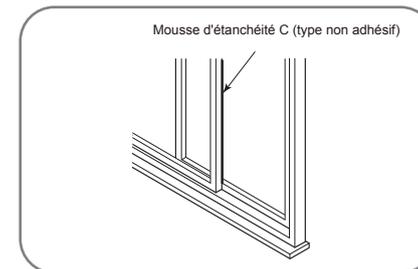
Or



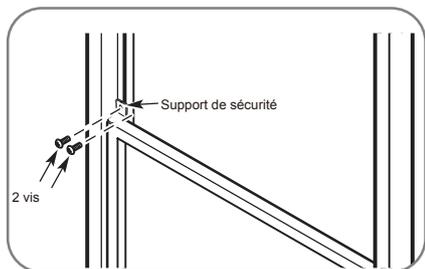
2. Insérez l'ensemble de la glissière dans l'ouverture de la fenêtre.



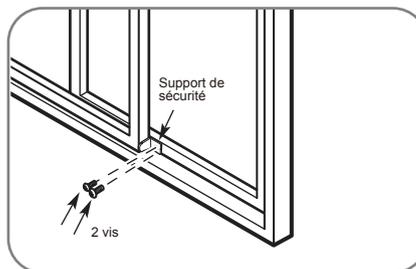
Or



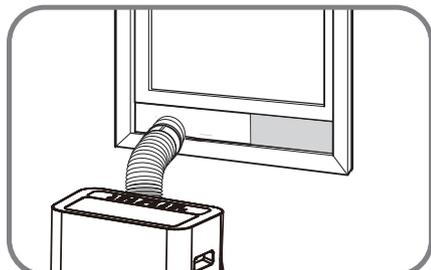
3. Découpez la bande C de joint en mousse non adhésive pour qu'elle corresponde à la largeur (ou à la hauteur) de la fenêtre. Insérez le joint entre le vitrage et le cadre de la fenêtre pour empêcher l'air et les insectes de pénétrer dans la pièce.



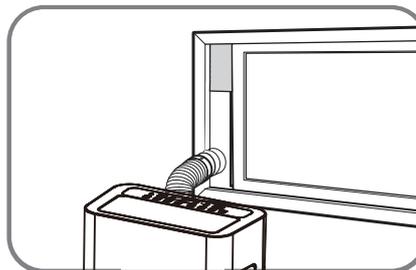
Ou



4. Si vous le souhaitez, installez le support de sécurité avec 2 vis comme indiqué.



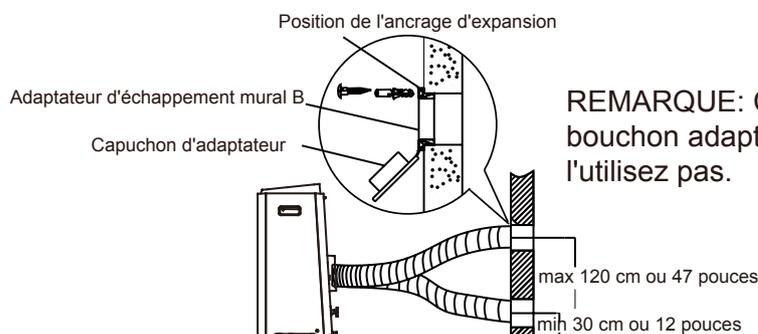
Ou



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

Type 2: Installation au mur (Pour certains modèles) 1 2 3

1. Découpez un trou de 125 mm (4,9 pouces) dans le mur pour l'adaptateur d'échappement mural B.
2. Fixez l'adaptateur d'échappement mural B au mur à l'aide des quatre ancrages et vis fournies dans le kit.
3. Raccordez le tuyau d'échappement (avec l'adaptateur d'échappement mural A) à l'adaptateur d'échappement mural B.



REMARQUE: Couvrez le trou à l'aide du bouchon adaptateur lorsque vous ne l'utilisez pas.

REMARQUE: Pour assurer un bon fonctionnement, NE PAS trop allonger ou plier le tuyau. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacle autour de la sortie d'air du tuyau d'évacuation (de l'ordre de 500 mm) afin que le système d'évacuation fonctionne correctement. Toutes les illustrations de ce manuel sont fournies à titre d'explication uniquement. Votre climatiseur peut être légèrement différent. La forme réelle prévaut.

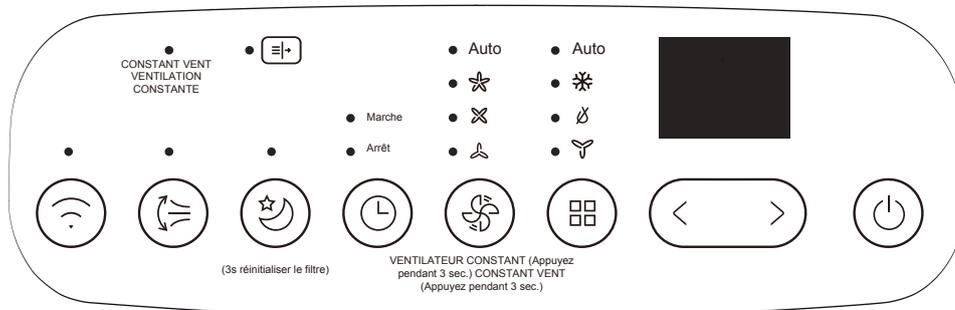


Mode d'emploi

Caractéristiques du panneau de contrôle

REMARQUE: Les panneaux de contrôle suivants sont uniquement destinés à des fins d'explication. Le panneau de commande de l'appareil que vous avez acheté peut être légèrement différent selon les modèles. Il se peut que votre appareil ne contienne pas certains indicateurs ou boutons. La forme réelle prévaut.

Mode d'emploi



 **Bouton sans fil (sur certains modèles)**
Utilisé pour lancer le mode de connexion sans fil. Pour la première fois à utiliser la fonction sans fil, appuyez sur le bouton sans fil pendant 3 secondes pour lancer le mode de connexion sans fil. L'écran LED affiche «AP» pour indiquer que vous pouvez établir une connexion sans fil. Si la connexion (routeur) est réussie dans les 8 minutes, l'appareil quittera automatiquement le mode de connexion sans fil et le voyant sans fil s'allumera.

Si la connexion échoue dans les 8 minutes, l'unité quitte automatiquement le mode de connexion sans fil. Une fois la connexion sans fil réussie, pour certains modèles, vous pouvez appuyer simultanément sur les boutons Wireless (sans fil) et BAS (-) pendant 0,5 seconde pour désactiver la fonction sans fil et l'affichage LED indique «OF» (arrêt) pendant 3 secondes, appuyez sur le bouton Wireless (sans fil) pour activer la fonction sans fil et l'affichage LED indique ACTIVÉ pendant 3 secondes.

REMARQUE: Lorsque vous redémarrez la fonction sans fil, il se peut que la connexion au réseau prenne un certain temps pour se faire automatiquement.

 **Bouton de basculement (sur certains modèles)**
(Applicable uniquement aux modèles avec fonction de balancement automatique)
Utilisé pour lancer la fonction Auto swing. Lorsque l'opération est activée, une pression sur le bouton SWING (balancement) peut arrêter la persienne à l'angle souhaité.

 **Bouton Veille (ÉCO)/Filtre**
Utilisé pour lancer l'opération VEILLE/ÉCO.

REMARQUE: Après 250 heures de fonctionnement, le témoin lumineux du filtre s'allume. Cette fonction est un rappel pour nettoyer le filtre à air pour un fonctionnement plus efficace. Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour annuler le rappel.

