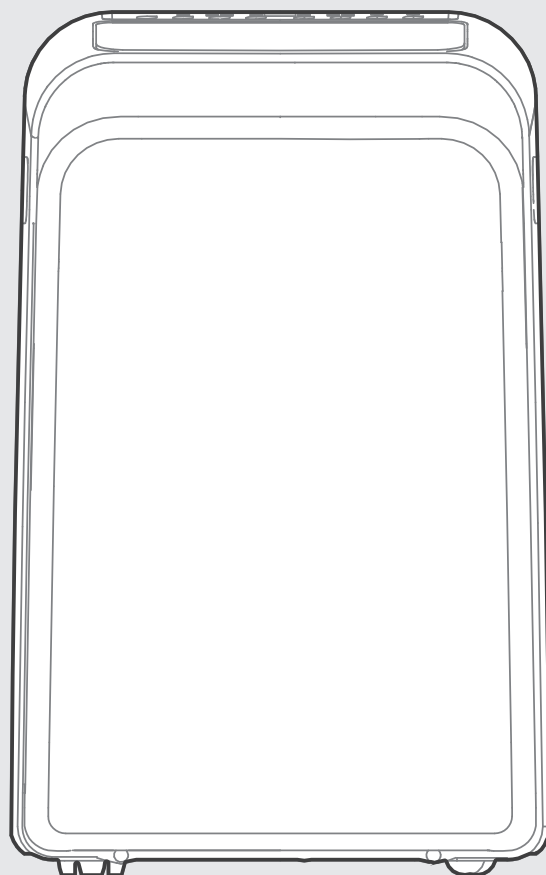




PORTABLE AIR CONDITIONER(Local Air Conditioner)



SmartHome



Download the app
& activate product



USER MANUAL

MPPDB-12HRN7-QB6

Warning notices: Before using this product, please read this manual carefully and keep it for future reference. The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with your dealer or manufacturer for details. The diagram above is just for reference. Please take the appearance of the actual product as the standard.

THANK YOU LETTER

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

CONTENTS

THANK YOU LETTER	01
SAFETY PRECAUTIONS	02
SPECIFICATIONS	11
PRODUCT OVERVIEW	12
CONFIRM IT BEFORE YOU GET START	13
PRODUCT INSTALLATION	15
OPERATION INSTRUCTIONS	20
Control Panel	20
Water drainage	24
Remote Control Operation	25
APP SETUP AND OPERATION	36
CLEANING AND MAINTENANCE	41
TROUBLESHOOTING	43
TRADEMARKS, COPYRIGHTS AND LEGAL STATEMENT	44
DISPOSAL AND RECYCLING	44
DATA PROTECTION NOTICE	45

SAFETY PRECAUTIONS

It's really important you read Safety Precautions Before Operation and Installation. Incorrect installation due to ignoring instructions can cause serious damage or injury. The seriousness of potential damage or injuries is classified as either a **WARNING** or **CAUTION**.

Explanation of Symbols



WARNING

The signal word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, may result in death or serious injury.



CAUTION

The signal word indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

Read these operating instructions carefully and attentively before using/commissioning the unit and keep them in the immediate vicinity of the installation site or unit for later use!



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.

WARNING

- 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.

CAUTION

- 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 Gases(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.

⚠ 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(Not applicable for North America)

amount of refrigerant (kg)	Min. room area(m ²)	amount of refrigerant (kg)	Min. room area(m ²)
≤ 0.0836	4	> 0.1881 and ≤ 0.2090	10
>0.0836 and ≤0.1045	5	>0.2090 and ≤0.2299	11
>0.1045 and ≤ 0.1254	6	>0.2299 and ≤ 0.2508	12
>0.1254 and ≤ 0.1463	7	>0.2508 and ≤ 0.2717	13
>0.1463 and ≤ 0.1672	8	>0.2717 and ≤ 0.2926	14
>0.1672 and ≤ 0.1881	9	>0.2926 and ≤ 0.3040	15

For R32 frigerant models:

Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m². Appliance shall not be installed in an unventilated space.

- 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 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 is used in air conditioner. Please follow the instruction carefully to avoid any hazard. For special information on the type of gas and the amount, please to the relevant label on the unit itself.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) and ignition sources (for example an operating electric heater).



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. 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.

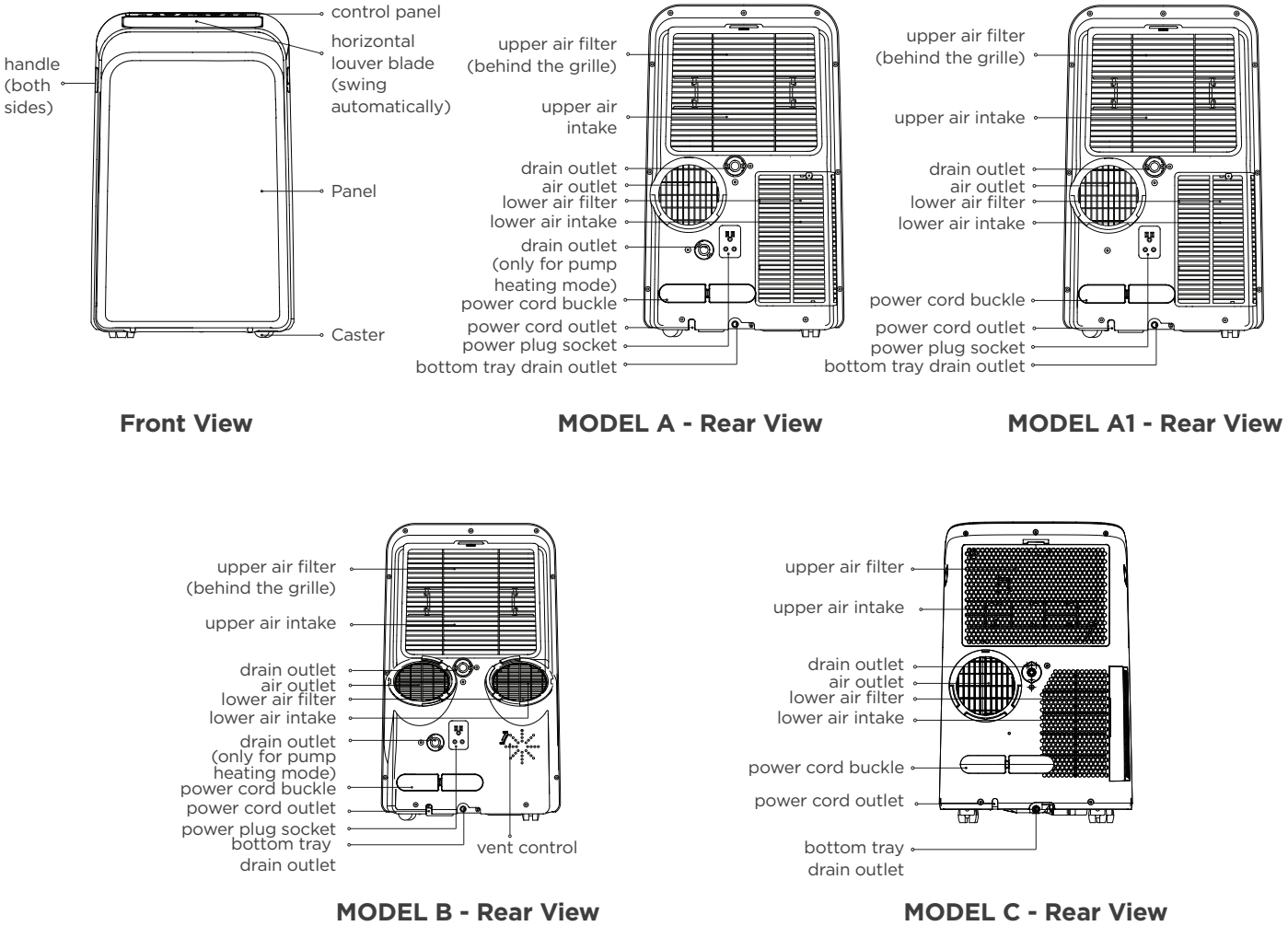
SPECIFICATIONS

Product Model	MPPDB-12HRN7-QB6
Power source	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Cooling capacity	12000Btu/h
Heating capacity	10000Btu/h
Rated current	8.0A
Rated input	1450W

PRODUCT OVERVIEW

NOTE ON ILLUSTRATIONS:

All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different. The actual shape shall prevail. The unit can be controlled by the unit control panel alone or with the remote controller.



Design Notice

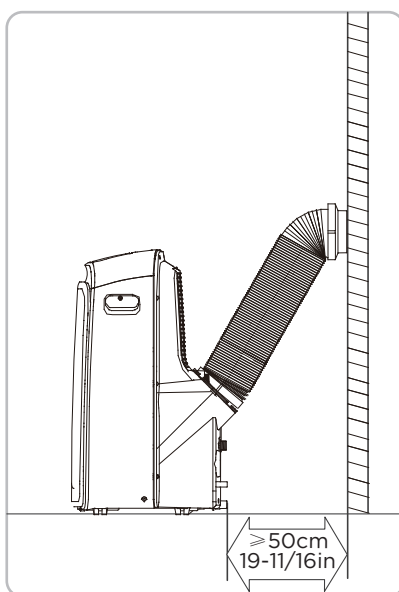
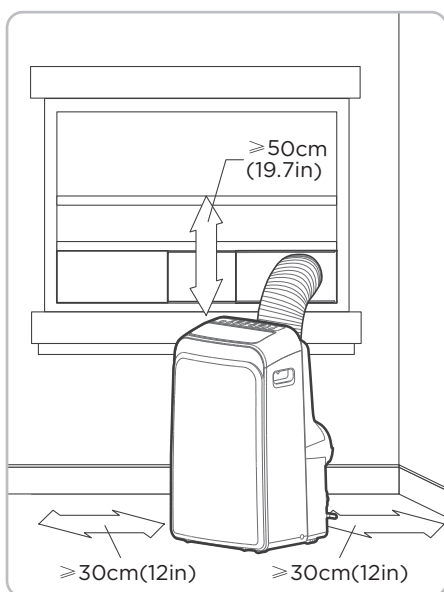
In order to ensure the optimal performance of our products, the design specifications of the unit and remote control are subject to change without prior notice.

CONFIRM IT BEFORE YOU GET START

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)

Choose the right position



Your installation location should meet the following requirements:

- Make sure that you install your unit on an even surface to minimize noise and vibration.
- The unit must be installed near a grounded plug, and the Collection Tray Drain (found on the back of the unit) must be accessible.
- The unit should be located at least 30cm (12") from the nearest wall to ensure proper air conditioning. The 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.

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%.

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.

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 or 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



Pencil



Tape measure or ruler



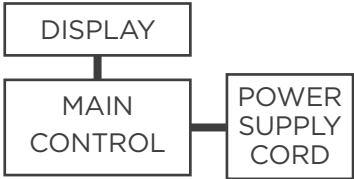
Scissors or Knife



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

Electronic Work

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



NOTE: The cographs are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different. The actual shape shall prevail.

PRODUCTION INSTALLATION

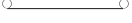
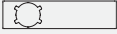
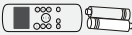
ACCESSORIES



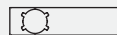
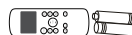
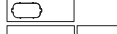
NOTE

Use the accessories packed with the unit to install the machine. The following accessories are for explanatory purposes only. The items are not included with your unit and must be purchased separately.

North America

Shape	Name of Accessories	Qty.		Shape	Name of Accessories	Qty.
		MODEL A	MODEL B			
	Unit Adaptor	1 pc	2 pc		Foam Seal C (Non-adhesive)	1 pc/2 pc(*)
	Exhaust Hose	1 pc	2 pc		Security Bracket and 2 Screws	1 set
	Window Slider Adaptor(*)	1 pc	2 pc		Drain Hose	1 pc
	Window Slider A(*)	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(*)
	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(*)
	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(*)			

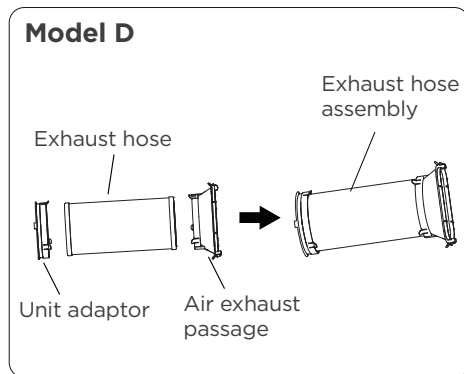
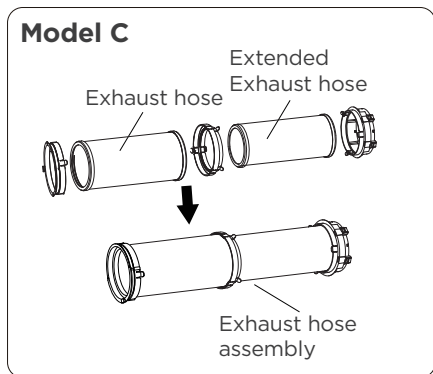
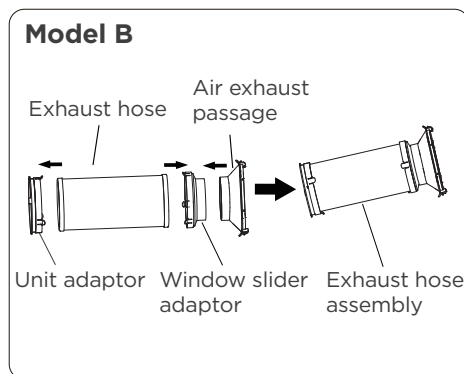
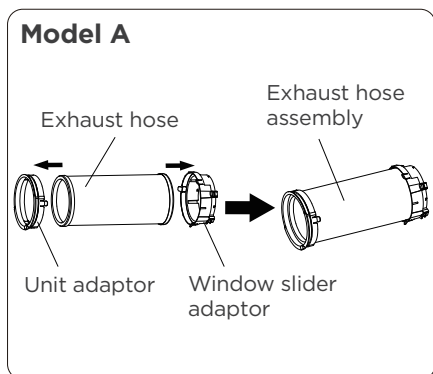
The accessories with (*) are optional parts.

1 Window Installation Kit

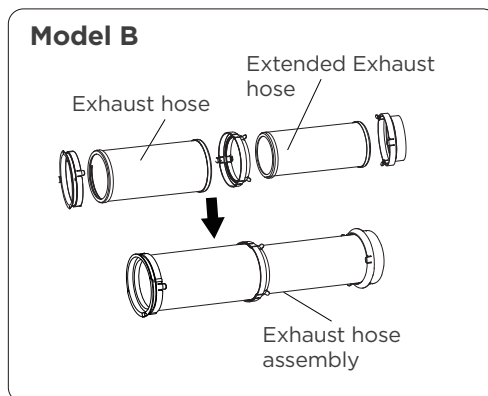
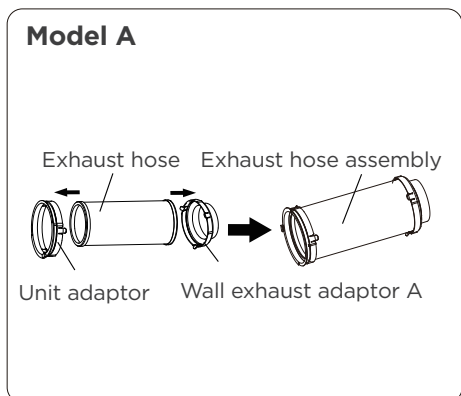
Step 1: Preparing the Exhaust Hose assembly.

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.

Type window installation:

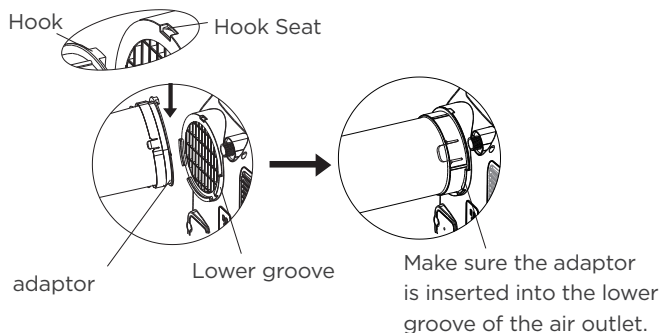


Type wall installation:



Step 2: Install the Exhaust hose assembly to the unit.

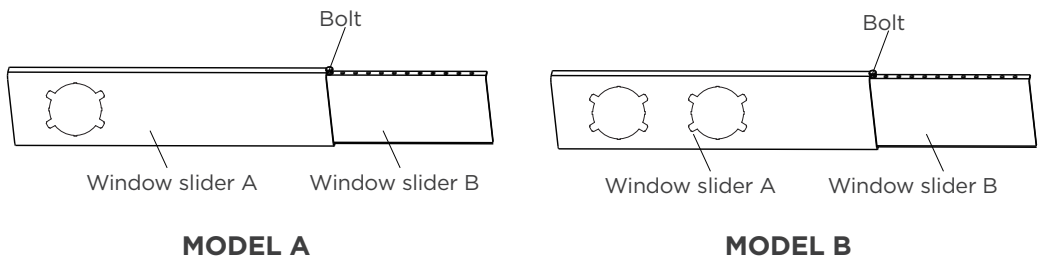
Insert unit adaptor of the Exhaust hose assembly into the lower groove of the air outlet of the unit while the hook of the adaptor is aligned with the hook seat of the air outlet and slide down the Exhaust hose assembly along the arrow direction for installation.



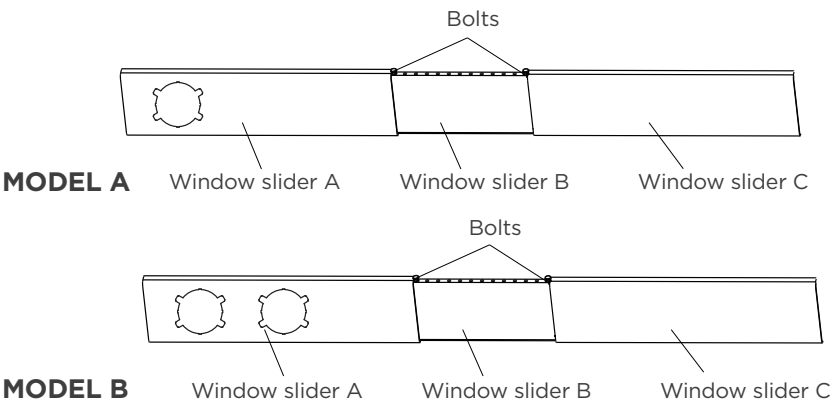
Step 3: Preparing the Adjustable Window Slider.

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

Type 1 :

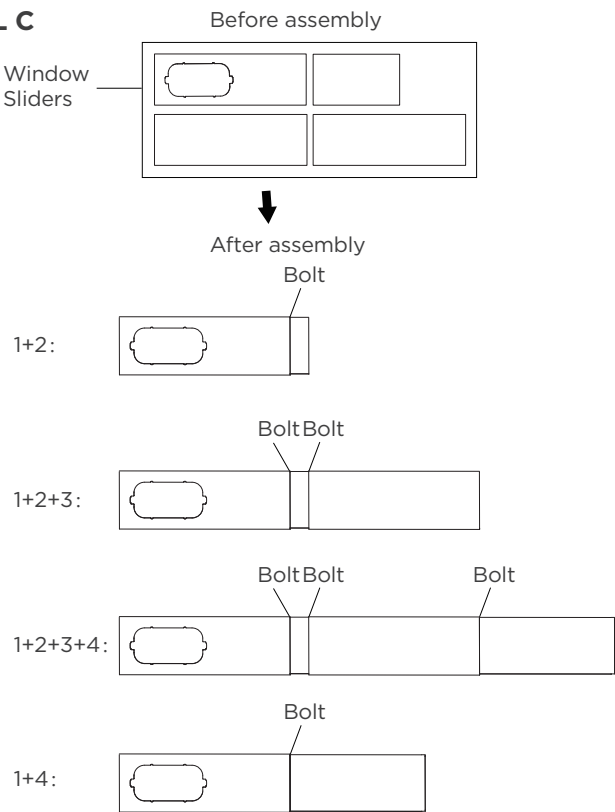


Type 2 :

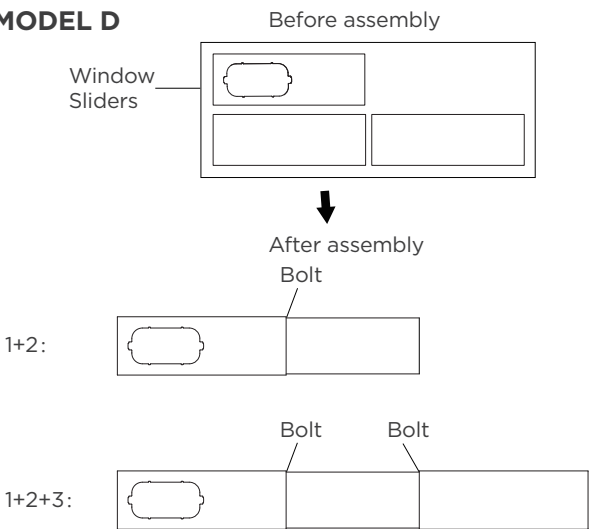


Type 3 :

MODEL C



MODEL D

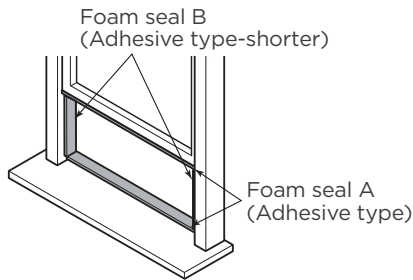


3

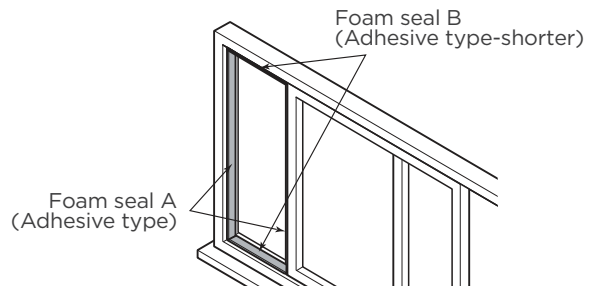
Hung window installation or wall installation

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

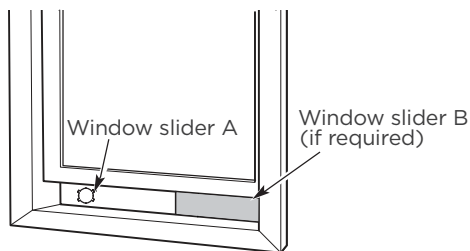
Type 1: Hung Window or Sliding Window Installation(For some models)



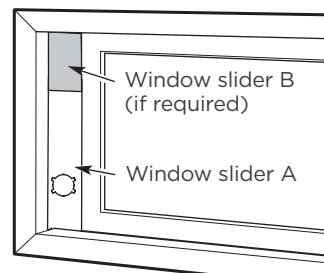
Or



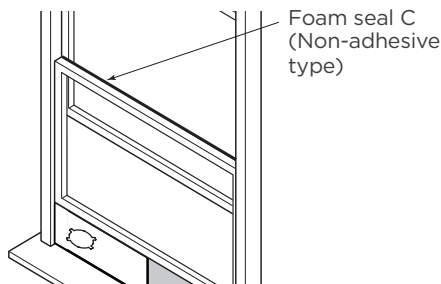
1. Cut the adhesive foam seal A and B strips to the proper lengths, and attach them to the window sash and frame as shown.



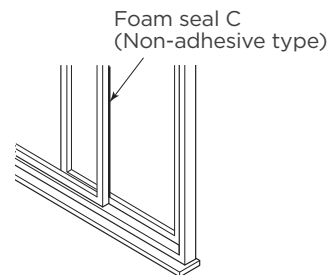
Or



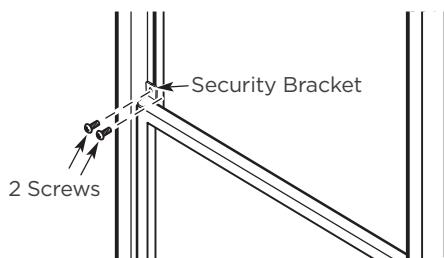
2. Insert the window slider assembly into the window opening.



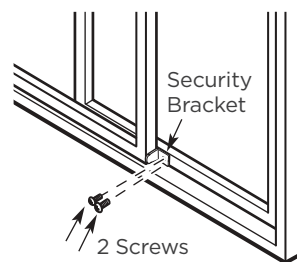
Or



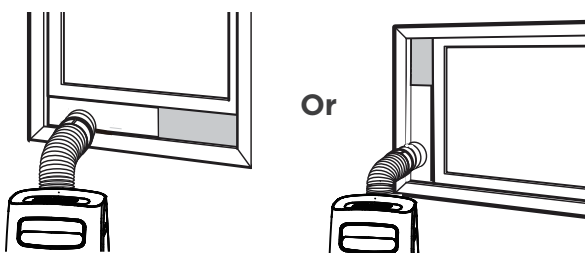
3. Cut the non-adhesive foam seal C strip to match the width(or height) of the window. Insert the seal between the glass and the window frame to prevent air and insects from getting into the room.



Or

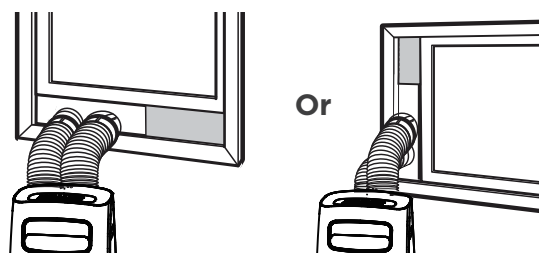


4. If desired, install the security bracket with 2 screws as shown.



Or

MODEL A



Or

MODEL B

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

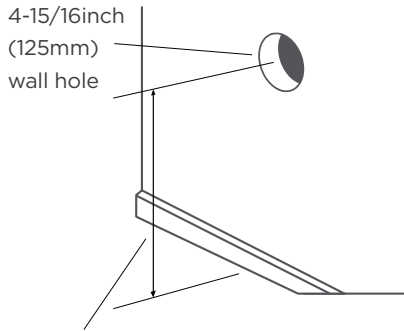
Type 2: Wall Installation(For some models)

NOTE

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

Step 1:

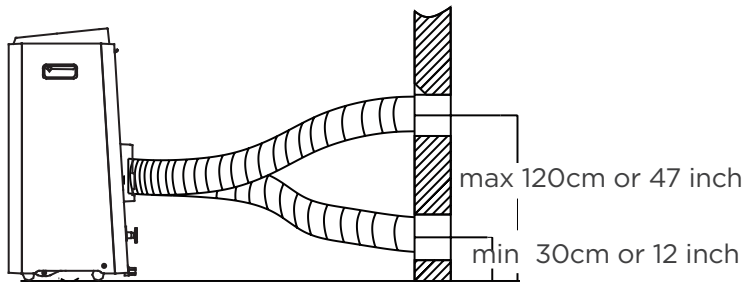
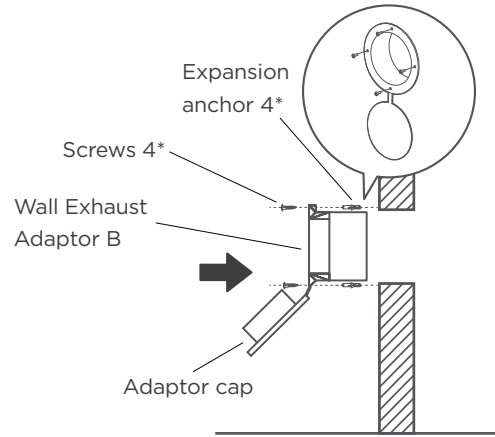
Cut a 125mm (4.9inches) hole into the wall for the Wall Exhaust Adaptor B.



The center of the hole in the wall should be between 80cm(31 inches) and 140cm(55 inches) from the ground.

Step 2:

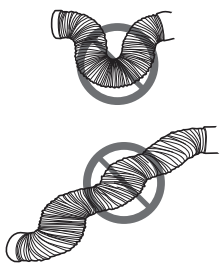
Secure the Wall Exhaust Adaptor B to the wall using the four Anchors and Screws provided in the kit.



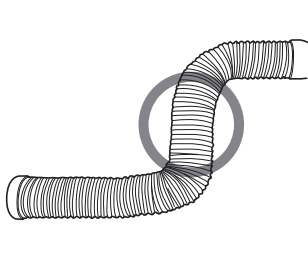
Step 3:

Connect the Exhaust Hose Assembly(with Wall Exhaust Adaptor A) to the Wall Exhaust Adaptor B.

INCORRECT



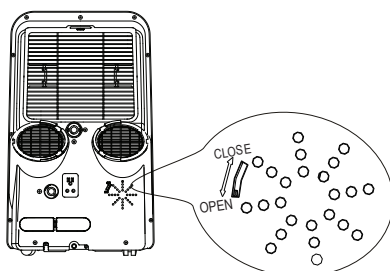
CORRECT



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.

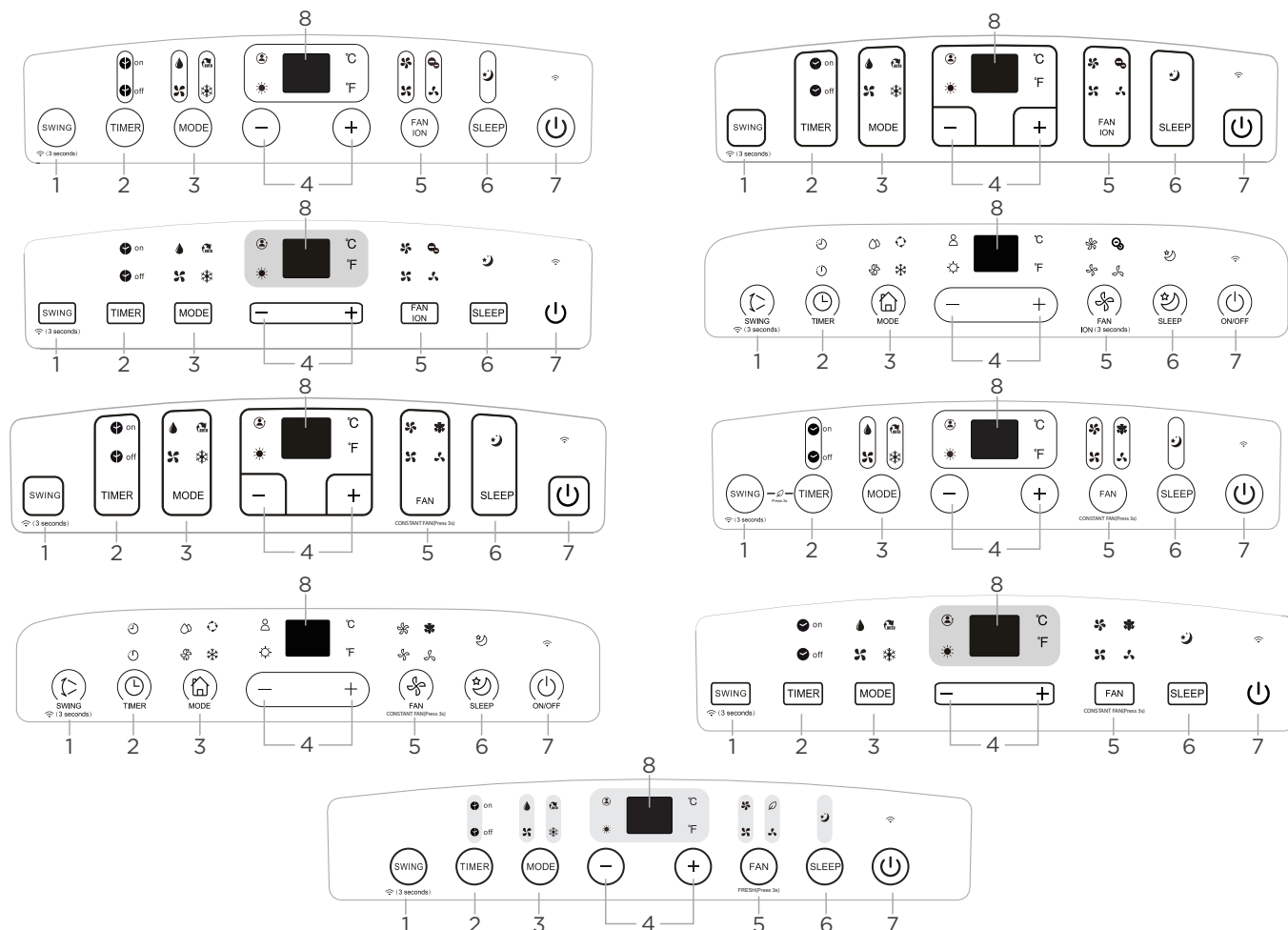
VENT CONTROL feature(for MODEL B)



The Vent Control is located at the back of the air conditioner. The OPEN position removes stale air from the room and exhausts it to the outside. Fresh air is drawn in through normal passages in the home. When not need to circulate the room air, set Vent Control to CLOSE position. This function is only applicable for MODEL B.

OPERATION INSTRUCTIONS

Control Panel



NOTE: On some models is instead of °F. On some models • (power light) is instead of (WIRELESS light).

Indicator	Function	Indicator	Function	Indicator	Function
on /	Timer on light;	/	HIGH fan speed light	/	Heat mode light;
off /	Timer off light;	/	MED fan speed light	°C	Degrees Celsius
/	DRY mode light	/	LOW fan speed light	°F	Degrees Fahrenheit
/	FAN mode light	/	AUTO fan speed light (all illuminate/all dark)		LED display
/	AUTO mode light	/	ION light		Power management light
/	COOL mode light	/	SLEEP light	•	Power light
/	FOLLOW ME light		Wireless light		Fresh light
	Constant Fan light				

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.

OPERATION INSTRUCTIONS

		Description
1	Swing - Function Wireless - Function (on some models)	Used to initiate the Auto swing feature. When the operation is ON, press the SWING button can stop the louver at the desired angle. Used to initiate the Wireless function. For the first time to use Wireless function, press and hold the swing button for 3 seconds to initiate the Wireless connection mode. The LED DISPLAY shows 'AP' to indicate you can set Wireless connection. If connection(router) is successful within 8 minutes, the unit will exit Wireless connection mode automatically and the Wireless indicator illuminates. If connection is failure within 8 minutes, the unit exits Wireless connection mode automatically. After Wireless connection is successful, you can press and hold SWING and DOWN (-) buttons at the same time for 3 seconds to turn off Wireless function and the LED DISPLAY shows 'OF' for 3 seconds, press SWING and UP(+) buttons at the same time to turn on Wireless function and the LED DISPLAY shows 'On' for 3 seconds. NOTE: When you restart the Wireless function, it may take a period of time to connect to the network automatically.
2	Timer - Function	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. - 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 5 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.
3	Mode - Function	Selects the appropriate operating mode. Each time you press the button, a mode is selected in a sequence that goes from AUTO), COOL, DRY, FAN and HEAT (cooling only models without). The mode indicator light illuminates under the different mode settings. 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. 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.

