



PortaSplit

Split Air Conditioner

Scan QR code for
a video guide



User Manual

Model Number:
MMCS-12HRN8-QRDO

Note: Please read this manual before using this product and retain it for future reference. Due to ongoing product improvement, the design and specifications may vary from the actual unit. All diagrams are therefore for reference only and the actual unit is to be considered as standard.

Thank you for choosing Midea!

Contents

Safety Precautions	02
Specifications	13
Getting Started	13
Product Overview	14
How to Use Your PortaSplit	16
Product Installation	17
Typical Installation	17
Bracket Installation	18
Outdoor Unit Installation	19
Indoor Unit Positioning	20
Window Lock Installation (Optional)	20
Outdoor Unit Deinstallation	21
Sealing Cloth Installation (optional)	22
Shorter Support Legs Installation (optional)	23
Condensation Water	24
Operating Instructions	25
Quick Start Guide	25
Control Panel - Detailed Guide	26
Remote Control	27
SmartHome App Control	32
Cleaning and Maintenance	34
Disposal and Recycling	35
Troubleshooting	36
Trademarks, Copyrights and Legal Statement	37
Data Protection Notice	38

Safety Precautions

To ensure your safety and avoid damage to the device please read the safety precautions. The symbols and corresponding severity are explained below:

Explanation of Symbols

	Electrical Voltage Risk of exposure to high voltage electrical current that may result in injury or death.
	Warning Hazard with a medium level of risk, which if not avoided, may result in serious injury or death.
	Caution Hazard with low level of risk, which if not avoided, may result in minor to moderate injury.
	Attention Risk of damage to property but no personal danger.
	Observe Instructions Operating instructions should be followed to avoid damage to the device.

Warning

- Do not lift the appliance by the hose. Always use the handles.
- Do not pull the unit by the power cord or tubing.
- Plastic bags and other packaging are not toys and may be dangerous to children.
- Do not allow children to play with the device or its remote control. Children must be supervised around the unit at all times.
- Do not sit on the unit. Doing so is likely to result in injury from falling or damage to the unit.
- Do not place objects on the unit as this may cause malfunctioning or product damage.
- Do not place or use flammable items, such as spray cans, within 1 meter of the air outlets as this may cause a fire or even an explosion.
- Do not place objects near the outdoor unit as they may inhibit air flow and cause damage. Keep the unit free from leaves and other debris.
- Do not place your fingers or objects in the air inlets or outlets. Contact with the high speed fan blades may lead to personal injury or product damage.
- If an abnormal situation arises such as a burning smell, immediately turn off the unit and disconnect the power. Contact the dealer for further instruction as further operation may lead to electric shock, fire or injury.
- Do not expose plants or animals directly to the airflow from the unit as this may cause adverse effects.
- Avoid impacts to the indoor and outdoor units, or otherwise product damage may result.
- Do not climb onto or place objects on top of the outdoor unit.
- This appliance has wheels. Be careful of obstacles or thick carpets, as the device may tip.

Caution

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons 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.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. It is not a toy.
- Do not place objects that are susceptible to moisture directly beneath the indoor and outdoor units or refrigerant pipes. Under certain conditions, condensation may occur resulting in damage to the object concerned.
- To avoid oxygen depletion, ensure that the room is adequately ventilated if equipment such as a burner or a heater is used together with the air conditioner.
- Do not operate the air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry. Too much exposure to moisture can cause electrical components to short circuit.
- Do not expose your body directly to cool air for a prolonged period of time.
- In certain functional environments, such as kitchens, server rooms, etc., the use of specially designed air-conditioning units is highly recommended.
- Decommissioning may only be carried out by qualified personnel.
- Turn off the air conditioner and disconnect the power if you are not going to use it for a long time.
- Turn off and unplug the unit during storms.
- Do not use device for any other purpose than its intended use.
- Avoid operating the appliance for long periods of time with doors or windows open, or if the humidity is very high.
- Do not use any agents other than those recommended by the manufacturer to speed up the defrosting process or for cleaning.
- Do not place or use the indoor unit of the device outdoors.
- Do not operate during snowfall. After snowfalls, ensure outdoor unit air inlet is not blocked by snow.

Warranty and Liability

Warranty and liability claims for personal injury and damage to property are excluded if they are attributable to one or more of the following causes:

- Inappropriate use.
- Non-observance of the instructions.
- Operation with non-functioning safety or protective equipment.
- Continued use despite the occurrence of a defect.
- Improper assembly, commissioning, operation and maintenance.
- Improperly carried out repairs.
- Unauthorised modifications to the appliance.
- Force majeure.
- Installation of additional components that have not been tested together with the appliance.

Wireless Module

We declare that wireless module is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Fuse Specifications

The specification for the fuses used for overcurrent protection are printed on the circuit board (PCB) for example: T20A/250VAC.

Electrical Warning

- Do not operate the appliance with wet hands. This may cause electric shock.
- Do not modify the power cord or plug in any way. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a service agent or similarly qualified persons.
- Do not attempt to make any modifications to the wiring or open the control board as it may lead to overheating, fire, electrical shock, injury or death.
- Do not pull on the power cord to unplug unit as this may damage the cord and lead to fire or electric shock. Hold the plug firmly and pull it from the outlet.
- Do not modify the length of the power cord or use an extension cord to power the unit as it may lead to overheating or electric shock.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by customer service or a qualified service centre or a qualified electrician in order to avoid hazards.
- Plug the device directly into the wall socket. Do not use power extensions, splitters or multi plug adapters as this may overload the circuitry and cause fire or damage.
- Keep power plug clean. Remove any dust or grime that accumulates on or around the plug. Dirty plugs can cause fire or electric shock.
- Ensure that the connection side is earthed.
If there is a fault that may affect safety, the system must not be operated until the fault has been rectified.
- Maintenance and repair work on electrical components may only be carried out by an expert.
- Components may only be replaced with parts specified by the manufacturer. Improper component replacement can lead to the ignition of refrigerant in the atmosphere due to leakage.
- In the event of damage or malfunctions, please contact your specialist dealer or our customer service.
- Repair and maintenance work on electrical components must include initial safety checks and inspection procedures for the components. If there is a fault that could affect safety, the circuit must not be re-energised until the fault has been satisfactorily rectified.

Caution: Notes to Installation

- Only use the included accessories and specified part for installation. Using non-standard parts can cause water leakage, electrical shock or fire and can cause the unit to fail.
- Install the unit in a stable location that can support its weight. If not done properly, the unit may drop and cause serious injury and damage.
- Install drainage piping according to the instructions in this manual. Improper drainage may cause water damage to your home and property.
- Do not install the unit in a location that may be exposed to combustible gas leaks. If combustible gas accumulates around the unit, it may cause fire.
- Do not turn on the power, until the outside unit has been properly secured. Only move the outdoor unit by holding on to the housing and never carry it by the refrigerant hose.
- Check the appliance at regular intervals for signs of damage.
- Avoid placing stress or torsion on the refrigerant hose. Inspect the hoses periodically and inform customer service if any damage is observed.
- 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.
- When installing, hold the outdoor unit by the handles provided and not by the hose.
- If the appliance is to be permanently installed or the refrigerant lines need to be extended, a qualified installer must be commissioned.

Window Bracket

- The window bracket is designed for windows that open inwards with a window ridge width of up to 4.5 cm and height of at least 2 cm. Before installing, first check if the window bracket fits to the window frame.
- To attach the bracket to the window, proceed as described here in the instructions.
- Be particularly careful when installing the system to ensure that all safety measures are observed.
- Ensure that the steel cable is correctly attached to the indoor unit and the window bracket to prevent it from falling.
- When attaching the bracket, be careful not to scratch the masonry or windows.
- Once installed, make sure the two screws are tightened properly and the bracket is secure.
- The bracket must be level (give or take 2°).
- The Outdoor Unit is designed for easy removal and installation. When placing it on the bracket, make sure that the pins snap into place correctly.
- In most cases the bracket does not need to be removed in order to close the window. Ensure that the bracket does not obstruct the window when closing it.
- Remove the bracket and outdoor unit during thunderstorms or strong winds.
- Check the bracket and fasteners at regular intervals to ensure that they are securely in place and undamaged.
- The bracket is only designed for the outdoor unit; any other use is not permitted and can lead to accidents.
- Uninstall the bracket and do not use further if damaged.
- Keep children playing, away from the window bracket.

General Information and Safety Notices

Refrigerant (R32)

The refrigerant circuit between the indoor and outdoor unit is sealed during manufacture. The refrigerant may be odorless. If the unit fails to heat or cool correctly, it may be a sign of leakage.

Do not attempt to repair the unit yourself. Discontinue use immediately and follow the steps below:

- Disconnect the appliance from the power supply.
- Open windows and doors for ventilation. Extinguish open flames / avoid sparks.
- Leave the room and warn other occupants in the house or apartment.
- Contact the customer service for further support.

Note:

- Escaping refrigerant collects on the floor. Inhalation can lead to suffocation.
- Contact with skin can lead to frostbite .
- Only qualified experts may work on the refrigerant circuit in accordance with §5ChemKlimaSchutzV. No work on the refrigerant circuit shall be carried out by yourself.

Information on Servicing

Do not attempt to dismantle the system yourself: dismantling of the product, treatment of the refrigerant, oil and other parts must be carried out by a qualified installer in accordance with the relevant local and national legislation. This appliance is not intended to be repaired on site. If you have any technical questions or faults and cannot find any information in these operating instructions, please contact one of our customer service centres or contact the seller directly. If you have any questions, please contact the customer service.

Explanation of Symbols Displayed on the Indoor and Outdoor Units

	Warning	The refrigerant used is flammable. Discontinue use immediately in the event of a leak.
	Attention	Read the manual carefully.
	Caution	Should only be handled by service personnel with reference to the installation manual.
	Caution	
	Information	Consult the manual.

**Note:****Minimum Room Area - Flammable Refrigerant**

- The device has been designed to ensure your safety. If used correctly, there is no cause for concern.
- However, as a precaution, the device should only be operated or stored in a well-ventilated area.
- The appliance must be placed, operated and stored in a room with an area of not less than 4m².

⚠ Warning

- 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.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
- Avoid excessive vibration or pulsation to refrigerating piping.
- Protection devices, piping and fittings shall be protected as far as possible against adverse environmental effects, for example, the danger of water collecting and freezing in relief pipes or the accumulation of dirt and debris.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- The indoor equipment and pipes shall be guarded such that accidental rupture of equipment cannot occur from such events as moving furniture or reconstruction activities.
- The maximum refrigerant charge amount is 0.62kg.



Caution: Risk of fire

General Information and Safety Notices: Refrigerant Information

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. Compliance with national gas regulations shall be observed. For repair to the refrigerating system, clause 2. to 6. shall be completed 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.

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 toxic or flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with all applicable 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 refrigerating equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the charging area.

6. No ignition sources

No person carrying out work in relation to a **refrigerating system** which involves exposing any pipe work 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 refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. "No Smoking" signs shall be displayed.

7. Ventilated area

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

8. Checks to the refrigerating equipment

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

The following checks shall be applied to installations using **flammable refrigerants**:

- the actual **refrigerant charge** is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed
- the ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed

- if an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant
- marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected
- refrigerating pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

9. Checks to electrical devices

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

Initial safety checks shall include:

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

10. Repairs to sealed components

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.

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 the apparatus is mounted securely. Ensure that seals or sealing materials have not degraded to the point 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.

11. 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.

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

12. 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. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

13. Detection of flammable refrigerants

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

The following leak detection methods are deemed acceptable for all refrigerant systems.

Electronic leak detectors may be used to detect refrigerant leaks but, in the case of flammable refrigerants, 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 also 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.

NOTE Examples of leak detection fluids are

- bubble method
- fluorescent method agents.

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. Removal of refrigerant shall be according to Clause 14.

14. Removal and evacuation

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

- remove refrigerant
- purge the circuit with inert gas
- evacuate
- purge 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 with in 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 pipework are to take place.

Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

15. Charging procedures

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed.

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept in an appropriate position according to the instructions.
- Ensure that the refrigerating 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 refrigerating system.

Prior to recharging the system, it shall be pressure-tested with the appropriate purging gas. 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.

16. 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 recovered refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

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

17. Labelling

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. For appliances containing **flammable refrigerants**, ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains **flammable refrigerant**.

18. 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 all appropriate refrigerants including, when applicable, **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.

19. Transportation, marking and storage for units

- i. Transport of equipment containing flammable refrigerants
 - Compliance with the transport regulations
- ii. Marking of equipment using signs
 - Compliance with local regulations
- iii. Disposal of equipment using flammable refrigerants
 - Compliance with national regulations
- iv. Storage of equipment/appliances
 - The storage of the appliance should be in accordance with the applicable regulations or instructions, whichever is more stringent.
- v. 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.

Specifications

Product Model	PortaSplit
Power supply	220 - 240V~, 50Hz, 1Ph
Rated cooling capacity	3.5kW
Rated heating capacity	3.5kW
Max. current	10A
Outdoor unit protection class	IPX4
Energy efficiency / SEER	A++ / 6.1
Energy efficiency / SCOP	A+ / 4.0
Refrigerant charge	R32, 0.62 kg
CO ₂ equivalent	0.42t
Max. Operating Pressure	4.4MPa
Max. room area	42m ² / 105m ³
Size indoor unit (HxWxD)	646mm x 518mm x 340mm
Size outdoor unit (HxWxD)	438mm x 500mm x 260mm
Net weight	45.5kg
Indoor sound pressure level	49/47/44/39dB(A)
Indoor sound power level	59dB
Outdoor sound power level	62dB

Getting Started

Note: Operating Temperature

Do not use the device outside of the temperature ranges specified below as damage may occur. For outdoor temperatures below 0°C inspect the base plate (bottom plate of the outdoor unit) for accumulation of ice. If there is ice, turn the device off immediately as continued use will damage the unit.

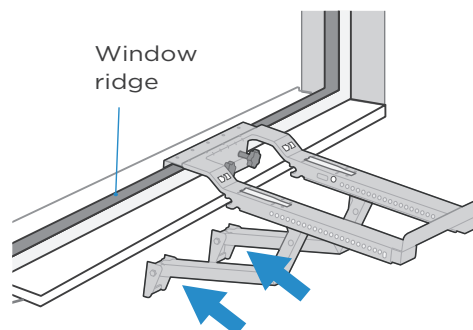
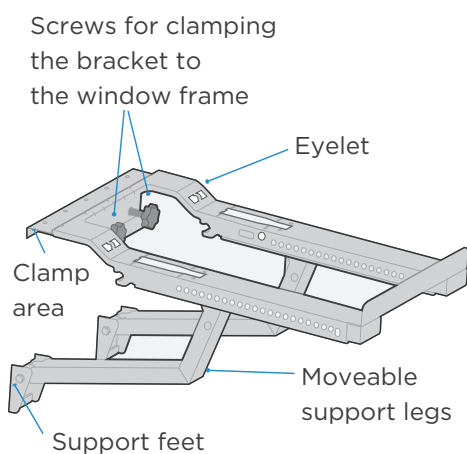
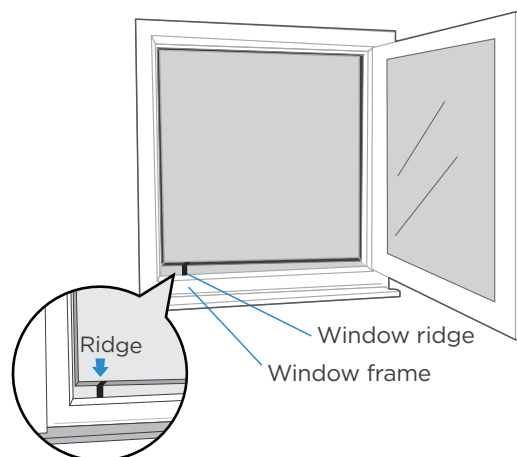
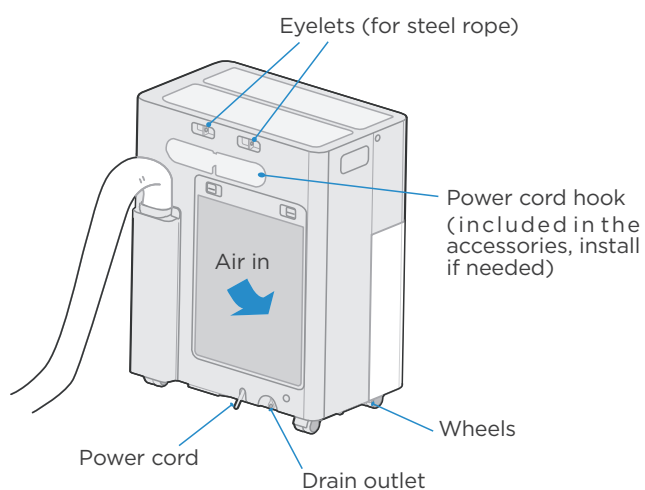
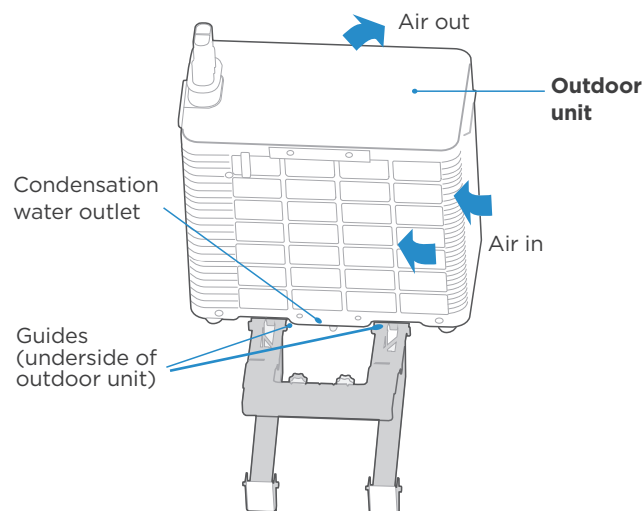
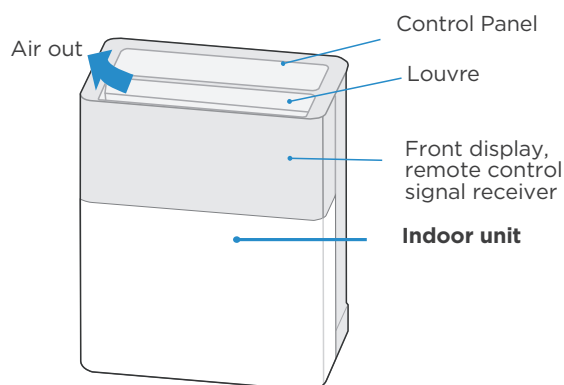
Temperature Range for Normal Operation