 **Bouton de la minuterie**
Utilisé pour lancer le programme de démarrage AUTO ON et d'arrêt AUTO OFF, en conjonction avec les boutons + & -. Le témoin lumineux de la minuterie en marche et minuterie en arrêt s'allume sous les paramètres de mise en marche et d'arrêt de la minuterie.

 **Bouton Ventilateur/Ventilateur constant (sur certains modèles) 3 sec.)** Contrôle de la vitesse du ventilateur. Appuyez sur cette touche pour sélectionner la vitesse du ventilateur en quatre étapes: BAS, MOY, HAUT et AUTO. Le voyant de la vitesse du ventilateur s'allume selon les différents réglages du ventilateur.

REMARQUE: En mode FROID ou SEC, appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour activer ou arrêter la fonction de ventilation constante. Lorsque la fonction est activée, le voyant du ventilateur constant s'allume, identifiant la marche continue du ventilateur pour le refroidissement. Lorsque la fonction est désactivée, le voyant du ventilateur constant s'éteint, identifiant le cycle de fonctionnement du ventilateur avec arrêt du compresseur.

 **Sur certains modèles, la lumière ionique est utilisée à la place d'une lumière de Ventilateur constante 3s.**

Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes, l'ioniseur est mis sous tension et aide à éliminer le pollen et les impuretés de l'air.



Bouton mode
Sélectionne le mode de fonctionnement approprié. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, un mode est sélectionné dans une séquence qui va d'AUTO, FROID, SEC, VENTILATEUR et CHAUD (modèles sans refroidissement uniquement). Le témoin de mode s'allume selon les différents réglages de mode.



Boutons haut (+) et bas (-)
Permet de régler (augmenter/diminuer) la température par paliers de 1°C/1°F (ou 2°F) dans une plage de 17°C/62°F à 30°C/86°F (ou 88°F) ou le réglage de la MINUTERIE dans une plage de 0~ 24h.

REMARQUE: La commande peut afficher la température en degrés Fahrenheit ou en degrés Celsius. Pour passer de l'un à l'autre, appuyez simultanément sur les boutons Haut et Bas pendant 3 secondes.



Bouton d'alimentation
Interrupteur marche/arrêt.



Affichage LED
Indique la température réglée en °C ou °F et les réglages du retardateur automatique. En mode SEC et VENTILATEUR, il indique la température ambiante. Indique les codes d'erreur et le code de protection:

- E1- Erreur du capteur de température ambiante.
- E2- Erreur du capteur de température de l'évaporateur.
- E3- Erreur du capteur de température du condenseur (sur certains modèles).
- E4- Erreur de communication du panneau d'affichage.
- EC- Défaut de détection de fuite de réfrigérant (sur certains modèles).
- E7- Dysfonctionnement du passage à zéro.
- P1- Le plateau du bas est plein - Branchez le tuyau de vidange et évacuez l'eau collectée. Si la protection se répète, appelez le service après-vente.

REMARQUE: lorsque l'un des dysfonctionnements ci-dessus se produit, arrêtez l'appareil et vérifiez s'il n'y a pas d'obstruction. Redémarrez l'appareil, si le dysfonctionnement persiste, arrêtez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez le fabricant ou ses agents de service ou une personne qualifiée similaire pour l'entretien.

Instructions d'utilisation

Opération FROID

- Appuyez sur le bouton «MODE» jusqu'à ce que le témoin lumineux «FROID» s'allume.
- Appuyez sur les boutons AJUSTER «+» ou «-» pour sélectionner la température ambiante souhaitée. La température peut être réglée dans une plage de 17°C~30°C/62°F~88°F(ou 86°F).
- Appuyez sur le bouton «VITESSE DU VENTILATEUR» pour choisir la vitesse du ventilateur.

Fonctionnement CHAUD (refroidissement uniquement pour les modèles sans)

- Appuyez sur le bouton «MODE» jusqu'à ce que le voyant «CHAUD» s'allume.
- Appuyez sur les boutons AJUSTER «+» ou «-» pour sélectionner la température ambiante souhaitée. La température peut être réglée dans une plage de 17°C~30°C/62°F~88°F (ou 86°F).
- Appuyez sur le bouton «VITESSE DU VENTILATEUR» pour choisir la vitesse du ventilateur.

Remarque: Pour certains modèles, la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée en mode CHAUD.

Opération SEC

- Appuyez sur le bouton «MODE» jusqu'à ce que le voyant «SEC» s'allume.
- Dans ce mode, vous ne pouvez pas sélectionner une vitesse du ventilateur ni régler la température. Le moteur du ventilateur fonctionne à la vitesse BASSE.
- Gardez les fenêtres et les portes fermées pour obtenir le meilleur effet de déshumidification.
- Ne pas mettre le conduit à la fenêtre.

Fonctionnement AUTO

- Lorsque vous mettez le climatiseur en mode AUTO, il sélectionne automatiquement le refroidissement, le chauffage (modèles sans refroidissement uniquement) ou le fonctionnement du ventilateur uniquement en fonction de la température que vous avez sélectionnée et de la température ambiante.
- La température de la pièce sera automatiquement contrôlée par le climatiseur autour du point de température que vous avez réglé au préalable.
- En mode AUTO, vous ne pouvez pas sélectionner la vitesse du ventilateur.

REMARQUE: En mode AUTO, les témoins lumineux du mode AUTO et du mode de fonctionnement réel s'allument pour certains modèles.

Fonctionnement du ventilateur

- Appuyez sur le bouton «MODE» jusqu'à ce que le témoin lumineux «VENT» s'allume.
- Appuyez sur le bouton «VITESSE DU VENTILATEUR» pour choisir la vitesse du ventilateur. La température ne peut pas être réglée.
- Ne pas mettre le conduit à la fenêtre.

Fonctionnement de la minuterie

- Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur le bouton MINUTERIE pour lancer le programme d'arrêt automatique, le témoin lumineux MINUTERIE EN ARRÊT s'allume. Appuyez sur le bouton HAUT ou down pour sélectionner l'heure souhaitée. Appuyez à nouveau sur le bouton MINUTERIE dans les 5 secondes, le programme de démarrage de la marche automatique est lancé. Et le voyant lumineux MINUTERIE EN MARCHÉ s'allume. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour sélectionner l'heure de démarrage automatique souhaitée.

- Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur le bouton minuterie en marche pour lancer le programme de démarrage automatique, appuyez à nouveau dans les 5 secondes pour lancer le programme d'arrêt automatique.
- Appuyez ou maintenez enfoncé le bouton HAUT ou BAS pour modifier l'heure de mise en marche automatique par incréments de 0,5 heure, jusqu'à 10 heures, puis par incréments de 1 heure jusqu'à 24 heures. La commande décompte le temps restant jusqu'au démarrage.
- Le système revient automatiquement à l'affichage de la température précédente si aucune opération n'est effectuée dans un délai de 5 secondes.
- La mise en marche ou l'arrêt de l'appareil à tout moment ou le réglage de la minuterie à 0,0 annule le programme de démarrage/arrêt automatique.
- Lorsque le dysfonctionnement se produit, le programme minuté de démarrage/arrêt automatique sera également annulé.