		Description
4	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.
5	Fan - Function Constant - Function (on some models) ION/Fresh feature (on some models)	Control the fan speed. Press to select the fan speed in four steps- LOW, MED, HIGH and AUTO. The fan speed indicator light illuminates under different fan settings. When select AUTO fan speed, all the fan indicator lights turn dark. On some models, when select AUTO fan speed, all the fan indicator lights illuminate. Press FAN button for 3 seconds to initiate ION/FRESH feature and the ION/FRESH light illuminates(if applicable), the LED DISPLAY shows 'On' for 3 seconds for some units. The ion generator is energized and will help to purify the air inside. Press it for 3 seconds again to stop the ION/FRESH feature and the ION/FRESH light turn dark(if applicable), the LED DISPLAY shows 'OF' for 3 seconds for some units. Note: For some models, the fan speed can not be adjusted under HEAT mode.
6	Sleep - Function ECO - Function (Optional)	Used to initiate the 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.
7	Power ON/OFF	Power switch on/off.
8	LED Display	Shows the set temperature in °C or °F("°F" no display for some models) 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). 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.

More 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.

Default Setting

When the air conditioner restarts after a power failure, it will default to the factory settings (AUTO mode, AUTO fan, 24°C (76°F)). This may cause inconsistencies on the remote control and unit panel. Use your remote control to update the status.

Auto-Restart (some models)

In case of power failure, the system will immediately stop. When power returns, the Operation light on the indoor unit will flash. To restart the unit, press the ON/OFF button on the remote control. If the system has an auto restart function, the unit will restart using the same settings.

Three-minute protection feature (some models)

A protection feature prevents the air conditioner from being activated for approximately 3 minutes when it restarts immediately after operation.

AIR FLOW DIRECTION ADJUSTMENT

The louver can be adjusted automatically. Adjust the air flow direction automatically:

- 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.

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.

NOTE:

Under cooling operation, when the ambient temperature is lower than the setting temperature for a period of time. The compressor and fan motor will stop. When the ambient temperature is higher than the setting temperature, the compressor and (or) fan motor run.

Louver Angle Memory Function (some models)

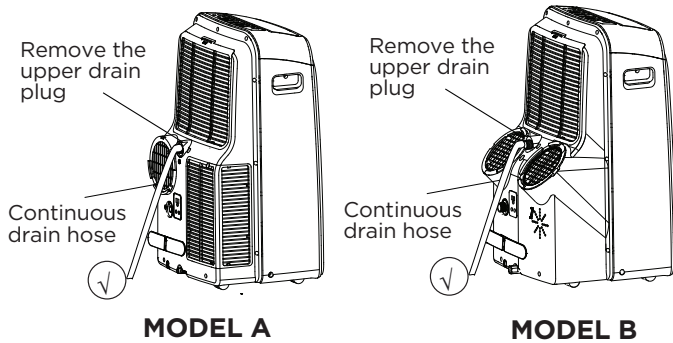
Some models are designed with a louver angle memory function. When the unit restarts after a power failure, the angle of the horizontal louvers will automatically return to the previous position. The angle of the horizontal louver should not be set too small as condensation may form and drip into the machine. To reset the louver, press the manual button, which will reset the horizontal louver settings.

Refrigerant Leak Detection System (some models)

The indoor unit will automatically display "EC" or "ELOC" or flash LEDS (model dependent) when it detects refrigerant leakage.

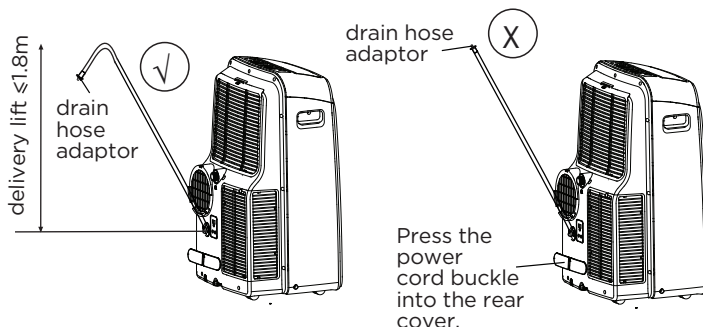
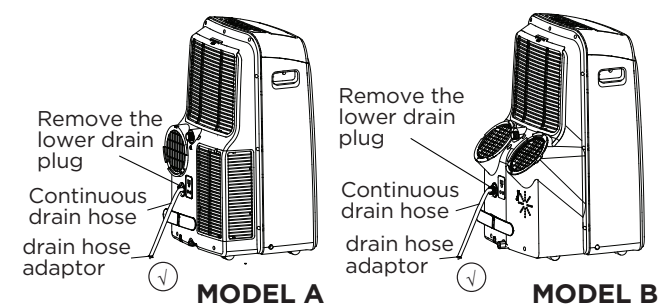
Water drainage

- 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.



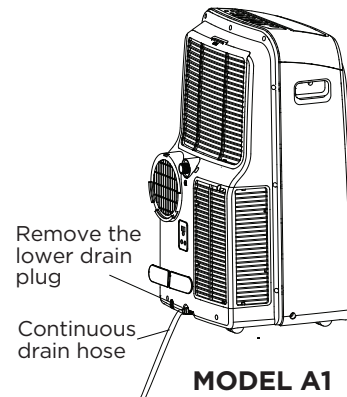
- During heating pump mode, remove the lower drain plug from the back of the unit, install the drain connector (5/8" universal female mender) with 3/4" hose(locally purchased). For the models without drain connector, just attach the drain hose to the hole. Place the open end of the Hose adaptor directly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

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



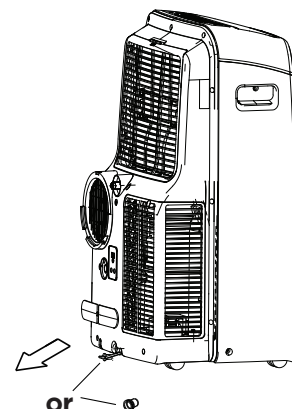
- (For model A1)During heating pump mode, remove the lower drain plug from the back of the unit, install the drain connector(5/8" universal female mender) with 3/4" hose (locally purchased). Carefully move the unit to a drain location, and let the water drain away.

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



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

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

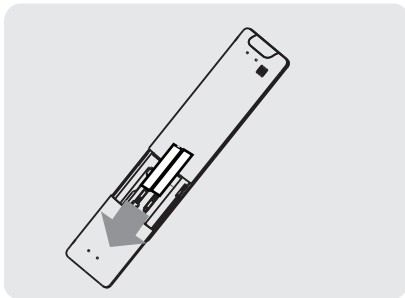


Remote Controller Specifications

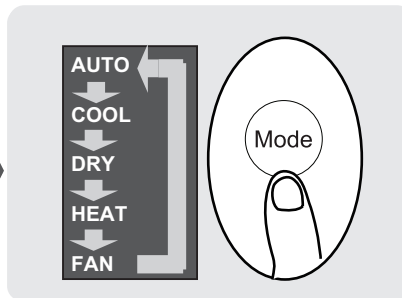
Model	RG10F(B)/BGEF、RG10F1(B)/BGEF、RG10F2(B1)/BGEFU1、RG10F3(B1)/BGEFU1
Rated Voltage	3.0V(Dry batteries R03/LR03×2)
Signal Receiving Range	8m
Environment	-5°C-60°C(23°F-140°F)

Quick Start Guide

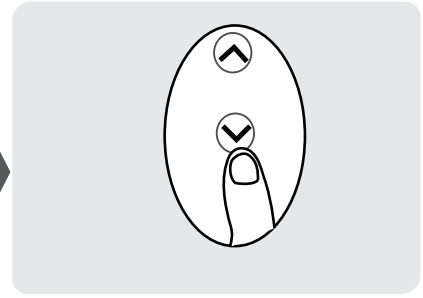
1 FIT BATTERIES



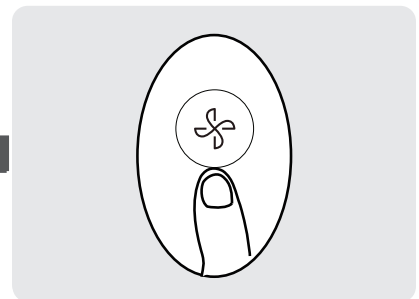
2 SELECT MODE



3 SELECT TEMPERATURE



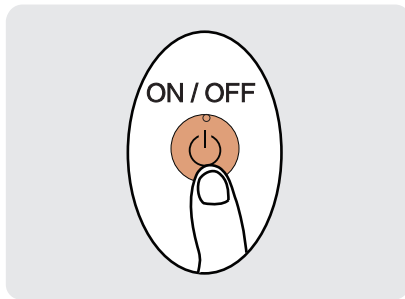
4 SELECT FAN SPEED



5 POINT REMOTE TOWARD UNIT



6 PRESS POWER BUTTON



NOT SURE WHAT A FUNCTION DOES?

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

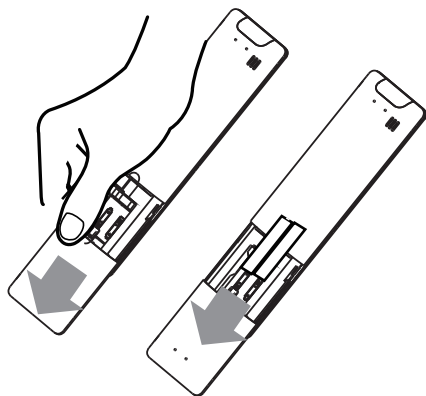
- Button designs on your unit may differ slightly from the example shown.
- If the indoor unit does not have a particular function, pressing that function's button on the remote control will have no effect.
- When there are wide differences between "Remote controller Manual" and "USER'S MANUAL" on function description, the description of "USER'S MANUAL" shall prevail.

Handling the Remote Controller

Inserting and Replacing Batteries

Your air conditioning unit may come with two batteries(not all units). Put the batteries in the remote control before use.

1. Slide the back cover from the remote control downward, exposing the battery compartment.
2. Insert the batteries, paying attention to match up the (+) and (-) ends of the batteries with the symbols inside the battery compartment.
3. Slide the battery cover back into place.

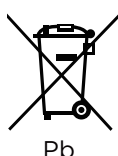


Remote Control

- Direct sunlight can interfere with the infrared signal receiver.
- There must be a clear line of sight between the remote and the device.
- If the signals from the remote control happen to control another appliance, move the appliance to another location or contact customer service.

! Battery Disposal

- Do not dispose of batteries as unsorted municipal waste. Refer to local laws for proper disposal of batteries.
- Batteries may have a chemical symbol at the bottom of the disposal icon. This chemical symbol means that the battery contains a heavy metal that exceeds a certain concentration. An example is Pb: Lead (>0.004%).
- Appliances and used batteries must be treated in a specialized facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring correct disposal, you will help avoid possible negative consequences for the environment and human health.



Battery Performance

For optimal product performance:

- Do not mix old and new batteries, or batteries of different brands.
- Do not leave batteries in the remote control if you don't plan on using the device for more than 2 months.

NOTES FOR USING REMOTE CONTROL

The device could comply with the local national regulations.

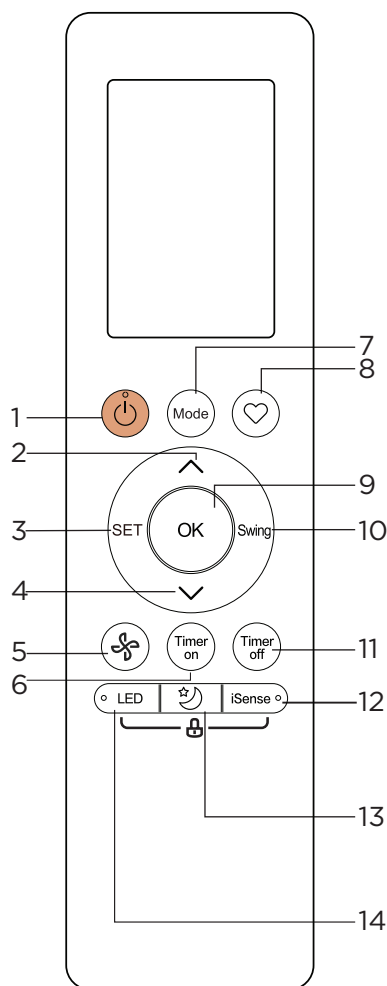
- In Canada, it should comply with CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- In USA, this device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 - (1) This device may not cause harmful interference, and
 - (2) this device must accept any interference received, including 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 user's authority to operate the equipment.

Buttons and Functions

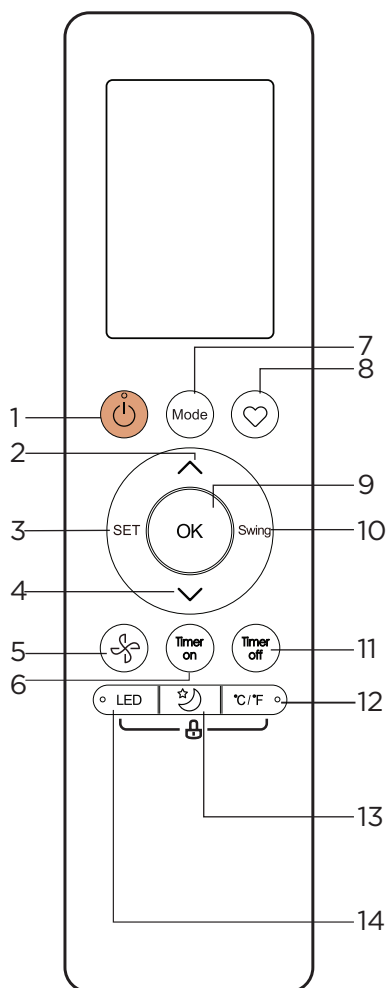
Before you begin using your new air conditioner, make sure to familiarize yourself with its remote control. The following is a brief introduction to the remote control itself. For instructions on how to operate your air conditioner, refer to the **How to Use Basic Functions** section of this manual.



Model:
RG10F(B)/BGEF
(Fresh feature is not available)
RG10F1(B)/BGEF

Description	
No.1	ON/OFF Turns the unit on or off.
No.2	TEMP Increases temperature in 1°C increments. Max. temperature is 30°C.
No.3	SET Scrolls through operation functions as follows: Fresh() → AP mode() → Fresh... The selected symbol will flash on the display area, press the OK button to confirm.
No.4	TEMP Decreases temperature in 1°C increments. Min. temperature is 17°C.
No.5	FAN SPEED Selects fan speeds in the following order: AUTO → LOW → MED → HIGH
No.6	TIMER ON Sets timer to turn unit on (see How to Use Basic Functions for instructions).
No.7	MODE Scrolls through operation modes as follows: AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN NOTE: Please do not select HEAT mode if the machine you purchased is cooling only type. Heat mode is not supported by the cooling only appliance.
No.8	SHORTCUT Used to restore the current settings or resume previous settings.
No.9	OK Used to confirm the selected functions.
No.10	Swing SWING Starts and stops the horizontal louver movement. Hold down for 2 seconds to initiate vertical louver auto swing feature.
No.11	TIMER OFF Sets timer to turn unit off (see How to Use Basic Functions for instructions).
No.12	iSense I SENSE Press this button to activate the I SENSE mode.
No.13	SLEEP Saves energy during sleeping hours.
No.14	LED LED Turns indoor unit's LED display and air conditioner buzzer on and off (model dependent), which create a comfortable and quiet environment.

Buttons and Functions



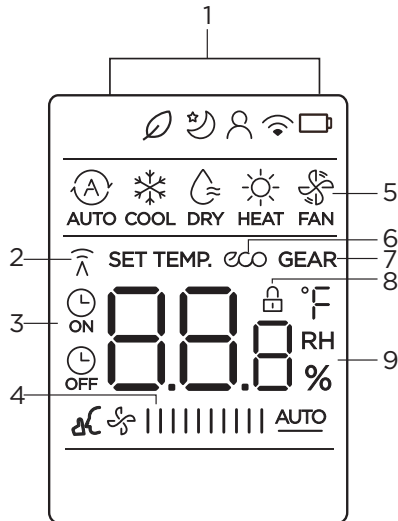
Model:

RG10F2(B1)/BGEFU1
(Fresh feature is not available)
RG10F3(B1)/BGEFU1

Description	
No.1	 ON/OFF Turns the unit on or off.
No.2	 TEMP Increases temperature in 1°C (1°F) increments. Max. temperature is 30°C (86°F).
No.3	SET SET Scrolls through operation functions as follows: Fresh(∅)→I Sense(☼)→AP mode(ℳ)→Fresh... The selected symbol will flash on the display area, press the OK button to confirm.
No.4	 TEMP Decreases temperature in 1°C(1°F) increments. Min. temperature is 17°C(62°F).
No.5	 FAN SPEED Selects fan speeds in the following order: AUTO→LOW→MED→HIGH
No.6	 TIMER ON Sets timer to turn unit on (see How to Use Basic Functions for instructions).
No.7	 MODE Scrolls through operation modes as follows: AUTO→COOL→DRY→HEAT→FAN NOTE: Please do not select HEAT mode if the machine you purchased is cooling only type. Heat mode is not supported by the cooling only appliance.
No.8	 SHORTCUT Used to restore the current settings or resume previous settings.
No.9	OK OK Used to confirm the selected functions.
No.10	Swing SWING Starts and stops the horizontal louver movement. Hold down for 2 seconds to initiate vertical louver auto swing feature.
No.11	 TIMER OFF Sets timer to turn unit off (see How to Use Basic Functions for instructions).
No.12	°C/°F I SENSE The temperature display between the °C & °F.
No.13	 SLEEP Saves energy during sleeping hours.
No.14	LED LED Turns indoor unit's LED display and air conditioner buzzer on and off (model dependent), which create a comfortable and quiet environment.

Remote Screen Indicators

Information are displayed when the remote controller is power up.



No.1	- Fresh feature display(some units) (No displays when Fresh feature is activated) - Sleep mode display - Follow me feature display - Wireless control feature display - Low battery detection display(If flashes)
No.2	Transmission Indicator Lights up when remote sends signal to indoor unit
No.3	ON OFF TIMER ON display TIMER OFF display Silence feature display
No.4	FAN SPEED display Displays selected fan speed: LOW ♣ MED ♣ HIGH ♣ AUTO ♣ AUTO This fan speed can not be adjusted in AUTO or DRY mode.
No.6	MODE display Displays the current mode, including: AUTO COOL DRY HEAT FAN
No.7	ECO display Not available for this unit
No.8	GEAR display Not available for this unit
No.9	LOCK display Displays when LOCK feature is activated.
No.10	Temperature/Timer/Fan speed display Displays the set temperature by default, or fan speed or timer setting when using TIMER ON/OFF functions. - Temperature range: 17°C-30°C(62 °F-86 °F) - Timer setting range: 0-24 hours This display is blank when operating in FAN mode.

NOTE:

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

How to Use Basic Functions

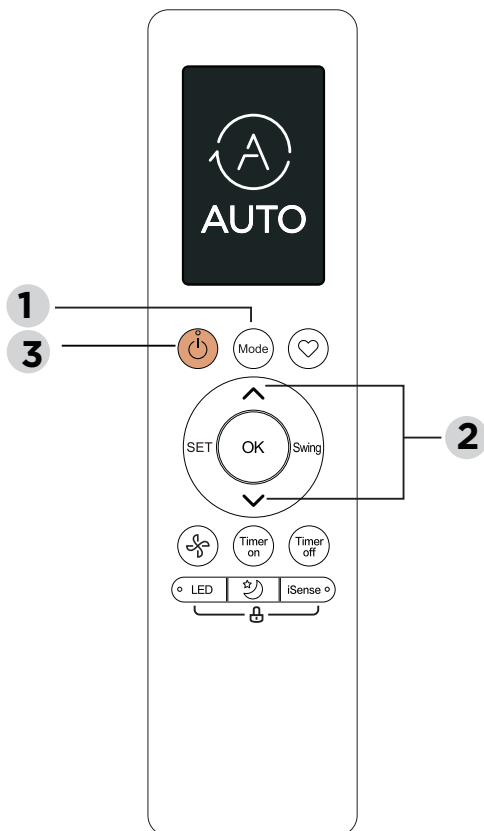
Basic operation

ATTENTION! Before operation, please ensure the unit is plugged in and power is available.

SETTING TEMPERATURE

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

AUTO Mode

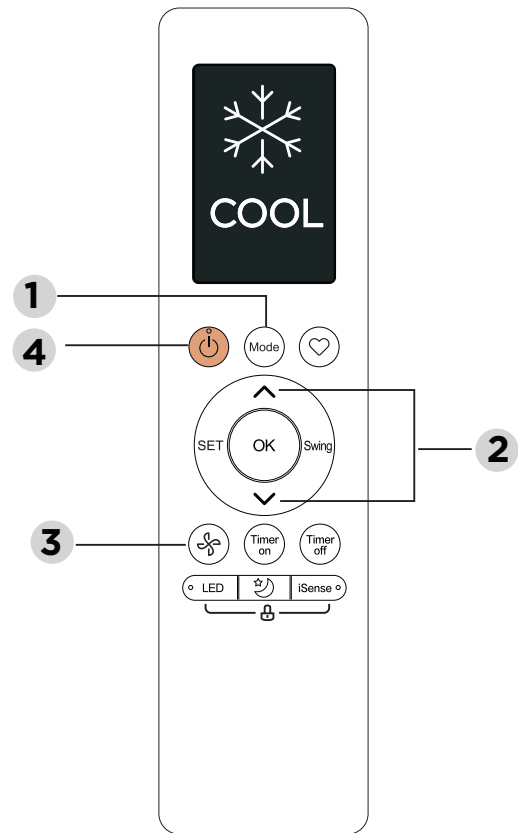


In **AUTO** mode, the unit will automatically select the COOL, FAN, or HEAT function based on the set temperature.

1. Press the **MODE** button to select **AUTO**.
2. Set your desired temperature using the **TEMP** ^ or **TEMP** v button.
3. Press the **ON/OFF** button to start the unit.

NOTE: FAN SPEED can't be set in **AUTO** mode.

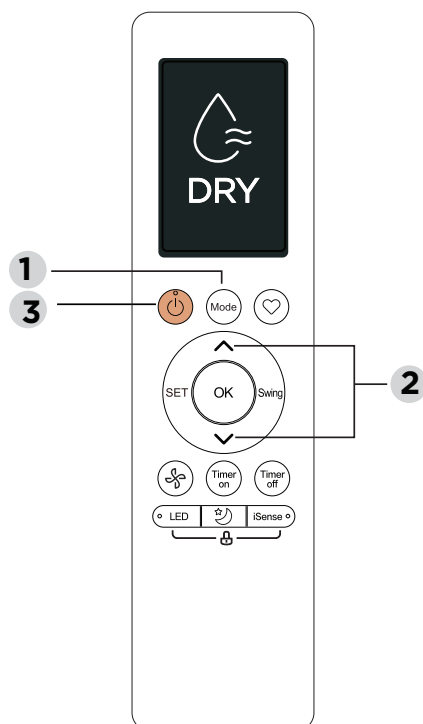
COOL Mode



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

How to Use Basic Functions

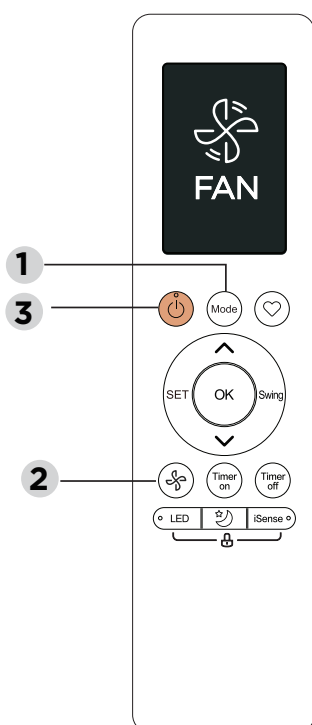
DRY Mode (dehumidifying)



1. Press the **MODE** button to select **DRY**..
2. Set your desired temperature using the **TEMP** $\wedge$ or **TEMP** $\vee$ button.
3. Press the **ON/OFF** button to start the unit.

NOTE: FAN SPEED cannot be changed in **DRY** mode.

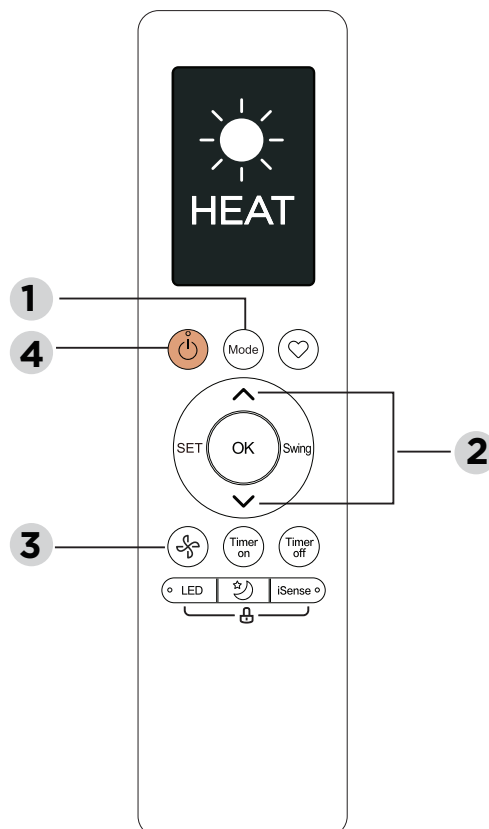
FAN Mode



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

NOTE: You can't set temperature in **FAN** mode. As a result, your remote control's **LCD** screen will not display temperature.

HEAT Mode



1. Press the **MODE** button to select **HEAT** mode.
2. Set your desired temperature using the **TEMP** $\wedge$ or **TEMP** $\vee$ button.
3. Press FAN button to select the fan speed: AUTO, LOW, MED or HIGH..
4. Press the **ON/OFF** button to start the unit.

NOTE: As outdoor temperature drops, the performance of your unit's HEAT function may be affected. In such instances, we recommend using this air conditioner in conjunction with other heating appliances.

How to Use Basic Functions

Setting the TIMER

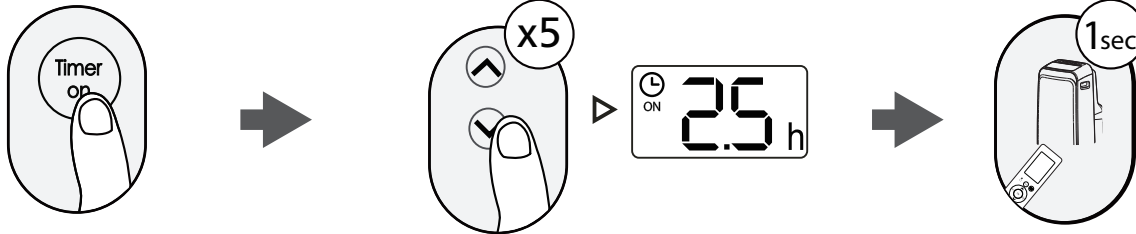
TIMER ON/OFF - Set the amount of time after which the unit will automatically turn on/off.

TIMER ON setting

Press TIMER ON button to initiate the ON time sequence.

Press up or down button for multiple times to set the desired time to turn on the unit.

Point remote to unit and wait 1sec, the TIMER ON will be activated.

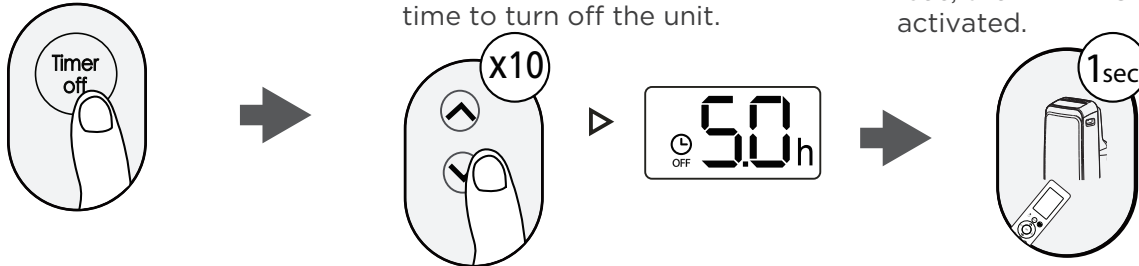


TIMER OFF setting

Press TIMER OFF button to initiate the OFF time sequence.

Press Temp. up or down button for multiple times to set the desired time to turn off the unit.

Point remote to unit and wait 1sec, the TIMER OFF will be activated.

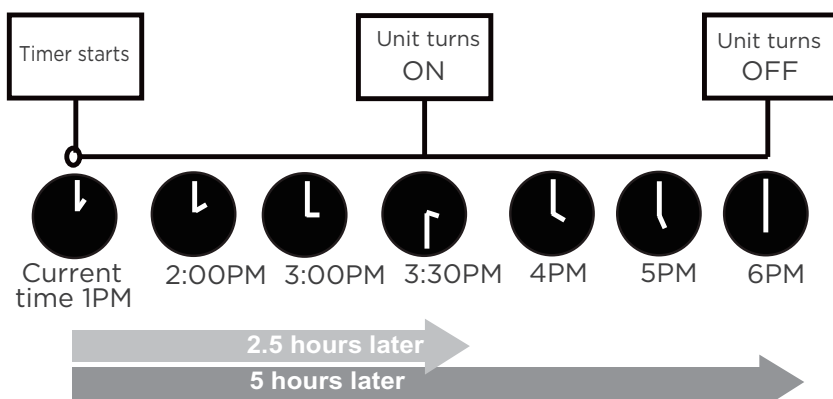
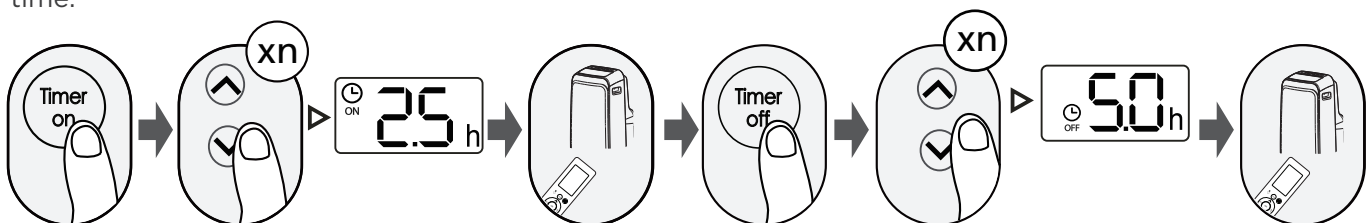


NOTE:

- When setting the TIMER ON or TIMER OFF, the time will increase by 30 minutes increments with each press, up to 10 hours. After 10 hours and up to 24, it will increase in 1 hour increments. (For example, press 5 times to get 2.5h, and press 10 times to get 5h,) The timer will revert to 0.0 after 24.
- Cancel either function by setting its timer to 0.0h.

TIMER ON & OFF setting(example)

Keep in mind that the time periods you set for both functions refer to hours after the current time.

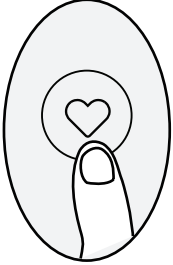


Example: If current time is 1:00PM, to set the timer as above steps, the unit will turn on 2.5h later (3:30PM) and turn off at 6:00PM.

How to Use Advanced Functions

SHORTCUT function

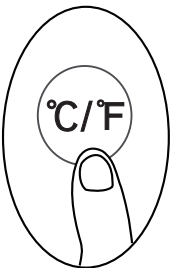
Press SHORTCUT button



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).

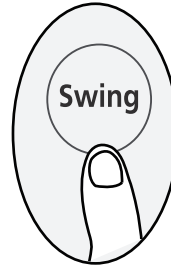
°C/°F (some models)



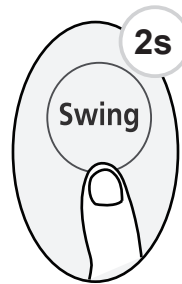
Press this button will alternate the temperature display between the °C & °F.

Swing function

Press Swing button



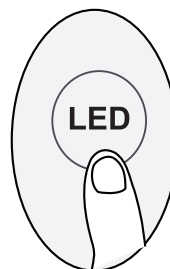
The horizontal louver will swing up and down automatically when pressing Swing button. Press again to make it stop.



Keep pressing this button more than 2 seconds, the vertical louver swing function is activated. (Model dependent)

LED DISPLAY

Press LED button



Press this button to turn on and turn off the display on the indoor unit.

How to Use Advanced Functions

SLEEP Function

Press SLEEP button



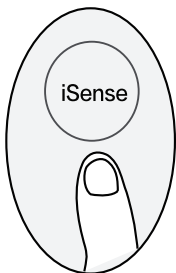
The SLEEP function is used to decrease energy while you sleep (and don't need the same temperature settings to stay comfortable). This function can only be activated via remote control.

For the details, please see "sleep operation" in "USER'S MANUAL".

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

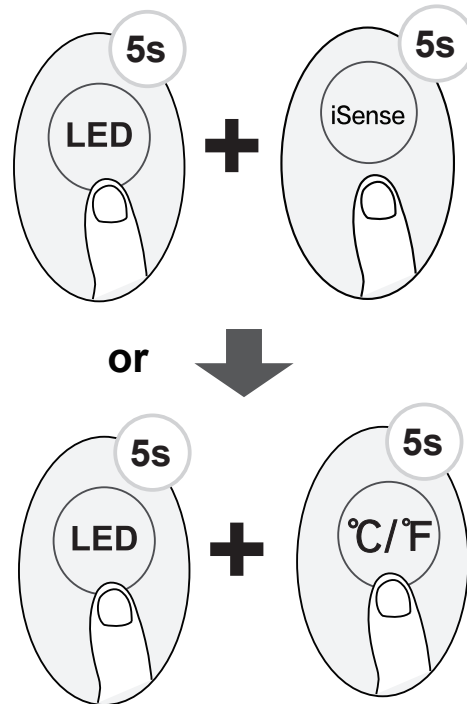
I SENSE (some models)

Press I SENSE button



When the I SENSE function is activated, the remote display is actual temperature at its location. The remote control will send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval until press the I SENSE button again.