Mode	Indoor Temperature Range	Outdoor Temperature Range
Heat	5 to 30°C (41 to 86°F)	-10 to 24°C (14 to 77°F)
Cool	17 to 35°C (62 to 95°F)	0 to 45°C (32 to 113°F)
Dry	13 to 35°C (55 to 95°F)	15 to 45°C (59 to 113°F)

Product Overview

Note: illustrations

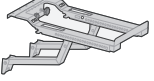
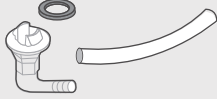
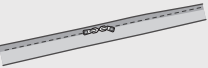
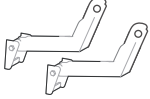
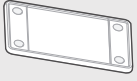
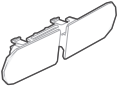
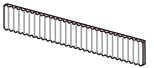
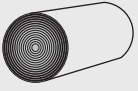
Illustrations in this manual are for explanatory purposes. The actual shape of your indoor unit may be slightly different.



Note: The window bracket is designed for windows that open inwards with a window ridge width of up to 4.5 cm and a height of at least 2 cm.

Accessories

The air conditioner comes with the following accessories. Improper installation may result in water leakage, electrical shock, fire or damage to the device.

Accessories	Qty	Image	Accessories	Qty	Image
Manual	1-2		Remote control	1	
Window locks	1		Batteries (country specific, may not be included)	2	
Hook and loop	1		Mounting bracket	1	
Drainage pipe, connector and seal	1		Window sealing cloth	1	
Rubber wheel stopper	2		Shorter support legs	2	
Protection plate	1		Steel rope	1	
Power cord hook	1		HEPA filter (optional)	1	
Eyelet for outdoor unit	1		Insulation sponge	1	
Window sealing sponge	1				

The following equipment is recommended:



Gloves



A tape measure



Scissors or Knife

How to Use Your PortaSplit

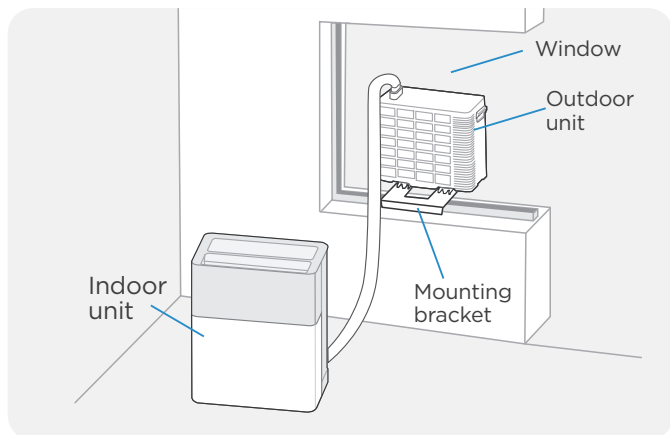
All Modes

The indoor unit is designed for indoor use only. External use of the Internal Unit is prohibited.

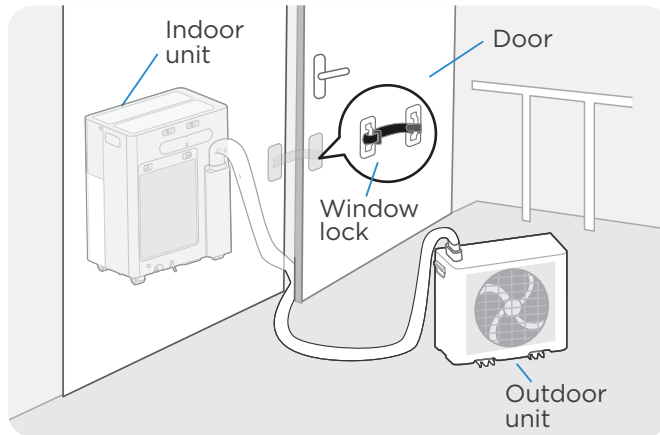
Heat / Cool

The outdoor unit **MUST** be placed outside. This configuration will also work for Dry and Fan mode.

Window Installation



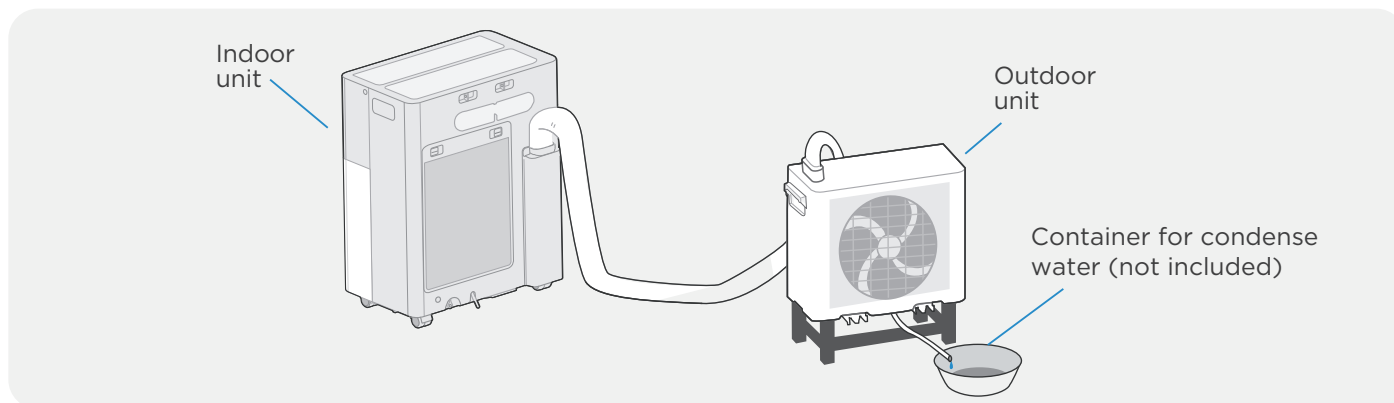
Terrace Installation



Fan / Dry

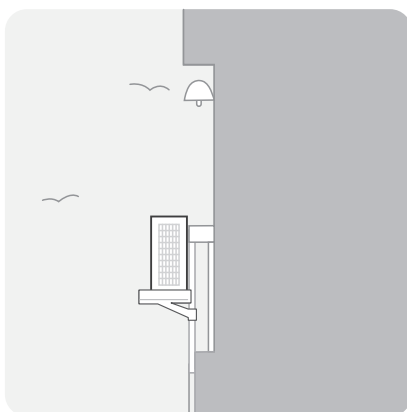
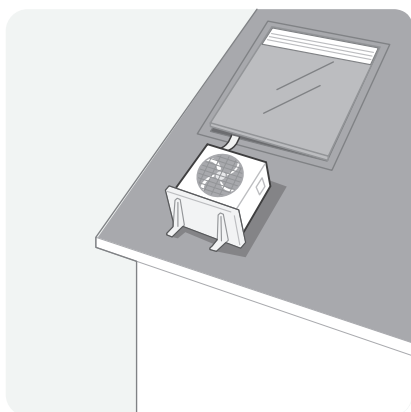
These modes will work in the configurations shown above but can also be used with both units inside. Note that dry mode will produce condensation water from the outdoor unit. Use the drainage hose to direct the water to a suitable location (hose must be below the drainage outlet).

Both Units indoors (Not Possible for Heating / Cooling)



Other Use Cases

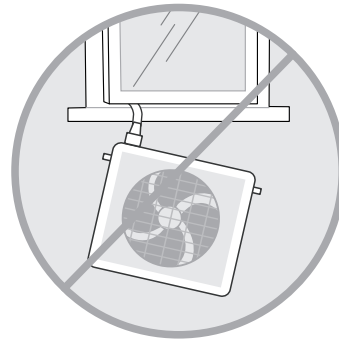
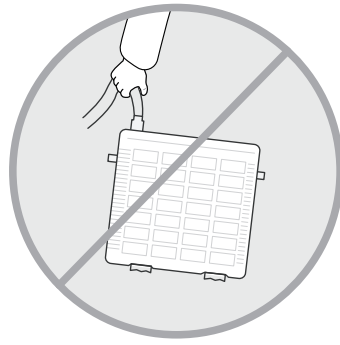
French balconies, roof windows and more. Note that these require a universal bracket (sold separately).



Product Installation

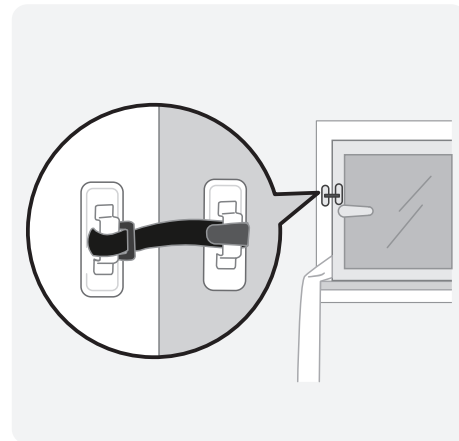
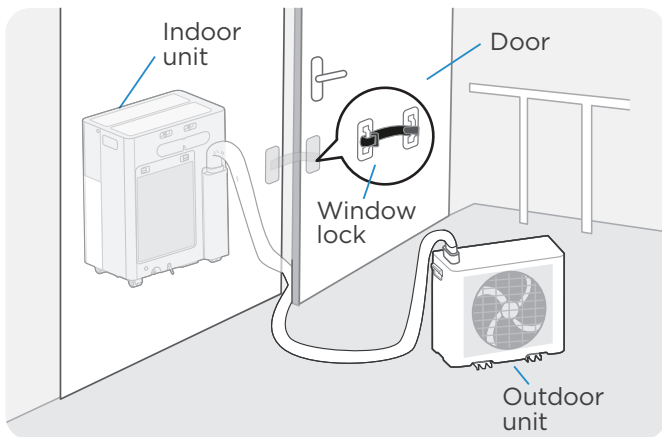


Scan QR code for
a video guide.

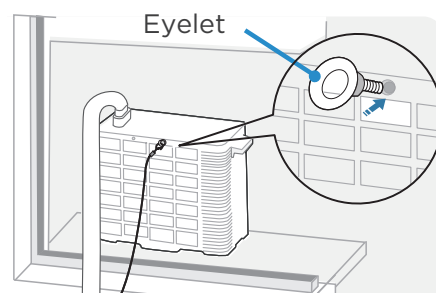


Typical Installation

To use the heating or cooling function, place the Outdoor Unit outside. A window lock is included to hold the window or door in place and prevent too much air from escaping. Plug the Indoor Unit in and you are ready to go!



1. Screw the enclosed eyelet into one of the two threaded holes on the outdoor unit (see illustration).
2. Attach the steel cable to the eyelet on the outdoor unit. Then attach the other end of the steel cable to the indoor unit (see chapter Installing the window bracket, step 2).
3. Place the outdoor unit on the window sill.



Note: To be able to place the outdoor unit on the window sill, it must have a depth of at least 30 cm. The installation surface should be fairly level. Additional protection may be required during strong winds.

Do not hang the unit from the steel rope.

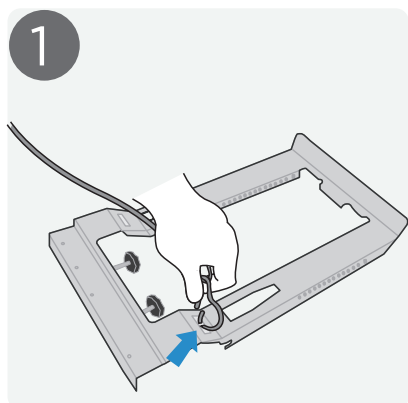
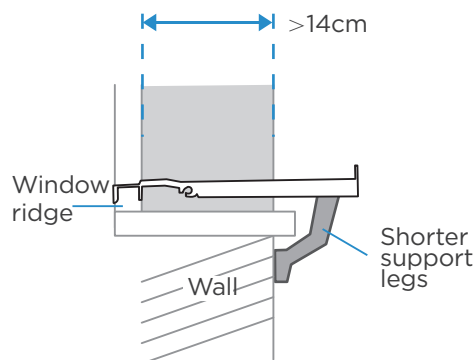
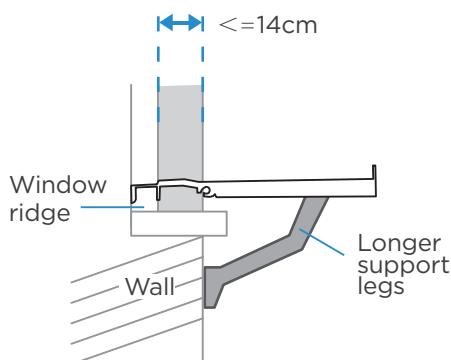
Bracket Installation

⚠ Caution

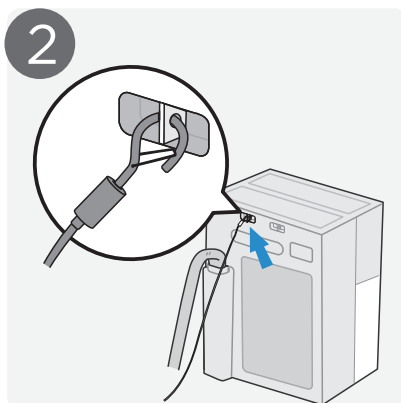
To avoid serious injury to people below or damage to property, the bracket must be secured with the steel rope provided, before installation. Additionally, during the entire installation process of the bracket, the bracket must always be held by one hand to prevent it from falling.

Regarding the positioning of the outdoor unit and bracket, you should always observe the local regulations and standards. The window frame and the wall must be able to support the weight of the bracket and outdoor unit.

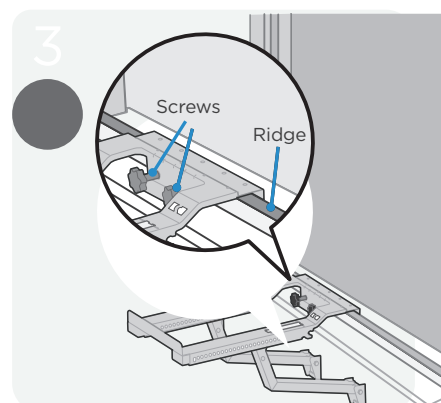
If the distance between the outside of the window ridge and the outside of the wall, as illustrated below, is more than 14cm, you may need to use the shorter support legs provided.