Opération VEILLE/ÉCO

- Appuyez sur ce bouton, la température sélectionnée augmentera (refroidissement) ou diminuera (chauffage) de 1°C/2°F (ou 1°F) pendant 30 minutes, La température va ensuite augmenter (refroidissement) ou diminuera (chauffage) de 1°C/2°F (ou 1°F) supplémentaire après 30 minutes supplémentaires. L'appareil maintiendra cette nouvelle température pendant 7 heures avant de revenir à la température initialement choisie. Cela met fin au mode Veille/Éco et l'appareil continue à fonctionner comme prévu initialement.

REMARQUE: Cette fonction n'est pas disponible en mode VENTILATEUR ou SEC.

Autres fonctions

Fonction «SUIVRE MOI/ SENSIBILISATION DE LA TEMPÉRATURE» (sur certains modèles)

REMARQUE: Cette fonction peut être activée à partir de la télécommande UNIQUEMENT. La télécommande sert de thermostat à distance permettant un contrôle précis de la température à l'endroit où elle se trouve.

Pour activer la fonction Suivre moi/détection de la température, pointez la télécommande vers l'appareil et appuyez sur le bouton Suivre moi/détection de la température. La télécommande enverra ce signal au climatiseur jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton «Suivre moi/Détection de la température». Si l'appareil ne reçoit pas le signal «Suivre moi/Détection de la température» pendant un intervalle de 7 minutes, l'appareil quittera le mode «Suivre moi/Détection de la température».

REMARQUE: Cette fonction n'est pas disponible en mode VENTILATEUR ou SEC.

AUTO-REDÉMARRAGE

Si l'appareil cesse de fonctionner de manière inattendue en raison d'une coupure de courant, il redémarre automatiquement avec le réglage de fonction précédent lorsque le courant reprend.

ATTENDEZ 3 MINUTES AVANT DE REPRENDRE LE FONCTIONNEMENT Une fois que l'appareil s'est arrêté, il ne peut pas être remis en marche dans les 3 premières minutes. Ceci est pour protéger l'appareil. Le fonctionnement reprendra automatiquement au bout de 3 minutes.

RÉGLAGE DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR

La persienne peut être réglée automatiquement. Ajustez la direction du flux d'air automatiquement: (REMARQUE: Sur certains modèles, la grille peut être ajustée manuellement seulement)

- Lorsque l'alimentation est activée, le volet s'ouvre complètement.
- Appuyez sur le bouton BALANCEMENT du panneau ou de la télécommande pour lancer la fonction de balancement automatique. Le volet se balancera automatiquement vers le haut et vers le bas.
- Veuillez ne pas régler le volet manuellement.

Fonction de gestion de l'alimentation (sur certains modèles)

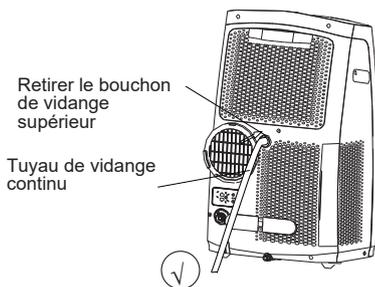
En mode de refroidissement, lorsque la température ambiante est inférieure à la température de réglage pendant un certain temps, l'appareil est automatiquement doté d'une fonction de gestion de l'énergie. Le moteur du compresseur et du ventilateur s'arrête. Lorsque la température ambiante est supérieure à la température de réglage, l'appareil quitte automatiquement la fonction de gestion de l'énergie.

Le compresseur et (ou) le moteur du ventilateur fonctionnent.

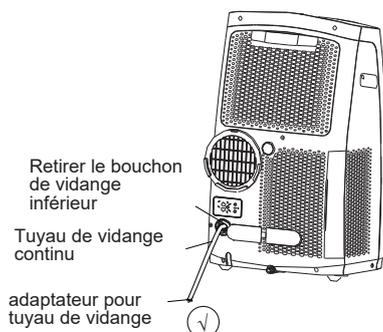
Drainage de l'eau

- En mode de déshumidification, retirez le bouchon de vidange supérieur à l'arrière de l'appareil, installez le connecteur de vidange (raccord universel femelle 5/8 po) avec un tuyau de 3/4 po (acheté localement). Pour les modèles sans connecteur de vidange, il suffit de fixer le tuyau de vidange dans le trou.

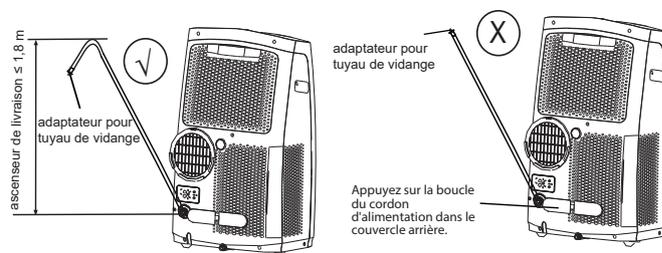
Placez l'extrémité ouverte du tuyau directement au-dessus de la zone d'évacuation dans le plancher de votre sous-sol.



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

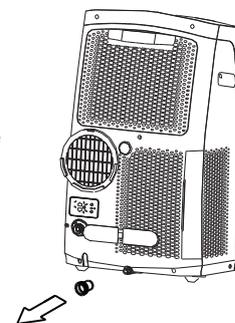


- ⊗ REMARQUE: Assurez-vous que le tuyau est bien fixé pour éviter les fuites. Dirigez le tuyau vers le drain, en vous assurant qu'il n'y a pas de coudes qui empêcheraient l'eau de s'écouler. Placez l'extrémité du tuyau dans le drain et assurez-vous que l'extrémité du tuyau est en bas pour permettre à l'eau de s'écouler doucement (voir les figures avec ✓). Ne le laissez jamais monter. (Voir Figues avec ✓). Lorsque le tuyau de vidange continu n'est pas utilisé, assurez-vous que le bouchon et le bouton de vidange correspondants sont bien en place pour éviter toute fuite.



- Lorsque le niveau d'eau du plateau inférieur atteint un niveau prédéterminé, l'appareil émet 8 bips, la zone d'affichage numérique indique «PI». À ce moment, le processus de climatisation/déshumidification s'arrête immédiatement. Cependant, le moteur du ventilateur continuera à fonctionner (c'est normal). Déplacez avec précaution l'appareil vers un point de vidange, retirez le bouchon de vidange inférieur et laissez l'eau s'écouler. Réinstallez le bouchon de vidange du fond et redémarrez l'appareil jusqu'à ce que le symbole «PI» disparaisse. Si l'erreur se répète, appelez le service après-vente.

- REMARQUE: Veillez à réinstaller fermement le bouchon de vidange du fond pour éviter toute fuite avant d'utiliser l'appareil.