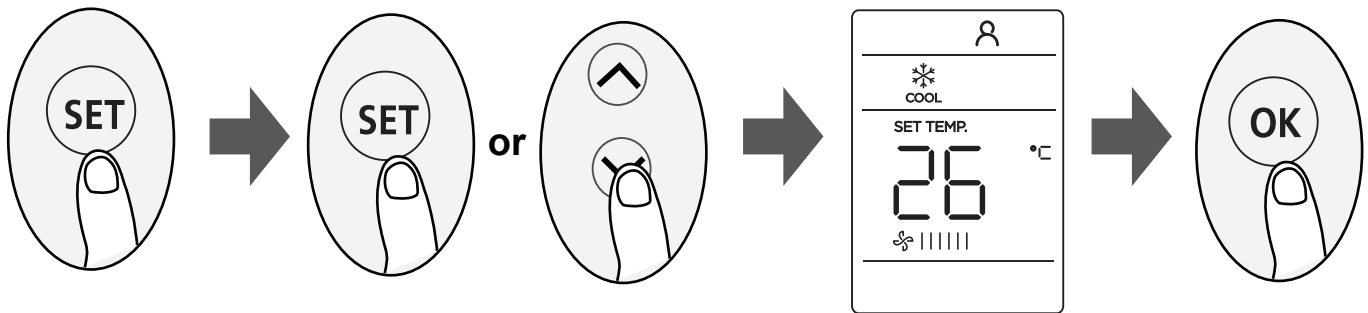
LOCK function



Press together **LED** button and **I SENSE** or **LED** and **°C/°F** button at the same time more than 5 seconds to activate Lock function. All buttons will not response except pressing these two buttons for two seconds again to disable locking.

How to Use Advanced Functions

SET function



- Press the SET button to enter the function setting, then press SET button or TEMP ▼ or TEMP ▲ button to select the desired function. The selected symbol will flash on the display area, press the OK button to confirm.
- To cancel the selected function, just perform the same procedures as above.
- Press the SET button to scroll through operation functions as follows:
Fresh (∅) → I Sense* (⌘) → AP mode (📶)
[*]: If your remote controller has I Sense button, you can not use the SET button to select the I sense feature.

FRESH function (∅) (some units) :

When the FRESH function is initiated, the Ionizer/Plasma Dust Collector(depending on models) is energized and will help to remove pollen and impurities from the air.

AP function (📶) (some units) :

Choose AP mode to do wireless network configuration. For some units, it doesn't work by pressing the SET button. To enter the AP mode, continuously press the LED button seven times in 10 seconds.

APP SETUP AND OPERATION - For wireless control models only

SPECIFICATION

Unit model: MPPDB-12HRN7-QB6

Wireless Module Model: EU-SK105, US-SK105

Antenna Type: Printed PCB Antenna

Frequency Band: 2400 - 2483.5MHz

Operation Temperature: 0° - 45°C / 32° - 113°F

Operation Humidity: 10% - 85%

Power Input: DC 5V / 500mA

Maximum TX Power: < 20dBm

PRECAUTIONS

App Compatibility:

- The app is available for both iOS and Android, however older versions may no longer be compatible. Please keep the app updated with the latest version. Midea makes no guarantee of compatibility and is not responsible for issues arising as a consequence thereof.
- The app is subject to updates without prior notice for product function improvement.

Wireless Security:

- The Smart Kit supports the following security protocols: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE
- It may be used with or without encryption although encryption is strongly recommended.

Connectivity:

- Network issues may occasionally cause timeouts. The unit display and the app may become unsynchronized but this will resolve itself when the network is restored.
- Should the network remain unavailable, it might be necessary to run the configuration process again.
- Change in the wireless network will require reconfiguration of the device.

Configuration:

- The actual network configuration process may vary slightly from the manual.
- Please check the service website for more information.

Restore to factory settings:

- When the user deletes the device on the APP, the module automatically restores to the factory settings.

USING THE SMARTHOME APP

- ⚠ Ensure that your mobile phone is connected to the wireless network. Bluetooth must be turned on. The device must also be powered up.

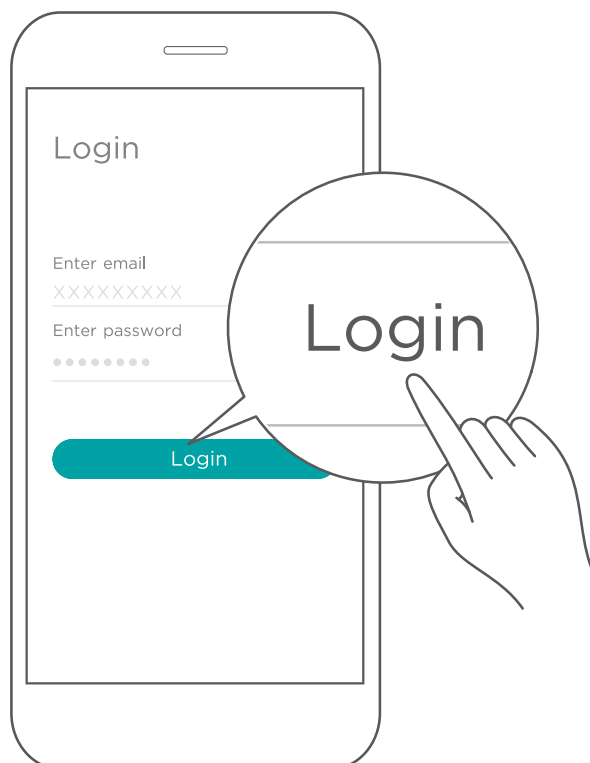
Step 1: Download the SmartHome app

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



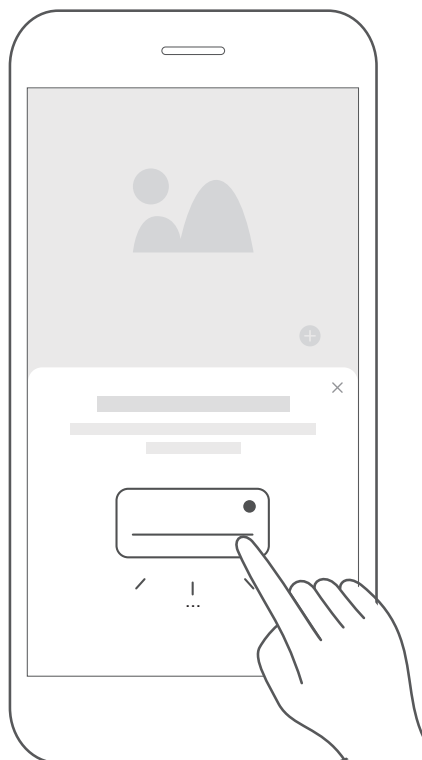
Step 2: Log in

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

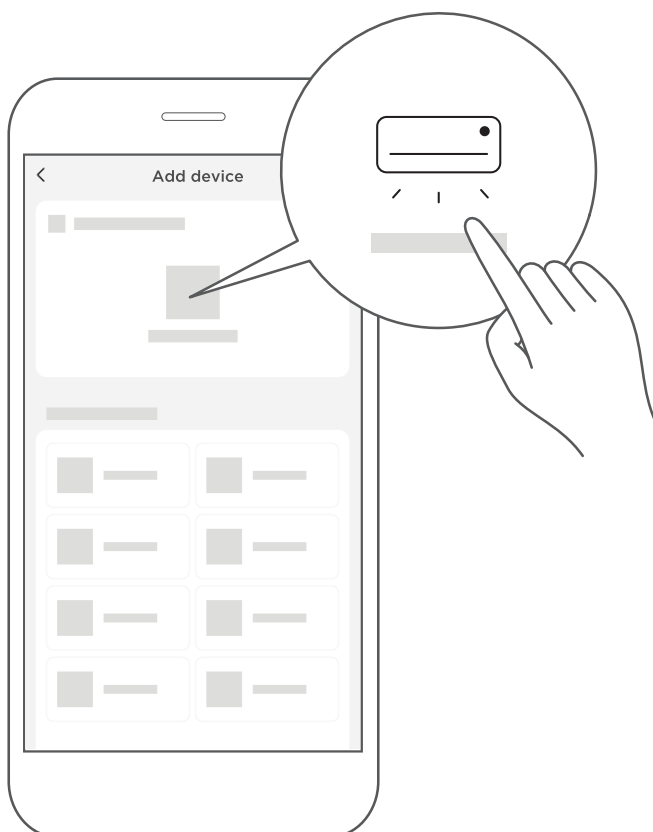


Step 3: Connecting the device

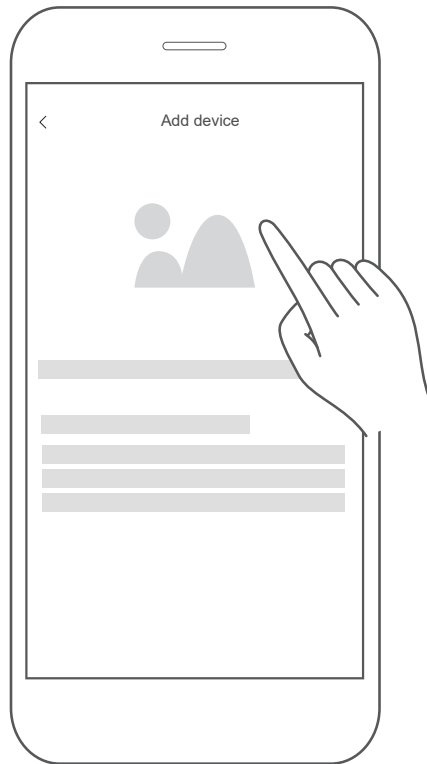
- 1) When you log in, you may see the message "Smart devices discovered nearby". Tap to add your device.



- 2) If no such message appears, proceed as follows: Tap on "+" and select your device in the list of nearby available devices.
If your device is not listed, please add your device manually, first selecting the device category e.g. Portable AC.



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

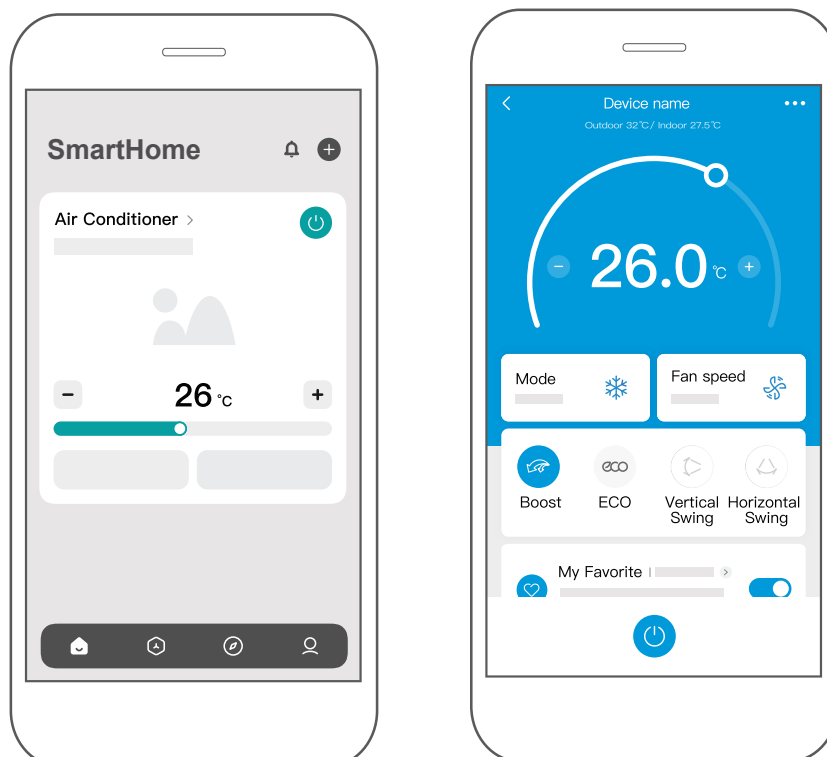


Step 4: Controlling the device

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

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

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



COMPLIANCE

We, hereby declare that this device is in compliance with the relevant provisions of RE Directive 2014/53/EU. A copy of the full DoC is attached (European Union products only).

Wireless module models:

US-SK105, EU-SK105:

FCC ID: 2ADQOMDNA21

IC: 12575A-MDNA21

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and it contains licence exempt transmitter(s) / receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

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

Only operate the device in accordance with the instructions supplied.

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.

In Canada:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) il ne doit pas produire de brouillage et
- (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur.

Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 millimètres entre le radiateur et votre corps.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

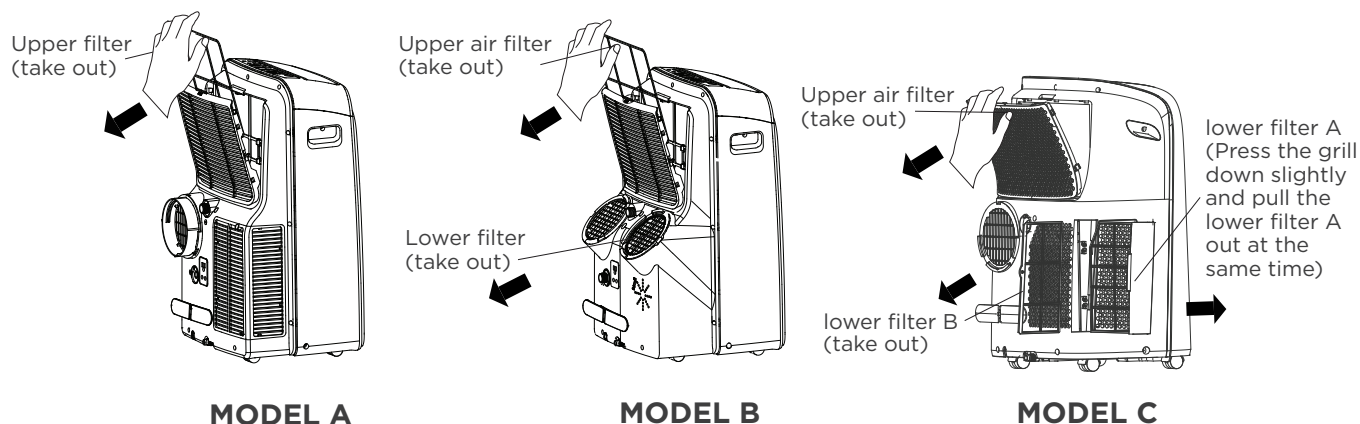
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CLEANING AND MAINTENANCE

⚠ CAUTION

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

Air Filter Cleaning



Removal

- Take the filter out along the arrow direction.

Cleaning

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

Mounting

- Install the air filter after cleaning .

💡 Maintenance Tips

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

⚠ CAUTION

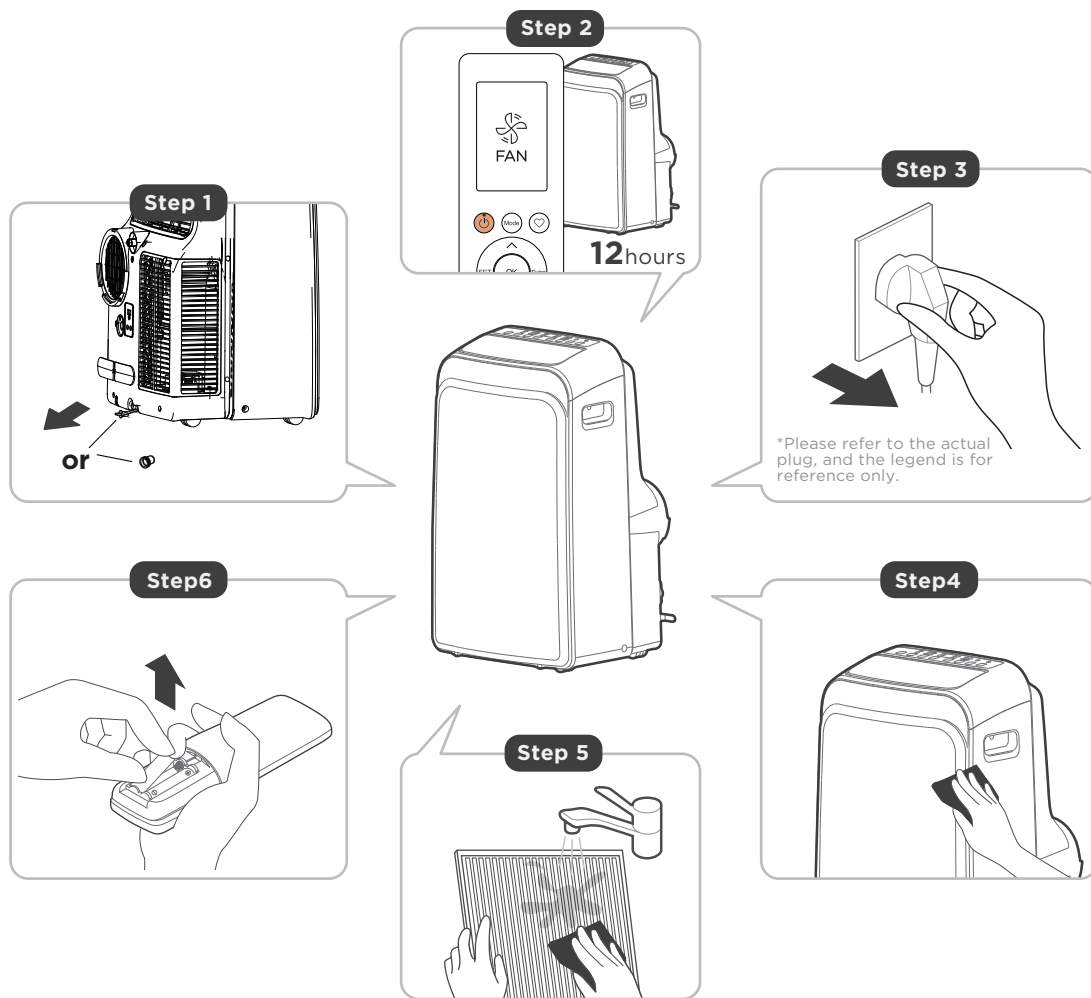
DO NOT operate the unit without filter because dirt and lint will clog it and reduce performance.

Unit Cleaning

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

WARNING: DO NOT REMOVE OR INSTALL THE LOWER FILTER BY YOURSELF. It should be performed by an authorized dealer or a licensed service provider.

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

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

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

Impedance Information

To be in compliance EN 61000-3-11, the product MPPD-14CRN1-QB6 shall be connected only to a supply of the system impedance: $|Z_{sys}|=0.346$ ohms or less, the product MPPDB-12HRN1-QB6G1 shall be connected only to a supply of the system impedance: $|Z_{sys}|=0.337$ 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.

To be in compliance EN 61000-3-11, the product MPPDB-12HRN7-QB6G1 shall be connected only to a supply of the system impedance: $|Z_{sys}|=0.348$ ohms or less, the product MPPDB-12CRN7-QB6G1 shall be connected only to a supply of the system impedance: $|Z_{sys}|=0.362$ 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.

TRADEMARKS, COPYRIGHTS AND LEGAL STATEMENT

 Midea logo, word marks, trade name, trade dress and all versions thereof are valuable assets of Midea Group and/or its affiliates (“Midea”), to which Midea owns trademarks, copyrights and other intellectual property rights, and all goodwill derived from using any part of an Midea trademark. Use of Midea trademark for commercial purposes without the prior written consent of Midea may constitute trademark infringement or unfair competition in violation of relevant laws.

This manual is created by Midea and Midea reserves all copyrights thereof. No entity or individual may use, duplicate, modify, distribute in whole or in part this manual, or bundle or sell with other products without the prior written consent of Midea.

All the described functions and instructions were up to date at the time of printing this manual. However, the actual product may vary due to improved functions and designs.

DISPOSAL AND RECYCLING

Important instructions for environment(European Disposal Guidelines)

Compliance with the WEEE Directive and Disposing of the Waster Product:
This product complies with EU WEEE Directive. This product bears a classification symbol for waster electrical and electronic equipment (WEEE).

This symbol indicates that this product shall not be disposed with other household wastes at the end of its service life. Used device must be returned to official collection point for recycling of electrical electronic devices. To find these collection systems please contact to your local authorities or retailer where the product was purchased. Each household performs important role in recovering and recycling of old appliance. Appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.



DATA PROTECTION NOTICE

For the provision of the services agreed with the customer, we agree to comply without restriction with all stipulations of applicable data protection law, in line with agreed countries within which services to the customer will be delivered, as well as, where applicable, the EU General Data Protection Regulation (GDPR).

Generally, our data processing is to fulfil our obligation under contract with you and for product safety reasons, to safeguard your rights in connection with warranty and product registration questions. In some cases, but only if appropriate data protection is ensured, personal data might be transferred to recipients located outside of the European Economic Area.

Further information are provided on request. You can contact our Data Protection Officer via **MideaDPO@midea.com**. To exercise your rights such as right to object your personal data being processed for direct marketing purposes, please contact us via **MideaDPO@midea.com**. To find further information, please follow the QR Code.

Importer: FG EUROPE SA 128, VOULIAGMENIS AVE
16674 GLYFADA, GREECE

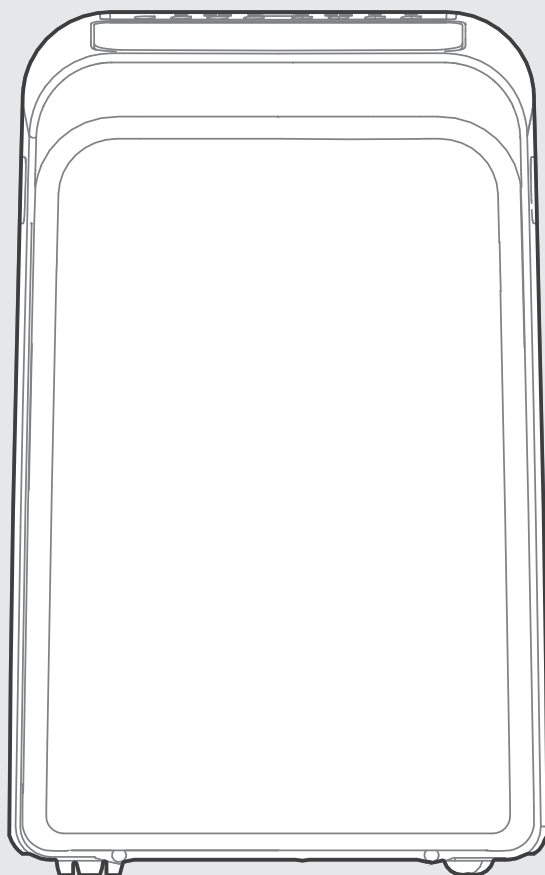
Manufacturer: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
People's Republic of China 528311

The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details. Any updates to the manual will be uploaded to the service website, please check for the latest version.



www.midea.com
© Midea 2024 all rights reserved

CP001UI-PDTY
16120600A28840



ΦΟΡΗΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ



SmartHome



Πραγματοποιήστε λήψη
της εφαρμογής και
ενεργοποιήστε το προϊόν



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

MPPDB-12HRN7-QB6

Προειδοποιήσεις: Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το για να μπορείτε να ανατρέχετε σε αυτό στο μέλλον.

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή τον κατασκευαστή.

Το παραπάνω σκίτσο δίνεται μόνο για ενδεικτικούς λόγους. Λάβετε ως πρότυπο την εμφάνιση του πραγματικού προϊόντος.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τη Midea! Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή Midea που αγοράσατε, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για να εξοικειωθείτε με τον ασφαλή χειρισμό των δυνατοτήτων και των λειτουργιών που προσφέρει η νέα σας συσκευή.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ	01
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	02
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	11
ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	12
ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ	13
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.....	15
ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	20
Πίνακας χειρισμού	20
Αποστράγγιση νερού.....	24
Λειτουργία τηλεχειριστηρίου	25
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....	36
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	41
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	43
ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΟΙ ΙΣΧΥΡΙΣΜΟΙ	44
ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	44
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	45

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Είναι σημαντικό να διαβάσετε τις προφυλάξεις για την ασφάλεια πριν από τη λειτουργία και εγκατάσταση. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση λόγω μη τήρησης των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά ή τραυματισμό. Η σοβαρότητα της πιθανής ζημιάς ή του τραυματισμού κατατάσσεται ως ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ή ΠΡΟΣΟΧΗ.

Επεξήγηση συμβόλων

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Αυτή η προειδοποιητική λέξη υποδεικνύει μεσαίου επιπέδου κίνδυνο, ο οποίος, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ



Αυτή η προειδοποιητική λέξη υποδεικνύει μικρού επιπέδου κίνδυνο, ο οποίος, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες λειτουργίας πριν χρησιμοποιήσετε/θέσετε για πρώτη φορά σε λειτουργία τη μονάδα και φυλάξτε τις κοντά στη θέση εγκατάστασης της μονάδας για μετέπειτα χρήση!

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Για την εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε μόνο τα παρεχόμενα παρελκόμενα, εξαρτήματα και ειδικά εργαλεία. Η χρήση μη τυποποιημένων εξαρτημάτων μπορεί να επιφέρει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά και να προκαλέσει τραυματισμό ή υλικές ζημιές.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα που χρησιμοποιείτε είναι γειωμένη και έχει την κατάλληλη τάση. Το καλώδιο ρεύματος διαθέτει φινιρίσματα ακίδων με γείωση για προστασία από ηλεκτροπληξία. Πληροφορίες για την τάση βρίσκονται στην πινακίδα χαρακτηριστικών της μονάδας.
- Η μονάδα σας πρέπει να χρησιμοποιείται σε σωστά γειωμένη πρίζα. Εάν η πρίζα που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε δεν είναι επαρκώς γειωμένη ή δεν προστατεύεται από ασφάλεια με χρονοκαθυστέρηση ή αυτόματο διακόπτη (η ασφάλεια ή ο αυτόματος διακόπτης που απαιτείται καθορίζεται από τη μέγιστη ένταση ρεύματος της μονάδας. Η μέγιστη ένταση ρεύματος αναγράφεται στην πινακίδα χαρακτηριστικών που βρίσκεται πάνω στη μονάδα), ζητήστε από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο να εγκαταστήσει τη σωστή πρίζα.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά ή υπερβολικός θόρυβος και κραδασμοί.
- Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί ανεμπόδιστα για να λειτουργεί σωστά και να μετριάζονται τυχόν κίνδυνοι.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην αλλάζετε το μήκος του καλωδίου ρεύματος και μη χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης για την τροφοδοσία της συσκευής.
- Μη χρησιμοποιείτε την ίδια πρίζα και για άλλες ηλεκτρικές συσκευές. Η ακατάλληλη τροφοδοσία μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση του κλιματιστικού σε δωμάτιο με πολλή υγρασία, όπως το λουτρό ή το πλυσταριό. Η υπερβολική έκθεση στο νερό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα των ηλεκτρικών εξαρτημάτων.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε θέση όπου ίσως βρεθεί εκτεθειμένη σε εύφλεκτο αέριο. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
Η μονάδα διαθέτει τροχούς για τη διευκόλυνση της μετακίνησης. Φροντίστε να μη χρησιμοποιείτε τους τροχούς πάνω σε χοντρό χαλί ή για να κυλήσετε πάνω από αντικείμενα, αφού αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ανατροπή.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν έχει πέσει ή αν έχει υποστεί ζημιά.
- Η συσκευή με ηλεκτρικό θερμαντήρα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 μέτρο από εύφλεκτα υλικά.
- Μην αγγίζετε τη συσκευή με βρεγμένα ή υγρά χέρια ή όταν είστε ξυπόλητοι.
- Εάν το κλιματιστικό ανατραπεί κατά τη χρήση, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα. Επιθεωρήστε οπτικά τη μονάδα για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ζημιά. Εάν υποψιάζεστε ότι η μονάδα έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με τεχνικό ή με την εξυπηρέτηση πελατών για βοήθεια.
- Σε περίπτωση καταιγίδας, πρέπει να διακοπεί η τροφοδοσία για να μην προκληθεί ζημιά στη συσκευή από κεραυνό.
- Το κλιματιστικό σας θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τρόπο ώστε να προστατεύεται από την υγρασία, όπως υδρατμοί, πιτσιλίσματα κ.λπ. Μην τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε το κλιματιστικό σας σε μέρος όπου μπορεί να πέσει ή να εισρεύσει μέσα του νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό. Εάν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε αμέσως το φιν από την πρίζα.
- Όλες οι εργασίες συνδεσμολογίας πρέπει να εκτελούνται αυστηρά σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης που βρίσκεται στο εσωτερικό της συσκευής.
- Η πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος της συσκευής έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να περιλαμβάνει μια ασφάλεια για προστασία από υπέρταση. Οι προδιαγραφές της ασφάλειας αναγράφονται επάνω στην πλακέτα κυκλώματος, π.χ.: T 3,15A/250V, κ.λπ.
- Όταν η λειτουργία αποστράγγισης νερού δεν χρησιμοποιείται, η πάνω και η κάτω τάπα αποστράγγισης πρέπει να παραμένουν τοποθετημένες πάνω στη συσκευή για την αποτροπή τυχόν έμφραξης. Όταν η τάπα αποστράγγισης δεν χρησιμοποιείται, φυλάσσετε την προσεκτικά για την αποτροπή του πνιγμού των παιδιών.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, καθώς και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, εάν έχουν επίβλεψη ή εάν τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και εάν κατανοούν τους ενεχόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Οι εργασίες καθαρισμού και συντήρησης που μπορούν να γίνουν από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη (ισχύει για τις ευρωπαϊκές χώρες).
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων και των παιδιών) περιορισμένης σωματικής, αισθητικής ή νοητικής ικανότητας, στερούμενα της κατάλληλης εμπειρίας και γνώσης, παρά μόνο εφόσον βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή έχουν λάβει τις κατάλληλες οδηγίες για τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Επιβλέπετε πάντοτε τα παιδιά και βεβαιωθείτε ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. Πρέπει να επιβλέπετε συνεχώς τα παιδιά όταν βρίσκονται κοντά στη συσκευή (ισχύει για χώρες εκτός Ευρώπης).
- Αν το καλώδιο ρεύματος είναι φθαρμένο, θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή ανάλογα ειδικευμένο προσωπικό για την αποφυγή τυχόν κινδύνων.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πριν από τον καθαρισμό ή άλλη εργασία συντήρησης, η συσκευή πρέπει να αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος.
- Μην αφαιρείτε τυχόν σταθερά καλύμματα. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ αυτήν τη συσκευή εάν δεν λειτουργεί σωστά ή εάν έχει πέσει ή υποστεί ζημιά.
- Μην περνάτε το καλώδιο κάτω από χαλιά. Μην καλύπτετε το καλώδιο με ριχτάρια, χαλιά ή παρόμοια καλύμματα. Μην περνάτε το καλώδιο κάτω από έπιπλα ή συσκευές. Τοποθετήστε το καλώδιο μακριά από την περιοχή όπου κυκλοφορούν άνθρωποι και σε μέρη όπου κανείς δεν θα σκοντάψει.
- Μη θέτετε σε λειτουργία τη συσκευή αν έχουν υποστεί ζημιά το καλώδιο, το φισ, η ηλεκτρική ασφάλεια ή ο ασφαλειοδιακόπτης. Απορρίψτε τη μονάδα ή επιστρέψτε τη σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για εξέταση ή/και επισκευή.
- Προκειμένου να περιορίσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή με οποιαδήποτε διάταξη στερεάς κατάστασης για τον έλεγχο της ταχύτητας.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.
- Για τη συντήρηση και επισκευή της συσκευής, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Για την εγκατάσταση της συσκευής, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Μην καλύπτετε και μη φράσσετε τις γρίλιες εισόδου ή εξόδου.
- Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για άλλες λειτουργίες εκτός από αυτές που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών.
- Πριν από τον καθαρισμό, κλείστε τον διακόπτη της συσκευής και αποσυνδέστε την από την πρίζα.
- Διακόψτε την παροχή ρεύματος εάν από το κλιματιστικό ακούγεται περίεργος θόρυβος, βγαίνει καπνός ή εάν μυρίζει.
- Μη χρησιμοποιείτε οτιδήποτε άλλο εκτός από τα δάχτυλά σας για να πατήσετε τα κουμπιά στον πίνακα χειρισμού.
- Μην αφαιρείτε τυχόν σταθερά καλύμματα. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ αυτήν τη συσκευή εάν δεν λειτουργεί σωστά ή εάν έχει πέσει ή υποστεί ζημιά.
- Μη θέτετε σε λειτουργία και μη σταματάτε τη συσκευή συνδέοντας και αποσυνδέοντας το φισ του καλωδίου ρεύματος.
- Μη χρησιμοποιείτε επικίνδυνα χημικά για να καθαρίσετε τη συσκευή και φροντίστε ώστε να μην έρθουν σε επαφή με αυτήν. Μη χρησιμοποιείτε τη μονάδα όταν υπάρχουν εύφλεκτες ουσίες ή ατμοί όπως αλκοόλ, εντομοκτόνα, βενζίνη κ.λπ.
- Το κλιματιστικό πρέπει πάντα να μετακινείται σε όρθια θέση και να τοποθετείται σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια για χρήση.
- Για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής, επικοινωνείτε πάντα με εξειδικευμένο άτομο. Εάν το καλώδιο ρεύματος υποστεί ζημιά, δεν πρέπει να επισκευαστεί, αλλά να αντικατασταθεί με καινούριο καλώδιο ρεύματος που προμηθεύει ο κατασκευαστής του προϊόντος.
- Όταν αφαιρείτε το φισ από την πρίζα, να το κρατάτε από την κεφαλή.
- Απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν χρησιμοποιείται.

Σημείωση σχετικά με τα φθοριούχα αέρια (δεν ισχύει για τη συσκευή που χρησιμοποιεί ψυκτικό R290)

1. Τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου περιέχονται σε ερμητικά αεροστεγή εξοπλισμό. Για ειδικές πληροφορίες σχετικά με τον τύπο, την ποσότητα και το ισοδύναμο CO₂ σε τόνους του φθοριούχου αερίου του θερμοκηπίου (σε ορισμένα μοντέλα), ανατρέξτε στη σχετική ετικέτα που βρίσκεται στην ίδια τη μονάδα.
2. Η εγκατάσταση, το σέρβις, η συντήρηση και η επισκευή αυτής της μονάδας πρέπει να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο τεχνικό.
3. Η απεγκατάσταση και η ανακύκλωση του προϊόντος πρέπει να πραγματοποιούνται από πιστοποιημένο τεχνικό.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ για τη χρήση του ψυκτικού μέσου R32/R290

- Μη χρησιμοποιείτε μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης, εκτός από αυτά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Η συσκευή θα πρέπει να φυλάσσεται σε δωμάτιο χωρίς συνεχόμενες πηγές ανάφλεξης (για παράδειγμα: ανοιχτή φλόγα, συσκευή αερίου σε λειτουργία ή ηλεκτρικός θερμαντήρας σε λειτουργία)
- Μην τρυπάτε ή καίτε.
- Βεβαιωθείτε ότι τα ψυκτικά δεν περιέχουν καμία οσμή.
- Η συσκευή θα πρέπει να τοποθετείται, να λειτουργεί και να αποθηκεύεται σε χώρο με εμβαδόν επιφάνειας ανάλογο με την ποσότητα του ψυκτικού μέσου. Για ειδικές πληροφορίες σχετικά με τον τύπο και την ποσότητα του αερίου, ανατρέξτε στην αντίστοιχη ετικέτα που βρίσκεται πάνω στη μονάδα. Όταν υπάρχουν διαφορές μεταξύ της ετικέτας και του εγχειριδίου στην περιγραφή της ελάχιστης επιφάνειας του δωματίου, υπερισχύει η περιγραφή της ετικέτας.