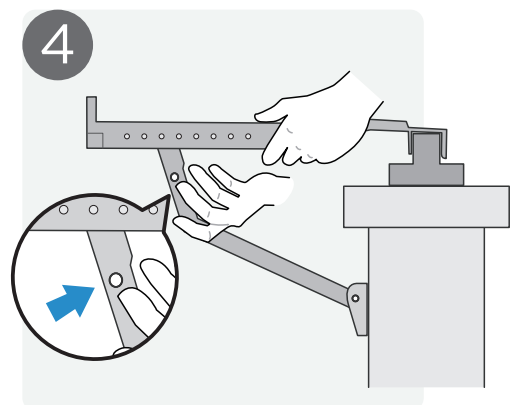
Attach one end of the steel rope provided to the eyelet on the bracket.



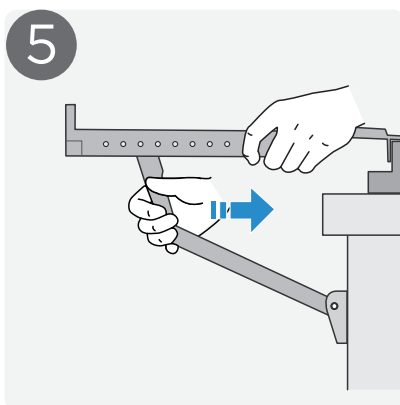
Secure the other end of the steel rope with the eyelet at the back of the indoor unit.



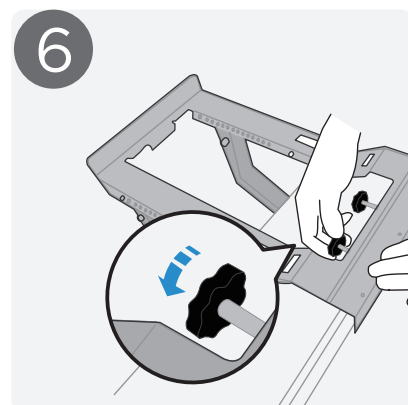
Place the clamp area of the bracket over the window ridge. Pretighten the screws for some stability.



Press the button clips in the support legs inwards as these will release the locking pins in the bracket.

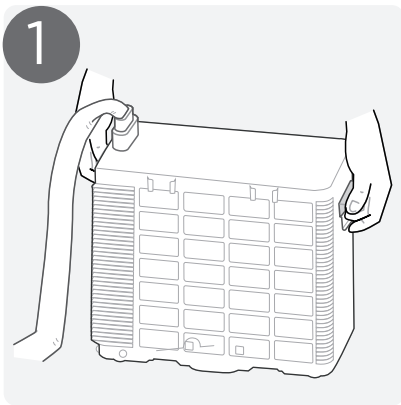


Pull the support legs until the feet have made contact with the wall. Try to keep the bracket close to level ($\pm 2^\circ$).

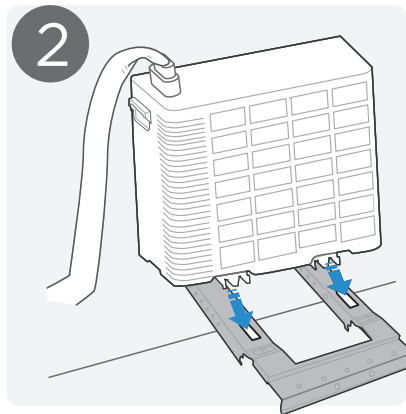


Tighten the screws in the clamp area until firmly fixed against the window ridge.

Outdoor Unit Installation

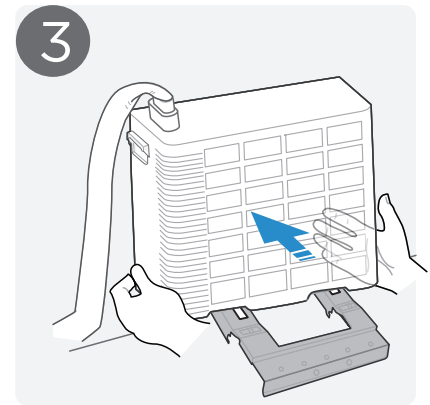


Lift the outdoor unit with two hands using the handles provided.



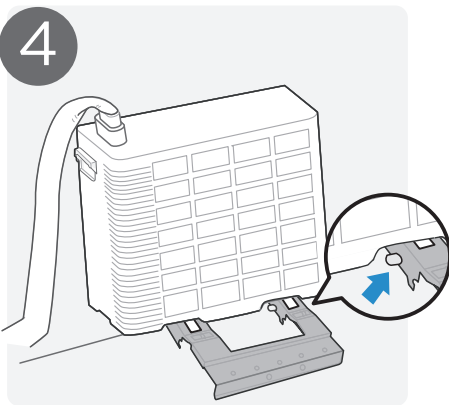
There are guides located on the underside of the outdoor unit.

Align these guides with the bracket holes shown in the diagram and place the outdoor unit on the bracket.

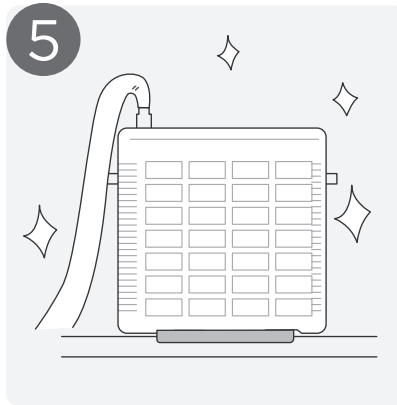


Ensure that the guides are inserted into the corresponding holes.

Position your hands in the middle of the unit, on the sides. Push the unit forward slowly without tilting it.



The pins should snap into place with a click. Check that they have passed through the bracket, locking the outdoor unit in place.



The front of the unit should have slid into the corresponding slot in the bracket, preventing it from lifting up.

Test that it is firmly in place by trying to move it gently. The steel cable may now be removed from the bracket.



Note:

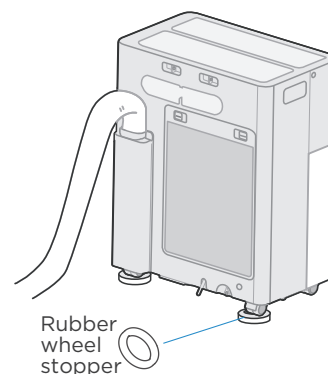
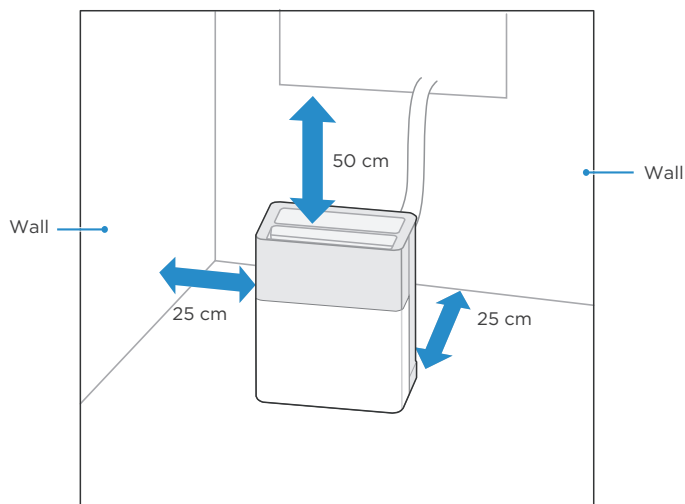
It is normal for the unit to produce condensation during operation. The condensate should be allowed to drain from the condense water outlet of the outdoor unit. A drainage pipe may be used to guide the water but the pipe must always be lower than the water outlet. For more information see the section "Condensation Water".

Indoor Unit Positioning

Do not cover the air intakes or outlets of the units, as this could cause damage.

The back side of the indoor unit of the PortaSplit must be placed at least 25 cm away from the wall during use to allow for adequate ventilation of the device. There should be no obstruction within 50cm of the top of the device.

Note: You can lock the wheels in place using the rubber wheel stoppers included in the accessories. Simply place them under the wheels.



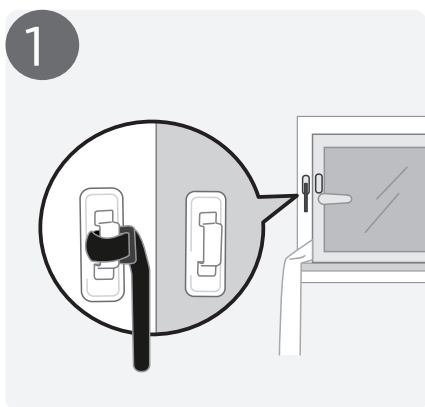
Window Lock Installation (Optional)



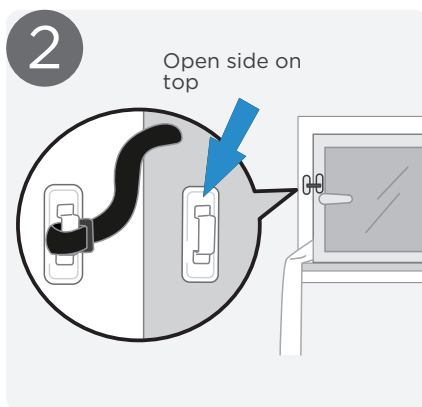
Note:

If you would prefer not to use the window sealing cloth, a window lock system is provided, to minimize the window gap.

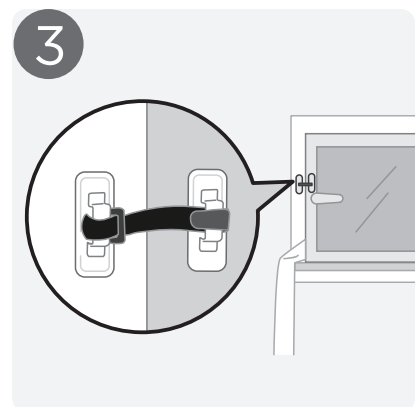
Determine where to install the window lock system. Ideally, it should be away from the window handle but still easily within reach. See the example below of a typical placement.



Stick one plastic mount on the window frame and the other on the window sash.



Pass the strip through the second plastic mount on the window sash.



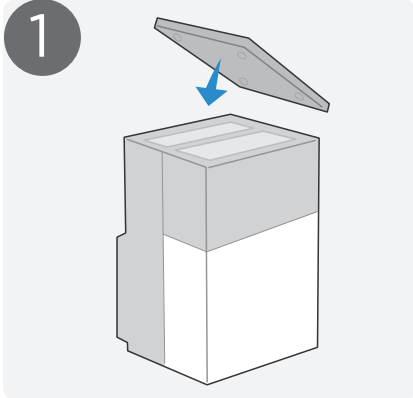
Fold the strip back on itself and stick the hook and loop together.

Outdoor Unit Deinstallation

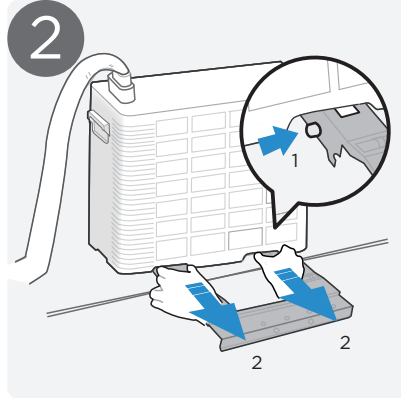


Note:

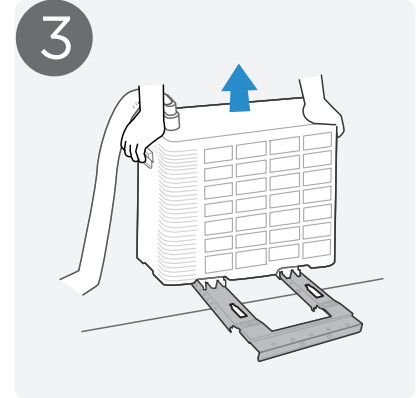
When not in use for an extended period of time or for use in a different location, follow these steps to remove the outdoor unit.



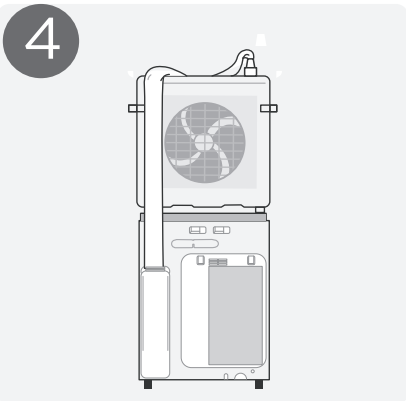
Place the protection plate on top of the indoor unit.



Using your thumbs, press the locking pins in (on both rails). Pull the guides toward yourself.



Once the locking pins are no longer securing the outdoor unit, you should be able to raise the unit, using the handles provided.



Place the outdoor unit on top of the protection plate.

Warning

- Please transport the unit carefully.
- This should not be done by children.
- Place on a level surface. Uneven or inclined surfaces may cause the unit to move and result in injury or damage.
- To reduce risk of damage to the device, store vertically as shown in figure 4.



Note:

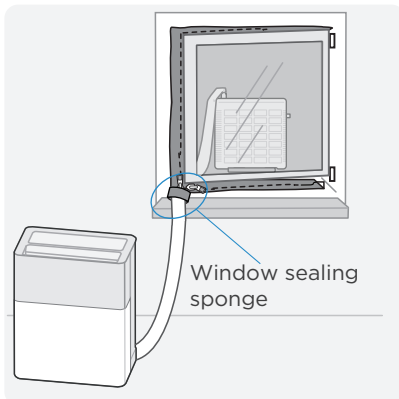
With most window types, the window can be closed even when the bracket is installed. If you want to uninstall the bracket, attach the steel rope, unscrew both screws and simply lift the bracket and bring it inside. When removing the bracket, always hold with at least one hand to prevent it from falling.

Sealing Cloth Installation (Optional)

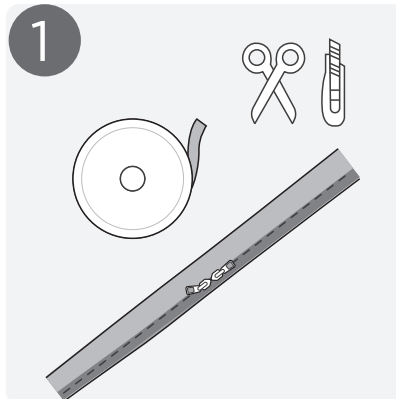


Note:

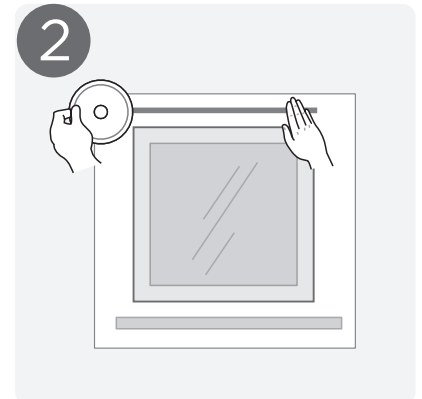
For better insulation, a window sealing cloth is provided. You can install the window sealing cloth and pass the refrigerant hose through the zipper. If needed, a sealing sponge is provided in the accessories to prevent rainwater from running along the hose as shown in the picture below.



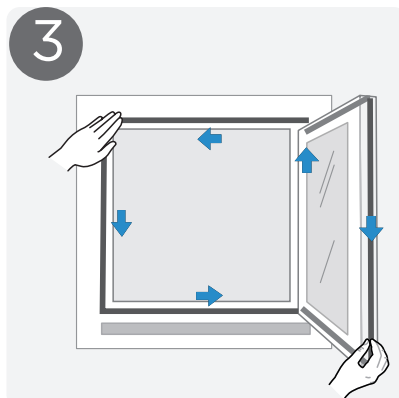
Example of an installed sealing cloth and the sealing sponge wrapped around the hose.



You will need a scissors to install the “hook and loop” strips.
Uninstall the outside device if installed. The bracket can however, remain in place.

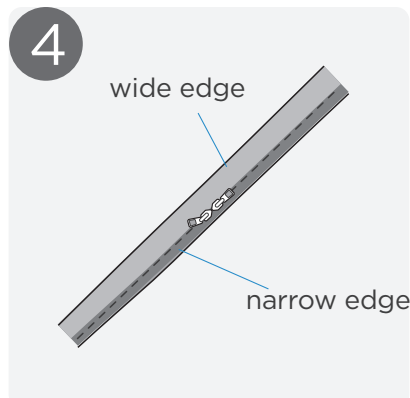


Ensure the window frame is clean.
Close the window. Measure and cut the strips to run the length of the sash and the window frame along the sides where there will be a gap.