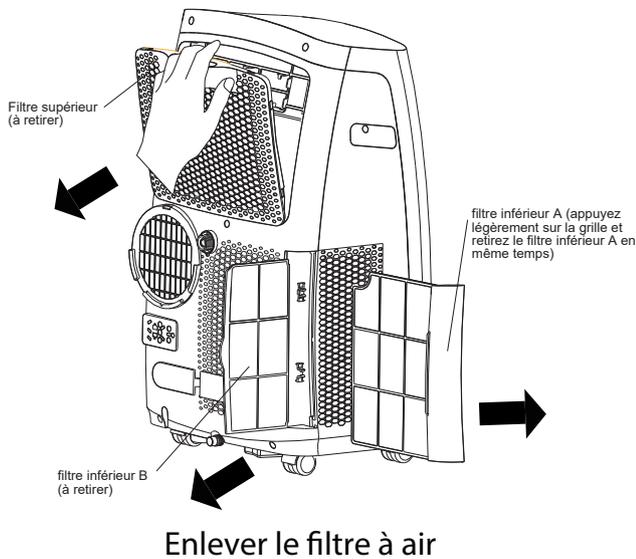


Maintenance

Précautions de sécurité

- Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer ou de l'entretenir.
- N'UTILISEZ PAS de liquides ou de produits chimiques inflammables pour nettoyer l'appareil.
- NE LAVEZ PAS l'appareil sous l'eau courante. Cela pourrait entraîner un danger électrique.
- NE PAS faire fonctionner l'appareil si l'alimentation électrique a été endommagée pendant le nettoyage. Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un nouveau cordon provenant du fabricant.

Nettoyage du filtre à air



⚠ ATTENTION

NE PAS faire fonctionner l'appareil sans filtre, car la saleté et les peluches l'obstrueraient et réduiraient ses performances.

Conseils d'entretien

- Veillez à nettoyer le filtre à air toutes les deux semaines pour un fonctionnement optimal.
- Le plateau de collecte de l'eau doit être vidé immédiatement après l'apparition de l'erreur P1 et avant le stockage pour éviter les moisissures.
- Dans les ménages avec des animaux, vous devrez essuyer périodiquement la grille pour éviter que la circulation d'air ne soit bloquée par des poils d'animaux.

Nettoyage de l'unité

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

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

- Videz le bac de collecte de l'eau de l'unité en suivant les instructions de la section suivante.
- Faites fonctionner l'appareil en mode VENTILATEUR pendant 12 heures dans une pièce chaude pour le faire sécher et éviter les moisissures.
- Arrêtez l'appareil et débranchez-le.
- Nettoyez le filtre à air en suivant les instructions de la section précédente. Réinstallez le filtre propre et sec avant de le ranger.
- Retirez les piles de la télécommande.

REMARQUE: Veillez à ranger l'appareil dans un endroit frais et sombre. L'exposition au soleil direct ou à une chaleur extrême peut réduire la durée de vie de l'appareil.

REMARQUE: L'armoire et la façade peuvent être dépoussiérées avec un chiffon non huilé ou lavées avec un chiffon humidifié dans une solution d'eau chaude et de détergent à vaisselle liquide doux. Rincez abondamment et essuyez. N'utilisez jamais de nettoyants agressifs, de cire ou de produit de polissage sur la façade de l'armoire. Veillez à essorer l'excès d'eau du chiffon avant d'essuyer les commandes. Un excès d'eau dans ou autour des commandes peut endommager l'appareil.

Conseils de dépannage

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil ne s'allume pas lorsqu'on appuie sur le bouton Marche/Arrêt	Code d'erreur P1	Le plateau de collecte de l'eau est plein. Arrêtez l'appareil, videz l'eau du bac de récupération de l'eau et redémarrez l'appareil.
	En mode FROID: La température ambiante est inférieure à la température réglée	Réinitialiser la température
L'unité ne se refroidit pas bien	Le filtre à air est obstrué par de la poussière ou des poils d'animaux	Arrêtez l'appareil et nettoyez le filtre en suivant les instructions
	Le tuyau d'échappement n'est pas raccordé ou est obstrué	Arrêtez l'appareil, débranchez le tuyau, vérifiez qu'il n'est pas bouché et rebranchez le tuyau
	L'appareil ne contient que peu de réfrigérant	Appelez un technicien de service pour inspecter l'appareil et faire l'appoint de réfrigérant
	Le réglage de la température est trop élevé	Diminuer la température de consigne
	Les fenêtres et les portes de la chambre sont ouvertes	Assurez-vous que toutes les fenêtres et les portes sont fermées
	L'espace de la chambre est trop grand	Vérifiez la zone de refroidissement
	Il y a des sources de chaleur à l'intérieur de la pièce	Supprimer les sources de chaleur si possible
L'appareil est bruyant et vibre trop	Le sol n'est pas de niveau	Placez l'appareil sur une surface plane et horizontale
	Le filtre à air est obstrué par de la poussière ou des poils d'animaux	Arrêtez l'appareil et nettoyez le filtre en suivant les instructions
L'unité fait un gargouillement	Ce bruit est causé par le flux de réfrigérant à l'intérieur de l'unité	C'est normal

Informations sur l'impédance

Pour être conforme à la norme EN 61000-3-11, le produit MPPFB-12CRN1-QC1 doit être connecté uniquement à une alimentation de l'impédance du système: $|Z_{sys}|=0,452$ ohms ou moins, le produit MPPFB-12CRN7-QB6 doit être connecté uniquement à une alimentation de l'impédance du système: $|Z_{sys}|=0,371$ ohms ou moins. Avant de connecter le produit au réseau électrique public, veuillez consulter votre autorité locale en matière d'alimentation électrique pour vous assurer que le réseau électrique répond aux exigences ci-dessus.

Le modèle MPPFB-11CRN7-QB6 ne doit être raccordé qu'à une alimentation dont l'impédance du système concerné ne dépasse pas 0,373 ohms. Des restrictions de connexion peuvent être imposées par l'autorité responsable de l'alimentation en électricité si l'utilisation de l'équipement dans l'impédance système pertinente réelle au point d'interface chez l'utilisateur dépasse 0,373 ohm.

Illustration de la télécommande

Spécifications de la télécommande

Modèle	RG57H1(B)/BGCE-M, RG57H4(B)/BGEF
Tension	3.0V (piles sèches R03/LR03×2)
Portée de réception du signal	8 m
Environnement	-5 °C~60 °C(23 °F~140 °F)

AVERTISSEMENT :

RISQUE D'INGESTION – Contient de petites piles. Conserver hors de la portée de jeunes enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

Illustration de la télécommande

Fonctionnement des boutons

Avant d'utiliser votre nouveau climatiseur, prenez le temps de vous familiariser avec la télécommande. Ce qui suit est une brève introduction à la télécommande. Pour les instructions d'utilisation de votre climatiseur, veuillez vous reporter à la section Utilisation des fonctions de base du présent manuel.