Για R290 (δεν ισχύει για τη Βόρεια Αμερική)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου (kg)	Ελάχ. επιφάνεια δωματίου (m²)	Ποσότητα ψυκτικού μέσου (kg)	Ελάχ. επιφάνεια δωματίου (m²)
0,0836	4	0,1881 και 0,2090	10
0,0836 και 0,1045	5	0,2090 και 0,2299	11
0,1045 και 0,1254	6	0,2299 και 0,2508	12
0,1254 και 0,1463	7	0,2508 και 0,2717	13
0,1463 και 0,1672	8	0,2717 και 0,2926	14
0,1672 και 0,1881	9	0,2926 και 0,3040	15

Στα μοντέλα με ψυκτικό μέσο R32:

Η συσκευή θα πρέπει να τοποθετείται, να λειτουργεί και να αποθηκεύεται σε χώρο με επιφάνεια μεγαλύτερη των 4 m². Η συσκευή δεν πρέπει να τοποθετείται σε μη αεριζόμενο χώρο.

- Θα πρέπει να τηρείται συμμόρφωση με τους εθνικούς κανονισμούς για το αέριο. Διατηρείτε ελεύθερα τα ανοίγματα αερισμού.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται για την αποφυγή μηχανικής ζημιάς.
- Προειδοποιούμε ότι η συσκευή θα πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο σημείο, όπου το μέγεθος του δωματίου αντιστοιχεί σε χώρο δωματίου σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.
- Κάθε άτομο που εμπλέκεται με εργασία ή επέμβαση στο κύκλωμα του ψυκτικού θα πρέπει να είναι κάτοχος ενός έγκυρου πιστοποιητικού από μια βιομηχανικά διαπιστευμένη αρχή, που εξουσιοδοτεί τις ικανότητές τους να χειρίζονται ψυκτικά με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τις προδιαγραφές αξιολόγησης αναγνωρισμένες από τη βιομηχανία.
- Η συντήρηση θα πρέπει να διενεργείται σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή. Η συντήρηση και η επιδιόρθωση που απαιτούν τη βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού θα πρέπει να διεξάγονται υπό την εποπτεία ατόμου ικανού στη χρήση εύφλεκτων ψυκτικών.
- Ακολουθείτε προσεκτικά τις οδηγίες για τον χειρισμό, την εγκατάσταση, τον καθαρισμό και το σέρβις του κλιματιστικού για να αποφύγετε τυχόν βλάβες ή κινδύνους. Στο κλιματιστικό χρησιμοποιείται εύφλεκτο ψυκτικό μέσο. Κατά τη συντήρηση ή την απόρριψη του κλιματιστικού, το ψυκτικό μέσο (R32 ή R290) πρέπει να ανακτάται σωστά, δεν πρέπει να εκκενώνεται απευθείας στον αέρα.
- Για να αποτραπεί η ανάφλεξη του εύφλεκτου ψυκτικού μέσου που χρησιμοποιείται, δεν πρέπει να υπάρχει γύρω από το κλιματιστικό, εκτεθειμένα φλόγα ή διάταξη (όπως ένας διακόπτης) που μπορεί να παράξει σπινθήρα.
- Ακολουθείτε προσεκτικά τις οδηγίες όταν αποθηκεύετε ή συντηρείτε το κλιματιστικό για να μην προκληθούν μηχανικές βλάβες.
- Στο κλιματιστικό χρησιμοποιείται εύφλεκτο ψυκτικό μέσο. Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες για να αποφύγετε οποιονδήποτε κίνδυνο. Για ειδικές πληροφορίες σχετικά με τον τύπο του αερίου και την ποσότητα, ανατρέξτε στην αντίστοιχη ετικέτα που βρίσκεται πάνω στην ίδια τη μονάδα.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε δωμάτιο χωρίς συνεχή ύπαρξη πηγής φλόγας (για παράδειγμα, συσκευή αερίου σε λειτουργία) και πηγές ανάφλεξης (για παράδειγμα, ηλεκτρικός θερμαντήρας σε λειτουργία).



Προσοχή:
Κίνδυνος πυρκαγιάς/εύφλεκτα υλικά
(μόνο για τις συσκευές με R32/R290)

Επεξήγηση των συμβόλων που εμφανίζονται στη μονάδα (για τη μονάδα που χρησιμοποιεί μόνο ψυκτικό μέσο R32/R290):

	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι η συγκεκριμένη συσκευή χρησιμοποιεί εύφλεκτο ψυκτικό. Εάν υπάρχει διαρροή του ψυκτικού και είναι εκτεθειμένο σε μια εξωτερική πηγή ανάφλεξης, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το εγχειρίδιο λειτουργίας θα πρέπει να διαβαστεί προσεκτικά.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι θα πρέπει να γίνεται ο χειρισμός του εξοπλισμού από εξειδικευμένο προσωπικό και με βάση το εγχειρίδιο εγκατάστασης.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες όπως το εγχειρίδιο λειτουργίας ή το εγχειρίδιο εγκατάστασης.

1. Μεταφορά εξοπλισμού που περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, βλ. κανονισμούς μεταφοράς
2. Σήμανση εξοπλισμού με χρήση ετικετών, βλ. τοπικούς κανονισμούς.
3. Απόρριψη εξοπλισμού που χρησιμοποιεί εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, βλ. εθνικούς κανονισμούς.
4. Αποθήκευση εξοπλισμού/συσκευών. Η αποθήκευση του εξοπλισμού θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
5. Αποθήκευση συσκευασμένου (απούλητου) εξοπλισμού. Η συσκευασία αποθήκευσης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη με τρόπο που να αποτρέπει οποιαδήποτε μηχανική βλάβη ή διαρροή ψυκτικού υγρού.

Ο μέγιστος αριθμός τεμαχίων εξοπλισμού που μπορούν να αποθηκευτούν μαζί καθορίζεται από τους τοπικούς κανονισμούς.

6. Πληροφορίες για τη συντήρηση

1) Έλεγχοι στην περιοχή

Πριν από την έναρξη εργασιών σε συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, είναι απαραίτητοι οι έλεγχοι ασφαλείας για τη διασφάλιση ελαχιστοποίησης κινδύνων ανάφλεξης. Για επισκευή στο σύστημα ψυκτικού, θα πρέπει να λαμβάνονται οι παρακάτω προφυλάξεις πριν από τη διενέργεια εργασιών στο σύστημα.

2) Διαδικασίες εργασιών

Οι εργασίες θα πρέπει να αναλαμβάνονται κάτω από ελεγχόμενες διαδικασίες για ελαχιστοποίηση του κινδύνου παρουσίας ενός εύφλεκτου αερίου ή ατμού κατά τη διάρκεια των εργασιών. 3) Γενική περιοχή εργασιών

Πρέπει να δίδονται οδηγίες σε όλο το τεχνικό προσωπικό, καθώς και στα υπόλοιπα άτομα που εργάζονται στον χώρο, για τη φύση των πραγματοποιούμενων εργασιών. Πρέπει να αποφεύγεται η εργασία σε περιορισμένους χώρους. Η περιοχή γύρω από τον χώρο εκτέλεσης εργασιών πρέπει να είναι απομονωμένη. Βεβαιωθείτε ότι οι συνθήκες εντός του χώρου είναι ασφαλείς μέσω ελέγχου εύφλεκτων υλικών.

4) Έλεγχος για παρουσία ψυκτικού μέσου

Θα πρέπει να πραγματοποιείται έλεγχος του χώρου με κατάλληλο ανιχνευτή ψυκτικού μέσου πριν και κατά τη διάρκεια εργασιών, για να διασφαλιστεί ότι ο τεχνικός είναι ενήμερος για την παρουσία πιθανών εύφλεκτων υλικών στην ατμόσφαιρα. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός εντοπισμού διαρροών που χρησιμοποιείται είναι κατάλληλος για χρήση με εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, π.χ. χωρίς σχηματισμό σπινθήρων, κατάλληλα στεγανοποιημένος ή εγγενώς ασφαλής.

5) Παρουσία πυροσβεστήρα

Εάν πρέπει να πραγματοποιηθεί τυχόν εργασία που να εμπλέκει υψηλή θερμοκρασία στον εξοπλισμό του ψυκτικού ή σε άλλα εμπλεκόμενα μέρη, θα πρέπει να είναι διαθέσιμος ο κατάλληλος εξοπλισμός πυρόσβεσης. Πρέπει να διαθέτετε έναν πυροσβεστήρα ξηράς σκόνης ή CO₂ κοντά στον χώρο πλήρωσης.

6) Καμία πηγή ανάφλεξης

Κανένα άτομο που διεξάγει εργασίες σχετικές με σύστημα ψυκτικού που περιλαμβάνει την έκθεση κάποιου σωλήνα που περιέχει ή περιείχε εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιεί οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης με τέτοιον τρόπο που να οδηγεί σε κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Όλες οι πιθανές πηγές ανάφλεξης, συμπεριλαμβανομένου του καπνίσματος, θα πρέπει να κρατούνται αρκετά μακριά από το σημείο της εγκατάστασης, επιδιόρθωσης, αφαίρεσης ή διάθεσης, κατά τη διάρκεια των οποίων ενδέχεται να γίνει διαρροή του εύφλεκτου μέσου στον περιβάλλοντα χώρο. Πριν από τη διενέργεια εργασιών, θα πρέπει να διερευνηθεί ο χώρος γύρω από τον εξοπλισμό για να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχουν κίνδυνοι ανάφλεξης ή πυρκαγιάς. Πρέπει να υπάρχουν προειδοποιητικές πινακίδες με την ένδειξη «ΜΗΝ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ».

7) Αεριζόμενη περιοχή

Πριν επέμβετε στο σύστημα ή εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία που περιλαμβάνει υψηλή θερμοκρασία, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος είναι ανοιχτός ή ότι αερίζεται κατάλληλα. Πρέπει να εξακολουθεί να υπάρχει αερισμός, σε κάποιον βαθμό, κατά τη διάρκεια των εργασιών. Ο αερισμός θα πρέπει να κατανέμει με ασφαλή τρόπο κάθε εκλυόμενο ψυκτικό μέσο και κατά προτίμηση να το αποβάλλει εξωτερικά, στην ατμόσφαιρα.

8) Έλεγχοι στον ψυκτικό εξοπλισμό

Όταν πραγματοποιείται αλλαγή στα ηλεκτρικά μέρη, θα πρέπει να ταιριάζουν για το σκοπό αυτό καθώς και σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Οι οδηγίες συντήρησης και σέρβις του κατασκευαστή πρέπει να εφαρμόζονται πάντα. Εάν έχετε οποιαδήποτε απορία, συμβουλευτείτε το τμήμα τεχνικής υποστήριξης του κατασκευαστή. Θα πρέπει να εφαρμόζονται οι παρακάτω έλεγχοι στις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα: Η ποσότητα πλήρωσης είναι σύμφωνη με το μέγεθος του δωματίου εντός του οποίου έχουν εγκατασταθεί τα μέρη του ψυκτικού μέσου.

Ο εξοπλισμός και τα ανοίγματα αερισμού λειτουργούν σωστά και δεν εμποδίζονται. Υπάρχει ψυκτικό μέσο στο δευτερεύον κύκλωμα στην περίπτωση που χρησιμοποιείται κάποιο έμμεσο κύκλωμα ψύξης. Η σήμανση του εξοπλισμού εξακολουθεί να είναι ορατή και ευανάγνωστη. Οι πινακίδες και τα σήματα που δεν είναι πλέον ευανάγνωστα πρέπει να αντικαθίστανται. Ο σωλήνας ψυκτικού ή τα εξαρτήματα είναι τοποθετημένα σε θέση όπου δεν πρόκειται να εκτεθούν σε οποιαδήποτε ουσία η οποία ενδέχεται να διαβρώσει τα εξαρτήματα του κυκλώματος, εκτός εάν τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από υλικά που είναι εγγενώς ανθεκτικά στη διάβρωση ή είναι κατάλληλα προστατευμένα κατά της διάβρωσης.

9) Έλεγχοι στα ηλεκτρικά συστήματα

Στην επισκευή και συντήρηση των ηλεκτρικών συστημάτων περιλαμβάνονται οι αρχικοί έλεγχοι ασφαλείας και οι διαδικασίες ελέγχου των εξαρτημάτων. Εάν υπάρχει βλάβη που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια, τότε δεν επιτρέπεται να συνδεθεί η παροχή ρεύματος στο κύκλωμα μέχρι να γίνει επιδιόρθωση της βλάβης. Εάν δεν είναι δυνατό να γίνει άμεση επισκευή της βλάβης αλλά είναι απαραίτητη η συνέχιση της λειτουργίας της μονάδας, πρέπει να εφαρμοστεί μια ικανοποιητική προσωρινή λύση. Αυτό πρέπει να αναφερθεί στον ιδιοκτήτη του εξοπλισμού ώστε να ενημερωθούν όλοι οι ενδιαφερόμενοι. Οι αρχικοί έλεγχοι ασφαλείας θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

ότι οι πυκνωτές έχουν εκφορτιστεί: αυτό πρέπει να γίνει με ασφαλή τρόπο για την αποφυγή της πιθανότητας εμφάνισης σπινθήρων, ότι δεν εκτίθενται ηλεκτρικά εξαρτήματα και καλωδιώσεις υπό τάση κατά την πλήρωση, την ανάκτηση ή τον καθαρισμό του συστήματος, ότι υπάρχει συνέχεια της σύνδεσης με τη γείωση.

7. Επισκευές σε αεροστεγή εξαρτήματα

- 1) Κατά τις επισκευές σε αεροστεγή εξαρτήματα, όλες οι ηλεκτρικές παροχές πρέπει να αποσυνδέονται από τον εξοπλισμό στον οποίο εκτελούνται εργασίες, πριν από οποιαδήποτε αφαίρεση αεροστεγών καλυμμάτων κ.λπ. Εάν είναι απολύτως απαραίτητο να υπάρχει ηλεκτρική παροχή στον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια της συντήρησης, θα πρέπει να υπάρχει μια συσκευή εντοπισμού διαρροών σε συνεχόμενη λειτουργία η οποία να είναι τοποθετημένη στο πιο κρίσιμο σημείο για να προειδοποιήσει σε ενδεχόμενη κρίσιμη κατάσταση.

- 2) Ειδική προσοχή θα πρέπει να δοθεί στα παρακάτω για να διασφαλιστεί ότι η εργασία πάνω σε ηλεκτρικά μέρη δεν θα αλλοιώσει το περίβλημα με τέτοιο τρόπο που να επηρεάσει το επίπεδο προστασίας. Το παραπάνω περιλαμβάνει ζημιά σε καλώδια, σε μεγάλο αριθμό συνδέσεων, ακροδεκτών που δεν έγιναν σύμφωνα με τις υπάρχουσες προδιαγραφές, ζημιά σε στεγανωτικά, λάθος εφαρμογή στυπιοθλιπτών, κτλ. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια. Βεβαιωθείτε ότι τα στεγανωτικά ή τα υλικά στεγάνωσης δεν έχουν διαβρωθεί με τέτοιο τρόπο που να μην εξυπηρετούν τον σκοπό αποτροπής της εισχώρησης εύφλεκτων αερίων στο χώρο. Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χρήση κόλλας σιλικόνης ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση κάποιων τύπων εξοπλισμού εντοπισμού διαρροών. Τα εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα δεν χρειάζεται να απομονώνονται πριν από την εκτέλεση εργασιών σε αυτά.

8. Επισκευή σε εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα

Μην εφαρμόζετε οποιαδήποτε μόνιμα επαγωγικά φορτία ή φορτία χωρητικότητας στο κύκλωμα χωρίς να διασφαλίσετε ότι δεν θα υπερβούν τα επιτρεπτά όρια τάσης και ρεύματος για τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται. Τα εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα είναι τα μοναδικά στα οποία επιτρέπεται η εκτέλεση εργασιών ενώ διαρρέονται από ρεύμα, σε εύφλεκτη ατμόσφαιρα. Ο εξοπλισμός δοκιμής πρέπει να έχει κατάλληλα χαρακτηριστικά. Αντικαταστήστε εξαρτήματα μόνο με ανταλλακτικά που υποδεικνύονται από τον κατασκευαστή. Άλλα μέρη μπορεί να προκαλέσουν την ανάφλεξη του ψυκτικού μέσου στην ατμόσφαιρα από τυχόν διαρροή.

9. Καλωδίωση

Ελέγξτε ότι η καλωδίωση δεν εκτίθεται σε φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, κραδασμούς, αιχμηρές επιφάνειες ή άλλες δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Ο έλεγχος θα πρέπει επίσης να λαμβάνει υπόψιν το αποτέλεσμα παλαιώσης ή συνεχούς κραδασμού από πηγές όπως συμπιεστές ή ανεμιστήρες.

10. Ανίχνευση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων

Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται πιθανές πηγές ανάφλεξης κατά την αναζήτηση ή τον εντοπισμό διαρροών ψυκτικού μέσου. Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται δαυλός αλογόνου (ή κάθε άλλος ανιχνευτής με τη χρήση γυμνής φλόγας).

11. Τρόποι ανίχνευσης διαρροών

Οι παρακάτω μέθοδοι εντοπισμού διαρροών νοούνται ως αποδεκτές για συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα. Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ηλεκτρονικοί ανιχνευτές διαρροών για τον εντοπισμό εύφλεκτων ψυκτικών μέσων, αλλά η ευαισθησία ενδέχεται να μην είναι η κατάλληλη, ή να χρειάζεται βαθμονόμηση. (Η βαθμονόμηση του εξοπλισμού ανίχνευσης πρέπει να γίνεται σε χώρο όπου δεν υπάρχει ψυκτικό μέσο.) Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής δεν είναι πιθανή πηγή ανάφλεξης και είναι κατάλληλος για το ψυκτικό μέσο που χρησιμοποιείται. Ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών θα πρέπει να είναι ρυθμισμένος σε ποσοστό LFL του ψυκτικού μέσου και θα πρέπει να βαθμονομείται σύμφωνα με ψυκτικό μέσο που εφαρμόζεται και να επιβεβαιωθεί το κατάλληλο ποσοστό αερίου (25% μέγιστο ποσοστό).

Τα υγρά ανίχνευσης διαρροών

είναι κατάλληλα για χρήση με τα περισσότερα ψυκτικά μέσα, ωστόσο πρέπει να αποφεύγεται η χρήση καθαριστικών που περιέχουν χλώριο, καθώς αυτό μπορεί να αντιδράσει με το ψυκτικό μέσο, με αποτέλεσμα τη διάβρωση των χαλκοσωλήνων. Εάν υπάρχει υπόνοια για διαρροή, πρέπει να σβήσετε ή να απομακρύνετε όλες τις γυμνές φλόγες. Εάν εντοπιστεί διαρροή ψυκτικού μέσου που απαιτεί συγκόλληση, πρέπει να ανακτηθεί όλο το ψυκτικό μέσο από το σύστημα ή να απομονωθεί (μέσω των βαλβίδων διακοπής) σε τμήμα του συστήματος που βρίσκεται μακριά από τη διαρροή. Έπειτα, πρέπει να διοχετευθεί στο σύστημα οξυγόνο ελεύθερο αζώτου (OFN), τόσο πριν όσο και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συγκόλλησης.

12. Αφαίρεση και εκκένωση

Κατά την παρέμβαση στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου για την εκτέλεση επισκευών ή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό, πρέπει να εφαρμόζονται συμβατικές διαδικασίες. Ωστόσο, είναι σημαντικό να ακολουθείται η βέλτιστη δυνατή πρακτική, καθώς η ευφλεκτότητα αποτελεί ζήτημα που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη. Θα πρέπει να ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία: Αφαιρέστε το ψυκτικό μέσο. Καθαρίστε το κύκλωμα με αδρανές αέριο. Εκκενώστε. Καθαρίστε πάλι με αδρανές αέριο. Ανοίξτε το κύκλωμα μέσω κοπής ή συγκόλλησης.

Το φορτίο του ψυκτικού μέσου θα πρέπει να ανακτηθεί εντός κατάλληλων φιαλών. Το σύστημα θα πρέπει να καθαριστεί με καθαρό οξυγόνο ελεύθερο αζώτου (OFN) για να διατηρηθεί η ασφάλεια της μονάδας. Αυτή η διαδικασία μπορεί να χρειαστεί να επαναληφθεί αρκετές φορές. Δεν επιτρέπεται η χρήση πεπιεσμένου αέρα ή οξυγόνου για αυτή την εργασία. Ο καθαρισμός επιτυγχάνεται με παροχή OFN για το «σπάσιμο» του κενού στο σύστημα και πλήρωση μέχρι να επιτευχθεί η πίεση λειτουργίας, έπειτα έκλυση στην ατμόσφαιρα και τελικά δημιουργία κενού στο κύκλωμα. Η παραπάνω διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί μέχρι να μην υπάρχει κανένα υπόλειμμα ψυκτικού μέσου στο σύστημα. Όταν χρησιμοποιείται το τελικό φορτίο OFN, το σύστημα θα πρέπει ρυθμιστεί στην ατμοσφαιρική πίεση για να μπορεί να γίνει εργασία πάνω σε αυτό. Η συγκεκριμένη διαδικασία είναι καίριας σημασίας σε περίπτωση που χρειάζεται να πραγματοποιηθούν διαδικασίες συγκόλλησης στους σωλήνες. Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος της αντλίας κενού δεν είναι κοντά σε κάποια πηγή ανάφλεξης και ότι υπάρχει αερισμός.

13. Διαδικασίες πλήρωσης

Εκτός από τη συμβατική διαδικασία πλήρωσης, θα πρέπει να ακολουθήσετε τις παρακάτω απαιτήσεις. Βεβαιωθείτε ότι δεν συμβαίνει μόλυνση διαφορετικών ψυκτικών μέσων όταν χρησιμοποιείτε εξοπλισμό πλήρωσης. Οι σωλήνες ή οι γραμμές θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μικροί σε μέγεθος, για να ελαχιστοποιήσετε την ποσότητα του ψυκτικού μέσου που περιέχεται σε αυτούς. Οι φιάλες πρέπει να τοποθετούνται όρθιες.

Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα του ψυκτικού είναι γειωμένο πριν να γίνει η πλήρωση με ψυκτικό μέσο. Τοποθετήστε ετικέτα στο σύστημα όταν η πλήρωση ολοκληρωθεί (εάν δεν υπάρχει ήδη).

Θα πρέπει να δοθεί η δέουσα προσοχή ώστε να μην γίνει υπερχειλίση του συστήματος ψυκτικού. Πριν από την πλήρωση του συστήματος θα πρέπει να γίνει δοκιμή στην πίεση με OFN. Θα πρέπει να γίνει έλεγχος διαρροών στο σύστημα με την ολοκλήρωση της πλήρωσης αλλά πριν από τη θέση σε λειτουργία. Ένας τελευταίος έλεγχος για διαρροή θα πρέπει να πραγματοποιηθεί πριν φύγουν οι τεχνικοί από το χώρο.

14. Παροπλισμός

Πριν πραγματοποιήσετε τη συγκεκριμένη διαδικασία, είναι απαραίτητο ο τεχνικός να είναι εξοικειωμένος με τον εξοπλισμό και όλα τα στοιχεία. Συνιστάται η εφαρμογή ορθών πρακτικών με σκοπό την πλήρη και ασφαλή ανάκτηση του ψυκτικού μέσου. Πριν από την εκτέλεση της εργασίας, πρέπει να ληφθεί δείγμα ελαίου και ψυκτικού μέσου στην περίπτωση που απαιτηθεί ανάλυση πριν από την επαναχρησιμοποίηση του ανακτημένου ψυκτικού μέσου. Είναι απαραίτητο να υπάρχει ηλεκτρική παροχή πριν από την έναρξη της διαδικασίας.

α) Εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.

β) Απομονώστε ηλεκτρικά το σύστημα.

γ) Πριν προσπαθήσετε τη διαδικασία, βεβαιωθείτε ότι: Υπάρχει διαθέσιμος μηχανικός εξοπλισμός χειρισμού, εάν απαιτείται, για τον χειρισμό των κυλίνδρων του ψυκτικού. Όλος ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας είναι διαθέσιμος και χρησιμοποιείται σωστά. Η διαδικασία ανάκτησης γίνεται υπό τη συνεχή επίβλεψη ενός εξουσιοδοτημένου ατόμου. Ο εξοπλισμός ανάκτησης και οι κύλινδροι συμμορφώνονται με τα κατάλληλα πρότυπα.

δ) Εάν είναι δυνατόν, εκκενώστε το σύστημα του ψυκτικού.

ε) Εάν η εκκένωση δεν είναι δυνατή, χρησιμοποιήστε έναν συλλέκτη έτσι ώστε το ψυκτικό να αφαιρεθεί από διάφορα σημεία του συστήματος.

στ) Βεβαιωθείτε ότι ο κύλινδρος βρίσκεται πάνω στις ζυγαριές πριν γίνει η εκκένωση.

ζ) Εκκινήστε τον εξοπλισμό ανάκτησης και ρυθμίστε τον σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

η) Μην γεμίζετε υπερβολικά τις φιάλες. (Το ρευστό δεν πρέπει να καταλαμβάνει πάνω από το 80% του όγκου της φιάλης.)

θ) Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση λειτουργίας της φιάλης, ακόμα και προσωρινά.

ι) Αφού γεμίσουν σωστά οι φιάλες και ολοκληρωθεί η διαδικασία, φροντίστε για την άμεση απομάκρυνση των φιαλών και του εξοπλισμού από το σημείο και βεβαιωθείτε ότι όλες οι βαλβίδες απομόνωσης του εξοπλισμού είναι κλειστές.

ια) Το ψυκτικό που ανακτάται δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε άλλο σύστημα ψύξης εάν δεν καθαριστεί και ελεγχθεί. (Το ρευστό δεν πρέπει να καταλαμβάνει πάνω από το 80% του όγκου της φιάλης.)

θ) Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση λειτουργίας της φιάλης, ακόμα και προσωρινά. ι)

Αφού γεμίσουν σωστά οι φιάλες και ολοκληρωθεί η διαδικασία, φροντίστε για την άμεση απομάκρυνση των φιαλών και του εξοπλισμού από το σημείο και βεβαιωθείτε ότι όλες οι βαλβίδες απομόνωσης του εξοπλισμού είναι κλειστές.

ια) Το ψυκτικό που έχει ανακτηθεί δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί σε άλλο σύστημα ψυκτικού εκτός εάν έχει καθαριστεί και ελεγχθεί.

15. Τοποθέτηση ετικέτας

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να έχει ετικέτα που να δηλώνει ότι είναι εκτός λειτουργίας και δεν περιέχει ψυκτικό μέσο. Η ετικέτα θα πρέπει να περιλαμβάνει ημερομηνία και υπογραφή. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ετικέτες πάνω στον εξοπλισμό που δηλώνουν ότι περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο.

16. Ανάκτηση

Για την αφαίρεση του ψυκτικού μέσου από το σύστημα, είτε για συντήρηση είτε για θέση εκτός λειτουργίας, συνιστάται η εφαρμογή ορθών πρακτικών έτσι ώστε το σύνολο του ψυκτικού μέσου να αφαιρεθεί με ασφαλή τρόπο. Για τη μεταφορά του ψυκτικού μέσου σε φιάλες, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται μόνο φιάλες οι οποίες είναι κατάλληλες για την ανάκτηση ψυκτικού μέσου. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν όσες φιάλες χρειάζονται για τη φύλαξη του συνολικού όγκου του ψυκτικού μέσου που περιέχεται στο σύστημα. Όλες οι φιάλες που χρησιμοποιούνται είναι σχεδιασμένες για το ψυκτικό μέσο που έχει ανακτηθεί κι έχουν ετικέτα για το συγκεκριμένο ψυκτικό μέσο (π.χ. ειδικές φιάλες για την ανάκτηση του ψυκτικού μέσου). Οι φιάλες θα πρέπει να είναι πλήρεις με τη βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης και τις σχετικές βαλβίδες αποκοπής σε καλή κατάσταση. Οι άδειοι κύλινδροι ανάκτησης εκκενώνονται και, εάν είναι δυνατόν, ψύχονται πριν από τη διενέργεια της ανάκτησης. Ο εξοπλισμός ανάκτησης θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση με μια σειρά από οδηγίες που αφορούν τον υπάρχοντα εξοπλισμό και ο οποίος θα πρέπει να είναι κατάλληλος για την ανάκτηση των εύφλεκτων ψυκτικών. Επιπλέον, ένα σύνολο από ζυγαριές θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και σε καλή κατάσταση. Οι σωλήνες θα πρέπει να είναι πλήρεις με στεγανοποιημένους συνδέσμους και σε καλή κατάσταση. Πριν χρησιμοποιήσετε τη μηχανή ανάκτησης, ελέγξτε ότι είναι σε ικανοποιητικά καλή κατάσταση, έχει γίνει σωστή συντήρηση και τυχόν ηλεκτρικά εξαρτήματα που σχετίζονται με την ίδια είναι στεγανοποιημένα για την αποφυγή ανάφλεξης σε περίπτωση έκλυσης ψυκτικού μέσου.

Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή. Το ανακτημένο ψυκτικό θα πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή στη σωστή φιάλη και με τη σχετική Σημείωση Μεταφοράς Αποβλήτων. Μην αναμιγνύετε τα ψυκτικά μέσα σε μονάδες ανάκτησης και ειδικά μέσα σε φιάλες. Εάν χρειαστεί να αφαιρέσετε τους συμπιεστές ή τα λάδια των συμπιεστών, βεβαιωθείτε ότι έχουν εκκενωθεί σε αποδεκτό επίπεδο για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχει απομείνει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο μέσα στο λιπαντικό. Η διαδικασία εκκένωσης πρέπει να εκτελείται πριν από την επιστροφή του συμπιεστή στους προμηθευτές. Για την επιτάχυνση της εν λόγω διαδικασίας, επιτρέπεται η θέρμανση του σώματος του συμπιεστή με ηλεκτρικό τρόπο. Όταν γίνεται αποστράγγιση του λαδιού από ένα σύστημα, θα πρέπει να γίνεται με ασφαλή τρόπο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

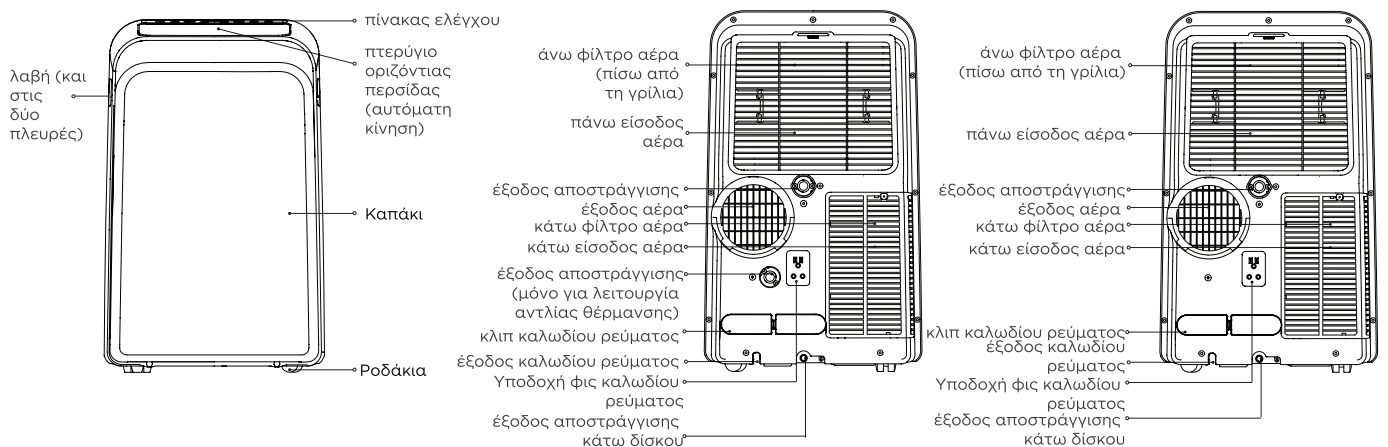
Μοντέλο προϊόντος	MPPDB-12HRN7-QB6
Πηγή ισχύος	220-240 V~ 50 Hz, 1-φασική
Ψυκτική ικανότητα	12000 Btu/h
Θερμαντική ικανότητα	10000 Btu/h
Ονομαστική ένταση ρεύματος	8,0 A
Ονομαστική ισχύς	1450 W

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ:

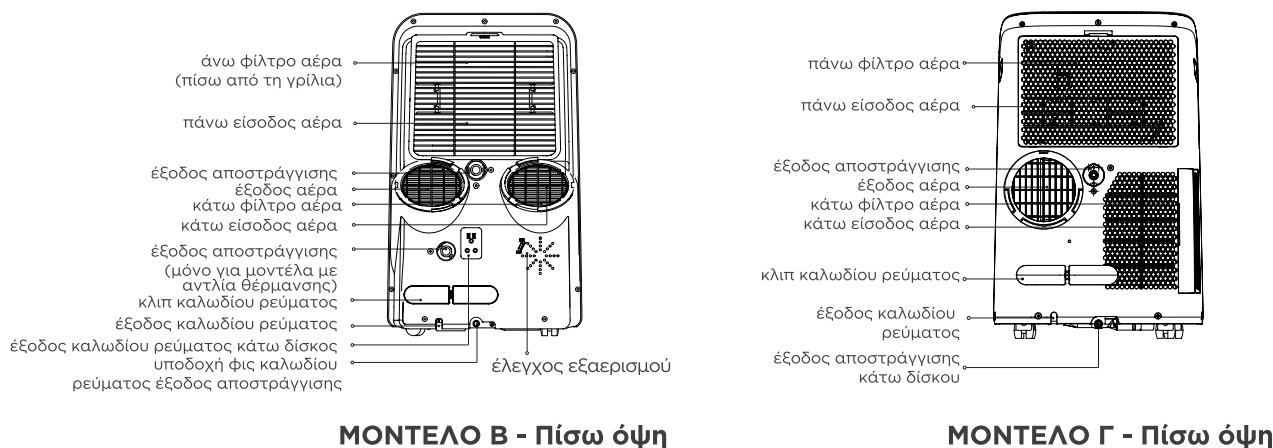
Όλες οι απεικονίσεις που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο είναι μόνο για λόγους επεξήγησης. Η συσκευή σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς. Η πραγματική μορφή είναι αυτή που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη. Η συσκευή μπορεί να ελέγχεται μόνο από τον πίνακα χειρισμού της ή από το τηλεχειριστήριο.