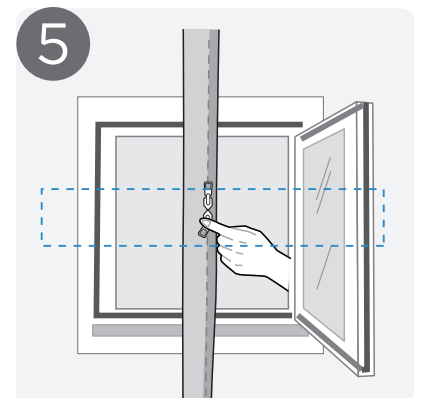
Stick the strips on the window frame and window sash.

It may be easier with the window closed to make alignment easier.



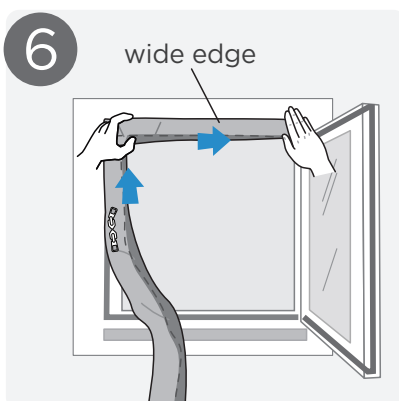
The sealing cloth is asymmetrical along the length of the zip.

The narrower side should run along the window sash and the wider side should run along the window frame.

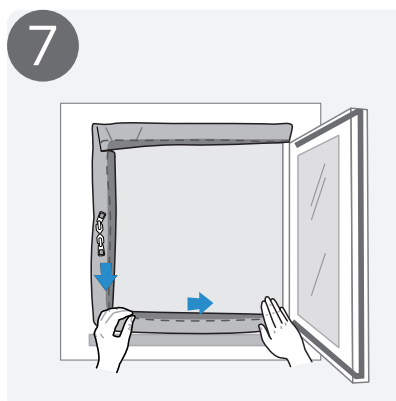


Align the middle of the sealing cloth with the middle of the opening side of the window frame.

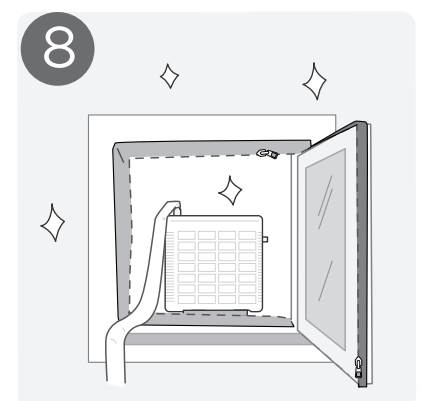
Remember to attach the wide edge to the window frame.



Connect the hook and loop from the middle upwards and then along the top length.



Then do the same for the lower and bottom lengths. Repeat the process for the narrow edge and the window sash.



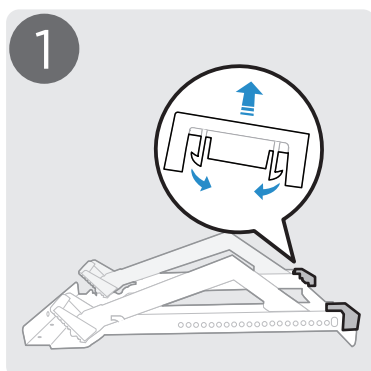
Reinstall the outdoor unit as per the Outdoor Unit Installation section. Zip the sealing cloth up and you're all set.

Shorter Support Legs installation (Optional)

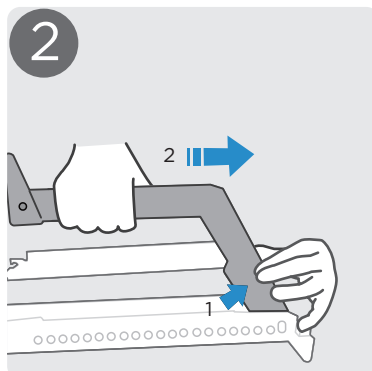


Note:

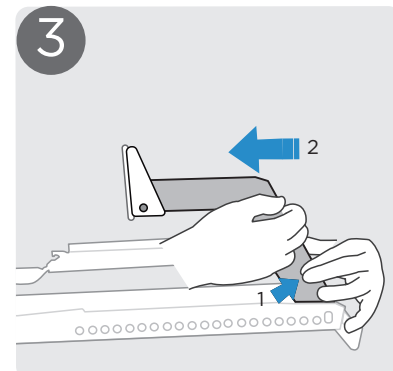
For most window profiles, the installed support legs are suitable. For windows with a larger distance from window ridge to the wall (approximately 14cm), the support legs can be substituted with the shorter support legs provided.



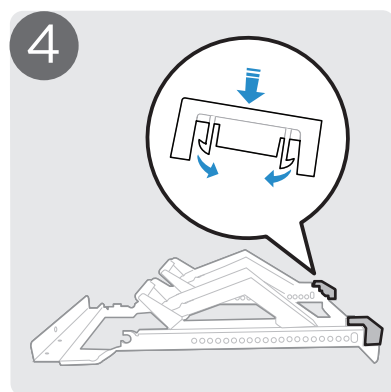
Remove the safety stopper at the end of the bracket. To do so, release the locking mechanisms.



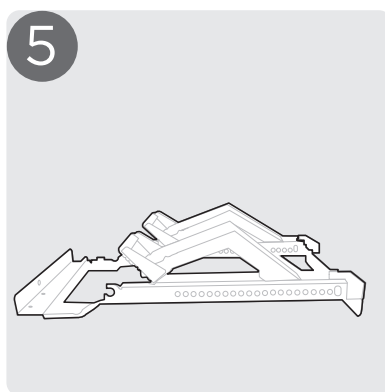
Press in the button clips on the support legs to release the locking pins and slide the support legs out.



Slide the shorter support legs in.



Replace the safety stopper.

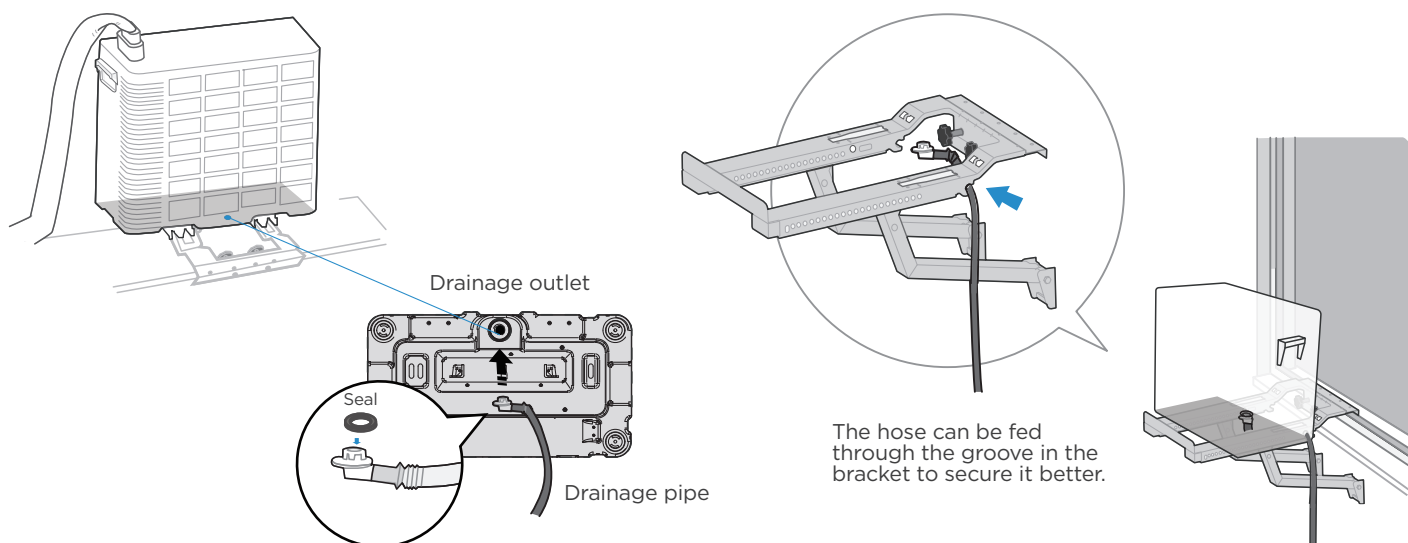


The bracket is ready to be installed.

Condensation Water

During both heating and cooling operation, condensation water will be discharged from the outdoor unit drainage outlet, at the bottom of the unit.

Insert the drainage pipe into the drainage hole in the base pan of the unit. It will click into place. Adjust the drainage pipe as required, to allow the condensation water to be directed to a suitable location.

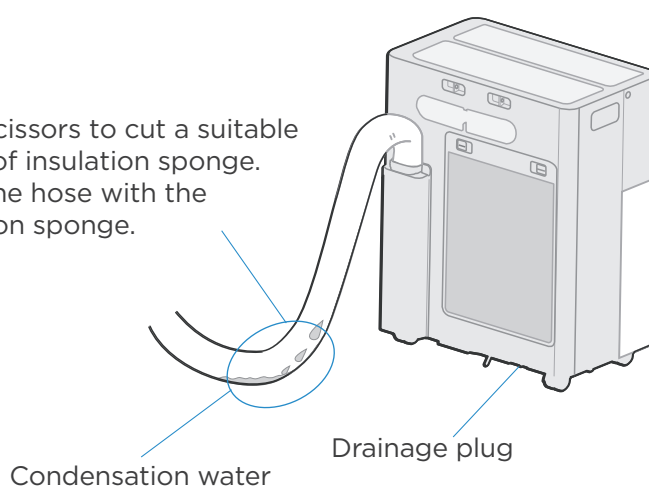


Note:

It is normal for the indoor unit to produce condensation. This is contained within the unit and automatically pumped to the outside unit. The indoor unit also has a drainage outlet, allowing you to manually drain any condensate not yet pumped to the outside unit, should you wish to do so. An example of this may be before placing the unit into storage, or if a water pump drainage malfunction occurs.

Lastly, during heating mode, condensation water may also collect on the hose between the indoor and outdoor units. This can not be drained by the system. Please regularly check the hose and wipe dry if needed.

Use a scissors to cut a suitable length of insulation sponge. Wrap the hose with the insulation sponge.



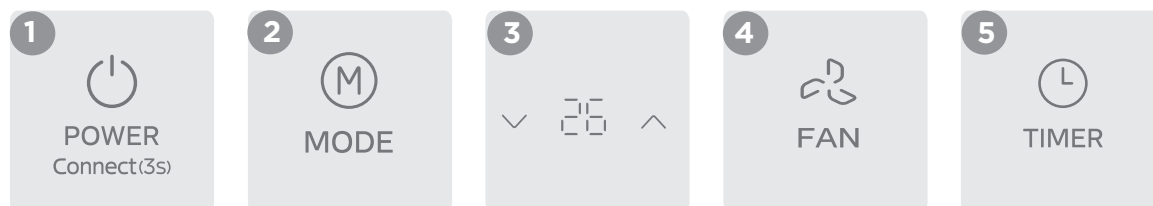
Operating Instructions

Quick Start Guide

Once installed, the device is ready to be used. Simply plug the device directly into an electrical outlet and operate from the control panel, the remote control provided or the SmartHome app.

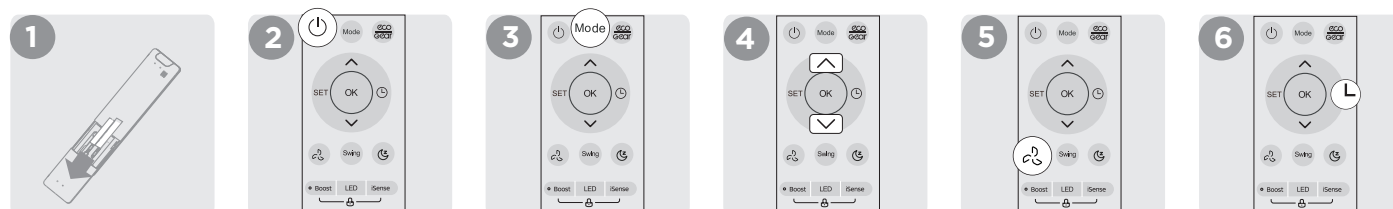
Control Panel:

1. Press the power button to turn on the device.
2. Use the mode button to switch between Auto, Cool, Heat, Dry and Fan modes.
3. Use the temperature control buttons to set the desired temperature (not applicable to fan or dry modes).
4. Use the fan speed button to adjust the speed of the fan.
5. Use the timer button to set the AC to turn on or off after a certain amount of time.



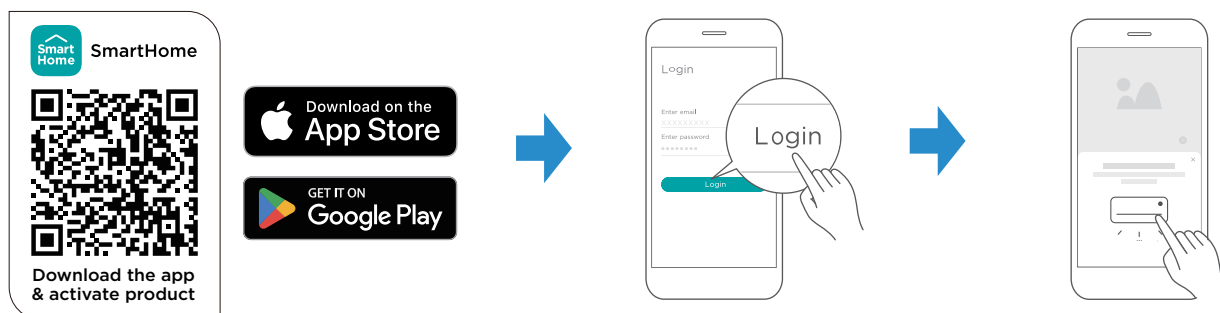
Remote Control:

1. Insert batteries to power the remote control (not included in all regions).
2. Point the remote control at the AC and press the power button to turn it on.
3. Use the mode button to switch between cooling, heating, dry and fan-only modes.
4. Use the temperature control buttons to set the desired temperature.
5. Use the fan speed button to adjust the speed of the fan.
6. Use the timer button to turn the AC on or off after a certain amount of time.

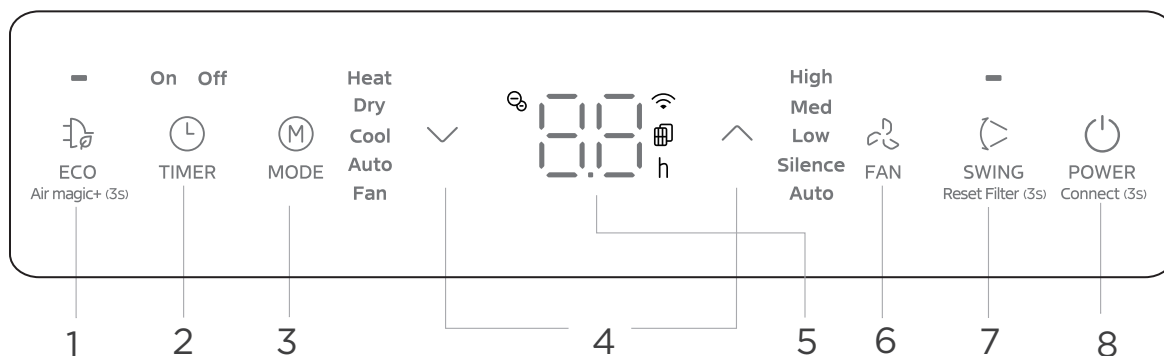


SmartHome App Control:

1. Download the SmartHome app and register an account if you do not have one already.
2. Ensure that Bluetooth is enabled on your phone and that you are connected to the wireless network.
3. Switch the PortaSplit on.
4. In the app, follow the on-screen instructions to configure your device.
5. Use the app to control the temperature, mode, fan speed and timer from anywhere.
6. Many other additional features are available in the app, such as scheduling, energy consumption visualisations and more.
7. For more detailed instructions on how to configure your device, refer to the SmartHome App section below.



Control Panel - Detailed Guide



- 1 ECO Button:**
 Enable or disable ECO mode.
 When in cooling mode, pressing this button will adjust the temperature automatically to 24°C and set the fan speed to Auto to save energy. In ECO mode it is possible change the temperature but not to decrease it to less than 24°. Note: Pressing the ECO button again, changing the mode or adjusting set temperature to less than 24°C will stop ECO operation.
 If ECO mode results in insufficient cooling, press the ECO button again to return to normal operation.