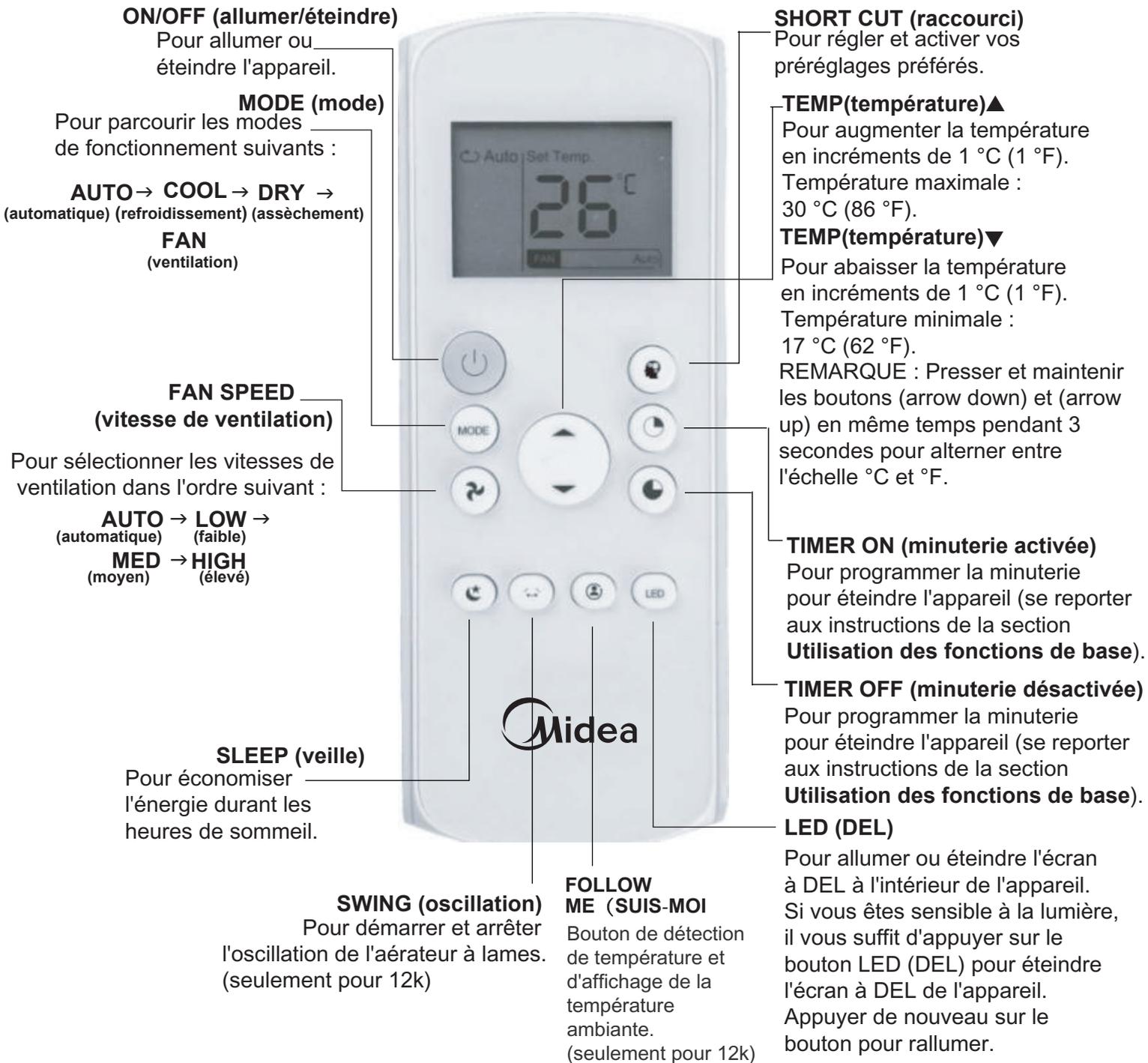


Illustration de la télécommande

Fonctionnement des boutons

VOUS NE SAVEZ PAS À QUOI SERT UNE FONCTION?

Consultez la description détaillée de votre climatiseur dans les sections **Utilisation des fonctions** de base et **Utilisation des fonctions** avancées du présent manuel.

REMARQUE SPÉCIALE

Les conceptions des boutons de votre appareil peuvent légèrement différer de l'exemple illustré.

Si l'appareil n'est pas doté d'une fonction précise, le bouton correspondant à cette fonction sur la télécommande sera inactive.

En cas d'importantes différences entre la description des fonctions dans l'illustration de la télécommande et celle dans le MANUEL D'UTILISATION, la description du MANUEL D'UTILISATION prévaudra.

Insertion et remplacement des piles

Votre climatiseur comprend deux piles AAA. Insérer les piles dans la télécommande avant d'utiliser.

1. Glisser le couvercle arrière de la télécommande vers le bas pour exposer le compartiment à piles.
 2. Insérer les piles en s'assurant de faire correspondre les extrémités (+) et (-) aux symboles à l'intérieur du compartiment à piles.
- Remettre le couvercle de piles en place.

! REMARQUES CONCERNANT LES PILES

Pour optimiser le rendement du produit :

Ne pas mélanger des piles usées avec des piles neuves. Ne pas mélanger des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou des piles rechargeables (Ni-Cd, Ni-MH, etc)

Ne pas laisser les piles dans la télécommande si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant plus de 2 mois.



ÉLIMINATION DES PILES

Ne pas éliminer les piles avec les déchets municipaux non triés. Se reporter aux lois municipales afin d'éliminer correctement les piles.

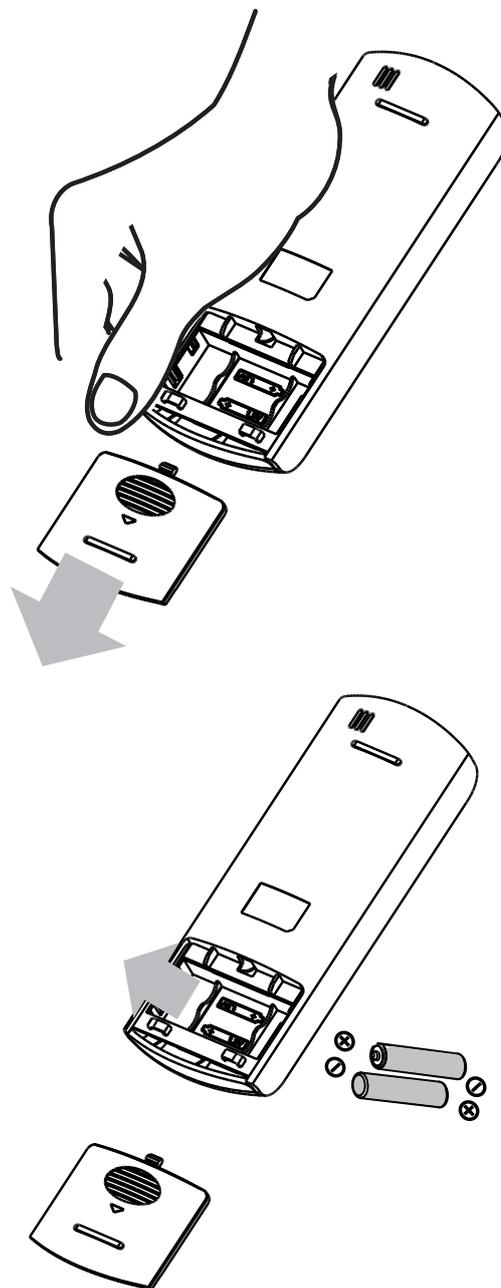


Illustration de la télécommande

Utilisation des fonctions de base



RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

La température de fonctionnement de l'appareil se situe entre 17 et 30 °C (62 et 86 °F). La température réglée peut être augmentée ou diminuée en incréments de 1 °C (1 °F).

Utilisation du mode AUTO (automatique)

L'appareil en mode **AUTO** (automatique) sélectionnera automatiquement le mode COOL (refroidissement), FAN (ventilation), HEAT (chaleur) ou DRY (assèchement), en fonction de la température réglée.

1. Appuyer sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode AUTO (automatique).
2. Régler à la température désirée à l'aide du bouton **Temp (arrow up)** ou **Temp (arrow down)**.
3. Appuyer sur le bouton **ON/OFF** (allumer/éteindre) pour démarrer l'appareil.

REMARQUE : La VITESSE DE VENTILATION ne peut pas être réglée en mode AUTO (automatique).