Μπροστινή όψη

ΜΟΝΤΕΛΟ Α - Πίσω όψη

ΜΟΝΤΕΛΟ Α1 - Πίσω όψη



ΜΟΝΤΕΛΟ Β - Πίσω όψη

ΜΟΝΤΕΛΟ Γ - Πίσω όψη



Σημείωση σχεδίου

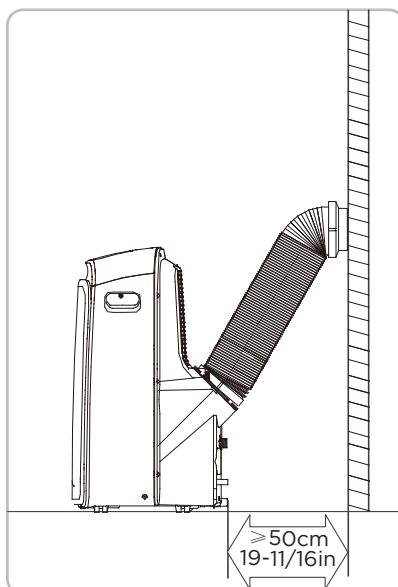
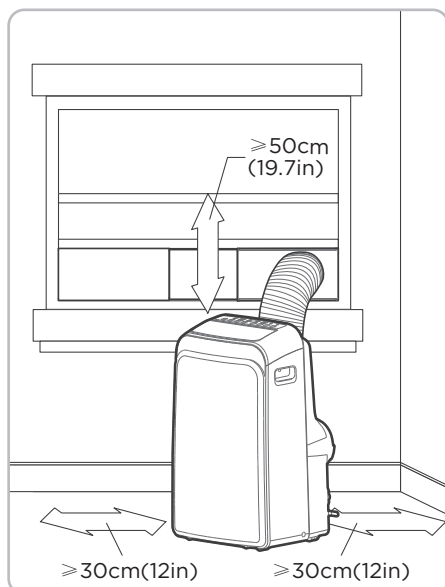
Προκειμένου να διασφαλίσουμε τη βέλτιστη απόδοση των προϊόντων μας, οι προδιαγραφές σχεδιασμού της μονάδας και του τηλεχειριστηρίου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος για λειτουργία συσκευής

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Εύρος θερμοκρασίας	ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Εύρος θερμοκρασίας
Ψύξη	17-35°C (62-95°F)	Θέρμανση (λειτουργία αντλίας θερμότητας)	5-30°C (41-86°F)
Αφύγρανση	13-35°C (55-95°F)	Θέρμανση (λειτουργία ηλεκτρικής θέρμανσης)	30°C (86°F)

Επιλέξτε τη σωστή θέση



Η τοποθεσία της εγκατάστασής σας θα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- Φροντίστε να εγκαταστήσετε τη μονάδα σας σε επίπεδη επιφάνεια για να ελαχιστοποιήσετε τον θόρυβο και τους κραδασμούς.
- Η μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε γειωμένο βύσμα και η οπή αποστράγγισης του δίσκου συλλογής (που βρίσκεται στο πίσω μέρος της μονάδας) πρέπει να είναι προσβάσιμη.
- Η μονάδα θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 30 cm (12») από τον πλησιέστερο τοίχο για να επιτυγχάνεται σωστός κλιματισμός. Το πτερύγιο της οριζόντιας περσίδας θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 50 cm (19,7») από τυχόν εμπόδια.
- ΜΗΝ καλύπτετε τις εισόδους, τις εξόδους ή τον απομακρυσμένο δέκτη σήματος της μονάδας, αφού αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα.



Πληροφορίες για την ενεργειακή κλάση

Η ενεργειακή κλάση και οι πληροφορίες για τον θόρυβο αυτής της μονάδας βασίζονται στην τυπική εγκατάσταση με χρήση σωλήνα εξαγωγής χωρίς προέκταση (διαμέτρου 150 mm και μήκους 1,5 m) χωρίς προσαρμογέα ολίσθησης παραθύρου ή προσαρμογέα εξαγωγής τοίχου A.

Σε συσκευή με σωλήνα εξαγωγής μήκους 3 μέτρων, χρησιμοποιούνται 2 σωλήνες εξαγωγής (Διάμετρος 150mm, Μήκος 1,5 m+Διαμέτρος 130 mm, Μήκος:1,5m). Για τις συσκευές με σωλήνα εξαγωγής 3 μέτρων, δεν προσδιορίζεται η ενεργειακή κλάση και ο θόρυβος. (Για ορισμένα μοντέλα)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστούμε να λειτουργείτε τη συσκευή σε χώρους με θερμοκρασία κάτω από 35°C. Επειδή υπάρχει κίνδυνος η συσκευή με σωλήνα εξαγωγής 3 m να μη λειτουργεί αν η θερμοκρασία δωματίου υπερβαίνει τους 35°C κάτω από ορισμένες ακραίες συνθήκες, όπως παρεμπόδιση της κάτω εισόδου αέρα κατά 50%.



Εγκατάσταση σωλήνα εξαγωγής

Ο εύκαμπος σωλήνας εξαγωγής και ο προσαρμογέας πρέπει να τοποθετούνται και να αφαιρούνται ανάλογα με τον τρόπο χρήσης. Για τις λειτουργίες COOL, HEAT (τύπος αντλίας θερμότητας) ή AUTO, πρέπει να τοποθετείται ο σωλήνας εξαγωγής. Για τις λειτουργίες FAN, DRY ή HEAT (τύπου ηλεκτρικού θερμαντήρα), πρέπει να αφαιρείται ο σωλήνας εξαγωγής.



Πώς να παραμείνετε δροσεροί με τα νέα φορητά κλιματιστικά (για τα μοντέλα που συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Υπουργείου Ενέργειας των ΗΠΑ)

Λόγω μιας νέας ομοσπονδιακής διαδικασίας δοκιμής για τα φορητά κλιματιστικά, ενδέχεται να παρατηρήσετε ότι η ψυκτική ισχύς που αναγράφεται στη συσκευασία των νέων φορητών κλιματιστικών είναι σημαντικά χαμηλότερη από αυτήν των μοντέλων που κατασκευάστηκαν πριν από το 2017. Αυτό οφείλεται σε αλλαγή της διαδικασίας δοκιμής και όχι των φορητών κλιματιστικών.

Τι πρέπει να προσέξω πρώτα όταν αγοράζω ένα φορητό κλιματιστικό;

Για την αποτελεσματική ψύξη των χώρων, πρέπει να επιλέξετε κλιματιστικό κατάλληλης ισχύος. Αν η συσκευή είναι μικρότερης ισχύος, δεν θα ψύχει επαρκώς ενώ αν είναι πολύ μεγάλης ισχύος, δεν θα αφυγραίνει ικανοποιητικά, αφήνοντας αρκετή υγρασία στον αέρα. Για να βρείτε το κατάλληλο κλιματιστικό, υπολογίστε την επιφάνεια του χώρου που θέλετε να ψύξετε πολλαπλασιάζοντας το μήκος του δωματίου με το πλάτος του. Πρέπει επίσης να γνωρίζετε τις μονάδες BTU του κλιματιστικού. Η τιμή αυτή υποδεικνύει τη θερμότητα που μπορεί να αφαιρεθεί από ένα δωμάτιο. Οι μεγαλύτερες τιμές BTU αντιστοιχούν σε μεγαλύτερη ισχύ ψύξης για μεγαλύτερους χώρους. (Προσέξτε να συγκρίνετε μόνο νέα μοντέλα μεταξύ τους - τα παλαιότερα μοντέλα μπορεί να φαίνονται ότι έχουν μεγαλύτερη ισχύ, αλλά στην πραγματικότητα είναι τα ίδια). Προσέξτε να επιλέξετε μεγαλύτερο μέγεθος εάν πρόκειται να τοποθετήσετε το φορητό κλιματιστικό σε πολύ ηλιόλουστο δωμάτιο, σε κουζίνα ή σε ψηλοτάβανο δωμάτιο. Αφού βρείτε την κατάλληλη ισχύ ψύξης για τον χώρο σας, μπορείτε να εξετάσετε τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά.

Γιατί η ισχύς ψύξης είναι χαμηλότερη στα νέα μοντέλα από ό,τι στα παλαιότερα;

Σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς κανονισμούς, οι κατασκευαστές πρέπει να υπολογίζουν την ισχύ ψύξης με βάση μια συγκεκριμένη διαδικασία δοκιμής, η οποία άλλαξε μόλις φέτος. Τα μοντέλα που κατασκευάστηκαν μετά το 2017 δοκιμάζονται με διαφορετική διαδικασία και η ισχύς ψύξης προσδιορίζεται με διαφορετικό τρόπο από ό,τι στα μοντέλα των προηγούμενων ετών. Έτσι, ενώ τα BTU μπορεί να είναι λιγότερα, η πραγματική ισχύς ψύξης των κλιματιστικών δεν έχει αλλάξει.

Τι είναι το SACC;

Το SACC είναι η αντιπροσωπευτική τιμή της προσαρμοσμένης στις εποχικές διακυμάνσεις ισχύος ψύξης, σε Btu/h, όπως προσδιορίζεται σύμφωνα με τη διαδικασία δοκιμής του Υπουργείου Ενέργειας των ΗΠΑ που καθορίζεται στο κεφάλαιο 10 των Ομοσπονδιακών Κανονισμών (CFR) 430, μέρος B, παράρτημα CC, και τα ισχύοντα προγράμματα δειγματοληψίας.

Εργαλεία που χρειάζονται



Κατσαβίδι Philips
μεσαίου μεγέθους



Μολύβι



Μεζούρα ή χάρακας



Ψαλίδι ή μαχαίρι



Πριόνι (σε ορισμένα μοντέλα,
για να κοπεί ο προσαρμογέας
προκειμένου να εφαρμοστεί
σε στενά παράθυρα)

Ηλεκτρολογική εργασία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ,
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ
ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΣΤΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα γραφήματα έχουν μόνο επεξηγηματικό χαρακτήρα. Η συσκευή σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς. Η πραγματική μορφή είναι αυτή που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για την εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε τα παρελκόμενα που θα βρείτε στη συσκευασία της συσκευής. Τα παρακάτω παρελκόμενα παρουσιάζονται μόνο για επεξηγηματικούς σκοπούς. Τα στοιχεία που δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία της συσκευής πρέπει να αγοράζονται χωριστά.

Βόρεια Αμερική

Σχήμα	Ονομασία παρελκομένων	Τεμ.		Σχήμα	Ονομασία παρελκομένων	Τεμ.
		ΜΟΝΤΕΛΟ Α	ΜΟΝΤΕΛΟ Β			
	Προσαρμογέας συσκευής	1 τεμ.	2 τεμ.		Στεγανοποιητικό αφρώδες Γ (μη αυτοκόλλητο)	1 τεμ. / 2 τεμ. (*)
	Εύκαμπτος σωλήνας εξαγωγής	1 τεμ.	2 τεμ.		Βραχίονας ασφαλείας και 2 βίδες	1 σετ
	Προσαρμογέας ολίσθησης παραθύρου (*)	1 τεμ.	2 τεμ.		Σωλήνας αποστράγγισης	1 τεμ.
	Ολισθητήρας παραθύρου Α (*)	1 τεμ.	—		Δέσιμο καλωδίου ρεύματος	1 τεμ.
	Ολισθητήρας παραθύρου Α (*)	—	1 τεμ.		Μπουλόνι	1 τεμ./2 τεμ./ 3 τεμ. (*)
	Ολισθητήρας παραθύρου Β	1 τεμ. (*)			Τηλεχειριστήριο και μπαταρία (μόνο για μοντέλα με τηλεχειριστήριο)	1 σετ (*)
	Ολισθητήρας παραθύρου Γ	1 τεμ. (*)			Προσαρμογέας σωλήνα αποστράγγισης (μόνο για λειτουργία αντλίας θερμότητας)	1 τεμ. (*)
	Στεγανοποιητικό αφρώδες Α (αυτοκόλλητο)	2 τεμ. / 4 τεμ. (*)			Προσαρμογέας εύκαμπτου σωλήνα εξαγωγής	1 τεμ. (*)
	Στεγανοποιητικό αφρώδες Β (αυτοκόλλητο)	2 τεμ.			Εύκαμπτος σωλήνας εξαγωγής μεγαλύτερου μήκους	1 τεμ. (*)
	Ολισθητήρες παραθύρου	1 σετ (*)			Διαδρομή εξαγωγής αέρα	1 τεμ. (*)

Άλλες περιοχές

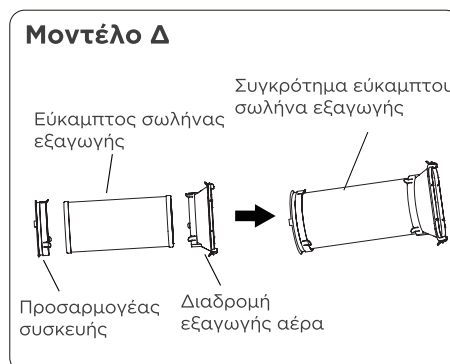
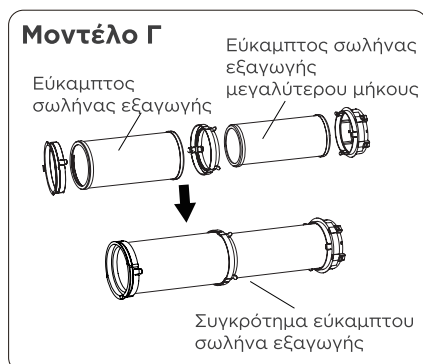
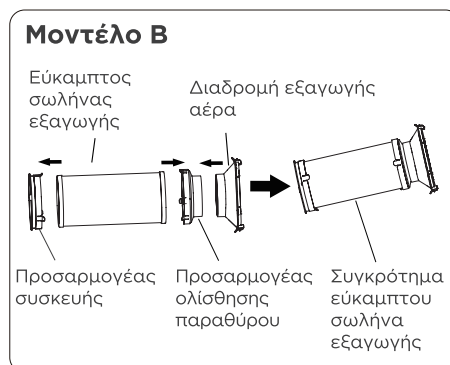
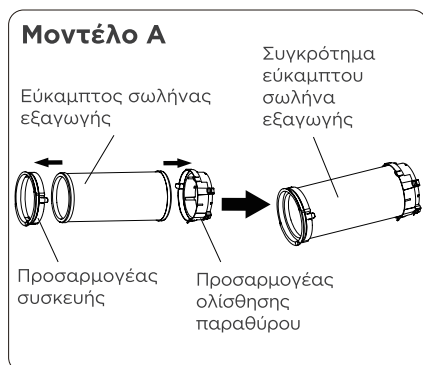
Σχήμα	Ονομασία παρελκομένων	Τεμ.	Σχήμα	Ονομασία παρελκομένων	Τεμ.
	Προσαρμογέας συσκευής	1 τεμ.		Βραχίονας ασφαλείας και 2 βίδες	1 σετ (*)
	Εύκαμπτος σωλήνας εξαγωγής	1 τεμ.		Σωλήνας αποστράγγισης	1 τεμ.
	Προσαρμογέας ολίσθησης παραθύρου	1 τεμ. (*)		Δέσιμο καλωδίου ρεύματος	1 τεμ.
	Ολισθητήρας παραθύρου Α	1 τεμ. (*)		Μπουλόνι	1 τεμ. (*)
	Ολισθητήρας παραθύρου Β	1 τεμ. (*)		Τηλεχειριστήριο και μπαταρία (μόνο για μοντέλα με τηλεχειριστήριο)	1 σετ (*)
	Στεγανοποιητικό αφρώδες Α (αυτοκόλλητο)	2 τεμ. (*)		Προσαρμογέας εξαγωγής τοίχου Α (μόνο για μοντέλα τοίχου)	1 τεμ. (*)
	Στεγανοποιητικό αφρώδες Β (αυτοκόλλητο)	2 τεμ. (*)		Προσαρμογέας εξαγωγής τοίχου Β (με καπάκι) (μόνο για μοντέλα τοίχου)	1 τεμ. (*)
	Στεγανοποιητικό αφρώδες Γ (μη αυτοκόλλητο)	1 τεμ. (*)		Βίδα και αγκύριο (μόνο για μοντέλα τοίχου)	4 σετ (*)
	Προσαρμογέας σωλήνα αποστράγγισης (μόνο για λειτουργία αντλίας θερμότητας)	1 τεμ. (*)		Εύκαμπτος σωλήνας εξαγωγής μεγαλύτερου μήκους	1 τεμ. (*)
	Προσαρμογέας εύκαμπτου σωλήνα εξαγωγής	1 τεμ. (*)		Διαδρομή εξαγωγής αέρα	1 τεμ. (*)
	Ολισθητήρες παραθύρου	1 σετ (*)			

Τα παρελκόμενα που επισημαίνονται με (*) είναι προαιρετικά εξαρτήματα.

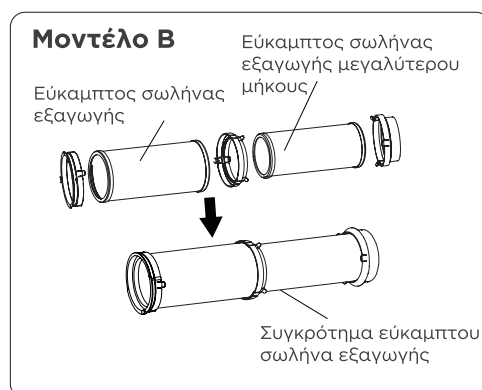
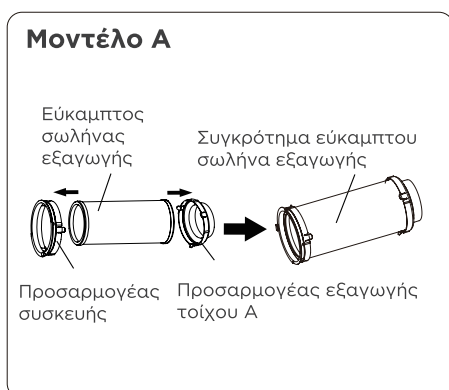
Βήμα 1: Προετοιμασία του συγκροτήματος του εύκαμπτου σωλήνα εξαγωγής.

Πιέστε τον εύκαμπτο σωλήνα εξαγωγής (ή τον εύκαμπτο σωλήνα εξαγωγής μεγαλύτερου μήκους) στον προσαρμογέα ολίσθησης παραθύρου (ή στον προσαρμογέα εξαγωγής τοίχου) και στον προσαρμογέα της συσκευής και στερεώστε τον με τα ελαστικά κλιπ των προσαρμογέων.

Τρόπος τοποθέτησης σε παράθυρο:

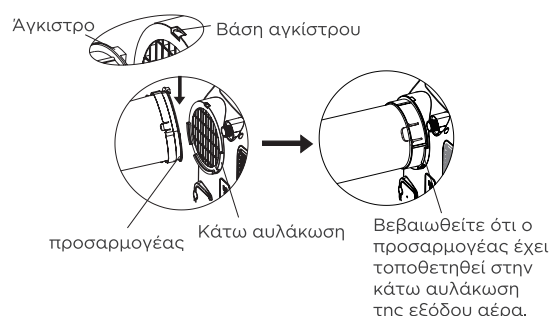


Τρόπος τοποθέτησης σε τοίχο:



Βήμα 2: Τοποθετήστε το συγκρότημα του εύκαμπτου σωλήνα εξαγωγής στη συσκευή.

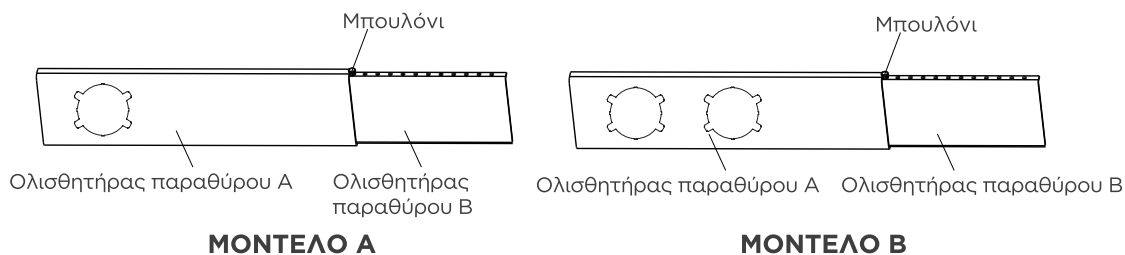
Εισαγάγετε τον προσαρμογέα συσκευής του συγκροτήματος του εύκαμπτου σωλήνα εξαγωγής στην κάτω αυλάκωση της εξόδου αέρα της συσκευής ενώ το άγκιστρο του προσαρμογέα είναι ευθυγραμμισμένο με τη βάση του άγκιστρου της εξόδου αέρα και σύρετε το συγκρότημα του εύκαμπτου σωλήνα εξαγωγής κατά τη φορά του βέλους για να τοποθετηθεί.



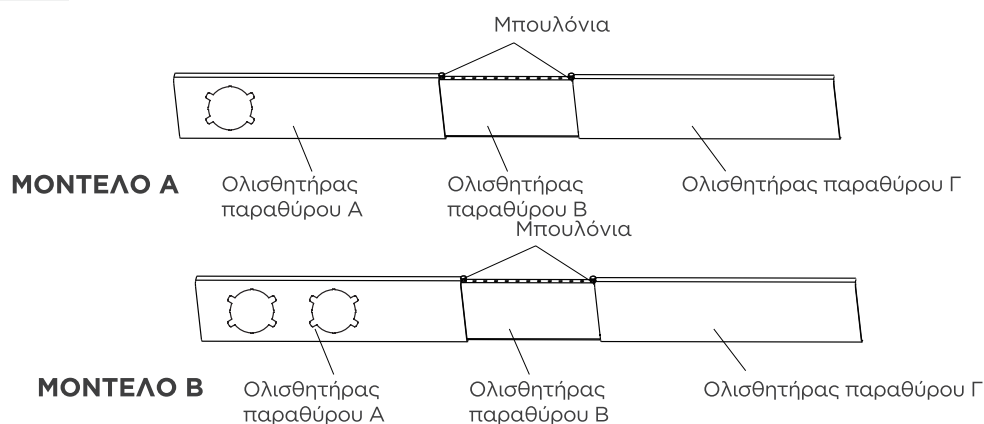
Βήμα 3: Προετοιμασία του ρυθμιζόμενου ολισθητήρα παραθύρου.

1. Επιλέξτε τους ολισθητήρες ανάλογα με το μέγεθος του παραθύρου σας. Μερικές φορές, χρειάζεται να κοπούν για να ταιριάζουν στο μέγεθος του παραθύρου. Προσέξτε να τους κόψετε σωστά.
2. Χρησιμοποιήστε μπουλόνια για να στερεώσετε τους ολισθητήρες παραθύρου αφού τους κόψετε στο κατάλληλο μήκος.

Τρόπος 1 :

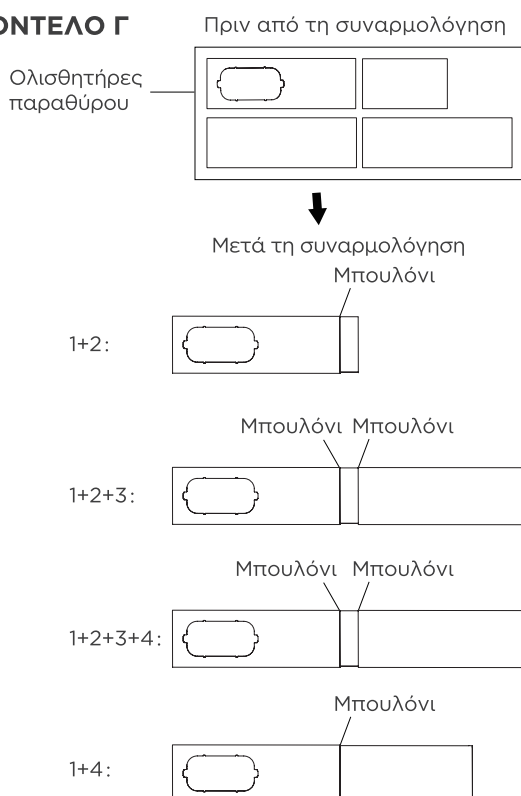


Τρόπος 2 :

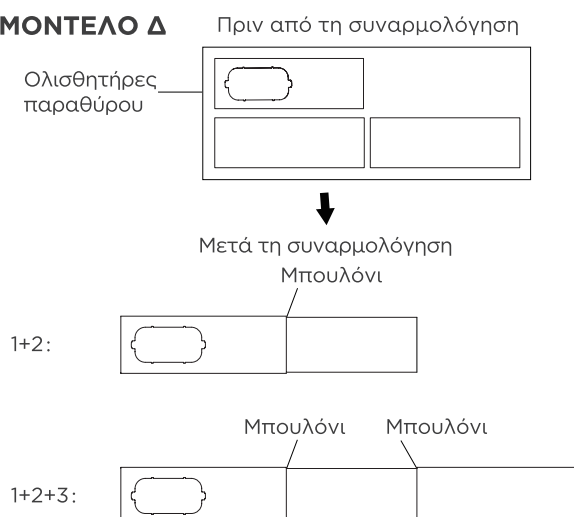


Τρόπος 3 :

ΜΟΝΤΕΛΟ Γ



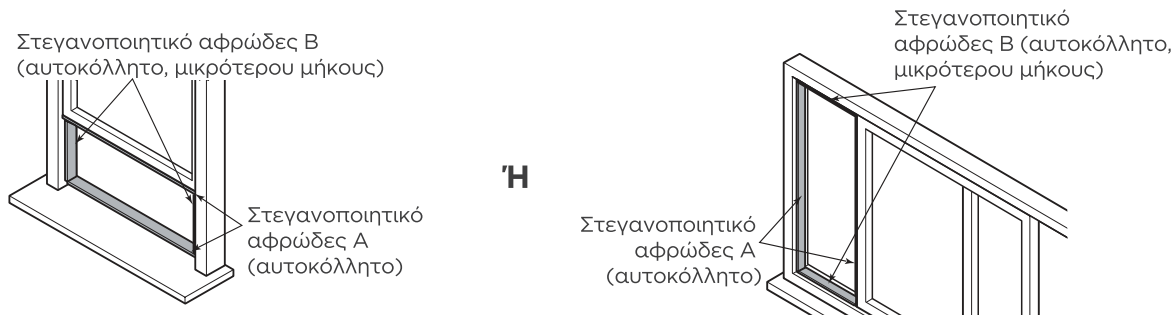
ΜΟΝΤΕΛΟ Δ



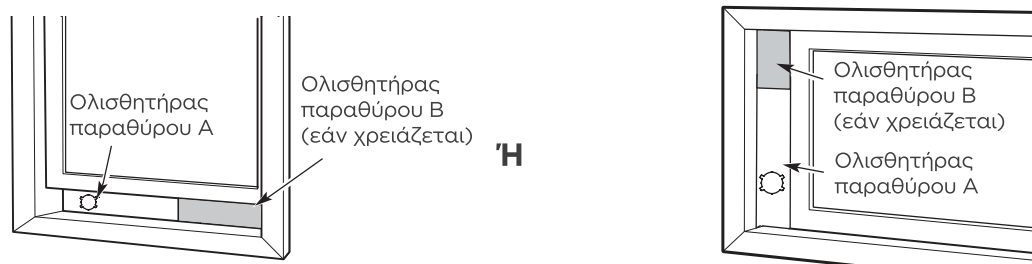
3 Τοποθέτηση σε ανοιγόμενο παράθυρο ή τοποθέτηση σε τοίχο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόλις προετοιμαστούν το συγκρότημα του σωλήνα εξαγωγής και ο ρυθμιζόμενος ολισθητήρας παραθύρου, επιλέξτε μία από τις ακόλουθες δύο μεθόδους εγκατάστασης.

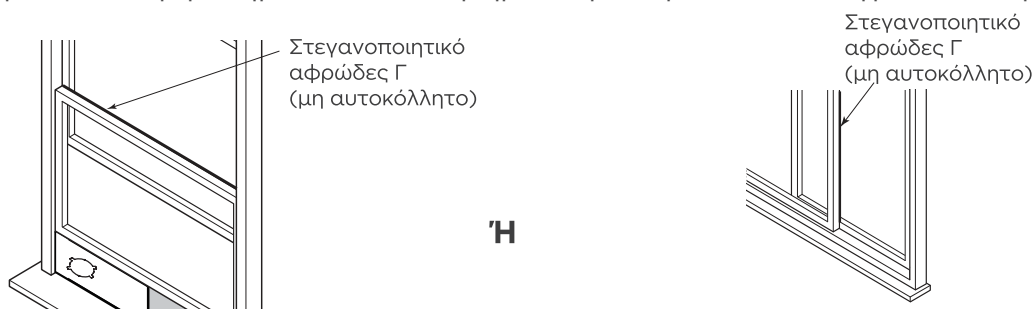
Τρόπος 1: Τοποθέτηση σε ανοιγόμενο ή σε συρόμενο παράθυρο (για ορισμένα μοντέλα)



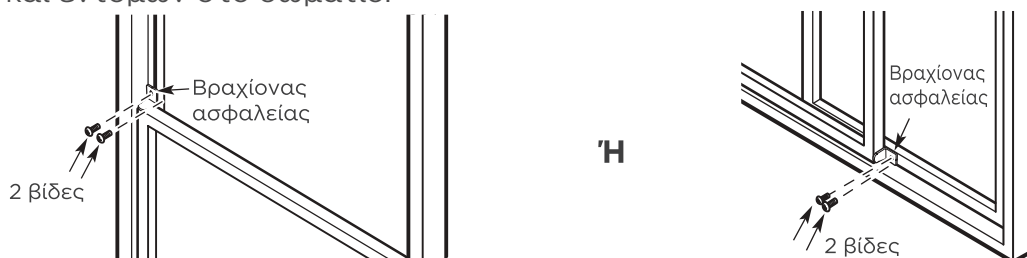
1. Κόψτε τις λωρίδες του αυτοκόλλητου στεγανοποιητικού αφρώδους Α και Β στο κατάλληλο μήκος και στερεώστε τις στο πλαίσιο και στην κορνίζα, όπως φαίνεται στην εικόνα.



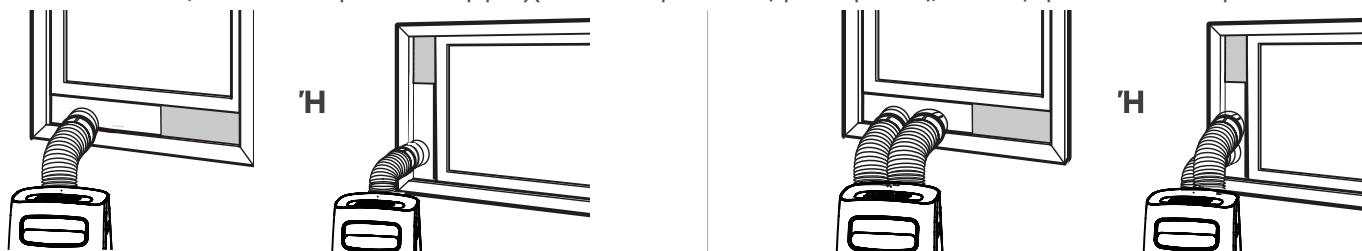
2. Εισαγάγετε το συγκρότημα του ολισθητήρα παραθύρου στο άνοιγμα του παραθύρου.



3. Κόψτε τη λωρίδα του μη αυτοκόλλητου στεγανοποιητικού αφρώδους Γ έτσι ώστε να ταιριάζει με το πλάτος (ή το ύψος) του παραθύρου. Τοποθετήστε το στεγανοποιητικό μεταξύ του τζαμιού και του πλαισίου του παραθύρου για να αποτρέψετε την είσοδο αέρα και εντόμων στο δωμάτιο.



4. Εάν θέλετε, τοποθετήστε τον βραχίονα ασφαλείας με 2 βίδες, όπως φαίνεται στην εικόνα.



5. Εισαγάγετε τον προσαρμογέα του ολισθητήρα παραθύρου στην οπή του παραθύρου.

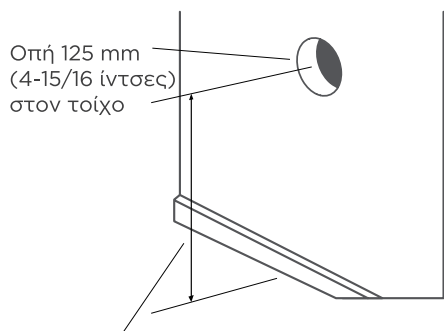
Τρόπος 2: Τοποθέτηση σε τοίχο (για ορισμένα μοντέλα)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Καλύπτετε την οπή με το καπάκι του προσαρμογέα, όταν δεν χρησιμοποιείται.

Βήμα 1:

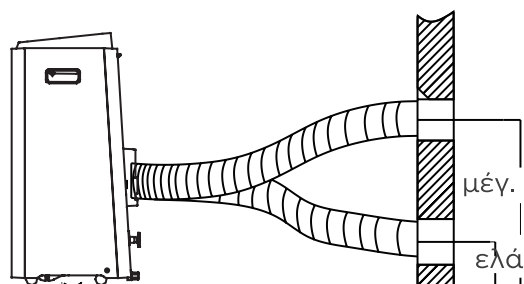
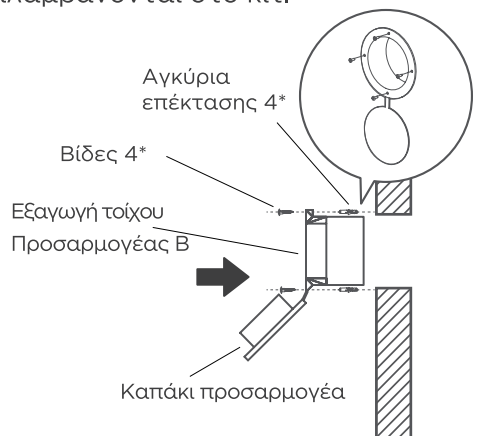
Ανοίξτε μια οπή 125 mm (4,9 ίντσες) στον τοίχο για τον προσαρμογέα εξαγωγής τοίχου B.



Το κέντρο της οπής πρέπει να απέχει 80 cm (31 ίντσες) έως 140 cm (55 ίντσες) από το δάπεδο.

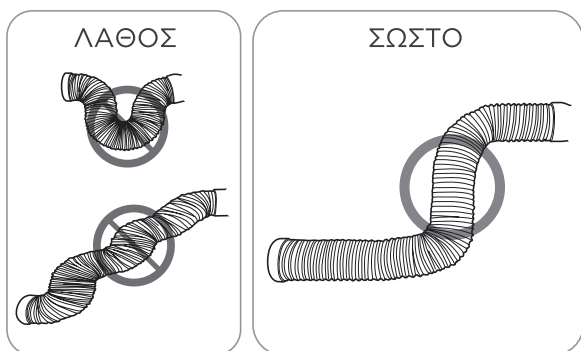
Βήμα 2:

Στερεώστε τον προσαρμογέα εξαγωγής τοίχου B στον τοίχο με τα τέσσερα αγκύρια και τις βίδες που περιλαμβάνονται στο κιτ.