Model dependent. Long press this button for 3 seconds to initiate ION function.
- 2 TIMER Button:**
 Set timer to turn unit on or off after the desired amount of time. When the device is off, pressing the timer button will set a timer to turn it on. After pressing the timer button, use the up or down arrows to set the desired delay. You can then choose the mode, temperature and fan speed. When the device is on, pressing the timer button will set a timer to turn it off. After pressing the timer button, use the up or down buttons to set the desired delay.
Note: The up and down arrows change the delay by increments of 30 minutes. A maximum delay of 24 hours is possible. Turn the device on/off to cancel the timer or use the up/down buttons to change the delay or set to zero to cancel.
- 3 MODE Button:**
 Several modes are available: Auto, Cool, Heat, Dry and Fan. Each time you press the Mode button, the device will cycle to the next function.
- 4 Up and Down Button:**
 In normal operation, these buttons are used to increase or decrease the temperature in 1° increments. Long press (about 3 seconds) the Up and Down buttons simultaneously to swop between °C and °F.
- 5 Display Window:**
 Depending on the function being used it shows the temperature / timer settings / wireless mode or error codes. It is not possible to set the temperature in Fan mode. The display will show the room temperature.
- 6 Fan Button:**
 Select your preferred fan speed from Low to High. Alternatively, select Auto for the device to manage fan speed automatically.
Note: On Auto and Dry mode, the fan speed cannot be adjusted manually.
- 7 SWING Button:**
 Set the louvre to move continuously or stop the louver at the desired angle using the Swing button.
Note: After 250 hours of operation, the filter indicator light will illuminate. Refer to the Cleaning and Maintenance section for instructions on how to remove and clean the filter.
 Once you have cleaned the filter, long press the Swing button to reset the counter to zero.
- 8 Power Button:**
 Switch the device on or off.
 Long press the POWER button for 3 seconds to initiate Access Point (AP) mode if instructed to do so in the SmartHome app. The device will remain in AP mode for several minutes and return to normal operation automatically.

Main Operation Modes

COOL

- Press the "MODE" button until the "COOL" indicator light comes on.
- Press the Up or Down button to select your desired room temperature. The temperature can be set within a range of 16-30°C / 60-86°F.
- Press the "FAN " button to choose the preferred fan speed.

DRY

- Press the "MODE" button until the "DRY" indicator light comes on.
- The fan speed or the temperature cannot be adjusted. The fan motor operates at AUTO speed.

Note: Keep the windows and doors closed for the best dehumidifying result.

AUTO

- When you set the air conditioner to AUTO mode, it will automatically select cooling, heating, or fan only operation depending on what temperature you have selected and the room temperature. Not all models are equipped with the heating function.
- Under AUTO mode, you can not select the fan speed as the device is operating automatically to achieve the desired temperature.

FAN

- 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 in this mode.

HEAT (Not All Models)

- Press the "MODE" button until the "HEAT" indicator light comes on.
- Press the "+" or "-" buttons to select the desired room temperature. The temperature range is between 16-30°C / 60-86°F.
- Press the "FAN SPEED" button to choose the fan speed.



Note:

For additional advanced functions, please see the Modes and Setting section below.

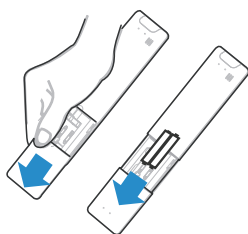
Remote Control

Inserting and Replacing Batteries

The remote control requires 2 x AAA batteries. These may or may not be provided with your model.

Put batteries in the remote control before use.

1. Slide the back cover of the remote control downward, exposing the battery compartment.
2. Insert the batteries, paying attention to match up the (+) and (-).
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 AC.
- If the signals from the remote control happen to control another appliance, move the appliance to another location or contact customer service.

Battery Performance

For optimal product performance:

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

Battery Disposal

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

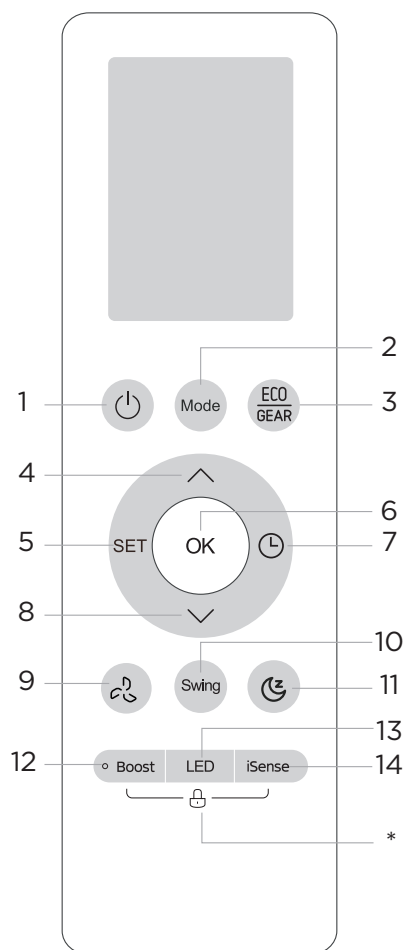
Batteries may have a chemical symbol at the bottom of the disposal icon. This chemical symbol means that the battery contains a heavy metal that exceeds a certain concentration. An example is Pb: Lead (>0.004%).

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.



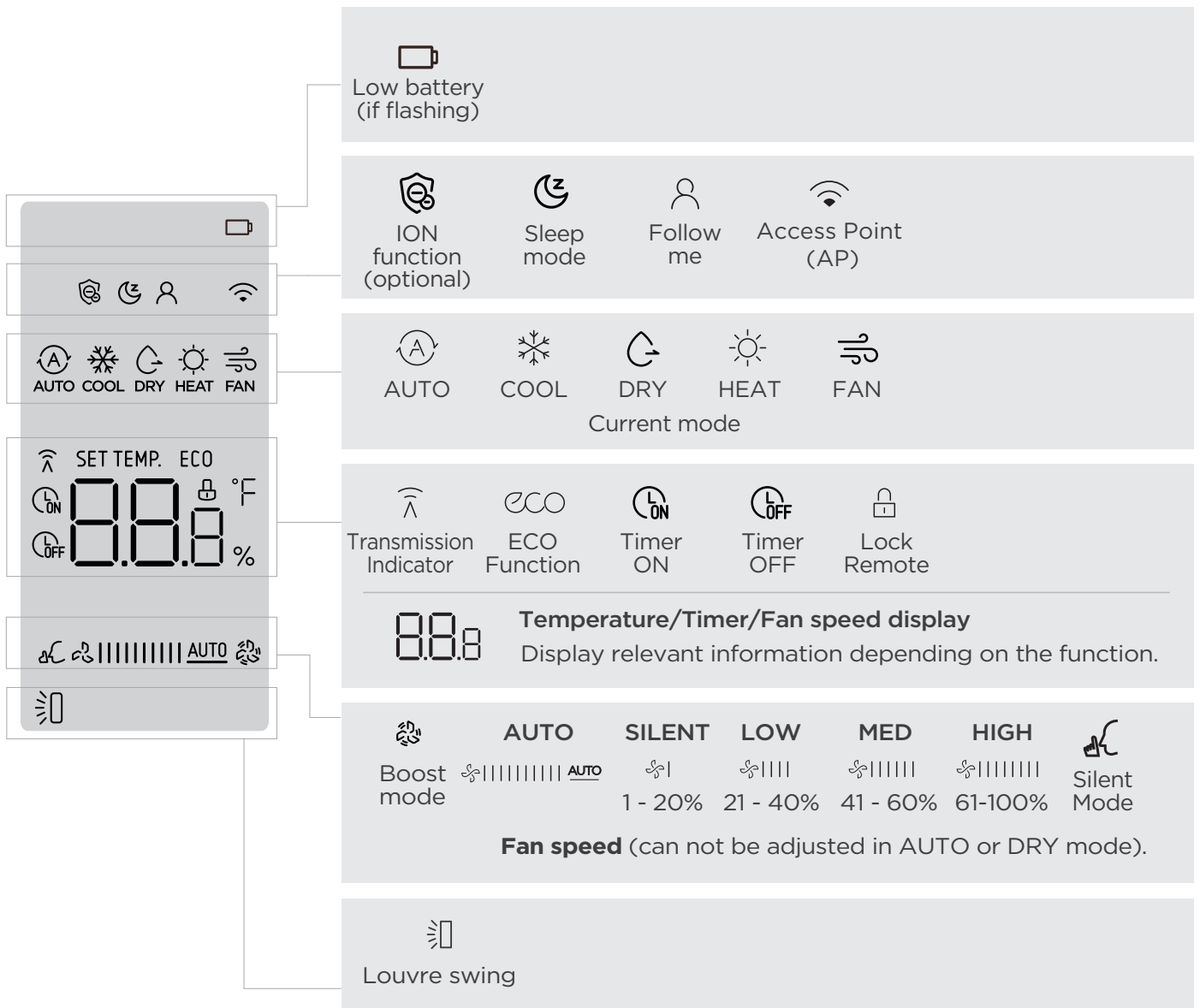
Pb

Remote Control: Buttons and Functions



Description	
1	On/Off Turn the unit on or off.
2	Mode Toggle between Auto, Cool, Dry, Heat and Fan modes. Heat mode is only available on some models.
3	ECO/GEAR ECO: automatically reduces performance and energy consumption. GEAR: reduce performance and energy consumption manually.
4	Temperature Up Increases temperature in 1° increments. The maximum set temperature is 30°C (86°F). Press and hold the Up and Down buttons simultaneously for 3 seconds to alternate between °C and °F.
5	SET Function dependent on region. ION function, Air Magic+ and Access Point (AP) mode can be selected.
6	OK Confirm the selected functions.
7	Timer Set timer to turn unit on or off after the desired amount of time.
8	Temperature Down Decreases temperature in 1° increments. The minimum set temperature is 16°C (60°F).
9	Fan Speed Set the fan speed from Low to High or put on Auto. Long press this button to enable Silent mode.
10	SWING Starts or stops continuous louvre movement.
11	Sleep Sleep cycle saves energy and increases comfort while sleeping. See Modes and Settings section for more information. This feature is not available in Fan and Dry modes.
12	Boost Enables the unit to reach the preset temperature in the shortest possible time.
13	LED Turns the LED display and acoustic feedback on or off.
14	iSense Uses a thermostat in the remote control to monitor room temperature and adjust performance accordingly.
*	Lock Remote (Parental Control) Long press Boost and iSense simultaneously to lock or unlock the remote.

Remote Control Screen Indicators



Note:

While using the remote, only relevant information will be shown. The indicators above are for reference only.

Modes and Settings - Detailed Description

- **Air Magic+**

Model dependant. Functions may include UV air treatment and ionisation of the air for better air quality. This is particularly beneficial for asthma sufferers or those with allergies. These functions also purify the air and eliminate odours and reducing bacteria.

- **Auto Operation Mode**

Set the desired temperature and choose Auto mode. The device will automatically adjust the temperature and fan speed.

To activate Auto mode: Press the "MODE" button until the "AUTO" indicator light comes on.

- **Boost**

The Boost function increases the fan speed and cooling or heating power for a short period to quickly adjust the room's temperature. Quickly heat up or cool down the room. This function consumes more energy than normal operation.

To activate this function press the Boost button on the remote control. Note that the function will be deactivated automatically when set temperature is reached. To deactivate the function manually press Boost button on the remote control again.

- **Cool Mode**

Cooling function. Press the MODE button on the control panel or remote control until COOL is selected. Adjust the temperature and fan speed according to your preference.

- **Dry Mode**

Dehumidification function. The PortaSplit unit will remove excess moisture from the air, reducing the humidity level in the room. Press the MODE button on the control panel or remote control until DRY is selected.

- **ECO/GEAR Function**

ECO: automatically reduces performance and energy consumption.

GEAR: reduce the performance and energy consumption manually.

When in cooling mode, pressing this button will adjust the temperature automatically to 24°C and set the fan speed to Auto to save energy. In ECO mode it is possible change the temperature but not to decrease it to less than 24°.

Note: Press the ECO button, change the mode or adjust the set temperature to less than 24°C to stop ECO mode.

If ECO mode results in insufficient cooling, press the ECO button again to return to normal operation.

- **Fan Mode**

For ventilation without heating or cooling, you can use fan mode.

Press the MODE button on the control panel or remote control until FAN is selected.

- **Fan Speed**

Press the FAN button (not MODE) to cycle through the available fan speeds: Silent, Low, Medium, High and Auto. This is available in for HEAT, COOL and FAN modes.

- **Freeze Protection**

Protect the outdoor unit from damage due to ice formation.

Select heating mode. Decrease set temperature to 16°C. Wait for a few seconds. Press the Down button twice rapidly on the remote control.

The unit will operate display "FP" and automatically adjust fan and temperature speed to prevent icing over.

- **Heat Mode**

Heating function. Press the MODE button on the control panel or remote control until HEAT is selected.

Set the temperature and fan speed according to your preference.

- **iECO**

Enjoy the benefits of power saving without compromising performance.

Advanced algorithms and temperature prediction make micro adjustments to the performance, fan speed and humidity settings of the device to achieve the desired temperature and optimise power usage.

iECO can only be activated via the SmartHome app and the device must remain connected to the wireless network during this time.

- **ION**

Model dependant. Ionisation of the air for better air quality. This is particularly beneficial for asthma sufferers or those with allergies. These functions also reduce odours and help kill bacteria.

- **iSense**

This feature that uses a thermostat in the remote control. Performance is adjusted based on this reading as opposed to the thermostat in the inside unit.

This delivers a more accurate temperature control and can be localised to wherever the remote is placed.

Press the iSense button on the remote control to activate or deactivate this feature.

- **Lock Remote (Parental Control)**

Long press both the Boost and iSense buttons simultaneously, to lock or unlock the remote control.

- **LED**

Do not disturb function. To avoid the disturbance created by the LED lights and the accompanying acoustic tones, when operating the remote control, these can be switched off by pressing the LED button on the remote control. To turn them back on, simply push the button again.

- **Silent**

To operate the device as silently as possible (with low fan and power), long press the Fan button to activate or deactivate the Silent function.

Press ON/OFF, Mode, Sleep or Boost while to cancel.

- **Sleep Function**

Easily program the device to increase or decrease temperature at one hour intervals. It is recommended to decrease the heating or cooling function as your body temperature changes during sleep.

Set the length of the cycle, after which normal operation will resume.

Note: The Sleep function is not available in FAN or DRY modes.

The Sleep function will end automatically.

To activate or deactivate the Sleep function manually, press Sleep button on your remote control.

- **Swing**

Set the louvre to move continuously or stop the louvre at the desired angle using the Swing button.

Press the button to enable or disable louver movement.

- **Temperature Range**

Set the temperature from 16° - 30°C (60 - 86°F).

- **Temperature Setting**

Use the Up and Down buttons to adjust the set temperature when in HEAT, COOL and AUTO modes.

- **Timer**

Set timer to turn unit on or off after the desired amount of time.

When the device is off, pressing the timer button will set a timer to turn it on. After pressing the timer button, use the up or down arrows to set the desired delay. You can then choose the mode, temperature and fan speed.

When the device is on, pressing the timer button will set a timer to turn it off. After pressing the timer button, use the up or down buttons to set the desired delay.

Note: The up and down arrows change the delay by increments of 30 minutes. A maximum delay of 24 hours is possible.

Turn the device on/off to cancel the timer or use the up/down buttons to change the delay or set to zero to cancel.

- **Transmission Indicator**

This icon on the remote control simply provides confirmation that the remote control is sending setting to the indoor unit (however it does not mean the indoor unit has received them).

SmartHome App

- **Specification:**

This device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, in order to avoid the possibility of exceeding the radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation.

(European Union products only)

Smart Kit module model: EU-SK110

Antenna Type: Printed PCB Antenna

Wireless Frequency Band:

2400 - 2483.5MHz, TX Power: < 20dBm

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

Operation Humidity: 10% ~ 85%

Power Input: DC 5V / 500mA

BLE Frequency Band:

2402 - 2480MHz, TX Power: < 10dBm

SmartHome App Control

Note:

Compatible with iOS and Android. Older phones may not be supported. 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.

The following wireless protocols are supported: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE. It may be used with or without encryption although encryption is strongly recommended.