Fonctionnement du mode COOL (refroidissement)

1. Appuyer sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode **COOL** (refroidissement).
2. Régler à la température désirée à l'aide du bouton **Temp (arrow up)** ou **Temp (arrow down)**.
3. Appuyer sur le bouton **FAN** (ventilation) pour sélectionner la vitesse de ventilation : AUTO (automatique), LOW (faible), MED (moyen) ou HIGH (élevé).
4. Appuyer sur le bouton **ON/OFF** (allumer/éteindre) pour démarrer l'appareil.



Illustration de la télécommande

Utilisation du mode FAN (ventilation)

1. Appuyer sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode FAN (ventilation).
 2. Appuyer sur le bouton **FAN** (ventilation) pour sélectionner la vitesse de ventilation : AUTO (automatique), LOW (faible), MED (moyen) ou HIGH (élevé).
 3. Appuyer sur le bouton **ON/OFF** (allumer/éteindre) pour démarrer l'appareil.
- REMARQUE : La température peut être réglée en mode FAN

REMARQUE : La température peut être réglée en mode FAN (ventilation). Toutefois, l'écran à cristaux liquides n'affichera pas la température.



Utilisation des fonctions de base

Utilisation du mode HEAT (chaleur)

1. Appuyer sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode **HEAT** (chaleur).
2. Régler à la température désirée à l'aide du bouton **Temp (arrow up)** ou **Temp (arrow down)**.
3. Appuyer sur le bouton **FAN** (ventilation) pour sélectionner la vitesse de ventilation : AUTO (automatique), LOW (faible), MED (moyen) ou HIGH (élevé).
4. Appuyer sur le bouton **ON/OFF** (allumer/éteindre) pour démarrer l'appareil.

REMARQUE : Une baisse de température à l'extérieur pourrait affecter le rendement de la fonction HEAT (chaleur) de votre appareil. Le cas échéant, il est recommandé de compenser avec un autre appareil chauffant.



Réglage de la fonction TIMER (minuterie)

Votre climatiseur a deux fonctions de minuterie connexes :

La fonction **TIMER ON** (minuterie activée) fixe la période de temps après laquelle l'appareil s'allumera automatiquement.

La fonction **TIMER OFF** (minuterie désactivée) fixe la période de temps après laquelle l'appareil s'éteindra automatiquement.

Fonction TIMER ON (minuterie activée)

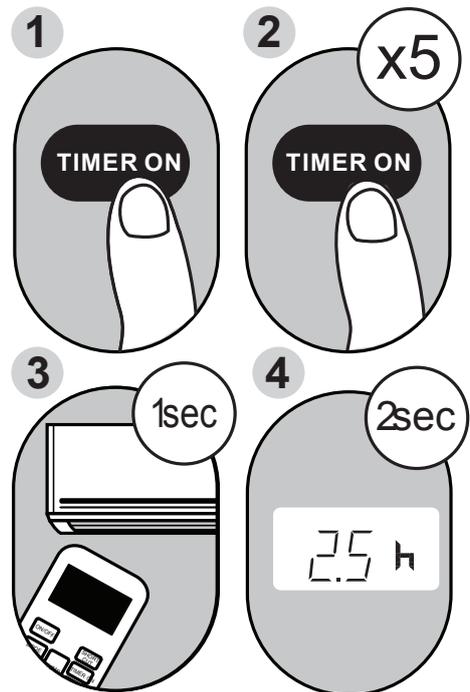
La fonction **TIMER ON** (minuterie activée) vous permet de fixer une période de temps après laquelle l'appareil s'allumera automatiquement, par exemple, lorsque vous rentrez du travail.

1. Appuyer sur le bouton **TIMER ON** (minuterie activée). Par défaut, la dernière période de temps que vous avez fixée et la lettre « h » apparaîtront à l'écran.

Remarque : Le chiffre indique la période de temps après l'heure actuelle à laquelle vous souhaitez que l'appareil s'allume. Par exemple, si vous réglez la minuterie **TIMER ON** (minuterie activée) à 2 heures, « 2h » apparaîtra à l'écran et l'appareil s'allumera après 2 heures.

2. Appuyer plusieurs fois sur le bouton **TIMER ON** (minuterie activée) pour régler l'heure à laquelle vous souhaitez que l'appareil s'allume.

3. Attendre 2 secondes avant que la fonction **TIMER ON** (minuterie activée) ne s'active. L'écran numérique de votre télécommande reviendra ensuite à l'écran de température.



Exemple : réglage pour que l'appareil s'allume après 2,5 heures.

Illustration de la télécommande

Fonction **TIMER OFF** (minuterie désactivée)

La fonction **TIMER OFF** (minuterie désactivée) vous permet de de fixer une période de temps après laquelle l'appareil s'éteindra automatiquement, par exemple, lorsque vous réveillez.

1. Appuyer sur le bouton **TIMER OFF** (minuterie désactivée). Par défaut, la dernière période de temps que vous avez fixée et la lettre « h » apparaîtront à l'écran.

Remarque : Le chiffre indique la période de temps après l'heure actuelle à laquelle vous souhaitez que l'appareil s'éteigne. Par exemple, si vous réglez la minuterie **TIMER OFF** (minuterie désactivée) à 2 heures, « 2h » apparaîtra à l'écran et l'appareil s'éteindra après 2 heures.

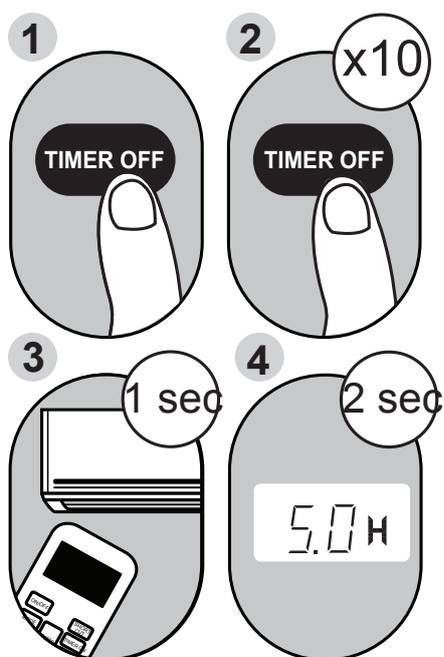
2. Appuyer plusieurs fois sur le bouton **TIMER OFF** (minuterie désactivée) pour régler l'heure à laquelle vous souhaitez que l'appareil s'éteigne.

3. Attendre 2 secondes avant que la fonction **TIMER OFF** (minuterie désactivée) ne s'active. L'écran numérique de votre télécommande reviendra ensuite à l'écran de température.

REMARQUE : Chaque pression des fonctions **TIMER ON** et **TIMER OFF** équivaut à 30 minutes jusqu'à concurrence de 10 h. Après 10 h et jusqu'à 24 h, l'augmentation s'effectuera par tranches de 1 h. La minuterie reviendra à zéro après 24 h. Vous pouvez désactiver ces fonctions en réglant la minuterie à « 0.0h ».



Continuer à appuyer sur **TIMER ON** (minuterie activée) ou **TIMER OFF** (minuterie désactivée) jusqu'à la période de temps désirée.



Exemple : réglage pour que l'appareil s'éteigne après 5 heures.