Βήμα 3:

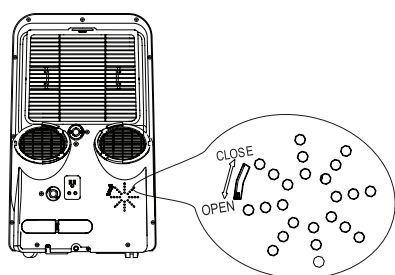
Συνδέστε το συγκρότημα του εύκαμπτου σωλήνα εξαγωγής (με τον προσαρμογέα εξαγωγής τοίχου A) στον προσαρμογέα εξαγωγής τοίχου B.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία, ΜΗΝ εκτείνετε υπερβολικά και μη λυγίζετε τον εύκαμπτο σωλήνα. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανένα εμπόδιο γύρω από την έξοδο αέρα του σωλήνα εξαγωγής (στην περιοχή των 500 mm), προκειμένου να λειτουργήσει σωστά το σύστημα εξαγωγής. Όλες οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται μόνο για επεξήγηση. Το κλιματιστικό σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς. Η πραγματική μορφή είναι αυτή που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

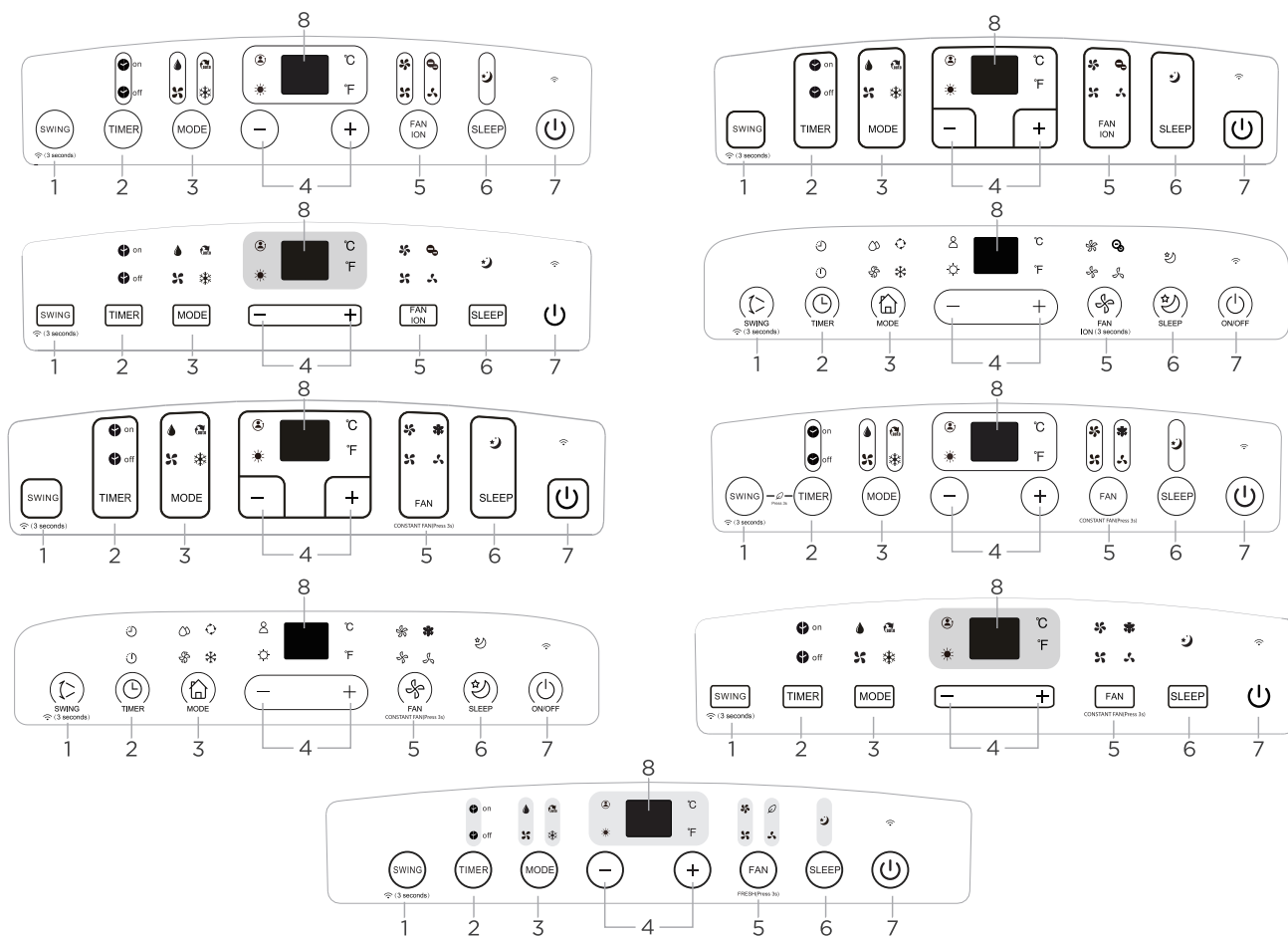
Λειτουργία ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ (για το ΜΟΝΤΕΛΟ B)



Το χειριστήριο της λειτουργίας εξαερισμού βρίσκεται στο πίσω μέρος του κλιματιστικού. Στην ανοικτή θέση, ο αέρας απομακρύνεται από το δωμάτιο και εξάγεται στην ατμόσφαιρα. Ο καθαρός αέρας εισέρχεται στο δωμάτιο μέσω των κανονικών ανοιγμάτων του σπιτιού. Όταν δεν χρειάζεται να κυκλοφορεί ο αέρας του δωματίου, ρυθμίστε το χειριστήριο της λειτουργίας εξαερισμού στην κλειστή θέση. Αυτή η λειτουργία ισχύει μόνο για το ΜΟΝΤΕΛΟ B.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πίνακας χειρισμού



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένα μοντέλα, αντί για °F, υπάρχει η ένδειξη . Σε ορισμένα μοντέλα, αντί της ένδειξης • (ενδεικτική λυχνία ασύρματης σύνδεσης), υπάρχει η ένδειξη (ενδεικτική λυχνία λειτουργίας).

Ένδειξη	Λειτουργία	Ένδειξη	Λειτουργία	Ένδειξη	Λειτουργία
on /	Ενδεικτική λυχνία χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης	/	Ενδεικτική λυχνία υψηλής ταχύτητας ανεμιστήρα	/	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας θέρμανσης
off /	Ενδεικτική λυχνία χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης	/	Ενδεικτική λυχνία μέτριας ταχύτητας ανεμιστήρα	°C	Βαθμοί Κελσίου
/	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας αφύγρανσης	/	Ενδεικτική λυχνία χαμηλής ταχύτητας ανεμιστήρα	°F	Βαθμοί Φαρενάιτ
/	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ανεμιστήρα	/	Ενδεικτική λυχνία αυτόματης ταχύτητας ανεμιστήρα (ανάβουν όλες/ σβήνουν όλες)		Οθόνη LED
/	Ενδεικτική λυχνία αυτόματης λειτουργίας	/	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ιονιστή		Ενδεικτική λυχνία διαχείρισης ισχύος
/	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ψύξης	/	Ενδεικτική λυχνία μειωμένης λειτουργίας	•	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας
/	Ενδεικτική λυχνία FOLLOW ME		Ενδεικτική λυχνία ασύρματης σύνδεσης		Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας Fresh
	Ενδεικτική λυχνία Constant Fan				



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι παρακάτω πίνακες ελέγχου προορίζονται μόνο για λόγους επεξήγησης. Ο πίνακας ελέγχου της μονάδας που αγοράσατε μπορεί να είναι ελαφρώς διαφορετικός, ανάλογα με το μοντέλο. Το μηχανήμα σας μπορεί να μην περιέχει κάποιες ενδεικτικές λυχνίες ή κουμπιά. Η πραγματική μορφή είναι αυτή που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Περιγραφή		
1	Κίνηση περσίδων - Ασύρματη λειτουργία - Λειτουργία (σε ορισμένα μοντέλα)	Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματης κίνησης των περσίδων. Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί SWING για να σταματήσει η περσίδα στην επιθυμητή γωνία. Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της ασύρματης λειτουργίας. Για να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία για πρώτη φορά, πατήστε το κουμπί SWING για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία ασύρματης σύνδεσης. Στην οθόνη LED εμφανίζεται η ένδειξη «AP» και μπορείτε να διαμορφώσετε την ασύρματη σύνδεση. Εάν η σύνδεση δημιουργηθεί με επιτυχία εντός 8 λεπτών, η συσκευή βγαίνει αυτόματα από τη λειτουργία ασύρματης σύνδεσης και ανάβει η ενδεικτική λυχνία Wireless. Εάν δεν επιτευχθεί ασύρματη σύνδεση εντός 8 λεπτών, η συσκευή βγαίνει αυτόματα από τη λειτουργία ασύρματης σύνδεσης. Αφού επιτευχθεί η ασύρματη σύνδεση, μπορείτε να πατήσετε ταυτόχρονα τα κουμπιά «SWING» και DOWN «-» για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία. Τότε, στην οθόνη LED, εμφανίζεται η ένδειξη «OF» για 3 δευτερόλεπτα. Αν πατήσετε ταυτόχρονα τα κουμπιά «SWING» και UP «+» για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία, στην οθόνη LED εμφανίζεται η ένδειξη «On» για 3 δευτερόλεπτα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν κάνετε επανεκκίνηση της ασύρματης λειτουργίας, ενδέχεται να χρειαστεί κάποιο χρονικό διάστημα για να συνδεθεί αυτόματα στο δίκτυο.
2	Χρονοδιακόπτης - Λειτουργία	Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση του προγράμματος αυτόματης έναρξης και διακοπής λειτουργίας, σε συνδυασμό με τα κουμπιά «+» και «-». Η ενδεικτική λυχνία του χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ανάβει κάτω από τις σχετικές ρυθμίσεις. - Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί Timer για να ενεργοποιηθεί το πρόγραμμα αυτόματης διακοπής λειτουργίας. Τότε, ανάβει η ενδεικτική λυχνία TIMER OFF. Πατήστε το κουμπί «+» ή «-» για να επιλέξετε την επιθυμητή ώρα. Πατήστε ξανά το κουμπί TIMER εντός 5 δευτερολέπτων για να ενεργοποιηθεί το πρόγραμμα αυτόματης έναρξης λειτουργίας. Ανάβει η ενδεικτική λυχνία TIMER ON. Πατήστε το κουμπί «+» ή «-» για να επιλέξετε την επιθυμητή ώρα για την αυτόματη έναρξη λειτουργίας. - Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη για να ενεργοποιηθεί το πρόγραμμα αυτόματης έναρξης λειτουργίας. Πατήστε το ξανά μέσα σε 5 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθεί το πρόγραμμα αυτόματης διακοπής λειτουργίας. - Πατήστε ή κρατήστε πατημένο το κουμπί «+» ή «-» για να ρυθμίσετε την ώρα του χρονοδιακόπτη με βήμα 0,5 ώρες έως τις 10 ώρες και, στη συνέχεια, με βήμα 1 ώρα έως τις 24 ώρες. Το χειριστήριο μετρά αντίστροφα τον χρόνο που απομένει μέχρι την έναρξη της λειτουργίας. - Το σύστημα επανέρχεται αυτόματα στην ένδειξη της προηγούμενης ρύθμισης θερμοκρασίας εάν δεν υπάρξει χειρισμός εντός 5 δευτερολέπτων. - Με ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της συσκευής οποιαδήποτε στιγμή ή προσαρμογή της ρύθμισης του χρονοδιακόπτη σε 0,0, ακυρώνεται το πρόγραμμα αυτόματης έναρξης/διακοπής λειτουργίας με χρονοδιακόπτη.
3	Κατάσταση λειτουργίας - Λειτουργία	Επιλέγει τον κατάλληλο τρόπο λειτουργίας. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, επιλέγεται μια λειτουργία με τη σειρά AUTO, COOL, DRY, FAN και HEAT (δεν υπάρχει στα μοντέλα μόνο ψύξης). Η ενδεικτική λυχνία κατάστασης λειτουργίας ανάβει στις διάφορες ρυθμίσεις της κατάστασης λειτουργίας. Λειτουργία αφύγρανσης - Πατήστε το κουμπί «MODE» μέχρι να ανάψει η ενδεικτική λυχνία «DRY». - Σε αυτήν τη λειτουργία, δεν μπορείτε να επιλέξετε ταχύτητα ανεμιστήρα ή να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία. Το μοτέρ του ανεμιστήρα λειτουργεί με χαμηλή ταχύτητα. - Για καλύτερο αποτέλεσμα αφύγρανσης, κρατάτε τα παράθυρα και τις πόρτες κλειστά. Αυτόματη λειτουργία (AUTO) - Όταν ρυθμίσετε το κλιματιστικό στην αυτόματη λειτουργία (AUTO), θα επιλέγει αυτόματα τη λειτουργία ψύξης, θέρμανσης (τα μοντέλα μόνο ψύξης δεν διαθέτουν) ή μόνο ανεμιστήρα, ανάλογα με την επιλεγμένη θερμοκρασία και τη θερμοκρασία του χώρου. - Το κλιματιστικό ελέγχει αυτόματα τη θερμοκρασία του χώρου έως ότου αυτή φτάσει στην θερμοκρασία που έχει οριστεί από εσάς. - Στη λειτουργία AUTO, δεν μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στη λειτουργία AUTO, σε ορισμένα μοντέλα, ανάβει η ενδεικτική λυχνία AUTO αλλά και η ενδεικτική λυχνία της πραγματικής κατάστασης λειτουργίας. Λειτουργία FAN (Ανεμιστήρας) - Πατήστε το κουμπί «MODE» μέχρι να ανάψει η ενδεικτική λυχνία «FAN». - Πατήστε το κουμπί «FAN SPEED» για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Η θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί. - Μην τοποθετείτε τον σωλήνα στο παράθυρο.

Περιγραφή		
4	Κουμπιά αύξησης και μείωσης	Χρησιμοποιούνται για την προσαρμογή (αύξηση/μείωση) των ρυθμίσεων θερμοκρασίας, με βήμα 1°C/1°F (ή 2°F), μεταξύ 17°C/62°F και 30°C/86°F (ή 88°F) ή της ρύθμισης του χρονοδιακόπτη (TIMER) στην περιοχή 0-24 ώρες. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το χειριστήριο έχει τη δυνατότητα να εμφανίζει τη θερμοκρασία σε βαθμούς Φαρενάιτ ή Κελσίου. Για να κάνετε μετατροπή από το ένα στο άλλο, πατήστε και κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα τα κουμπιά πάνω και κάτω για 3 δευτερόλεπτα.
5	Ανεμιστήρας - Σταθερή λειτουργία - Λειτουργία (σε ορισμένα μοντέλα) Λειτουργία ION/Fresh (σε ορισμένα μοντέλα)	Ελέγχει την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατήστε για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα σε τέσσερα βήματα - LOW (Χαμηλή), MED (Μέτρια), HIGH (Υψηλή) και AUTO (Αυτόματη). Η ενδεικτική λυχνία ταχύτητας ανεμιστήρα ανάβει στις διάφορες ρυθμίσεις του ανεμιστήρα. Όταν επιλέγεται η αυτόματη ταχύτητα ανεμιστήρα, σβήνουν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του ανεμιστήρα. Σε ορισμένα μοντέλα, όταν επιλέγεται η αυτόματη ταχύτητα ανεμιστήρα (AUTO), ανάβουν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του ανεμιστήρα. Πατήστε το κουμπί FAN για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ION/FRESH. Τότε, ανάβει η ενδεικτική λυχνία ION/FRESH (αν υπάρχει) ενώ, σε ορισμένα μοντέλα, στην οθόνη LED εμφανίζεται η ένδειξη «On» για 3 δευτερόλεπτα. Ενεργοποιείται η γεννήτρια ιόντων συμβάλλοντας στον καθαρισμό του αέρα του εσωτερικού χώρου. Πατήστε το ξανά για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ION/FRESH. Τότε, σβήνει η ενδεικτική λυχνία ION/FRESH (αν υπάρχει) ενώ, σε ορισμένα μοντέλα, στην οθόνη LED εμφανίζεται η ένδειξη «OF» για 3 δευτερόλεπτα. Σημείωση: Σε ορισμένα μοντέλα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να ρυθμιστεί στη λειτουργία θέρμανσης.
6	Μειωμένη λειτουργία - Λειτουργία ECO - Λειτουργία (προαιρετικά)	Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας SLEEP/ECO. · Πατήστε αυτό το κουμπί και η επιλεγμένη θερμοκρασία θα αυξηθεί (ψύξη), ή θα μειωθεί (θέρμανση), κατά 1°C (2°F ή 1°F) ύστερα από 30 λεπτά. Έπειτα, η θερμοκρασία θα αυξηθεί (ψύξη), ή θα μειωθεί (θέρμανση), κατά ακόμη 1°C (2°F ή 1°F) ύστερα από επιπλέον 30 λεπτά. Αυτή η νέα θερμοκρασία θα διατηρηθεί για 7 ώρες πριν επανέλθει στην τιμή που είχε επιλεγεί αρχικά. Με αυτόν τον τρόπο τερματίζεται η λειτουργία Sleep/Eco και η μονάδα θα συνεχίσει να λειτουργεί όπως είχε προγραμματιστεί αρχικά. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία FAN ή DRY.
7	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON/OFF)	Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (on/off).
8	Οθόνη LED	Εμφανίζει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία σε °C ή °F («°F» χωρίς ένδειξη για ορισμένα μοντέλα) και τις ρυθμίσεις αυτόματου χρονοδιακόπτη. Στις λειτουργίες αφύγρανσης (DRY) και ανεμιστήρα (FAN), εμφανίζει τη θερμοκρασία δωματίου. Εμφανίζει τους κωδικούς σφάλματος και τον κωδικό προστασίας: E1- Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας δωματίου. E2- Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας εξατμιστήρα. E3- Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας συμπυκνωτή (σε ορισμένα μοντέλα). E4- Σφάλμα επικοινωνίας οθόνης. EC- Εντοπισμός διαρροής ψυκτικού μέσου (σε ορισμένα μοντέλα). P1- Ο κάτω δίσκος είναι γεμάτος--Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης και απομακρύνετε το νερό που έχει συλλεχθεί.Εάν επαναληφθεί ο κωδικός προστασίας, απευθυνθείτε στο σέρβις. Σημείωση: Όταν παρουσιαστεί μία από τις παραπάνω δυσλειτουργίες, απενεργοποιήστε τη μονάδα και ελέγξτε για τυχόν εμπόδια. Επανεκκινήστε τη συσκευή. Εάν η δυσλειτουργία εξακολουθεί να υπάρχει, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή τους αντιπροσώπους του σέρβις ή παρόμοιο εξειδικευμένο άτομο για το σέρβις.

Άλλα χαρακτηριστικά

Λειτουργία FOLLOW ME/TEMP SENSING (σε ορισμένα μοντέλα)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί ΜΟΝΟ από το τηλεχειριστήριο. Το τηλεχειριστήριο χρησιμεύει ως απομακρυσμένος θερμοστάτης που επιτρέπει τον ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας στη θέση που βρίσκεται το τηλεχειριστήριο.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Follow Me/Temp Sensing, στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τη μονάδα και πατήστε το κουμπί Follow Me/Temp Sensing. Το τηλεχειριστήριο θα στείλει αυτό το σήμα στο κλιματιστικό μέχρι να πατήσετε πάλι το κουμπί Follow Me/Temp Sensing. Εάν η συσκευή δεν λάβει το σήμα Follow Me/Temp Sensing εντός 7 λεπτών, βγαίνει από τη λειτουργία Follow Me/Temp Sensing.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία FAN ή DRY.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

Εάν η λειτουργία της συσκευής διακοπεί απροσδόκητα λόγω διακοπής ρεύματος, θα επανεκκινήσει αυτόματα με την προηγούμενη ρύθμιση λειτουργίας όταν επανέλθει η παροχή ρεύματος.

Προκαθορισμένες ρυθμίσεις

Όταν γίνεται επανεκκίνηση του κλιματιστικού μετά από διακοπή ρεύματος, θα επιστρέψει στις εργοστασιακές του ρυθμίσεις (λειτουργία AUTO, ανεμιστήρας AUTO, 24°C (76°F)). Το παραπάνω ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο τηλεχειριστήριο και την πλακέτα μονάδας. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενημερώσετε την κατάσταση.

Αυτόματη επανεκκίνηση (σε ορισμένα μοντέλα)

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, το σύστημα θα απενεργοποιηθεί αμέσως. Μόλις επανέλθει το ρεύμα, η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας στην εσωτερική μονάδα θα αναβοσβήνει. Για να επανεκκινήσετε τη μονάδα, πατήστε το κουμπί ON/OFF στο τηλεχειριστήριο. Αν το σύστημα διαθέτει λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης, η μονάδα θα επανεκκινήσει με τις ίδιες ρυθμίσεις.

Λειτουργία προστασίας με τρίλεπτη καθυστέρηση (σε ορισμένα μοντέλα)

Η λειτουργία προστασίας δεν επιτρέπει την ενεργοποίηση του κλιματιστικού για περίπου 3 λεπτά, όταν επανεκκινεί αμέσως μετά τη λειτουργία.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ

Η περσίδα μπορεί να ρυθμιστεί αυτόματα.

Ρυθμίστε αυτόματα την επιθυμητή κατεύθυνση ροής αέρα:

- Κατά την ενεργοποίηση της συσκευής, η περσίδα ανοίγει πλήρως.
- Πατήστε το κουμπί SWING στον πίνακα ή στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Auto Swing. Η περσίδα κινείται αυτόματα πάνω-κάτω.
- Μη ρυθμίζετε την περσίδα χειροκίνητα.

ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ 3 ΛΕΠΤΑ ΠΡΙΝ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Αφού σταματήσετε τη λειτουργία της συσκευής, δεν μπορείτε να τη συνεχίσετε αν δεν περάσουν 3 λεπτά. Αυτό γίνεται για την προστασία της συσκευής. Η λειτουργία θα αρχίσει αυτόματα ύστερα από 3 λεπτά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στη λειτουργία ψύξης, όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία για κάποιο χρονικό διάστημα, ο συμπιεστής και το μοτέρ του ανεμιστήρα σταματούν να λειτουργούν. Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλότερη από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία, ο συμπιεστής και/ή το μοτέρ του ανεμιστήρα λειτουργούν.

Λειτουργία μνήμης γωνίας περσίδας (σε ορισμένα μοντέλα)

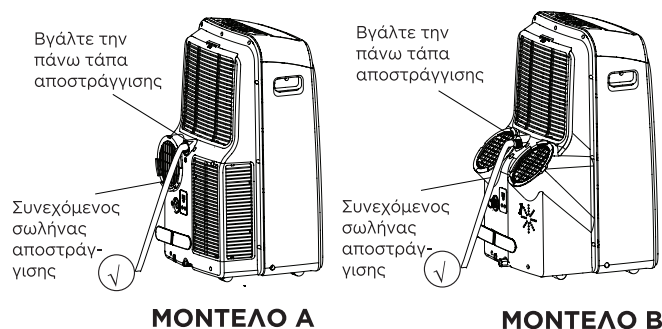
Ορισμένα μοντέλα είναι σχεδιασμένα με λειτουργία απομνημόνευσης γωνίας περσίδας. Όταν γίνεται επανεκκίνηση της μονάδας μετά από διακοπή ρεύματος, η γωνία της οριζόντιας περσίδας επιστρέφει αυτόματα στην προηγούμενη θέση. Η γωνία της οριζόντιας περσίδας δεν πρέπει να είναι πολύ μικρή διότι μπορεί να υπάρξει συμπύκνωση υδρατμών και στάξιμο στο εσωτερικό της συσκευής. Για επαναφορά της περσίδας, πατήστε το κουμπί χειροκίνητης λειτουργίας ώστε να γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων της οριζόντιας περσίδας.

Σύστημα ανίχνευσης διαρροής ψυκτικού υγρού (σε ορισμένα μοντέλα)

Η εσωτερική μονάδα θα προβάλλει αυτόματα την ένδειξη «EC» ή «ELOC» ή θα αναβοσβήνουν οι ενδεικτικές λυχνίες (LED) (αναλόγως του μοντέλου) μόλις ανιχνευθεί διαρροή ψυκτικού μέσου.

Αποστράγγιση νερού

- Στη λειτουργία αφύγρανσης, βγάλτε την πάνω τάπα αποστράγγισης από το πίσω μέρος της συσκευής, τοποθετήστε τον σύνδεσμο αποστράγγισης (γενικής χρήσης, θηλυκό 5/8») με εύκαμπτο σωλήνα 3/4» (διατίθεται χωριστά). Για τα μοντέλα χωρίς σύνδεσμο αποστράγγισης, απλώς συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης στην οπή. Τοποθετήστε το ανοιχτό άκρο του εύκαμπτου σωλήνα απευθείας πάνω από την περιοχή αποστράγγισης στο δάπεδο του υπογείου σας.



- Στη λειτουργία αντλίας θερμότητας, βγάλτε την κάτω τάπα αποστράγγισης από το πίσω μέρος της συσκευής, τοποθετήστε τον σύνδεσμο αποστράγγισης (γενικής χρήσης, θηλυκό 5/8») με εύκαμπτο σωλήνα 3/4» (διατίθεται χωριστά). Για τα μοντέλα χωρίς σύνδεσμο αποστράγγισης, απλώς συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης στην οπή. Τοποθετήστε το ανοιχτό άκρο του προσαρμογέα εύκαμπτου σωλήνα απευθείας πάνω από το σιφόνι της αποχέτευσης στο δάπεδο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας είναι ασφαλισμένος, ώστε να μην υπάρχουν διαρροές. Κατευθύνετε τον εύκαμπτο σωλήνα προς την αποχέτευση και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν συστροφές που να σταματούν τη ροή του νερού. Τοποθετήστε το άκρο του εύκαμπτου σωλήνα στην αποχέτευση και βεβαιωθείτε ότι είναι στραμμένο προς τα κάτω για να αφήνει το νερό να ρέει ομαλά (βλ. εικόνες με ✓). Μην το αφήνετε ποτέ να ανασηκώνεται (βλ. εικόνες με ✗). Όταν ο συνεχόμενος σωλήνας αποστράγγισης δεν χρησιμοποιείται, βεβαιωθείτε ότι η αντίστοιχη τάπα αποστράγγισης και το κουμπί έχουν εγκατασταθεί γερά για την αποτροπή της διαρροής.



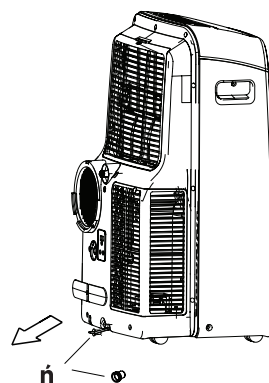
- (Για το μοντέλο A1) Στη λειτουργία αντλίας θερμότητας, βγάλτε την κάτω τάπα αποστράγγισης από το πίσω μέρος της συσκευής, τοποθετήστε τον σύνδεσμο αποστράγγισης (γενικής χρήσης, θηλυκό 5/8») με εύκαμπτο σωλήνα 3/4» (διατίθεται χωριστά). Μετακινήστε προσεκτικά τη συσκευή σε θέση αποστράγγισης και αφήστε το νερό να αποστραγγιστεί.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι το άκρο του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης βρίσκεται σε χαμηλότερη θέση από την έξοδο αποστράγγισης του κάτω δίσκου.



Όταν η στάθμη του νερού στον κάτω δίσκο φτάσει σε ένα προκαθορισμένο επίπεδο, η συσκευή εκπέμπει ηχητικό σήμα 8 φορές και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «P1». Εκείνη τη στιγμή, η διαδικασία κλιματισμού/αφύγρανσης σταματά. Ωστόσο, το μοτέρ του ανεμιστήρα συνεχίζει να λειτουργεί (αυτό είναι φυσιολογικό). Μετακινήστε προσεκτικά τη μονάδα σε θέση αποστράγγισης, αφαιρέστε την κάτω τάπα αποστράγγισης και αφήστε το νερό να αποστραγγιστεί. Τοποθετήστε ξανά την κάτω τάπα αποστράγγισης και επανεκκινήστε το μηχάνημα μέχρι να σβήσει το σύμβολο «P1». Εάν επαναληφθεί το σφάλμα, απευθυνθείτε στο τμήμα σέρβις

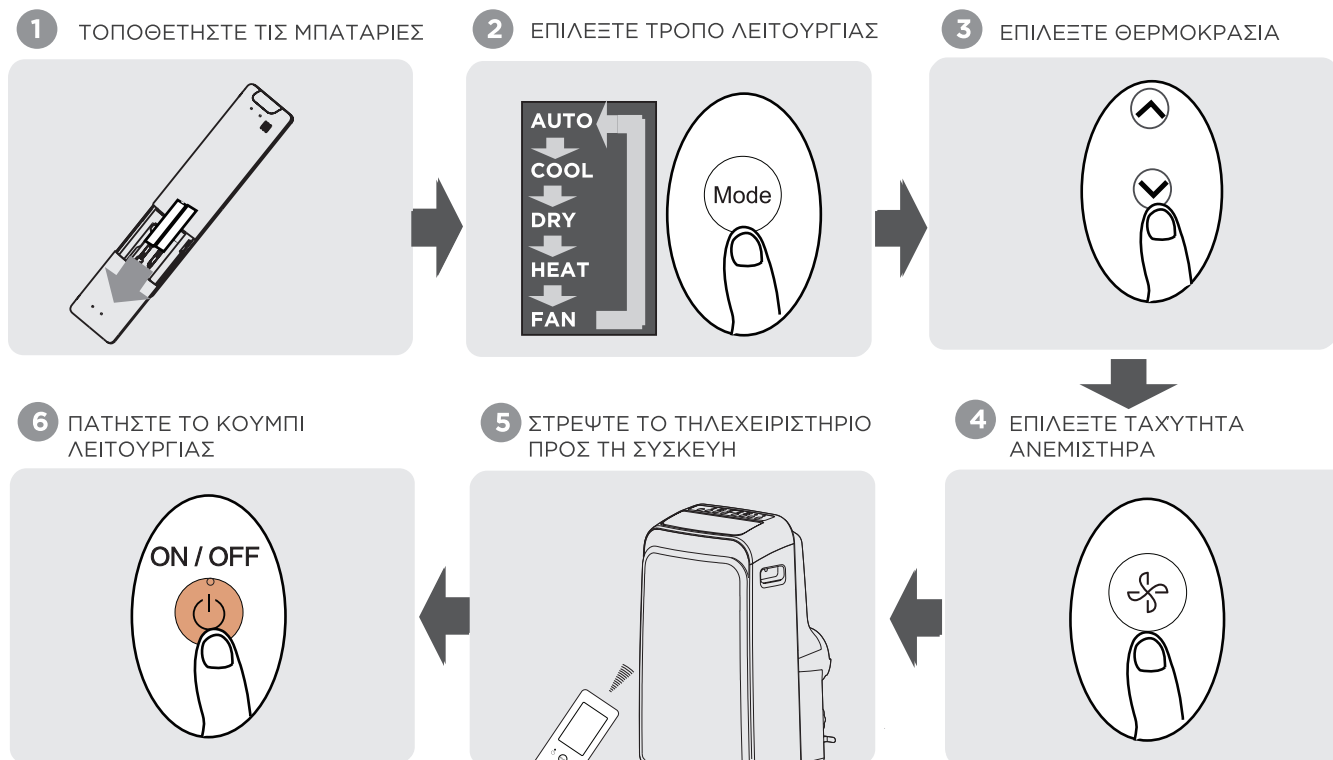
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι έχετε επανατοποθετήσει γερά την κάτω τάπα αποστράγγισης για να αποτρέψετε τη διαρροή.



Τεχνικά χαρακτηριστικά τηλεχειριστηρίου

Μοντέλο	RG10F(B)/BGEF RG10F1(B)/BGEF RG10F2(B1)/BGEFUK RG10F3(B1)/BGEFU1
Ονομαστική τάση	3,0V (Ξηρές μπαταρίες R03/LR03X2)
Εύρος λήψης σήματος	8m
Περιβάλλον	-5°C~60°C(23°F~140°F)

Οδηγός γρήγορης εκκίνησης



ΔΕΝ ΕΙΣΤΕ ΒΕΒΑΙΟΙ ΤΙ ΚΑΝΕΙ ΜΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ;

Για λεπτομερή περιγραφή του τρόπου χρήσης του κλιματιστικού σας, ανατρέξτε στις ενότητες «Τρόπος χρήσης των βασικών λειτουργιών» και «Τρόπος χρήσης των προηγμένων λειτουργιών» αυτού του εγχειριδίου.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

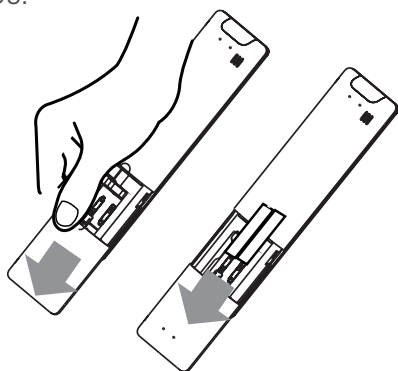
- Τα κουμπιά της μονάδας σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από το παράδειγμα που παρατίθεται.
- Αν η εσωτερική μονάδα δεν έχει κάποια συγκεκριμένη λειτουργία, το πάτημα του κουμπιού αυτής της λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο δεν θα έχει κανένα αποτέλεσμα.
- Όταν υπάρχουν μεγάλες διαφορές μεταξύ του «Εγχειριδίου τηλεχειριστηρίου» και του «ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ» για την περιγραφή της λειτουργίας, υπερισχύει η περιγραφή του «ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ».

Χειρισμός του τηλεχειριστηρίου

Τοποθέτηση και αντικατάσταση μπαταριών

Το κλιματιστικό σας μπορεί να συνοδεύεται από δύο μπαταρίες (ορισμένα μοντέλα). Τοποθετήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο πριν τη χρήση:

1. Σύρετε το πίσω κάλυμμα από το τηλεχειριστήριο προς τα κάτω, για να αποκαλυφθεί ο χώρος τοποθέτησης των μπαταριών.
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες, προσέχοντας να ταιριάζουν οι πόλοι (+) και (-) των μπαταριών με τα σύμβολα εντός της θήκης μπαταρίας.
3. Σύρετε το κάλυμμα της μπαταρίας πίσω στη θέση του.