Preparing to Connect: Connect your phone to the wireless network (2.4GHz). Have the network password at hand. Enable Bluetooth on your phone.

Step 1: Download the SmartHome app

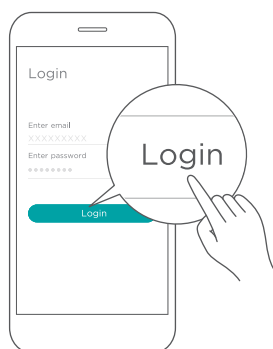
Scan the QR code below to download the SmartHome app from app store or search for it directly in Google Play or in the App Store.



Step 2: Log in

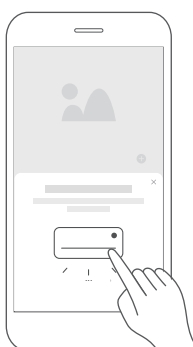
Open the SmartHome app. Log in directly if you have an existing account or create a new account.

Alternatively, you can also use one of the 3rd party login platforms.



Step 3: Connecting the device

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



Step 3 (continued):

If no such message appears, tap on the "+" icon on the upper right of the app and select add device. Wait as the app scans for devices. Your device may appear here.

If your device still does not appear, select it from the list under Portable AC and depress the Power button for at least 3s to enter wireless connection setup Access-Point (AP) mode.

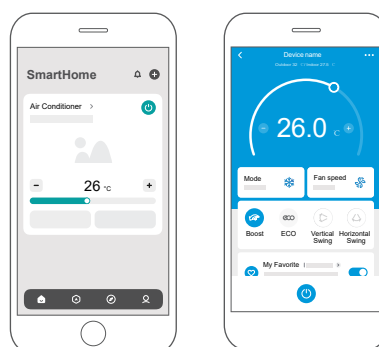


Step 4: Controlling the device

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.



Note:

Network issues may cause timeouts. The unit display and the app may become desynchronized but this should resolve itself automatically.

Should the issue persist, then run the configuration process again. A change in the wireless network will require reconfiguration of the device.

Restore to factory settings: deleting the device on the app will reset the wireless configuration on the device.

App Functions

In the app, follow the instructions to configure your device. Once configured, the device must remain connected to the wireless network in order to use features such as scheduling, energy consumption visualisations and more.

- **Active Clean**

The Active Clean Technology washes away dust that has adhered to the heat exchanger, by automatically freezing and then rapidly thawing the ice. When this function is turned on, the indoor unit will display the letters “CL”. The unit will automatically turn off and the Active Clean cycle will terminate. Typically this last between 20-45 minutes.

- **Check**

Perform a simple diagnosis and see the current status as well as a log of normal events and exceptions.

- **iECO**

Enjoy the benefits of power saving without compromising performance. Advanced algorithms and temperature prediction make micro adjustments to the performance, fan speed and humidity settings of the device to achieve the desired temperature and optimise power usage.

Monitor the electricity consumption of the air conditioner by checking the energy report.

- **Location Based Services**

You can set up automated scenes triggered by a change in the location of your phone. For example, a scene can be triggered to turn the AC on and begin to cool your home, as you approach your home.

- **Scheduling**

Turn the air conditioner on or off at a specified times.

- **Scenes**

A scene is a combination of instructions for one or more smart appliances. With just one click or voice command, you can switch on your AC with your preferred mode, temperature and fan speed.

- **Sleep Curve**

Easily program the air conditioner to increase or decrease temperature at one hour intervals. It is recommended to decrease the heating or cooling function as your body temperature changes during sleep.

Set the length of the cycle, after which normal operation will resume.

Note: The Sleep function is not available in FAN or DRY modes.

The Sleep function will end automatically.

To activate or deactivate the Sleep function manually, press Sleep button on your remote control.

- **Voice commands**

Configure your preferred smart home assistant such as Google Home or Alexa and use voice

commands to manage your AC. For more detailed instructions, please refer to the “Third Party Services” section in the app.

Some common commands are:

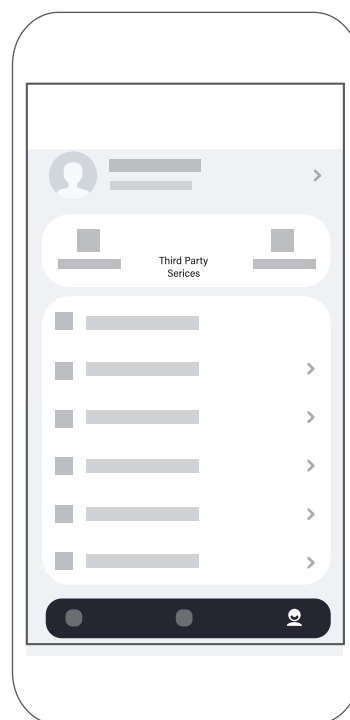
Hey Google OR Alexa...

- turn on <device name>.
- set <device name> to auto mode.
- set <device name> to 26 degrees.
- increase <device name> temperature by 2°.

Scenes can also be initiated as Siri shortcuts. For more information, see the description of Scenes on this page.

- **Temperature Range**

Set upper and lower limits for the temperature range. Other users will not be able to exceed these limits (however they can edit the temperature range).



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 with water. Electrical danger.
- Check the appliance at regular intervals for mechanical damage.
- Attention should be paid to the flexible refrigerant hoses to see if there is any mechanical damage, excessive stress due to torsion or other forces, if so, please inform customer service.
- Do not operate the unit without a filter. Dirt and lint will clog the AC and reduce performance and cause damage.

Cleaning the Air Filter

Remove the Air Filter

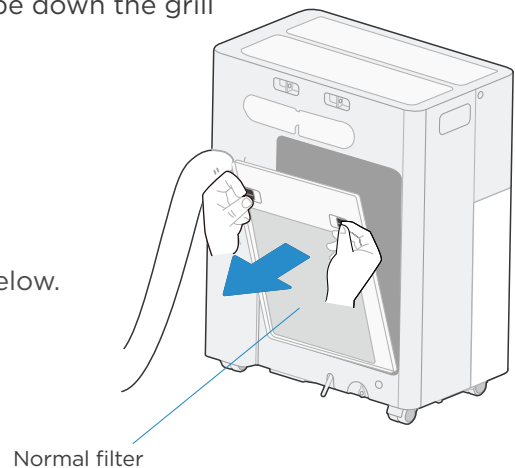
Grasp the handle on the top of the filter located at the back of the machine with both hands, apply downward pressure, and then pull outwards to remove.

Maintenance Tips

Be sure to clean the air filter when the filter indicator light illuminates, for optimal performance. If you have pets in your home, you may need to periodically wipe down the grill to prevent blocked airflow due to animal hair.

Normal filter: Wash the normal filter by immersing it gently in warm water (40°C / 104°F) with a neutral detergent. Rinse the filter and allow to dry (avoid direct sunlight). Clean every two weeks for optimal performance.

HEPA Filter: Do not wash with water. See HEPA Filter section below.



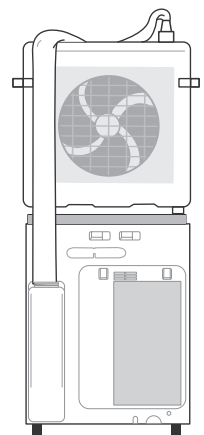
Cleaning the Unit

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

Never use harsh cleansers, wax or polish on the unit.

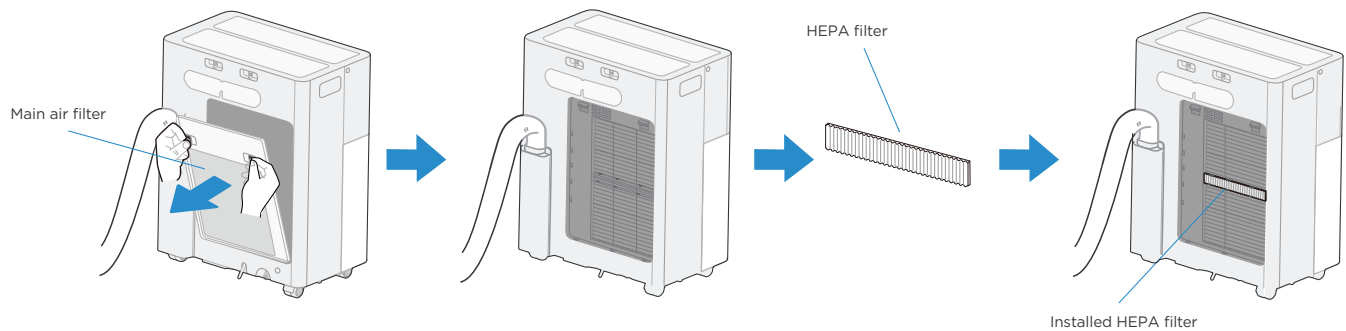
Store the Unit When Not in Use

- 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.
- Place the protection plate on top of the indoor unit. Deinstall the outdoor unit and place it on the protection plate.
- Remove the batteries from the remote control.



HEPA Filter (Optional accessory)

- First remove the main air filter
- Install in the allotted space behind the main air filter
- "HEPA filter: Replace every 6 months. Can be cleaned with a hair dryer (cold air only) or a furniture brush. Do not wash with water.



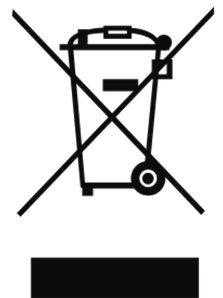
Disposal and Recycling

Compliance with the WEEE Directive and disposal of waste products: this product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

This symbol indicates that this product shall not be disposed of with other household wastes at the end of its service life. Used devices must be returned to official collection point for the recycling of electrical electronic devices.

To find these collection locations please contact to your local authorities or the retailer where the product was purchased. Each household performs an important role in recovery and recycling of old appliances.

The appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.



Troubleshooting

Problem	Possible Causes	Solution
Unit does not turn on when pressing ON/OFF button	Protection mode.	The unit has a protection feature that prevents damage from occurring to the compressor while shutting down. Once the compressor may be started safely, the unit can be started again. This may take up to 3 minutes.
	In COOL mode: room temperature is lower than the set temperature.	Lower the set 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.
	Temperature is not set low enough.	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.	Check the max room size in the Specifications.
	There are heat sources inside the room.	Remove or disable the heat sources if possible.
	The unit is low on refrigerant or there is a leak.	Discontinue use immediately and call a service technician or customer support.
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 may occur occasionally but should cease after some minutes. If the sound is excessive or fails to cease, speak to a customer service representative.
Device stops unexpectedly	The indoor unit may need to be drained.	Check the display. If the code P1 or EH44 is shown, then drain the indoor unit as follows: Prepare a shallow container to collect the water. Remove the drainage plug at the back of the indoor unit. Let the condense water drain. Replace the drainage plug. Restart the machine. If the error occurs frequently, contact the service centre.
	Critical error.	If the following codes are encountered, then turn the unit off, discontinue use and contact the service centre immediately: EH00 - EEPROM error. EH60 - Room temperature sensor error. EH61 - Evaporator temperature sensor error. EC52 - Condenser temperature sensor error. EH0b - Display panel communication error.

Trademarks, Copyrights and Legal Statement

The  Midea logo, trademark, name and all versions thereof are valuable assets of Midea Group (“Midea”) and/or its affiliates, Midea owns the trademarks, copyrights, intellectual property rights and all goodwill derived from using any part of a 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 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.

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 will be provided on request. You can contact our Data Protection Officer via **MideaDPO@midea.com**. To exercise your rights such as right to object to your personal data being processed for direct marketing purposes, please contact us via **MideaDPO@midea.com**. For further information please refer to the Midea website.

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.

Importer: CED ELECTRIC DISTRIBUTORS LTD
ARADIPPOU INDUSTRIAL ZONE
P.O.BOX 45071 ARADIPPOU
LARNACA CYPRUS

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



make yourself at home



www.midea.com

© Midea 2024 all rights reserved

CS035UI-CSP

2024.07.02



PortaSplit

Κλιματιστικό τύπου split

Σάρωση κώδικα QR
για βίντεο οδηγιών



Εγχειρίδιο χρήσης

Κωδικός μοντέλου:

MMCS-12HRN8-QRDO

Σημείωση: Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και φυλάξτε το για να μπορείτε να ανατρέχετε σε αυτό στο μέλλον. Λόγω της συνεχούς βελτίωσης των προϊόντων μας, ενδέχεται να υπάρχουν διαφορές στον σχεδιασμό και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της συσκευής που έχετε στην κατοχή σας. Γι' αυτό, όλα τα σχεδιαγράμματα είναι ενδεικτικά και προτεραιότητα έχει η πραγματική συσκευή που έχετε στην κατοχή σας.

Περιεχόμενα

Προφυλάξεις για την ασφάλεια	02
Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	13
Βασικές πληροφορίες.....	13
Επισκόπηση προϊόντος	14
Πώς να χρησιμοποιείτε το PortaSplit	16
Εγκατάσταση της συσκευής.....	17
Τυπική εγκατάσταση.....	17
Εγκατάσταση σε βάση.....	18
Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας.....	19
Τοποθέτηση εσωτερικής μονάδας.....	20
Τοποθέτηση ασφάλειας παραθύρου (προαιρετικά)	20
Απεγκατάσταση εξωτερικής μονάδας	21
Τοποθέτηση πανιού σφράγισης (προαιρετικά).....	22
Τοποθέτηση βάσεων στήριξης μικρότερου ύψους (προαιρετικά).....	23
Νερό από συμπύκνωση υδρατμών	24
Οδηγίες χρήσης	25
Σύντομες οδηγίες χρήσης.....	25
Πίνακας χειρισμού - Αναλυτικές οδηγίες	26
Τηλεχειριστήριο.....	27
Έλεγχος μέσω της εφαρμογής SmartHome	32
Καθαρισμός και συντήρηση	34
Απόρριψη και ανακύκλωση	35
Αντιμετώπιση προβλημάτων	36
Εμπορικά σήματα, πνευματικά δικαιώματα και νομικοί ισχυρισμοί	37
Επισήμανση για την προστασία των δεδομένων	38

Προφυλάξεις για την ασφάλεια

Για την ασφάλειά σας και για να αποφύγετε τυχόν ζημιές στη συσκευή, διαβάστε τις προφυλάξεις. Παρακάτω, επεξηγούνται τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο και η αντίστοιχη βαρύτητά τους:

Επεξήγηση των συμβόλων



Ηλεκτρική τάση

Κίνδυνος έκθεσης σε ηλεκτρικό ρεύμα υψηλής τάσης που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.



Προειδοποίηση

Κίνδυνος μεσαίου επιπέδου ο οποίος, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



Προσοχή

Κίνδυνος χαμηλού επιπέδου ο οποίος, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ έως μέτριο τραυματισμό.



Σημαντικό

Κίνδυνος για υλικές ζημιές χωρίς κίνδυνο τραυματισμού.



Τηρείτε τις οδηγίες

Οι οδηγίες λειτουργίας πρέπει να τηρούνται για να αποφεύγονται τυχόν ζημιές στη συσκευή.



Προειδοποίηση

- Μη σηκώνετε τη συσκευή από τον εύκαμπτο σωλήνα. Να χρησιμοποιείτε πάντα τις λαβές.
- Μην τραβάτε τη μονάδα από το καλώδιο ρεύματος ή από τον σωλήνα.
- Οι πλαστικές σακούλες και τα άλλα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια και μπορούν να γίνουν επικίνδυνα για τα παιδιά.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή ή το τηλεχειριστήριό της. Τα παιδιά πρέπει να βρίσκονται υπό συνεχή επίβλεψη όταν βρίσκονται κοντά στο κλιματιστικό.
- Μην κάθεστε πάνω στη συσκευή. Διαφορετικά, μπορεί να τραυματιστείτε αν πέσετε ή να προκληθεί ζημιά στη συσκευή.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στη συσκευή. Διαφορετικά, η συσκευή μπορεί να μη λειτουργεί σωστά ή να πάθει ζημιά.
- Μην τοποθετείτε ή χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά, όπως δοχεία ψεκασμού, κοντά στις εξόδους αέρα (φροντίζετε να υπάρχει απόσταση άνω του 1 μέτρου). Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ακόμα και έκρηξη.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα κοντά στην εξωτερική μονάδα. Διαφορετικά, μπορεί να παρεμποδίζεται η ροή του αέρα και να προκληθεί ζημιά. Απομακρύνετε τυχόν φύλλα και άλλα σκουπίδια από τη μονάδα.
- Μην τοποθετείτε τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στις εισόδους και στις εξόδους αέρα. Τυχόν επαφή με τα πτερύγια του ανεμιστήρα όταν αυτός λειτουργεί σε υψηλή ταχύτητα, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό σας ή ζημιά στη συσκευή.
- Αν προκύψει μια μη φυσιολογική κατάσταση, όπως οσμή καμένου, απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή και αποσυνδέστε την από το ρεύμα. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο για περαιτέρω οδηγίες. Αν συνεχίσετε να λειτουργείτε τη συσκευή, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός. Τα φυτά και τα ζώα δεν πρέπει να εκτίθενται απευθείας στη ροή του αέρα από τη μονάδα Προς αποφυγή δυσμενών επιπτώσεων.
- Αποφεύγετε τα χτυπήματα στην εσωτερική ή στην εξωτερική μονάδα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή.
- Μην ανεβαίνετε και μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην εξωτερική μονάδα.
- Αυτή η συσκευή έχει ροδάκια. Προσέχετε τα εμπόδια ή τα χοντρά χαλιά. Υπάρχει κίνδυνος ανατροπής της συσκευής.