Illustration de la télécommande

Réglage des fonctions TIMER ON et TIMER OFF en même temps

Prendre note que les périodes de temps que vous réglez pour les deux fonctions font référence aux heures après l'heure actuelle. Par exemple, s'il est actuellement 13 h, et vous souhaitez que l'appareil s'allume automatiquement à 19 h et qu'il fonctionne pendant 2 heures pour ensuite s'éteindre à 21 h,

Procéder comme suit :

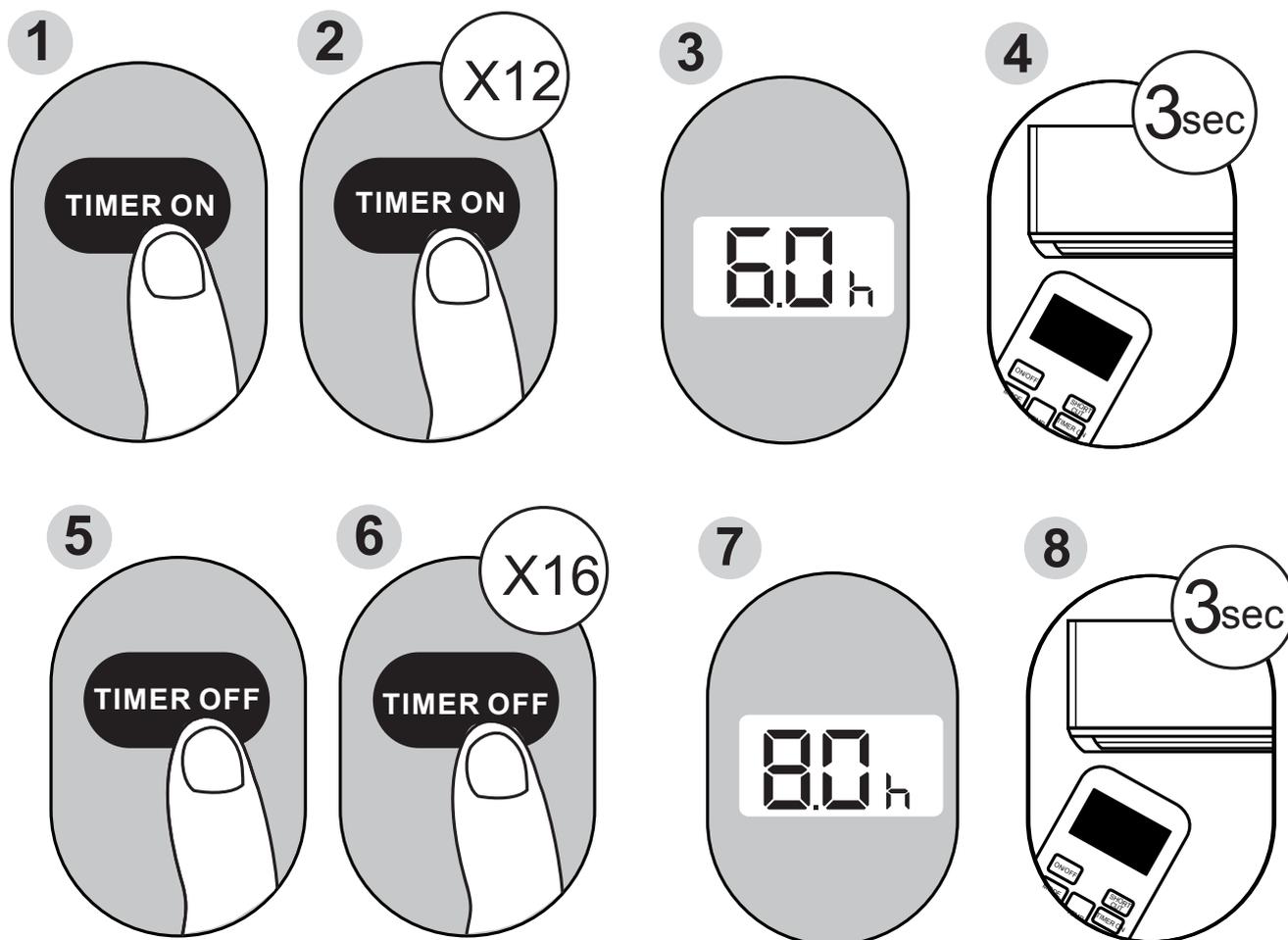


Illustration de la télécommande

Exemple : réglage pour que l'appareil s'allume après 6 heures, fonctionne pendant 2 heures, s'éteigne (voir la figure ci-dessous).

Écran de votre télécommande

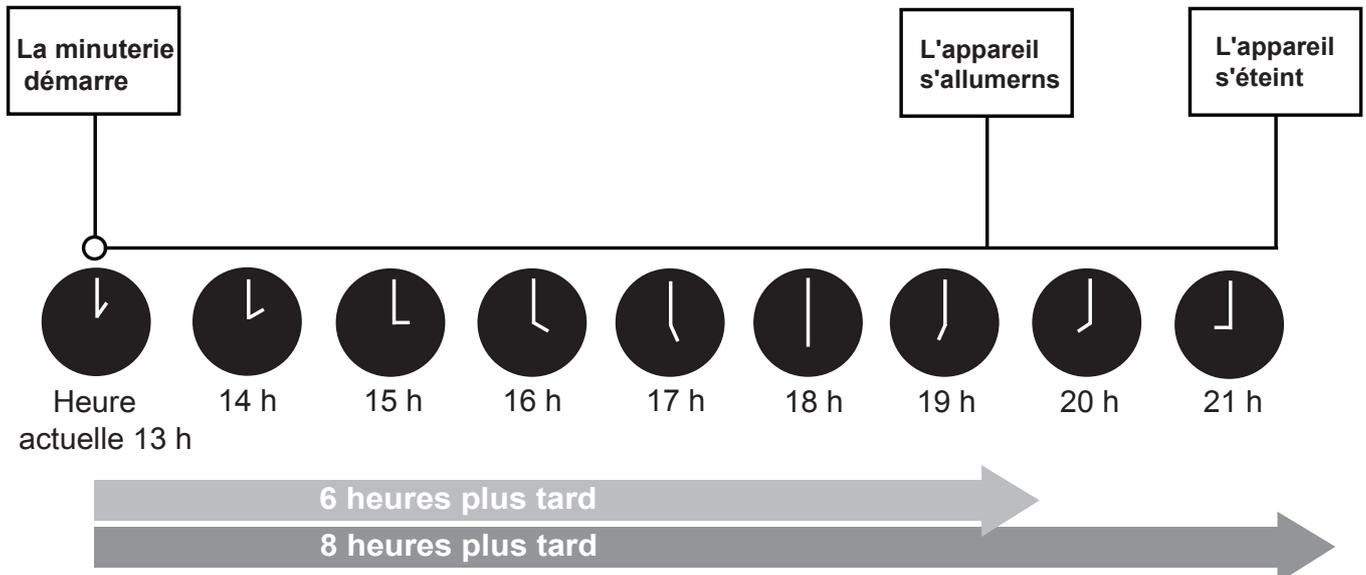
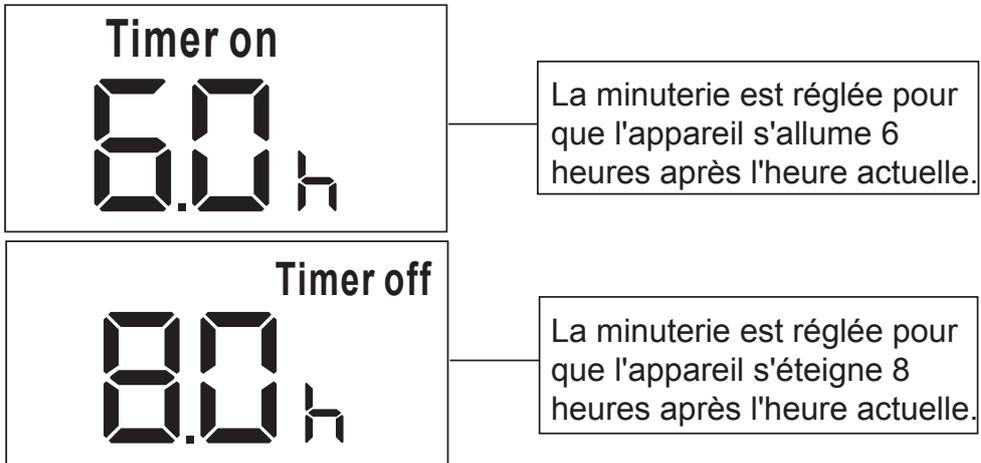


Illustration de la télécommande

Utilisation des fonctions avancées

Fonction SLEEP (veille)

La fonction SLEEP permet de réduire la consommation énergétique pendant que vous dormez (la température n'a pas besoin d'être la même pour être confortable).