Τηλεχειριστήριο

- Το άμεσο ηλιακό φως μπορεί να επηρεάσει τον δέκτη σήματος υπερύθρων.
- Πρέπει να υπάρχει ανεμπόδιστη οπτική επαφή μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και της συσκευής.
- Στην περίπτωση που τα σήματα από το τηλεχειριστήριο ελέγχουν άλλη συσκευή, μετακινήστε τη συσκευή σε άλλη θέση ή επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

! Απόρριψη μπαταριών

- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα. Για τη σωστή απόρριψη των μπαταριών, ανατρέξτε στους τοπικούς νόμους.
- Στις μπαταρίες, κάτω από το εικονίδιο απόρριψης, μπορεί να υπάρχει το σύμβολο κάποιου χημικού στοιχείου. Αυτό υποδεικνύει ότι η μπαταρία περιέχει ένα βαρύ μέταλλο σε ποσότητα που υπερβαίνει μια ορισμένη συγκέντρωση. Για παράδειγμα, Pb: Μόλυβδος (>0,004%).
- Οι συσκευές και οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να υφίστανται επεξεργασία σε ειδικές εγκαταστάσεις με στόχο την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την ανάκτηση χρήσιμων υλικών. Διασφαλίζοντας την ορθή απόρριψή τους, συμβάλλετε στην αποφυγή τυχόν αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία των ανθρώπων.



Επιδόσεις μπαταριών

Για βέλτιστες επιδόσεις προϊόντος:

- Μη χρησιμοποιείτε μαζί καινούριες με παλιές μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικής μάρκας.
- Μην αφήνετε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για περισσότερο από 2 μήνες.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Η συσκευή μπορεί να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Στον Καναδά, πρέπει να συμμορφώνεται με το CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- Στις ΗΠΑ, η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το τμήμα 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC). Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις 2 ακόλουθες προϋποθέσεις:

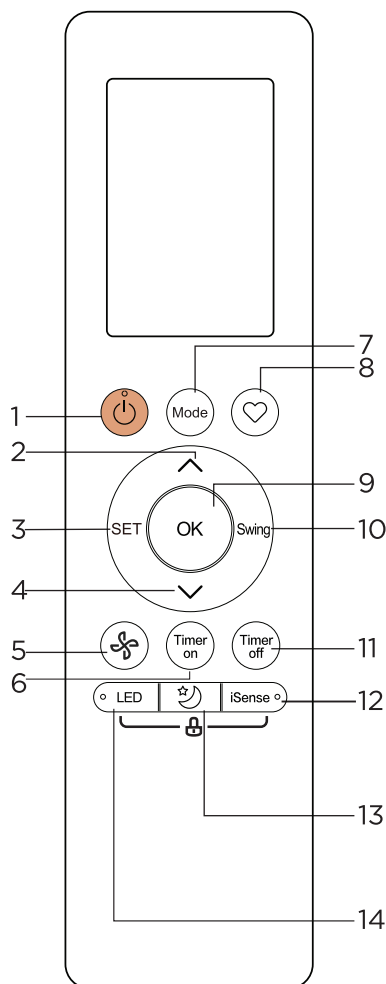
- (1) Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- (2) Η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Ο παρών εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και έχει κριθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακής συσκευής Κλάσης Β, σύμφωνα με το τμήμα 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC). Τα εν λόγω όρια έχουν δημιουργηθεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας. Σε περίπτωση που δεν εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, τότε ενδέχεται να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα προκληθούν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Σε περίπτωση που ο παρών εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές σε ραδιοφωνικές ή τηλεοπτικές λήψεις, κάτι που μπορεί να προσδιοριστεί με την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του εξοπλισμού, συνιστάται στον χρήστη να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή εφαρμόζοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Να αλλάξει τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Να αυξήσει την απόσταση που χωρίζει τον εξοπλισμό από τον δέκτη.
- Να συνδέσει τον εξοπλισμό σε μια έξοδο ενός κυκλώματος που είναι διαφορετική από εκείνη η οποία συνδέει τον εξοπλισμό με τον δέκτη.
- Να συμβουλευτεί τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο εξειδικευμένο τεχνικό για την παροχή βοήθειας.
- Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί από το μέρος που φέρει την ευθύνη για τη συμμόρφωση, ενδεχομένως να προκαλέσουν την ακύρωση της άδειας λειτουργίας του χρήστη σε ό,τι αφορά τον συγκεκριμένο εξοπλισμό.

Κουμπιά και λειτουργίες

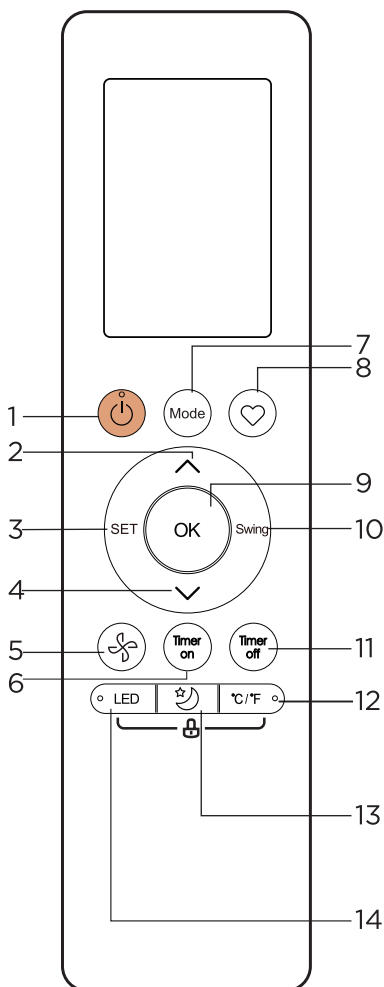
Προτού αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το νέο σας κλιματιστικό, φροντίστε να εξοικειωθείτε με το τηλεχειριστήριο του. Ακολουθεί μια σύντομη εισαγωγή για το ίδιο το τηλεχειριστήριο. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χειρισμού του κλιματιστικού σας, ανατρέξτε στην ενότητα **Τρόπος χρήσης βασικών λειτουργιών** αυτού του εγχειριδίου.



Μοντέλο:
RG10F(B)/BGEF
(η λειτουργία FRESH δεν είναι διαθέσιμη)
RG10F1(B)/BGEF

Περιγραφή		
Αριθ. 1		ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη μονάδα.
Αριθ. 2		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Αυξάνει τη θερμοκρασία σε βήματα του 1°C. Η μέγιστη θερμοκρασία είναι 30°C.
Αριθ. 3	SET	ΡΥΘΜΙΣΗ Αλλάζει τον τρόπο λειτουργίας ως εξής: Fresh (🌀) → Λειτουργία AP (🌿) → Fresh ... Το επιλεγμένο σύμβολο θα αναβοσβήνει στην οθόνη, πατήστε OK για επιβεβαίωση.
Αριθ. 4		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Μειώνει τη θερμοκρασία με βήμα 1°C. Η ελάχιστη θερμοκρασία είναι 17°C.
Αριθ. 5		ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ Επιλέγει την ταχύτητα του ανεμιστήρα με την εξής σειρά: AUTO (Αυτόματη) → LOW (Χαμηλή) → MED (Μέτρια) → HIGH (Υψηλή)
Αριθ. 6		TIMER ON Ορίζει το χρονόμετρο για ενεργοποίηση της μονάδας (ανατρέξτε στο θέμα Τρόπος χρήσης βασικών λειτουργιών για οδηγίες).
Αριθ. 7		ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Αλλάζει τον τρόπο λειτουργίας ως εξής: AUTO (Αυτόματη) → COOL (Ψύξη) → DRY (Αφύγρανση) → HEAT (Θέρμανση) → FAN (Ανεμιστήρας) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην επιλέξετε τη λειτουργία HEAT, αν ο τύπος του μηχανήματος που αγοράσατε είναι μόνο για ψύξη. Η λειτουργία θέρμανσης δεν υποστηρίζεται από τη συσκευή που είναι μόνο για ψύξη.
Αριθ. 8		SHORT CUT (Επαναφορά) Χρησιμοποιείται για να αποκαταστήσει τις τρέχουσες ρυθμίσεις ή να επαναφέρει τις προηγούμενες ρυθμίσεις.
Αριθ. 9	OK	OK Χρησιμοποιείται για επιβεβαίωση των επιλεγμένων λειτουργιών.
Αριθ. 10	Swing	ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΑΣ Εκκίνηση και διακοπή της κίνησης των οριζόντιων περσίδων. Πατήστε παρατεταμένα για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η λειτουργία αυτόματης κίνησης των περσίδων.
Αριθ. 11		TIMER OFF Ορίζει το χρονόμετρο για απενεργοποίηση της μονάδας (ανατρέξτε στο θέμα Τρόπος χρήσης βασικών λειτουργιών για οδηγίες).
Αριθ. 12	iSense	I SENSE Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία SENSE.
Αριθ. 13		SLEEP (ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) Εξοικονομεί ενέργεια κατά τις ώρες ύπνου.
Αριθ. 14	LED	LED Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την οθόνη LED της εσωτερικής μονάδας καθώς και την ηχητική προειδοποίηση της συσκευής (αναλόγως του μοντέλου), δημιουργώντας ένα ευχάριστο και αθόρυβο περιβάλλον.

Κουμπιά και λειτουργίες

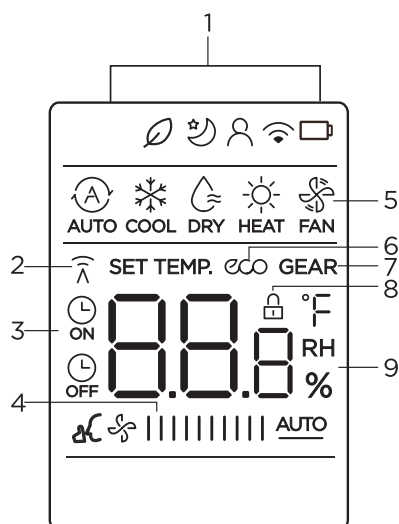


Μοντέλο:
RG10F2(B1)/BGEFU1 (η λειτουργία
FRESH δεν είναι διαθέσιμη)
RG10F3(B1)/BGEFU1

Περιγραφή		
Αριθ. 1		ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη μονάδα.
Αριθ. 2		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Αυξάνει τη θερμοκρασία κατά βήματα του 1°C (1°F). Η μέγιστη θερμοκρασία είναι 30°C (86°F).
Αριθ. 3	SET	ΡΥΘΜΙΣΗ Αλλάζει τον τρόπο λειτουργίας ως εξής: Fresh (🌀) → I Sense (🌡️) → Λειτουργία AP (⌂) → Fresh ... Το επιλεγμένο σύμβολο θα αναβοσβήνει στην οθόνη, πατήστε OK για επιβεβαίωση.
Αριθ. 4		ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Μειώνει τη θερμοκρασία με βήμα 1°C (1°F). Η ελάχιστη θερμοκρασία είναι 17°C (62°F).
Αριθ. 5		ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ Επιλέγει την ταχύτητα του ανεμιστήρα με την εξής σειρά: AUTO (Αυτόματη) → LOW (Χαμηλή) → MED (Μέτρια) → HIGH (Υψηλή)
Αριθ. 6		TIMER ON Ορίζει το χρονόμετρο για ενεργοποίηση της μονάδας (ανατρέξτε στο θέμα Τρόπος χρήσης βασικών λειτουργιών για οδηγίες).
Αριθ. 7		ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Αλλάζει τον τρόπο λειτουργίας ως εξής: AUTO (Αυτόματη) → COOL (Ψύξη) → DRY (Αφύγρανση) → HEAT (Θέρμανση) → FAN (Ανεμιστήρας) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην επιλέξετε τη λειτουργία HEAT, αν ο τύπος του μηχανήματος που αγοράσατε είναι μόνο για ψύξη. Η λειτουργία θέρμανσης δεν υποστηρίζεται από τη συσκευή που είναι μόνο για ψύξη.
Αριθ. 8		SHORT CUT (Επαναφορά) Χρησιμοποιείται για να αποκαταστήσει τις τρέχουσες ρυθμίσεις ή να επαναφέρει τις προηγούμενες ρυθμίσεις.
Αριθ. 9	OK	OK Χρησιμοποιείται για επιβεβαίωση των επιλεγμένων λειτουργιών.
Αριθ. 10	Swing	ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΑΣ Εκκίνηση και διακοπή της κίνησης των οριζόντιων περσίδων. Πατήστε παρατεταμένα για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η λειτουργία αυτόματης κίνησης των περσίδων.
Αριθ. 11		TIMER OFF Ορίζει το χρονόμετρο για απενεργοποίηση της μονάδας (ανατρέξτε στο θέμα Τρόπος χρήσης βασικών λειτουργιών για οδηγίες).
Αριθ. 12	°C/°F	I SENSE Η ένδειξη θερμοκρασίας μεταξύ των °C & °F.
Αριθ. 13		SLEEP (ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) Εξοικονομεί ενέργεια κατά τις ώρες ύπνου.
Αριθ. 14	LED	LED Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την οθόνη LED της εσωτερικής μονάδας καθώς και την ηχητική προειδοποίηση της συσκευής (αναλόγως του μοντέλου), δημιουργώντας ένα ευχάριστο και αθόρυβο περιβάλλον.

Ενδείξεις οθόνης τηλεχειριστηρίου

Οι πληροφορίες εμφανίζονται όταν το τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο.



Αριθ. 1	- Ένδειξη λειτουργίας καθαρού αέρα (σε ορισμένες μονάδες) (Δεν υπάρχουν ενδείξεις όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία FRESH) - Ένδειξη λειτουργίας Sleep - Ένδειξη λειτουργίας Follow me - Ένδειξη λειτουργίας ασύρματου ελέγχου - Ένδειξη ανίχνευσης χαμηλής μπαταρίας (αν αναβοσβήνει)
Αριθ. 2	Ένδειξη μετάδοσης σήματος Ανάβει όταν το τηλεχειριστήριο στέλνει σήμα στην εσωτερική μονάδα
Αριθ. 3	ON Ένδειξη λειτουργίας OFF Ένδειξη χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης Ένδειξη χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης
Αριθ. 4	Ένδειξη TAXYTHΤΑΣ ANEMISTHPA Εμφανίζει την επιλεγμένη ταχύτητα ανεμιστήρα: LOW ❁ IIII MED ❁ IIIIII HIGH ❁ IIIIIIIII AUTO ❁ IIIIIIIII <u>AUTO</u> Η συγκεκριμένη ταχύτητα ανεμιστήρα δεν μπορεί να προσαρμοστεί στις λειτουργίες AUTO ή DRY.
Αριθ. 6	Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας Εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία, συμπεριλαμβανομένων: AUTO COOL DRY HEAT FAN
Αριθ. 7	Ένδειξη ECO Δεν είναι διαθέσιμο για αυτήν τη μονάδα
Αριθ. 8	Ένδειξη GEAR Δεν είναι διαθέσιμο για αυτήν τη μονάδα
Αριθ. 9	Ένδειξη LOCK (κλείδωμα) Εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται η λειτουργία LOCK
Αριθ. 10	Ένδειξη θερμοκρασίας/χρονοδιακόπτη/ταχύτητας ανεμιστήρα Από προεπιλογή, εμφανίζει την καθορισμένη θερμοκρασία ή την ταχύτητα του ανεμιστήρα ή τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με χρονοδιακόπτη (TIMER ON/OFF). - Περιοχή θερμοκρασίας: 17°C-30°C (62 °F-86 °F) - Περιοχή ρύθμισης χρονοδιακόπτη: 0-24 ώρες Η ένδειξη είναι κενή κατά τη λειτουργία FAN (ανεμιστήρα).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όλες οι ενδείξεις της εικόνας αποσκοπούν στην πληρέστερη παρουσίαση της οθόνης. Κατά τη λειτουργία, στην οθόνη εμφανίζονται μόνο τα αντίστοιχα σύμβολα λειτουργίας.

Τρόπος χρήσης βασικών λειτουργιών

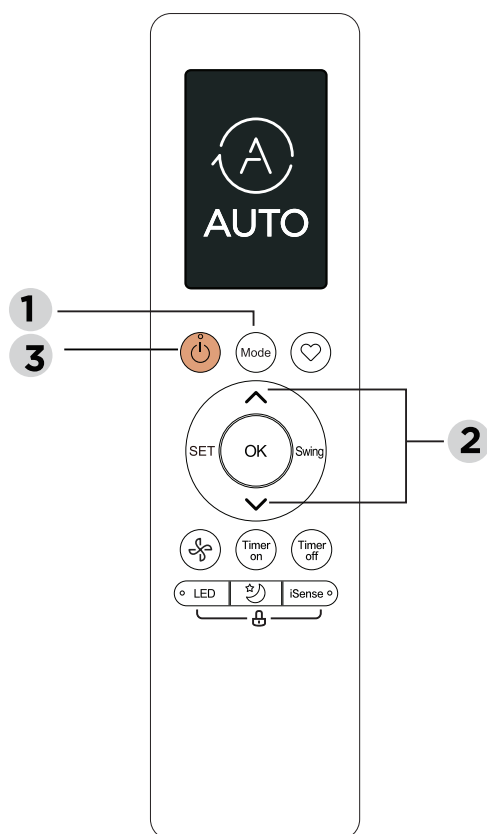
Βασικές λειτουργίες

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν από την έναρξη λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι στην πρίζα και ότι υπάρχει παροχή ρεύματος.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Το εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας των συσκευών είναι 17°C-30°C (62°F-86°F). Μπορείτε να αυξήσετε ή να μειώσετε την καθορισμένη θερμοκρασία κατά βήματα του 1°C (1°F).

Λειτουργία AUTO (αυτόματη)

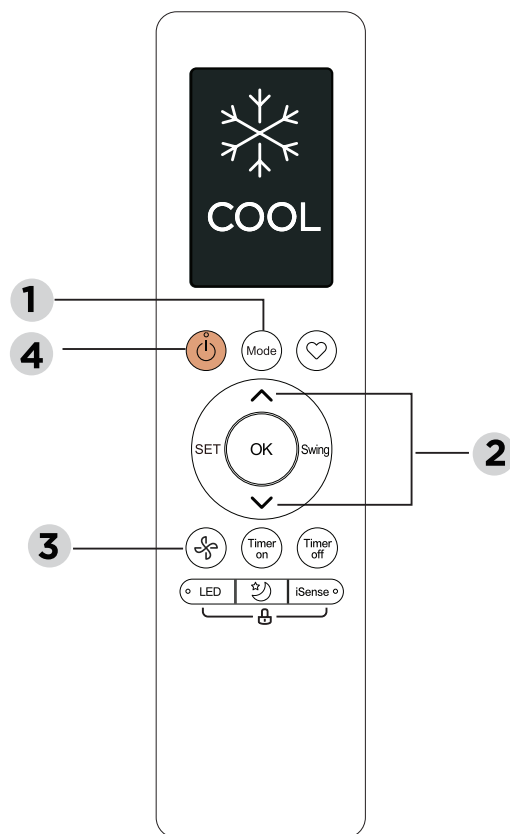


Στη λειτουργία **AUTO**, η συσκευή επιλέγει αυτόματα τη λειτουργία COOL, FAN ή HEAT ανάλογα με την καθορισμένη θερμοκρασία.

1. Πατήστε το κουμπί **MODE** για να επιλέξετε το **AUTO**.
2. Ορίστε την επιθυμητή θερμοκρασία με το κουμπί **^** ή το κουμπί **∨**.
3. Πατήστε το κουμπί **ενεργοποίησης/απενεργοποίησης** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στη λειτουργία **AUTO**, δεν υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής της ταχύτητας του ανεμιστήρα.

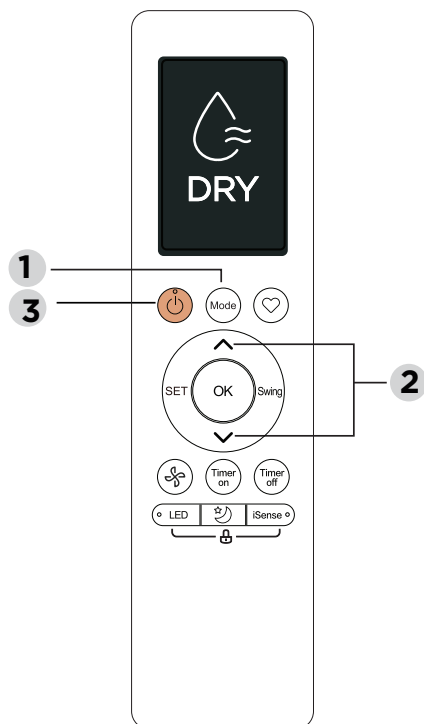
Λειτουργία COOL (ψύξη)



1. Πατήστε το κουμπί **MODE** για να επιλέξετε τη λειτουργία **COOL**.
2. Ορίστε την επιθυμητή θερμοκρασία με το κουμπί **^** ή το κουμπί **∨**.
3. Πατήστε το κουμπί **FAN** για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα: AUTO, LOW, MED ή HIGH.
4. Πατήστε το κουμπί **ενεργοποίησης/απενεργοποίησης** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Τρόπος χρήσης βασικών λειτουργιών

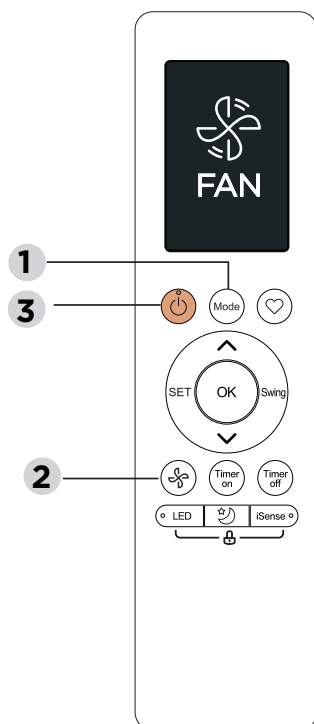
Λειτουργία DRY (αφύγρανση)



1. Πατήστε το κουμπί **MODE** για να επιλέξετε τη λειτουργία **DRY**.
2. Ορίστε την επιθυμητή θερμοκρασία με το κουμπί $\wedge$ ή το κουμπί $\vee$.
3. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ δεν μπορεί να μεταβληθεί στη λειτουργία **DRY**.

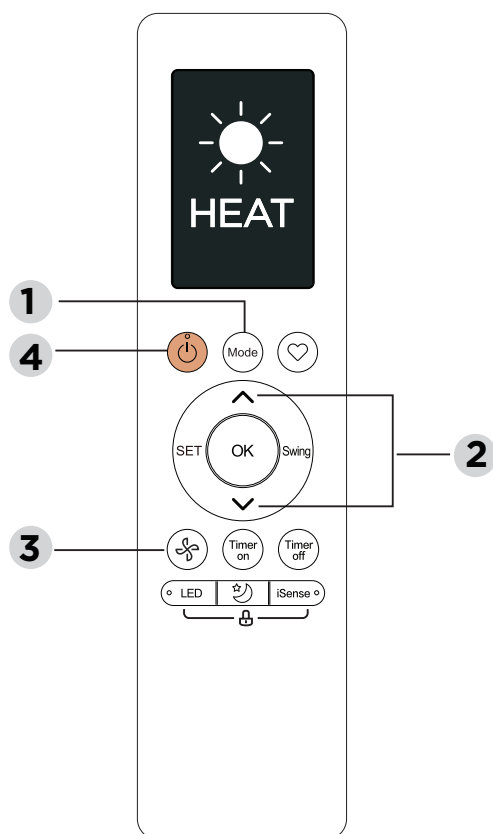
Λειτουργία FAN (ανεμιστήρα)



1. Πατήστε το κουμπί **MODE** για να επιλέξετε τη λειτουργία **FAN**.
2. Πατήστε το κουμπί FAN για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα: AUTO, LOW, MED ή HIGH.
3. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία στη λειτουργία **FAN**. Επομένως, στην οθόνη **LCD** του τηλεχειριστηρίου σας δεν εμφανίζεται η θερμοκρασία.

Λειτουργία HEAT (θέρμανση)



1. Πατήστε το κουμπί **MODE** για να επιλέξετε τη λειτουργία **HEAT**.
2. Ορίστε την επιθυμητή θερμοκρασία με το κουμπί $\wedge$ ή το κουμπί $\vee$.
3. Πατήστε το κουμπί FAN για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα: AUTO, LOW, MED ή HIGH.
4. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Καθώς πέφτει η εξωτερική θερμοκρασία, η απόδοση της λειτουργίας HEAT της μονάδας σας ενδέχεται να επηρεαστεί. Σε αυτές τις περιπτώσεις, σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό σε συνδυασμό με κάποια άλλη συσκευή θέρμανσης.

Τρόπος χρήσης βασικών λειτουργιών

Ρύθμιση χρονοδιακόπτη

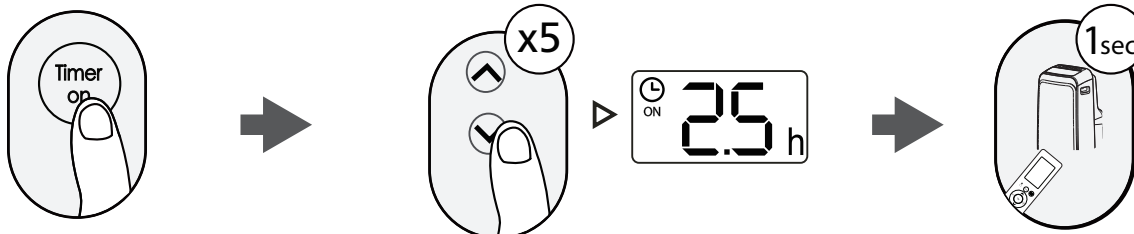
ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ - Ρυθμίζει τον χρόνο μετά τον οποίο η μονάδα ενεργοποιείται/απενεργοποιείται αυτόματα.

Ρύθμιση TIMER ON (ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη)

Πατώντας το κουμπί TIMER ON, αρχίζει η ακολουθία χρόνου ενεργοποίησης.

Πατήστε το κουμπί αύξησης ή μείωσης πολλές φορές για να ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο για ενεργοποίηση της συσκευής.

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τη μονάδα και περιμένετε 1 δευτερόλεπτο και ο χρονοδιακόπτης ON θα ενεργοποιηθεί.



Ρύθμιση TIMER OFF (απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη)

Πατώντας το κουμπί TIMER OFF, αρχίζει η ακολουθία χρόνου απενεργοποίησης.

Πατήστε το κουμπί αύξησης ή μείωσης πολλές φορές για να ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο για απενεργοποίηση της συσκευής.

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στη μονάδα και περιμένετε 1 δευτερόλεπτο και ο χρονοδιακόπτης OFF θα ενεργοποιηθεί.

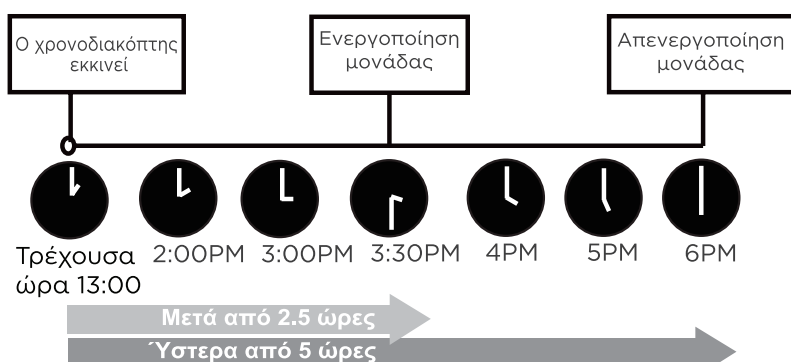
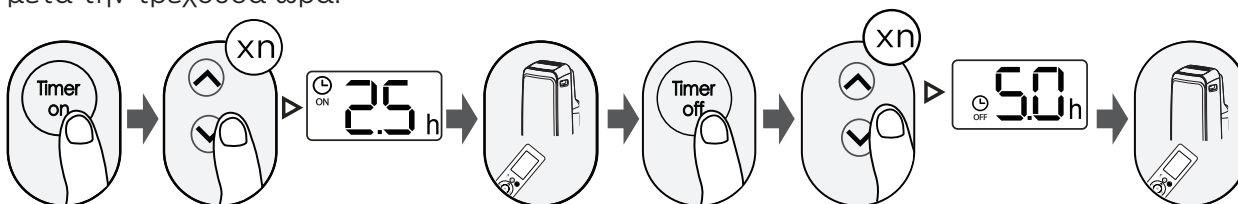


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν ρυθμίζετε τον χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης, ο χρόνος αυξάνεται με βήμα 30 λεπτών, έως τις 10 ώρες. Ύστερα από 10 ώρες και ως τις 24, θα αυξάνεται κατά βήματα της 1 ώρας.
(Για παράδειγμα, πατήστε 5 φορές για να φτάσετε τις 2,5 ώρες, και πατήστε 10 φορές για να φτάσετε τις 5 ώρες). Μετά το 24, το χρονόμετρο επανέρχεται στο 0,0.
- Ακυρώστε και τις δύο λειτουργίες, ρυθμίζοντας τον αντίστοιχο χρονοδιακόπτη στις 0,0 ώρες.

Ρύθμιση TIMER ON & OFF (παράδειγμα)

Έχετε υπόψη ότι τα χρονικά διαστήματα που ρυθμίζετε για τις δύο λειτουργίες αναφέρονται σε ώρες μετά την τρέχουσα ώρα.

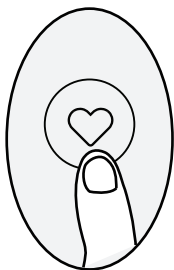


Παράδειγμα: Εάν η τρέχουσα ένδειξη χρονοδιακόπτη είναι 13:00, ρυθμίζοντας τον χρονοδιακόπτη όπως δείχνουν τα παραπάνω βήματα, η μονάδα θα ενεργοποιηθεί 2,5 ώρες αργότερα (15:30) και θα απενεργοποιηθεί στις 18:00.

Τρόπος χρήσης προηγμένων λειτουργιών

Λειτουργία SHORTCUT

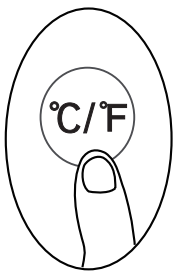
Πατήστε το κουμπί SHORTCUT



Πατήστε αυτό το κουμπί όταν το τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο. Το σύστημα θα επανέλθει αυτόματα στις προηγούμενες ρυθμίσεις που περιλαμβάνουν τον τρόπο λειτουργίας, τη ρύθμιση της θερμοκρασίας, το επίπεδο της ταχύτητας του ανεμιστήρα και την επιλογή μειωμένης λειτουργίας (εφόσον έχει ενεργοποιηθεί).

Εάν το πατήσετε για πάνω από 2 δευτερόλεπτα, το σύστημα θα επαναφέρει αυτόματα τις τρέχουσες ρυθμίσεις λειτουργίας που περιλαμβάνουν τον τρόπο λειτουργίας, τη ρύθμιση της θερμοκρασίας, το επίπεδο της ταχύτητας του ανεμιστήρα και την επιλογή μειωμένης λειτουργίας (εφόσον έχει ενεργοποιηθεί).

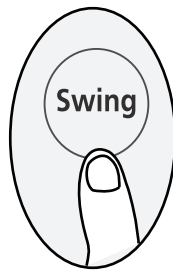
°C/°F (ορισμένα μοντέλα)



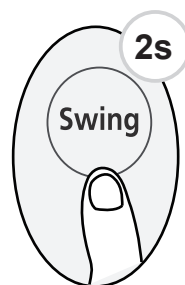
Πατήστε αυτό το κουμπί για να εναλλάσσετε την οθόνη θερμοκρασίας μεταξύ των °C & °F.

Λειτουργία περσίδων

Πατήστε το κουμπί Swing



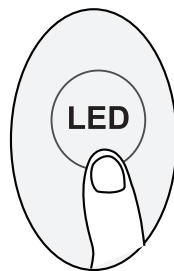
Όταν πατάτε το κουμπί Swing, η οριζόντια περσίδα κινείται πάνω-κάτω αυτόματα. Πατήστε ξανά για να σταματήσει.



Αν πατήσετε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα, ενεργοποιείται η λειτουργία κίνησης κάθετων περσίδων. (ανάλογα με το μοντέλο)

ΟΘΟΝΗ LED

Πατήστε το κουμπί LED



Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την ένδειξη στην εσωτερική μονάδα.

Τρόπος χρήσης προηγμένων λειτουργιών

Μειωμένη λειτουργία

Πατήστε το κουμπί SLEEP



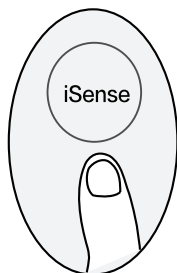
Η λειτουργία SLEEP χρησιμοποιείται για να μειωθεί η χρήση ενέργειας όταν κοιμάστε (και δεν χρειάζεστε τις ίδιες ρυθμίσεις θερμοκρασίας για να νιώθετε άνεση). Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο μέσω τηλεχειρισμού.

Για λεπτομέρειες, βλ. «Κατάσταση μειωμένης λειτουργίας (SLEEP)» στο «ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ»

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μειωμένη λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία FAN ή DRY.

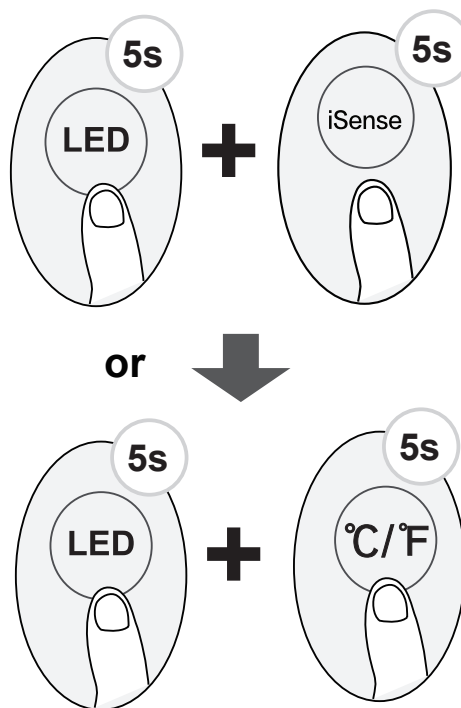
I SENSE (ορισμένα μοντέλα)

Πατήστε το κουμπί I SENSE



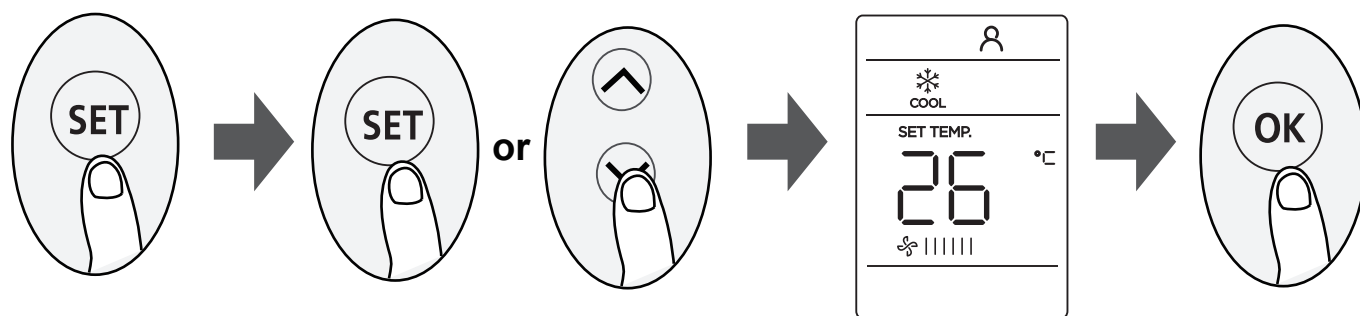
Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία I SENSE, στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η πραγματική θερμοκρασία στη θέση όπου βρίσκεται το τηλεχειριστήριο. Το τηλεχειριστήριο στέλνει το σήμα αυτό στο κλιματιστικό κάθε 3 λεπτά, έως ότου πατήσετε και πάλι το κουμπί I SENSE.