Προσοχή

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω καθώς και από άτομα περιορισμένης σωματικής, αισθητηριακής ή νοητικής ικανότητας ή από άτομα που στερούνται κατάλληλης εμπειρίας και γνώσης εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη ή έχουν λάβει οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και εφόσον κατανοούν τους ενεχόμενους κινδύνους.
- Οι εργασίες καθαρισμού και συντήρησης που μπορούν να εκτελούνται από τον χρήστη δεν επιτρέπεται να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη. Η συσκευή δεν είναι παιχνίδι.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα που παθαίνουν ζημιά από την υγρασία, ακριβώς κάτω από την εσωτερική ή την εξωτερική μονάδα ή τους σωλήνες ψυκτικού μέσου. Σε ορισμένες συνθήκες, μπορεί να συμβεί συμπίκνωση των υδρατμών με αποτέλεσμα να προκληθεί ζημιά στο σχετικό αντικείμενο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος αερίζεται επαρκώς, σε περίπτωση που το κλιματιστικό χρησιμοποιείται ταυτόχρονα με εξοπλισμό όπως ένας καυστήρας ή μια θερμάστρα, προς αποφυγή εξάντλησης του οξυγόνου.
- Μη λειτουργείτε το κλιματιστικό σε χώρους με υγρασία, όπως το λουτρό ή το πλυσταριό. Η έκθεση σε υπερβολική υγρασία μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα των ηλεκτρικών εξαρτημάτων.
- Μην έρχεστε σε άμεση επαφή με τον κύριο αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Σε ορισμένους χώρους λειτουργίας, όπως κουζίνες, αίθουσες διακομιστών κ.λπ., συνιστάται η χρήση ειδικά σχεδιασμένων συσκευών κλιματισμού.
- Ο παροπλισμός του εξοπλισμού επιτρέπεται να πραγματοποιείται μόνο από ειδικευμένο προσωπικό.
- Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε το από το ρεύμα αν πρόκειται να μην το χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδων.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για οποιονδήποτε σκοπό πλην του προβλεπόμενου.
- Μη λειτουργείτε τη συσκευή για μεγάλα χρονικά διαστήματα με τις πόρτες ή τα παράθυρα ανοιχτά, ή αν η υγρασία είναι πολύ υψηλή.
- Μη χρησιμοποιείτε άλλα μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης ή για τον καθαρισμό, εκτός από αυτά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Μην τοποθετείτε και μη χρησιμοποιείτε την εσωτερική μονάδα της συσκευής σε εξωτερικό χώρο.
- Μη λειτουργείτε τη συσκευή κατά τη διάρκεια χιονόπτωσης. Μετά από χιονόπτωση, βεβαιωθείτε ότι το χιόνι δεν έχει φράξει την είσοδο αέρα της εξωτερικής μονάδας.

Εγγύηση και ευθύνη

Οι αξιώσεις στο πλαίσιο εγγύησης και ευθύνης για σωματικές βλάβες και υλικές ζημιές απορρίπτονται εάν οφείλονται σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες αιτίες:

- Μη προβλεπόμενη χρήση.
- Μη τήρηση των οδηγιών.
- Λειτουργία με μη λειτουργικό εξοπλισμό ασφαλείας ή προστασίας.
- Συνέχιση της χρήσης παρά την εμφάνιση προβλήματος.
- Εσφαλμένη συναρμολόγηση, θέση σε λειτουργία, λειτουργία και συντήρηση.
- Εσφαλμένη επισκευή.
- Μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση της συσκευής.
- Κακή Χρήση της συσκευής.
- Εγκατάσταση παρελκόμενων που δεν έχουν δοκιμαστεί μαζί με τη συσκευή.

Ασύρματη μονάδα

Δηλώνουμε ότι η ασύρματη μονάδα συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά ασφαλειών

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ασφαλειών που χρησιμοποιούνται για προστασία από υπερένταση είναι τυπωμένα στην πλακέτα κυκλώματος. Για παράδειγμα: T20A/250VAC.



Προειδοποίηση για το ηλεκτρικό ρεύμα

- Μη λειτουργείτε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην τροποποιείτε το καλώδιο ρεύματος ή το φις με οποιονδήποτε τρόπο. Εάν το καλώδιο ρεύματος φθαρεί, πρέπει να αντικαθίσταται από τον κατασκευαστή, ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή άτομα με παρόμοια κατάρτιση.
- Μην επιχειρήσετε να κάνετε τροποποιήσεις στην καλωδίωση ή να ανοίξετε τον ηλεκτρικό πίνακα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμός ή θάνατος.
- Μην τραβάτε το καλώδιο ρεύματος για να αποσυνδέσετε τη μονάδα από την πρίζα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο, με αποτέλεσμα πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Κρατήστε σταθερά το φις και βγάλτε το από την πρίζα.
- Μην τροποποιείτε το μήκος του καλωδίου ρεύματος και μη χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης για την τροφοδοσία της συσκευής. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή ηλεκτροπληξία.
- Εάν το καλώδιο ρεύματος φθαρεί, πρέπει να αντικαθίσταται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας ή ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή έναν αδειούχο ηλεκτρολόγο, προκειμένου να αποφεύγονται τυχόν κίνδυνοι.
- Συνδέστε τη συσκευή απευθείας στην πρίζα. Μη χρησιμοποιείτε καλώδια προέκτασης, ταυ ή πολύπριζα. Διαφορετικά, μπορεί να υπερφορτωθεί το κύκλωμα και να προκληθεί πυρκαγιά ή ζημιά.
- Διατηρείτε καθαρό το φις του καλωδίου ρεύματος. Απομακρύνετε όλη τη σκόνη ή τη βρωμιά που συσσωρεύεται πάνω ή γύρω από το φις. Αν το φις είναι βρώμικο, μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι η πλευρά σύνδεσης είναι γειωμένη. Εάν υπάρχει κάποιο πρόβλημα που μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια, η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέχρι να διορθωθεί το πρόβλημα.
- Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής σε ηλεκτρικά μέρη επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς.
- Τα εξαρτήματα επιτρέπεται να αντικαθίστανται μόνο με ανταλλακτικά που υποδεικνύονται από τον κατασκευαστή. Η εσφαλμένη αντικατάσταση εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει διαρροή και ανάφλεξη του ψυκτικού μέσου στην ατμόσφαιρα.
- Σε περίπτωση ζημιάς ή κακής λειτουργίας, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας.
- Η επισκευή και συντήρηση των ηλεκτρικών μερών πρέπει να περιλαμβάνει αρχικούς ελέγχους ασφαλείας και διαδικασίες ελέγχου των εξαρτημάτων. Εάν υπάρχει κάποιο πρόβλημα που θα μπορούσε να επηρεάσει την ασφάλεια, το κύκλωμα δεν πρέπει να ενεργοποιηθεί ξανά αν δεν διορθωθεί το πρόβλημα σε ικανοποιητικό βαθμό.



Προσοχή: Επιστημάνσεις για την εγκατάσταση

- Για την εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε μόνο τα παρεχόμενα παρελκόμενα και ειδικά εξαρτήματα. Η χρήση μη τυποποιημένων εξαρτημάτων μπορεί να επιφέρει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά και να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε σταθερή τοποθεσία που να μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της. Διαφορετικά, η συσκευή μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό και ζημιά.
- Τοποθετήστε τους σωλήνες αποστράγγισης σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου. Αν η αποστράγγιση δεν γίνεται σωστά, μπορεί να προκληθούν ζημιές από το νερό στο σπίτι και την περιουσία σας.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε τοποθεσία που ίσως εκτίθεται σε διαρροές εύφλεκτων αερίων. Αν συσσωρευτεί εύφλεκτο αέριο γύρω από τη μονάδα, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- Μην ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος αν δεν στερεωθεί καλά η εξωτερική μονάδα. Για να μετακινήσετε την εξωτερική μονάδα, να την κρατάτε από το περίβλημα και ποτέ από τον εύκαμπτο σωλήνα του ψυκτικού μέσου.
- Ελέγχετε τη συσκευή σε τακτά χρονικά διαστήματα για ίχνη ζημιάς.
- Αποφεύγετε να πιέζετε ή να τσακίζετε τον εύκαμπτο σωλήνα του ψυκτικού μέσου. Επιθεωρείτε τακτικά τους εύκαμπτους σωλήνες και ενημερώνετε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών εάν εντοπίσετε οποιαδήποτε ζημιά.
- 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.
- Κατά την εγκατάσταση, κρατάτε την εξωτερική μονάδα από τις προβλεπόμενες λαβές και όχι από τον εύκαμπτο σωλήνα.
- Εάν η συσκευή πρόκειται να εγκατασταθεί σε μόνιμη τοποθεσία ή εάν χρειάζεται να επεκταθούν οι γραμμές του ψυκτικού μέσου, η εργασία πρέπει να ανατεθεί σε αδειούχο εγκαταστάτη.

Βάση παραθύρου

- Η βάση παραθύρου έχει σχεδιαστεί για παράθυρα που ανοίγουν προς τα μέσα, με περβάζι παραθύρου πλάτους έως 4,5 cm και ελάχιστου ύψους 2 cm. Πριν την τοποθετήσετε, ελέγξτε πρώτα εάν η βάση ταιριάζει στο πλαίσιο του παραθύρου.
- Για να στερεώσετε τη βάση στο παράθυρο, ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται εδώ.
- Κατά την εγκατάσταση του συστήματος, να προσέχετε ιδιαίτερα αν λαμβάνονται όλα τα μέτρα ασφαλείας.
- Βεβαιωθείτε ότι το συρματόσχοινο έχει συνδεθεί σωστά στην εσωτερική μονάδα και στη βάση παραθύρου έτσι ώστε αυτή να μη μπορεί να πέσει.
- Κατά την τοποθέτηση της βάσης, προσέχετε να μη γρατσουνίσετε τον τοίχο ή το πλαίσιο του παραθύρου.
- Μετά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι οι δύο βίδες έχουν σφίξει σωστά και ότι η βάση είναι καλά στερεωμένη.
- Η βάση πρέπει να είναι οριζόντια (με απόκλιση 2°).
- Η εξωτερική μονάδα έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορεί να εγκαθίσταται και να απεγκαθίσταται εύκολα. Όταν την τοποθετείτε στη βάση, βεβαιωθείτε ότι οι πείροι ασφαλίζουν σωστά στη θέση τους.
- Στις περισσότερες περιπτώσεις, δεν χρειάζεται να βγάξετε τη βάση για να κλείσετε το παράθυρο. Βεβαιωθείτε ότι η βάση δεν εμποδίζει το κλείσιμο του παραθύρου.
- Αφαιρείτε τη βάση και την εξωτερική μονάδα κατά τη διάρκεια καταιγίδων ή ισχυρών ανέμων.
- Ελέγχετε τη βάση και τους συνδέσμους, τακτικά, για να βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένα και άθικτα.
- Η βάση έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για την εξωτερική μονάδα. Οποιαδήποτε άλλη χρήση μπορεί να προκαλέσει ατύχημα και δεν επιτρέπεται.
- Εάν η βάση υποστεί ζημιά, απεγκαταστήστε την και μην τη χρησιμοποιείτε πλέον.
- Φροντίστε ώστε τα παιδιά που παίζουν να έχουν απόσταση ασφαλείας από τη βάση του παραθύρου.

Γενικές πληροφορίες και επισημάνσεις για την ασφάλεια

Ψυκτικό μέσο (R32)

Το κύκλωμα του ψυκτικού μέσου, μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας, σφραγίζεται κατά την κατασκευή. Το ψυκτικό μέσο μπορεί να είναι άοσμο. Εάν η απόδοση θέρμανσης ή ψύξης της μονάδας δεν είναι ικανοποιητική, αυτό μπορεί να είναι ένδειξη διαρροής.

Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τη μονάδα μόνοι σας. Σταματήστε αμέσως να τη χρησιμοποιείτε και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος.
- Ανοίξτε τα παράθυρα και τις πόρτες για αερισμό του χώρου. Σβήστε τυχόν γυμνές φλόγες και αποφύγετε τους σπινθήρες.
- Βγείτε από το δωμάτιο και προειδοποιήστε τους άλλους ενοίκους της οικίας.
- Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών για περαιτέρω υποστήριξη.

Σημείωση:

- Το ψυκτικό μέσο που διαφεύγει συγκεντρώνεται στο δάπεδο. Τυχόν εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ασφυξία.
- Τυχόν επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει κρυοπαγήματα.
- Στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου, επιτρέπεται να εργάζονται μόνο πιστοποιημένοι τεχνικοί. Δεν επιτρέπεται να εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου μόνοι σας.

Πληροφορίες για τη συντήρηση

Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε το σύστημα μόνοι σας: η αποσυναρμολόγηση της συσκευής, η διαχείριση του ψυκτικού μέσου, του λαδιού και άλλων μερών πρέπει να πραγματοποιείται από ειδικευμένο εγκαταστάτη και σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για επισκευή επί τόπου. Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις ή αντιμετωπίζετε προβλήματα και δεν μπορείτε να βρείτε σχετικές πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών, επικοινωνήστε με ένα από τα κέντρα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας ή απευθείας με το κατάστημα πώλησης. Εάν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Επεξήγηση των συμβόλων που εμφανίζονται στην εσωτερική και στην εξωτερική μονάδα

	Προειδοποίηση	Το ψυκτικό μέσο που χρησιμοποιείται είναι εύφλεκτο. Σε περίπτωση διαρροής, σταματήστε αμέσως να χρησιμοποιείτε τη συσκευή.
	Σημαντικό	Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο.
	Προσοχή	Η διαχείριση θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά από τεχνικό προσωπικό με αναφορά στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.
	Προσοχή	
	Πληροφορίες	Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο.



Σημείωση:

Ελάχιστη επιφάνεια δωματίου – Εύφλεκτο ψυκτικό μέσο

- Η συσκευή έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος για την ασφάλειά σας. Εάν χρησιμοποιείται σωστά, δεν υπάρχει λόγος ανησυχίας.
- Ωστόσο, προληπτικά, η συσκευή θα πρέπει να λειτουργεί ή να φυλάσσεται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται, να λειτουργεί και να φυλάσσεται σε δωμάτιο με ελάχιστο εμβαδόν 4 m².



Προειδοποίηση

- 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.
- Τα απαιτούμενα ανοίγματα εξαερισμού πρέπει να διατηρούνται ελεύθερα.
- Η συντήρηση θα πρέπει να διενεργείται μόνο σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή.
- Αποφεύγετε τις υπερβολικές δονήσεις ή ταλαντώσεις των σωλήνων ψυκτικού μέσου.
- Οι διατάξεις προστασίας, οι σωλήνες και τα εξαρτήματα σύνδεσης πρέπει να προστατεύονται όσο το δυνατόν περισσότερο από δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες όπως, για παράδειγμα, από τον κίνδυνο συλλογής και παγώματος νερού στους ανακουφιστικούς σωλήνες ή από τη συσσώρευση βρωμιάς και σκουπιδιών.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται για την αποφυγή μηχανικής ζημιάς.
- Ο εξοπλισμός και οι σωλήνες εσωτερικού χώρου πρέπει να προστατεύονται έτσι ώστε να μην μπορούν να πάθουν ζημιά από ενέργειες όπως η μετακίνηση επίπλων ή οι εργασίες ανακατασκευής.
- Η μέγιστη ποσότητα ψυκτικού μέσου που μπορεί να συμπληρωθεί είναι 0,62 kg.