REMARQUE : La fonction SLEEP n'est pas disponible en mode FAN ou DRY.

Fonction SWING (oscillation)

La fonction SWING permet d'arrêter ou de démarrer le mouvement de l'aérateur à lames et de régler le flux d'air à la direction désirée (vers le haut ou vers le bas). Chaque pression fait passer l'aérateur à lames à un angle de 6 degrés. En maintenant le bouton enfoncé pendant plus de 2 secondes, l'oscillation automatique de l'aérateur à lames s'activera. (seulement pour 12k)

Fonction FOLLOW ME(SUIS MOI)

La fonction FOLLOW ME permet à la télécommande de mesurer la température à son emplacement actuel. Lorsque vous utilisez les fonctions AUTO, COOL ou HEAT, la mesure de la température ambiante à partir de la télécommande (au lieu de l'unité intérieure elle-même) permettra au climatiseur d'optimiser la température autour de vous et d'assurer un confort maximal.

1. Appuyez sur le bouton **FOLLOW ME** pour activer la fonction. La télécommande enverra un signal de température à l'appareil toutes les trois minutes.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton **FOLLOW ME** pour désactiver cette fonction. (seulement pour 12k)

Fonction SHORTCUT (raccourci)

- Permet de rétablir les réglages actuels ou de revenir aux réglages précédents.
- En appuyant sur ce bouton lorsque la télécommande est activée, le système reviendra automatiquement aux réglages précédents, y compris le mode de fonctionnement, la température réglée, la vitesse de ventilation et la fonction de veille (si activée).
- En maintenant le bouton enfoncé pendant plus de 2 secondes, les réglages de fonctionnement actuels seront rétablis, y compris le mode de fonctionnement, la température réglée, la vitesse de ventilation et la fonction de veille (si activée).



REMARQUE:

- La conception des boutons est basée sur un modèle type et peut être légèrement différente de celle que vous avez achetée, la forme réelle doit prévaloir.
- Toutes les fonctions décrites sont accomplies par l'unité, si l'unité n'a pas cette fonction, il n'y a pas d'opération correspondante qui se produit lorsque vous appuyez sur le bouton correspondant sur la télécommande.
- Lorsqu'il existe de grandes différences entre l'illustration de la télécommande et le MANUEL DE L'UTILISATEUR sur la description de la fonction, la description du «MANUEL DE L'UTILISATEUR» prévaut.
- L'appareil peut être conforme aux réglementations nationales locales. Au Canada, il devrait être conforme à la norme CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). Aux États-Unis, cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le 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 qui peuvent causer un fonctionnement non désiré.
- Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de 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 arrêtant et en remettant l'équipement en marche, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:
 - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement dans une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
 - Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide. Les changements ou modifications non approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Garantie limitée des climatiseurs

Votre produit est protégé par la présente garantie limitée:

Le service de garantie doit être obtenu auprès du service consommateurs Midea ou d'un réparateur Midea agréé.

Garantie

- Garantie complète d'un an à compter de la date d'achat initiale.
- Garantie limitée de 2 à 5 ans sur le système scellé*.

Midea, par l'intermédiaire de ses prestataires de services agréés:

- paiera tous les frais de réparation ou de remplacement des pièces de cet appareil qui s'avèrent défectueuses en termes de matériaux ou de fabrication.
- *Pour la garantie limitée de 2 à 5 ans du système scellé, Midea remplacera toute pièce du système de réfrigération scellé (compresseur, condenseur, évaporateur et tuyauterie) qui s'avérerait défectueuse en termes de matériaux ou de fabrication.

Le consommateur sera responsable de:

- Les frais de diagnostic, de démontage, de transport et de réinstallation nécessaires en raison du service.
- Les coûts des appels de service qui résultent des éléments énumérés sous la rubrique RESPONSABILITÉS NORMALES DU CONSOMMATEUR DE TFIE**

Les pièces de rechange Midea seront utilisées et ne seront garanties que pour la période restant à courir de la garantie initiale.

RESPONSABILITÉS NORMALES DU CONSOMMATEUR**

Cette garantie s'applique uniquement aux produits utilisés dans le cadre d'un usage domestique ordinaire, et le consommateur est responsable des éléments énumérés ci-dessous:

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

EXCLUSIONS

Cette garantie ne couvre pas les éléments suivants:

- 1) La défaillance causée par des dommages à l'appareil pendant que vous l'avez en votre possession (autres que les dommages causés par un défaut ou un mauvais fonctionnement), par une installation incorrecte ou par une utilisation déraisonnable de l'appareil, y compris, mais sans s'y limiter, le défaut de fournir un entretien raisonnable et nécessaire ou de suivre les instructions écrites d'installation et d'utilisation.
- 2) Les dommages causés par des services effectués par des personnes autres que les réparateurs agréés Midea, par l'utilisation de pièces autres que les pièces de rechange Midea, par l'obtention de pièces auprès de personnes autres que le service clientèle Midea ou par des causes externes telles que l'abus, la mauvaise utilisation, l'alimentation électrique inadéquate ou les cas de force majeure.
- 3) Si l'appareil est utilisé à des fins commerciales, professionnelles, de location ou pour toute autre utilisation ou application autre qu'une utilisation grand public, nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage ou un but particulier.
- 4) Les produits sans numéro de série d'origine ou les produits dont le numéro de série a été modifié ou ne peut être facilement déterminé.

Remarque: Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Il se peut donc que cette limitation ou exclusion ne s'applique pas à vous

SI VOUS AVEZ BESOIN D'UN SERVICE

Conservez votre facture, votre bon de livraison ou tout autre document de paiement approprié.

La date figurant sur la facture établit la période de garantie, si un service est requis.

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

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

Pour obtenir un service au titre de cette garantie, il faut suivre les étapes suivantes, dans l'ordre:

1. Contactez le service consommateurs Midea ou un prestataire agréé Midea au 1 866 646 4332
2. Si vous avez une question sur l'endroit où obtenir le service, contactez notre département des relations avec les consommateurs.

The Midea logo consists of a stylized circular icon on the left, followed by the word "Midea" in a bold, sans-serif font. The icon is a circle with a thick, dark grey border. Inside the circle, there is a white, curved shape that resembles a stylized letter 'M' or a similar abstract form. The word "Midea" is written in a bold, dark grey, sans-serif font, starting from the right side of the circular icon.