Λειτουργία κλειδώματος



Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **LED** και **I SENSE** ή τα κουμπιά **LED** και **°C/°F** για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος.

Κανένα κουμπί δεν θα ανταποκρίνεται έως ότου απενεργοποιήσετε το κλείδωμα πατώντας ξανά τα δύο αυτά κουμπιά για δύο δευτερόλεπτα.



- Πατήστε το κουμπί SET για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί SET ή το κουμπί αύξησης/μείωσης για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία. Το επιλεγμένο σύμβολο θα αναβοσβήνει στην οθόνη, πατήστε OK για επιβεβαίωση.
 - Για να ακυρώσετε την επιλεγμένη λειτουργία, απλά εκτελέστε την παραπάνω ακολουθία.
 - Πατήστε το κουμπί SET για να μετακινηθείτε στους τρόπους λειτουργίας ως εξής:
Fresh (🌀) → I Sense (*) (⋈) → Λειτουργία AP (🌀).
- [*]: Αν το τηλεχειριστήριό σας έχει κουμπί I Sense, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί SET για να επιλέξετε τη λειτουργία I Sense .

Λειτουργία FRESH (🌀) (σε ορισμένα μοντέλα):

Όταν αρχίζει η λειτουργία FRESH, ο ιονιστής/συλλέκτης σκόνης πλάσματος (ανάλογα με το μοντέλο) ενεργοποιείται και βοηθά στην απομάκρυνση της γύρης και των ακαθαρσιών από τον αέρα.

Λειτουργία AP (🌀). (σε ορισμένα μοντέλα):

Επιλέξτε τη λειτουργία AP για να πραγματοποιήσετε διαμόρφωση του ασύρματου δικτύου. Σε ορισμένες συσκευές, δεν λειτουργεί πατώντας το κουμπί SET. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AP, πατήστε το κουμπί LED επτά φορές σε διάστημα 10 δευτερολέπτων.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - Μόνο για μοντέλα με ασύρματο χειριστήριο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο μονάδας: MPPDB-12HRN7-QB6

Μοντέλο ασύρματης μονάδας: EU-SK105, US-SK105

Τύπος κεραίας: Κεραία τυπωμένη σε PCB

Ζώνη συχνοτήτων: 2400-2483,5 MHz

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0-45°C / 32-113°F

Υγρασία λειτουργίας: 10% - 85%

Τροφοδοσία: DC 5V / 500mA

Μέγιστη ισχύς TX: <20dBm

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Συμβατότητα εφαρμογής:

- Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη τόσο για iOS όσο και για Android, ωστόσο οι παλαιότερες εκδόσεις ενδέχεται να μην είναι πλέον συμβατές. Διατηρήστε την εφαρμογή ενημερωμένη με την πιο πρόσφατη έκδοση. Η Midea δεν εγγυάται τη συμβατότητα και δεν φέρει ευθύνη για ζητήματα που προκύπτουν ως συνέπεια αυτής.
- Η εφαρμογή υπόκειται σε ενημέρωση χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση για βελτίωση της λειτουργίας του προϊόντος.

Ασφάλεια ασύρματου δικτύου:

- Το Smart Kit υποστηρίζει τα ακόλουθα πρωτόκολλα ασφαλείας: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ή χωρίς κρυπτογράφηση, αν και συνιστάται η κρυπτογράφηση.

Συνδεσιμότητα:

- Τα προβλήματα δικτύου ενδέχεται να προκαλούν περιστασιακά χρονικά όρια. Η οθόνη της μονάδας και η εφαρμογή ενδέχεται να μην είναι συγχρονισμένες, αλλά αυτό θα επιλυθεί μόνο του όταν αποκατασταθεί το δίκτυο.
- Εάν το δίκτυο παραμένει μη διαθέσιμο, μπορεί να χρειαστεί να επαναλάβετε τη διαδικασία διαμόρφωσης.
- Σε περίπτωση αλλαγής του ασύρματου δικτύου, θα πρέπει να γίνει εκ νέου διαμόρφωση της συσκευής.

Διαμόρφωση:

- Η πραγματική διαδικασία διαμόρφωσης δικτύου ενδέχεται να διαφέρει λίγο από το εγχειρίδιο.
- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα εξυπηρέτησης.

Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις:

- Όταν ο χρήστης διαγράψει τη συσκευή στην εφαρμογή, η μονάδα επανέρχεται αυτόματα στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ SMARTHOME



Βεβαιωθείτε ότι το κινητό σας τηλέφωνο είναι συνδεδεμένο στο ασύρματο δίκτυο. Το Bluetooth πρέπει να είναι ενεργοποιημένο. Η συσκευή πρέπει επίσης να είναι ενεργοποιημένη.

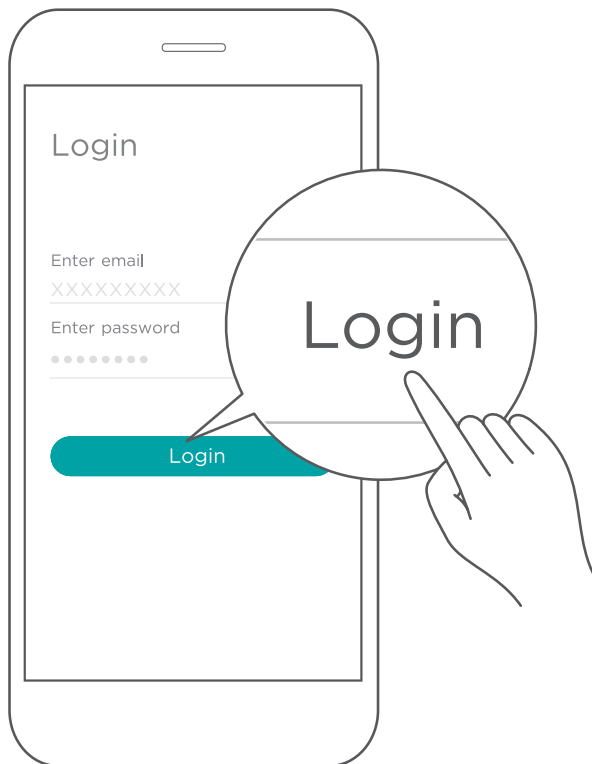
Βήμα 1: Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής SmartHome

Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR για να πραγματοποιήσετε λήψη της εφαρμογής SmartHome από το App Store ή αναζητήστε την απευθείας στο Google Play Store ή στο App Store της Apple.



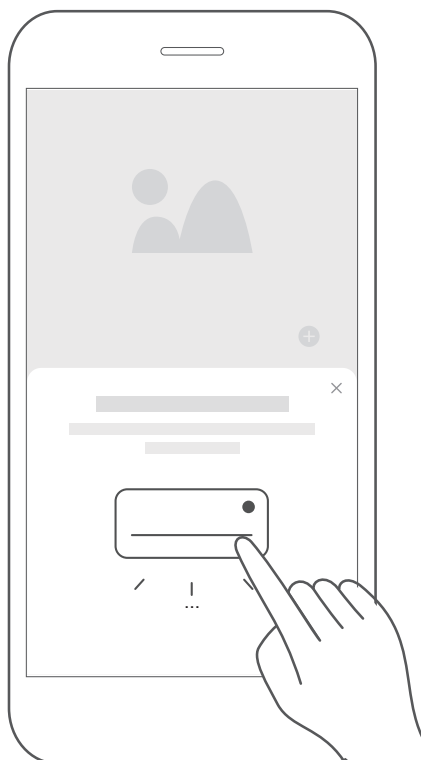
Βήμα 2: Σύνδεση

Ανοίξτε την εφαρμογή SmartHome. Συνδεθείτε εάν έχετε ήδη λογαριασμό SmartHome ή δημιουργήστε έναν νέο λογαριασμό. Εναλλακτικά, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε μια πλατφόρμα σύνδεσης τρίτου.

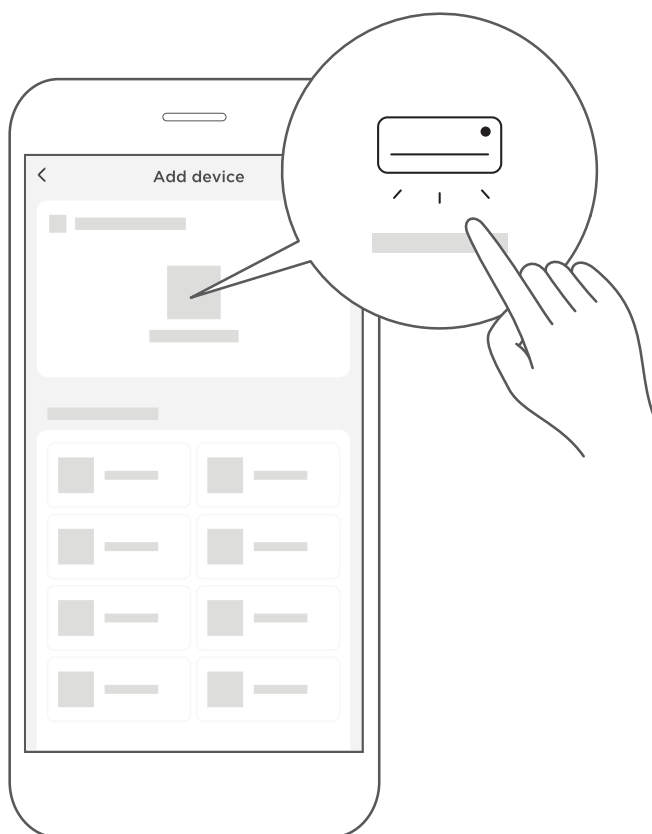


Βήμα 3: Σύνδεση της συσκευής

- 1) Αφού συνδεθείτε, ενδέχεται να εμφανιστεί το μήνυμα «Smart devices discovered nearby» (Εντοπίστηκαν έξυπνες συσκευές σε κοντινή απόσταση). Πατήστε για να προσθέσετε τη συσκευή σας.



- 2) Εάν δεν εμφανιστεί τέτοιο μήνυμα, προχωρήστε ως εξής: Πατήστε το «+» και επιλέξτε τη συσκευή σας από τη λίστα με τις κοντινές διαθέσιμες συσκευές.
Εάν η συσκευή σας δεν περιλαμβάνεται στη λίστα, προσθέστε τη χειροκίνητα, επιλέγοντας πρώτα την κατηγορία συσκευής, π.χ. Φορητό AC.



- 3) Ακολουθήστε τα βήματα της εφαρμογής για να συνδέσετε τη συσκευή σας στο ασύρματο δίκτυο. Αν η συσκευή σας δεν μπορεί να συνδεθεί, ακολουθήστε τις πρόσθετες οδηγίες που εμφανίζονται στην εφαρμογή.

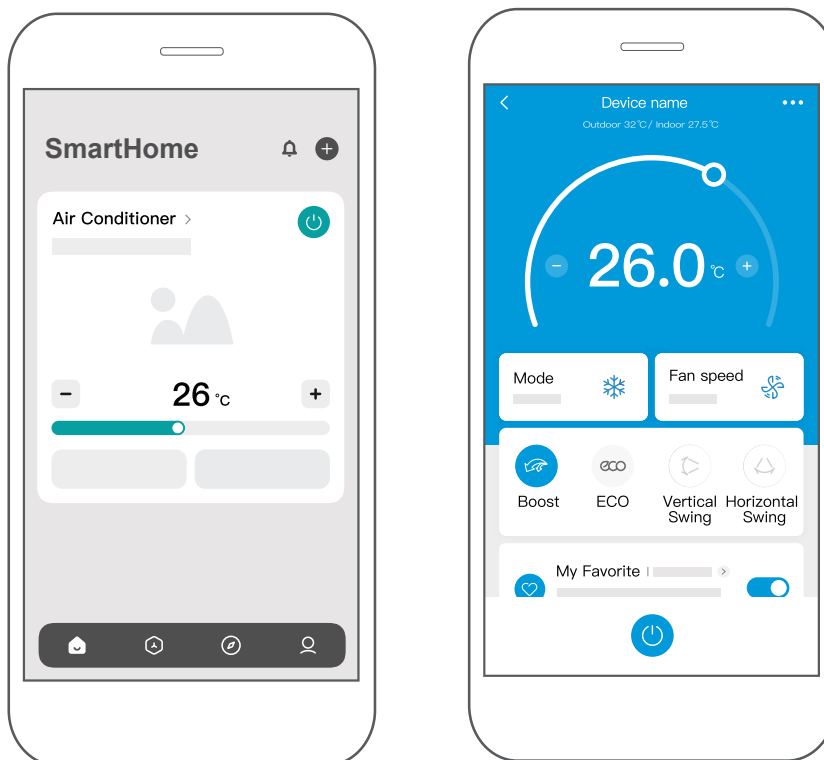


Βήμα 4: Έλεγχος της συσκευής

Μετά την επιτυχή σύζευξη, δημιουργείται μια καρτέλα για τη συσκευή στην εφαρμογή SmartHome.

Στην καρτέλα, εμφανίζονται συντομεύσεις για τις βασικές λειτουργίες, όπως η αλλαγή της θερμοκρασίας ή η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της συσκευής.

Πατώντας στην καρτέλα, εμφανίζονται πρόσθετες λειτουργίες και ρυθμίσεις. Ο πραγματικός σχεδιασμός του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη ενδέχεται να διαφέρει από τα παραδείγματα λόγω των ενημερώσεων της εφαρμογής.



ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Με την παρούσα, δηλώνουμε ότι η εν λόγω συσκευή συμμορφώνεται με τις σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ περί ραδιοεξοπλισμού. Επισυνάπτεται αντίγραφο της πλήρους Δήλωσης Συμμόρφωσης (μόνο για προϊόντα που προορίζονται για την Ευρωπαϊκή Ένωση).

Μοντέλα με ασύρματη επικοινωνία:

US-SK105, EU-SK105:

FCC ID: 2ADQOMDNA21

IC: 12575A-MDNA21

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των κανόνων της FCC και περιέχει πομπούς/δέκτες που εξαιρούνται από την άδεια χρήσης και συμμορφώνονται με τα RSS Καινοτομίας, Επιστήμης και Οικονομικής Ανάπτυξης που εξαιρούνται από την άδεια χρήσης του Καναδά.

Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις 2 ακόλουθες προϋποθέσεις:

- (1) Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές
- (2) Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται.

Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις της συσκευής που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που φέρει την ευθύνη για τη συμμόρφωση, ενδεχομένως να προκαλέσουν την ακύρωση της άδειας λειτουργίας του εξοπλισμού από τον χρήστη.

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία της FCC τα οποία έχουν οριστεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανότητα υπέρβασης των ορίων έκθεσης ραδιοσυχνοτήτων της FCC, η απόσταση των ανθρώπων από την κεραία δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 20cm (8 ίντσες) κατά την κανονική λειτουργία.

Στον Καναδά:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation,

Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) il ne doit pas produire de brouillage et
- (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur.

Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 millimètres entre le radiateur et votre corps.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο παρών εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και έχει κριθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακής συσκευής Κλάσης Β, σύμφωνα με το τμήμα 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC). Τα εν λόγω όρια έχουν δημιουργηθεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις.

Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων. Σε περίπτωση που δεν εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, τότε ενδέχεται να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες.

Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα προκληθούν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Σε περίπτωση που ο παρών εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές σε ραδιοφωνικές ή τηλεοπτικές λήψεις, κάτι που μπορεί να προσδιοριστεί με την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του εξοπλισμού, συνιστάται στον χρήστη να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή εφαρμόζοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

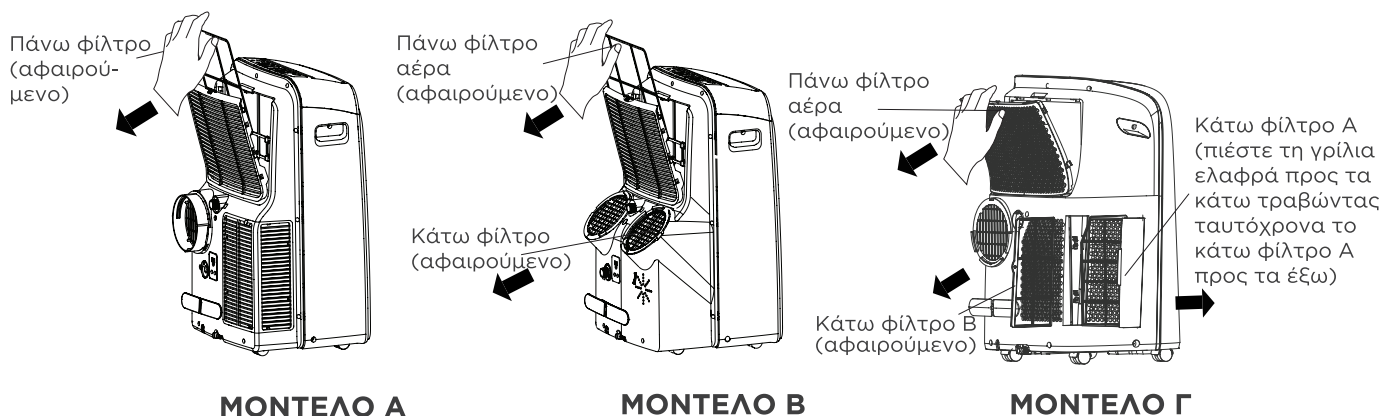
- Να αλλάξει τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Να αυξήσει την απόσταση που χωρίζει τον εξοπλισμό από τον δέκτη.
- Να συνδέσει τον εξοπλισμό σε μια έξοδο ενός κυκλώματος που είναι διαφορετική από εκείνη η οποία συνδέει τον εξοπλισμό με τον δέκτη.
- Να συμβουλευτεί τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο εξειδικευμένο τεχνικό για την παροχή βοήθειας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πάντα να αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό ή τη συντήρηση.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υγρά ή χημικά για να καθαρίσετε τη συσκευή.
- ΜΗΝ πλένετε τη συσκευή με τρεχούμενο νερό. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- ΜΗ θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα εάν το τροφοδοτικό υπέστη ζημιά κατά τον καθαρισμό. Ένα καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί με καινούριο καλώδιο από τον κατασκευαστή.

Καθαρισμός φίλτρου αέρα



Αφαίρεση

- Βγάλτε το φίλτρο σύμφωνα με τη φορά του βέλους.

Καθαρισμός

- Πλένετε το φίλτρο αέρα βυθίζοντάς το σιγά-σιγά σε χλιαρό νερό (περίπου 40C/104F) με ουδέτερο απορρυπαντικό. Ξεπλύνετε το φίλτρο και αφήστε το στεγνώσει σε σκιερό μέρος.

Τοποθέτηση

- Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα μετά τον καθαρισμό.



Συμβουλές συντήρησης

- Φροντίστε να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα κάθε 2 εβδομάδες για βέλτιστη απόδοση.
- Ο δίσκος συλλογής νερού θα πρέπει να αποστραγγίζεται αμέσως μετά την εμφάνιση του σφάλματος P1 και πριν από την αποθήκευση, για να αποτραπεί η δημιουργία μούχλας.
- Σε νοικοκυριά με κατοικίδια ζώα, θα πρέπει να γίνεται τακτικός καθαρισμός της σχάρας, ώστε να μην εμποδίζουν τη ροή του αέρα οι τρίχες των ζώων.

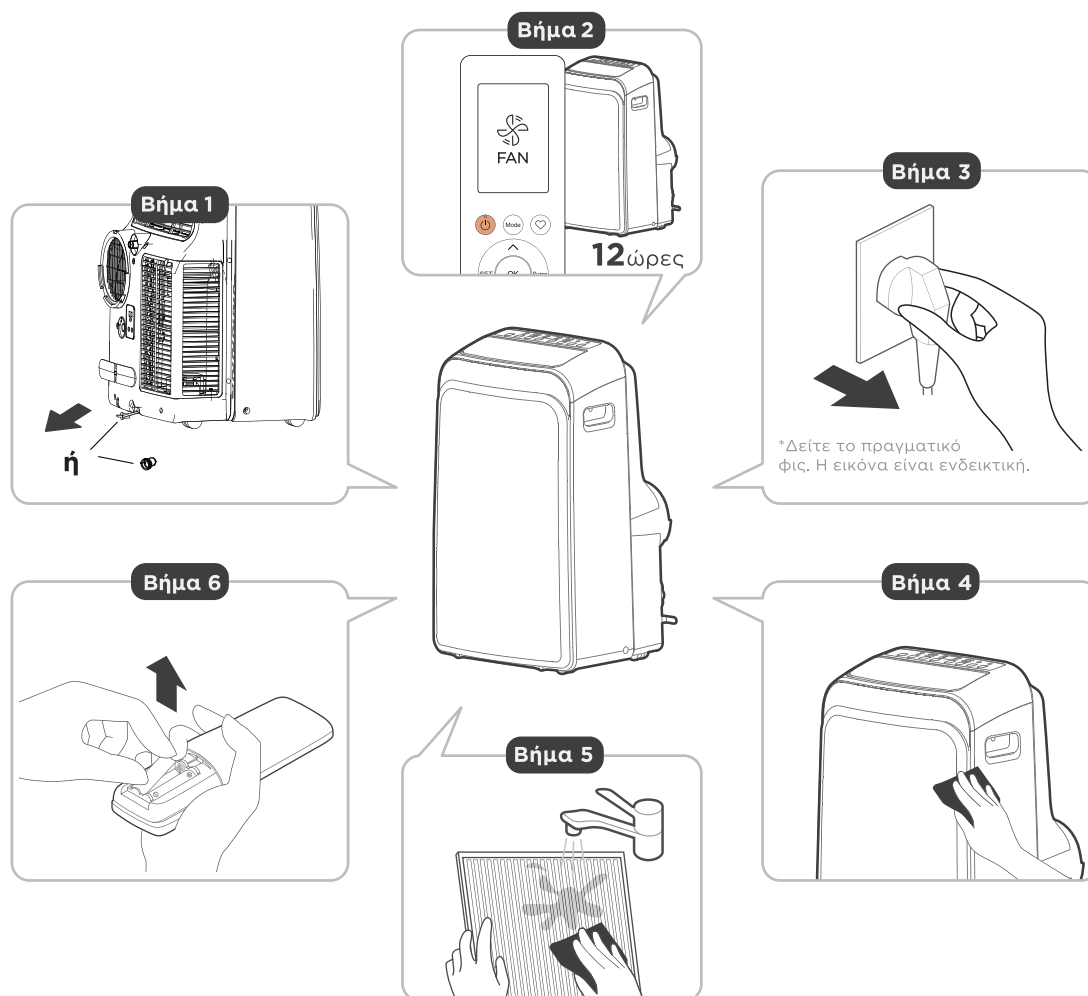
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΗ χρησιμοποιείτε τη συσκευή χωρίς φίλτρο. Διαφορετικά, οι βρωμιές και τα χνούδια θα τη φράξουν και θα μειώσουν την απόδοσή της.

Καθαρισμός της συσκευής

Καθαρίστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί χωρίς χνούδι και ένα ήπιο απορρυπαντικό. Στεγνώστε την μονάδα με ένα στεγνό πανί χωρίς χνούδι.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΚΑΙ ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΤΩ ΦΙΛΤΡΟ ΜΟΝΟΙ ΣΑΣ. Η εργασία αυτή θα πρέπει να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή τεχνικό συντήρησης.



- Αδειάστε τον δίσκο συλλογής νερού της συσκευής σύμφωνα με τις οδηγίες της παρακάτω ενότητας.
- Λειτουργήστε τη συσκευή με μόνο ανεμιστήρα (FAN) για 12 ώρες σε ένα ζεστό δωμάτιο για να απομακρυνθεί η υγρασία και να αποτραπεί η δημιουργία μούχλας.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από το ρεύμα.
- Καθαρίστε το φίλτρο αέρα σύμφωνα με τις οδηγίες της προηγούμενης ενότητας. Πριν αποθηκεύσετε τη συσκευή, τοποθετήστε ξανά το καθαρό, στεγνό φίλτρο.
- Βγάλτε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Σημείωση: Φροντίστε να αποθηκεύετε τη μονάδα σε δροσερό και σκοτεινό μέρος. Η έκθεση σε άμεση ηλιοφάνεια ή υπερβολική ζέστη μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της μονάδας.

Σημείωση: Το περίβλημα και η πρόσοψη μπορούν να ξεσκονιστούν με πανί χωρίς λάδι ή να πλυθούν με πανί βρεγμένο σε διάλυμα ζεστού νερού και ήπιου υγρού απορρυπαντικού πιάτων. Ξεβγάλτε καλά και σκουπίστε. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ισχυρά καθαριστικά, κερί ή βερνίκι στο μπροστινό μέρος του περιβλήματος. Βεβαιωθείτε ότι έχετε στύψει το υπερβολικό νερό από το πανί πριν σκουπίσετε γύρω από τα χειριστήρια. Η υπερβολική ποσότητα νερού μέσα ή γύρω από τα χειριστήρια μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Η μονάδα δεν απενεργοποιείται όταν πατώ το κουμπί ON/OFF	Κωδικός Προστασίας P1	Ο δίσκος συλλογής νερού είναι γεμάτος. Απενεργοποιήστε τη μονάδα, αδειάστε το νερό από τον δίσκο συλλογής νερού και επανεκκινήστε τη μονάδα.
	Στη λειτουργία ψύξης (COOL): η θερμοκρασία δωματίου είναι χαμηλότερη από την καθορισμένη θερμοκρασία	Επαναφορά θερμοκρασίας
Η μονάδα δεν ψύχει καλά	Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο με σκόνη ή τρίχες ζώων	Απενεργοποιήστε τη μονάδα και καθαρίστε το φίλτρο σύμφωνα με τις οδηγίες
	Ο σωλήνας εξαγωγής αέρα δεν είναι συνδεδεμένος ή είναι φραγμένος	Απενεργοποιήστε τη μονάδα, αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα, ελέγξτε για έμφραξη και επανασυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα
	Η μονάδα έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε ψυκτικό μέσο	Καλέστε έναν τεχνικό σέρβις για να επιθεωρήσει τη μονάδα και να συμπληρώσει ψυκτικό μέσο
	Η ρύθμιση θερμοκρασίας είναι πολύ υψηλή	Μειώστε την καθορισμένη θερμοκρασία
	Τα παράθυρα και οι πόρτες του δωματίου είναι ανοιχτά	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παράθυρα και οι πόρτες είναι κλειστά
	Η επιφάνεια του δωματίου είναι πολύ μεγάλη	Ελέγξτε διπλά την περιοχή ψύξης
	Υπάρχουν πηγές θερμότητας μέσα στο δωμάτιο	Απομακρύνετε τις πηγές θερμότητας, αν είναι δυνατόν
Η μονάδα κάνει υπερβολικό θόρυβο και κραδασμούς	Το δάπεδο δεν είναι οριζοντιωμένο	Τοποθετήστε τη μονάδα σε μια επίπεδη και οριζόντια επιφάνεια
	Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο με σκόνη ή τρίχες ζώων	Απενεργοποιήστε τη μονάδα και καθαρίστε το φίλτρο σύμφωνα με τις οδηγίες
Η μονάδα κάνει θόρυβο γουργουρίσματος	Αυτός ο θόρυβος προκαλείται από τη ροή ψυκτικού μέσου μέσα στη μονάδα	Αυτό είναι φυσιολογικό

Πληροφορίες για την αντίσταση

Για συμμόρφωση με το πρότυπο EN 61000-3-11, το προϊόν MPPD-14CRN1-QB6 πρέπει να συνδέεται μόνο σε παροχή ισχύος με σύνθετη αντίσταση συστήματος: $|Z_{sys}|=0,346 \Omega$ ή λιγότερο και το προϊόν MPPDB-12HRN1-QB6G1 πρέπει να συνδέεται μόνο σε παροχή ισχύος με αντίσταση συστήματος: $|Z_{sys}|=0,337 \Omega$ ή λιγότερο. Πριν συνδέσετε το προϊόν στο δημόσιο δίκτυο παροχής ισχύος, συμβουλευτείτε την τοπική εταιρεία παροχής ηλεκτρικής ενέργειας για να βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο πληροί την παραπάνω απαίτηση.

Για συμμόρφωση με το πρότυπο EN 61000-3-11, το προϊόν MPPDB-12HRN7-QB6G1 πρέπει να συνδέεται μόνο σε παροχή ισχύος με σύνθετη αντίσταση συστήματος: $|Z_{sys}|=0,348 \Omega$ ή λιγότερο και το προϊόν MPPDB-12CRN7-QB6G1 πρέπει να συνδέεται μόνο σε παροχή ισχύος με αντίσταση συστήματος: $|Z_{sys}|=0,362 \Omega$ ή λιγότερο. Πριν συνδέσετε το προϊόν στο δημόσιο δίκτυο παροχής ισχύος, συμβουλευτείτε την τοπική εταιρεία παροχής ηλεκτρικής ενέργειας για να βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο πληροί την παραπάνω απαίτηση.

ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΟΙ ΙΣΧΥΡΙΣΜΟΙ

Το λογότυπο , τα λεκτικά σήματα, η εμπορική επωνυμία, η εμπορική ενδυμασία και όλες οι εκδόσεις τους είναι πολύτιμα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου Midea και/ή των θυγατρικών του («Midea»), όπου ανήκουν στη Midea τα εμπορικά σήματα, τα πνευματικά δικαιώματα και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, καθώς και κάθε υπεραξία που προέρχεται από χρήση οποιουδήποτε μέρους ενός εμπορικού σήματος της Midea. Η χρήση του εμπορικού σήματος Midea για εμπορικούς σκοπούς χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Midea μπορεί να συνιστά παραβίαση εμπορικού σήματος ή αθέμιτο ανταγωνισμό κατά παράβαση των σχετικών νόμων.

Το παρόν εγχειρίδιο δημιουργήθηκε από τη Midea και η Midea διατηρεί όλα τα πνευματικά δικαιώματα εφεξής. Κανένα νομικό ή φυσικό πρόσωπο δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσει, να αντιγράψει, να τροποποιήσει, να διανείμει εν όλω ή εν μέρει αυτό το εγχειρίδιο ή να το συνδυάσει ή να το πουλήσει με άλλα προϊόντα χωρίς την πρότερη έγγραφη συγκατάθεση της Midea.

Όλες οι οδηγίες και οι λειτουργίες που περιγράφονται στο παρόν ήταν ενημερωμένες κατά τη στιγμή της εκτύπωσης αυτού του εγχειριδίου. Παρ' όλα αυτά, το πραγματικό προϊόν ενδέχεται να διαφέρει λόγω βελτιστοποιημένων λειτουργιών και σχεδιασμού.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Σημαντικές οδηγίες για το περιβάλλον (Ευρωπαϊκές κατευθυντήριες οδηγίες απόρριψης)

Σε συμμόρφωση με την οδηγία ΑΗΗΕ (WEEE) και απόρριψη του προϊόντος: Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ευρωπαϊκή οδηγία για τα ΑΗΗΕ. Το προϊόν φέρει σύμβολο ταξινόμησης για απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι η συσκευή δεν πρέπει να απορριφθεί με άλλα οικιακά απόβλητα στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Η παλαιά συσκευή πρέπει να επιστραφεί σε επίσημο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για να εντοπίσετε αυτά τα σημεία συλλογής, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή το κατάστημα πώλησης της συσκευής. Κάθε νοικοκυριό παίζει σημαντικό ρόλο στην ανάκτηση και ανακύκλωση των παλαιών οικιακών συσκευών. Η σωστή διάθεση των χρησιμοποιημένων συσκευών βοηθά στην πρόληψη πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Για την παροχή των υπηρεσιών που έχουν συμφωνηθεί με τον πελάτη, συμφωνούμε να συμμορφωνόμαστε χωρίς περιορισμούς με όλους τους όρους της ισχύουσας νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων, σύμφωνα με τις συμφωνημένες χώρες εντός των οποίων θα παρέχονται οι υπηρεσίες στον πελάτη, καθώς και, κατά περίπτωση, τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) της ΕΕ.

Γενικά, η επεξεργασία των δεδομένων γίνεται για την εκπλήρωση της υποχρέωσής μας βάσει της σύμβασης μαζί σας και για λόγους ασφαλείας των προϊόντων, ώστε να προστατεύουμε τα δικαιώματά σας σε σχέση με θέματα εγγύησης και καταχώρισης προϊόντων. Σε ορισμένες περιπτώσεις, αλλά μόνο εάν διασφαλίζεται η κατάλληλη προστασία δεδομένων, τα προσωπικά δεδομένα ενδέχεται να διαβιβαστούν σε παραλήπτες που βρίσκονται εκτός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου.

Κατόπιν αιτήματος, παρέχονται περισσότερες πληροφορίες. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον(την) υπεύθυνο(-η) προστασίας δεδομένων στη διεύθυνση e-mail MideaDPO@midea.com. Για να ασκήσετε τα δικαιώματά σας, όπως το δικαίωμα ένστασης κατά της επεξεργασίας των προσωπικών σας δεδομένων για σκοπούς άμεσου μάρκετινγκ, επικοινωνήστε μαζί μας στο **MideaDPO@midea.com**. Για περαιτέρω πληροφορίες, ακολουθήστε τον κωδικό QR.

Εισαγωγέας: FG EUROPE AE, ΛΕΩΦ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ 128
16674 ΓΛΥΦΑΔΑ, ΕΛΛΑΔΑ

Κατασκευαστής: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
People's Republic of China 528311

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή τον κατασκευαστή. Τυχόν ενημερώσεις του εγχειριδίου θα μεταφορτώνονται στον ιστότοπο τεχνικής υποστήριξης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε την πιο πρόσφατη έκδοση.



make yourself at home



www.midea.com

© Midea 2024 Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος

CP001UI-PDTY
16120600A28840