Προσοχή: Κίνδυνος πυρκαγιάς

Γενικές πληροφορίες και επισημάνσεις για την ασφάλεια: Πληροφορίες για το ψυκτικό μέσο

1. Έλεγχοι στον χώρο

Πριν από την έναρξη εργασιών σε συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, είναι απαραίτητο να γίνονται έλεγχοι ασφαλείας έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ελαχιστοποίηση του κινδύνου ανάφλεξης. Θα πρέπει να τηρείται συμμόρφωση με τους εθνικούς κανονισμούς για το αέριο. Όσο αφορά τις επισκευές στο σύστημα ψύξης, θα πρέπει να λαμβάνονται τα μέτρα των παραγράφων 2-6 πριν από τη διενέργεια εργασιών στο σύστημα.

2. Διαδικασία εργασίας

Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται με ελεγχόμενη διαδικασία έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος παρουσίας ενός εύφλεκτου αερίου ή ατμού κατά την εκτέλεση των εργασιών.

3. Γενικά για τον χώρο εργασίας

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.

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 τοξικών ή εύφλεκτων υλικών στην ατμόσφαιρα. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός εντοπισμού διαρροών που χρησιμοποιείται είναι κατάλληλος για χρήση με όλα τα ψυκτικά μέσα, π.χ. χωρίς σχηματισμό σπινθήρων, κατάλληλα στεγανοποιημένος ή εγγενώς ασφαλής.

5. Παρουσία πυροσβεστήρα

Εάν πρόκειται να πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε εργασία υπό υψηλή θερμοκρασία στο σύστημα του ψυκτικού μέσου ή άλλα σχετικά μέρη, θα πρέπει να είναι διαθέσιμος ο κατάλληλος εξοπλισμός πυρόσβεσης. Κοντά στον χώρο πλήρωσης, πρέπει να υπάρχει πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης ή διοξειδίου του άνθρακα (CO₂).

6. Απουσία πηγών ανάφλεξης

Κανένα άτομο που πρόκειται να εργαστεί πάνω στο **σύστημα του ψυκτικού μέσου**, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιεί οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης με τέτοιο τρόπο που να προκαλεί κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Όλες οι πιθανές πηγές ανάφλεξης, συμπεριλαμβανομένου του καπνίσματος, θα πρέπει να διατηρούνται σε επαρκή απόσταση από την τοποθεσία εκτέλεσης εργασιών εγκατάστασης, επισκευής, αφαίρεσης και απόρριψης, κατά τη διάρκεια των οποίων ενδέχεται να απελευθερωθεί ψυκτικό μέσο προς τον περιβάλλοντα χώρο. Πριν από την εκτέλεση των εργασιών, θα πρέπει να διερευνηθεί ο χώρος γύρω από τον εξοπλισμό προκειμένου να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχουν επικίνδυνα εύφλεκτα υλικά ή πηγές ανάφλεξης. Πρέπει να υπάρχουν προειδοποιητικές πινακίδες με την ένδειξη «ΜΗΝ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ».

7. Αεριζόμενος χώρος

Πριν επέλθετε στο σύστημα ή εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία υπό υψηλή θερμοκρασία, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος είναι ανοιχτός ή ότι αερίζεται επαρκώς. Κατά τη διάρκεια των εργασιών, πρέπει να εξακολουθεί να υπάρχει αερισμός, σε κάποιον βαθμό. Το σύστημα αερισμού θα πρέπει να διασπείρει με ασφαλή τρόπο το ψυκτικό μέσο που ενδεχομένως να απελευθερώνεται και κατά προτίμηση, να το απάγει σε εξωτερικό χώρο, στην ατμόσφαιρα.

8. Έλεγχοι στο σύστημα ψύξης

Σε περίπτωση αντικατάστασης ηλεκτρικών εξαρτημάτων, τα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι κατάλληλα και να πληρούν τις προδιαγραφές. Οι οδηγίες συντήρησης και σέρβις του κατασκευαστή πρέπει να εφαρμόζονται πάντα. Εάν έχετε οποιαδήποτε απορία, συμβουλευτείτε το τμήμα τεχνικής υποστήριξης του κατασκευαστή. Στις εγκαταστάσεις όπου χρησιμοποιούνται **εύφλεκτα ψυκτικά μέσα**, θα πρέπει να ελέγχεται αν ισχύουν τα ακόλουθα:

- Η **ποσότητα του ψυκτικού μέσου** που περιέχεται στο κύκλωμα του εξοπλισμού είναι ανάλογη του μεγέθους του δωματίου εντός του οποίου έχει εγκατασταθεί ο εν λόγω εξοπλισμός.
- Το σύστημα αερισμού λειτουργεί επαρκώς και οι έξοδοι αέρα δεν είναι φραγμένες.

- Εάν χρησιμοποιείται έμμεσο κύκλωμα ψύξης, θα πρέπει να ελεγχθεί αν υπάρχει ψυκτικό μέσο στο δευτερεύον κύκλωμα.
- Η σήμανση του εξοπλισμού εξακολουθεί να είναι ορατή και ευανάγνωστη. Οι πινακίδες που δεν είναι πλέον ευανάγνωστες, πρέπει να αντικαθίστανται.
- Ο σωλήνας ή τα μέρη του συστήματος του ψυκτικού μέσου βρίσκονται σε θέση όπου δεν είναι πιθανό να εκτεθούν σε οποιαδήποτε ουσία η οποία ενδέχεται να τα διαβρώσει, εκτός εάν τα εξαρτήματα αυτά είναι κατασκευασμένα από υλικά που είναι εγγενώς ανθεκτικά στη διάβρωση ή είναι κατάλληλα προστατευμένα κατά της διάβρωσης.

9. Έλεγχοι στα ηλεκτρικά συστήματα

Η επισκευή και συντήρηση των ηλεκτρικών μερών πρέπει να περιλαμβάνει αρχικούς ελέγχους ασφαλείας και 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.

Κατά τους αρχικούς ελέγχους ασφαλείας, θα πρέπει να διασφαλίζεται:

- ότι οι πυκνωτές έχουν εκφορτιστεί: αυτό θα πρέπει να γίνεται με ασφαλή τρόπο για την αποφυγή της πιθανότητας εμφάνισης σπινθήρων.
- ότι δεν υπάρχουν εκτεθειμένα ηλεκτροφόρα εξαρτήματα και καλώδια κατά την πλήρωση, την ανάκτηση ή τον καθαρισμό του συστήματος
- υπάρχει πάντα γείωση.

10. Επισκευές σε σφραγισμένα εξαρτήματα

Κατά τη διάρκεια επισκευών σε σφραγισμένα εξαρτήματα, ο εξοπλισμός θα πρέπει να αποσυνδέεται από κάθε παροχή ρεύματος πριν από την αφαίρεση των σφραγισμένων καπακιών κ.λπ. Εάν είναι απολύτως απαραίτητο να υπάρχει παροχή ρεύματος στον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια της συντήρησης, θα πρέπει να υπάρχει μια διάταξη εντοπισμού διαρροών σε συνεχή λειτουργία, η οποία να είναι τοποθετημένη στο σωστό σημείο, ώστε να προειδοποιεί για δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δίνεται στα παρακάτω, προκειμένου να διασφαλίζεται ότι η εργασία στα ηλεκτρικά μέρη δεν θα αλλάξει το περιβάλλον με τρόπο που να επηρεάζεται το επίπεδο προστασίας. Αυτό πρέπει να περιλαμβάνει τυχόν ζημιά σε καλώδια, υπερβολικό αριθμό συνδέσεων, ακροδέκτες που δεν πληρούν την αρχική προδιαγραφή, ζημιά στις στεγανοποιήσεις, λανθασμένη τοποθέτηση στυπιοθλιπτών κ.λπ.

Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια. Βεβαιωθείτε ότι οι στεγανοποιήσεις ή τα υλικά σφράγισης δεν έχουν φθαρεί σε σημείο που να μην εξυπηρετούν πλέον τον σκοπό τους, δηλαδή την αποτροπή της εισχώρησης εύφλεκτων αερίων στον χώρο. Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

11. Επισκευή σε εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα

Μην εφαρμόζετε οποιαδήποτε μόνιμα επαγωγικά ή χωρητικά φορτία στο κύκλωμα αν δεν διασφαλίσετε ότι δεν θα γίνεται υπέρβαση της τάσης και της έντασης ρεύματος που επιτρέπονται για τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό.

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.

Τα εξαρτήματα επιτρέπεται να αντικαθίστανται μόνο με ανταλλακτικά που υποδεικνύονται από τον κατασκευαστή. Ανταλλακτικά που δεν έχουν προμηθευτεί από το κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσουν την ανάφλεξη του ψυκτικού μέσου στην ατμόσφαιρα από τυχόν διαρροή.

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.

12. Καλωδίωση

Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση δεν υπόκειται σε φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, κραδασμούς, αιχμηρά άκρα ή άλλες δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες. Κατά τον έλεγχο, θα πρέπει επίσης να εξετάζεται το αποτέλεσμα της φθοράς ή των συνεχών κραδασμών από συμπιεστές ή ανεμιστήρες κ.ά. Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.

13. Ανίχνευση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται δυνητικές πηγές ανάφλεξης κατά την ανίχνευση διαρροών ψυκτικού μέσου. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται δαυλός αλογόνου (ή κάθε άλλος ανιχνευτής όπου χρησιμοποιείται γυμνή φλόγα).

Οι παρακάτω μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών νοούνται ως αποδεκτές για όλα τα συστήματα ψυκτικού μέσου. Για την ανίχνευση διαρροών ψυκτικού μέσου, μπορούν να χρησιμοποιούνται ηλεκτρονικοί ανιχνευτές διαρροής, αλλά, στην περίπτωση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων, η ευαισθησία τους ενδέχεται να μην είναι επαρκής ή να χρειάζονται εκ νέου βαθμονόμηση (η βαθμονόμηση του εξοπλισμού θα πρέπει να διενεργείται απουσία ψυκτικού μέσου). Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής δεν είναι πιθανή πηγή ανάφλεξης και είναι κατάλληλος για το ψυκτικό μέσο που χρησιμοποιείται. Ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών πρέπει να ρυθμίζεται βάση ποσοστού (LFL) του ψυκτικού μέσου και να βαθμονομείται για το συγκεκριμένο ψυκτικό μέσο που χρησιμοποιείται. Επίσης, πρέπει να επιβεβαιώνεται η κατάλληλη συγκέντρωση αερίου (25% το πολύ).

Οι μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών με υγρά προϊόντα είναι επίσης κατάλληλες για τα περισσότερα ψυκτικά μέσα. Ωστόσο, πρέπει να αποφεύγεται η χρήση υγρών που περιέχουν χλώριο καθώς αυτό μπορεί να αντιδράσει με το ψυκτικό μέσο, με αποτέλεσμα τη διάβρωση των χαλκοσωλήνων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Παραδείγματα ανίχνευσης διαρροών με υγρά:

- μέθοδος φουσαλίδων
- μέθοδος φθορισμού

Εάν υπάρχει υπόνοια διαρροής, πρέπει να απομακρύνετε ή να σβήσετε 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. Η αφαίρεση του ψυκτικού μέσου γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 14.

14. Αφαίρεση και εκκένωση

Κατά την παρέμβαση στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου για την εκτέλεση επισκευών ή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό, πρέπει να εφαρμόζονται οι τυπικές διαδικασίες. Ωστόσο, στην περίπτωση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων, 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:

- αφαίρεση του ψυκτικού
- καθαρισμός του κυκλώματος με άζωτο
- εκκένωση
- καθαρισμός πάλι με άζωτο
- άνοιγμα του κυκλώματος μέσω κοπής

Το φορτίο του ψυκτικού μέσου θα πρέπει να ανακτηθεί εντός κατάλληλων φιαλών. Το σύστημα θα πρέπει να καθαρίζεται με άζωτο (OFN) για τη διατήρηση της ασφάλειας του εξοπλισμού. Αυτή η διαδικασία μπορεί να χρειαστεί να επαναληφθεί αρκετές φορές. Δεν επιτρέπεται η χρήση συμπιεσμένου αέρα ή οξυγόνου για αυτήν την εργασία.

Ο καθαρισμός επιτυγχάνεται με άζωτο (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. Αυτή η διαδικασία πρέπει να επαναλαμβάνεται μέχρι να εξαλειφθεί κάθε ίχνος ψυκτικού μέσου από το σύστημα. Όταν χρησιμοποιείται το τελικό φορτίο αζώτου (OFN), η πίεση του συστήματος θα πρέπει να φθάσει την ατμοσφαιρική για να μπορούν να εκτελεστούν εργασίες σε αυτό. Η συγκεκριμένη διαδικασία είναι καίριας σημασίας στην περίπτωση που χρειάζεται να πραγματοποιηθούν εργασίες συγκόλλησης στους σωλήνες.

Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος της αντλίας κενού δεν είναι κοντά σε κάποια πηγή ανάφλεξης και ότι υπάρχει αερισμός.

15. Διαδικασίες πλήρωσης

Εκτός από την τυπική διαδικασία πλήρωσης, θα πρέπει να εφαρμόζετε τις παρακάτω οδηγίες.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν γίνεται ανάμειξη διαφορετικών ψυκτικών μέσων όταν χρησιμοποιείτε εξοπλισμό πλήρωσης. Το μήκος των εύκαμπτων σωλήνων ή των γραμμών θα πρέπει να είναι όσο το δυνατό μικρότερο για να ελαχιστοποιείται η ποσότητα ψυκτικού μέσου που περιέχουν.
- Οι φιάλες πρέπει να διατηρούνται σε κατάλληλη θέση σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Πριν από την πλήρωση του συστήματος ψύξης με ψυκτικό μέσο, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα είναι γειωμένο.
- Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία πλήρωσης, τοποθετήστε σχετική ετικέτα στο σύστημα (εάν δεν υπάρχει ήδη).
- Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μη γίνει υπερφόρτωση του συστήματος ψύξης.

Πριν από την επαναφόρτωση, το σύστημα πρέπει να υποβληθεί σε δοκιμή πίεσης με το κατάλληλο αέριο. Με την ολοκλήρωση της πλήρωσης και πριν από τη θέση σε λειτουργία, το σύστημα πρέπει να ελέγχεται για τυχόν διαρροές. Ο τελευταίος έλεγχος για τυχόν διαρροές θα πρέπει να πραγματοποιείται πριν φύγουν οι τεχνικοί από τον χώρο.

16. Θέση εκτός λειτουργίας

Πριν εκτελέσει τη συγκεκριμένη διαδικασία, ο τεχνικός πρέπει να είναι εξοικειωμένος με τον εξοπλισμό και όλα τα στοιχεία του. 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 παροχή ρεύματος πριν από την έναρξη της διαδικασίας.

- α. Εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.
- β. Απομονώστε το σύστημα από την παροχή ρεύματος.
- γ. Πριν επιχειρήσετε τη διαδικασία, βεβαιωθείτε ότι:
 - υπάρχει διαθέσιμος μηχανικός εξοπλισμός, εάν χρειαστεί, για τον χειρισμό των φιαλών του ψυκτικού μέσου
 - υπάρχουν και χρησιμοποιούνται σωστά όλα τα μέσα ατομικής προστασίας
 - η διαδικασία ανάκτησης επιβλέπεται συνεχώς από εξουσιοδοτημένο άτομο
 - ο εξοπλισμός ανάκτησης και οι φιάλες 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. Φροντίστε να τοποθετήσετε τη φιάλη πάνω στον ζυγό πριν ξεκινήσει η διαδικασία ανάκτησης.
- ζ. Εκκινήστε τον εξοπλισμό ανάκτησης και πραγματοποιήστε τη διαδικασία σύμφωνα με τις οδηγίες.
- η. Μην υπερφορτώνετε 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 μέσο που ανακτάται δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε άλλο **σύστημα ψύξης** εάν δεν καθαριστεί και ελεγχθεί.

17. 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. Για τις συσκευές που περιέχουν **εύφλεκτα ψυκτικά μέσα**, βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ετικέτες πάνω στον εξοπλισμό που δηλώνουν ότι περιέχει **εύφλεκτο ψυκτικό μέσο**.

18. 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 διαθέτουν βαλβίδα ανακούφισης της πίεσης και τις σχετικές βαλβίδες διακοπής σε καλή κατάσταση. Οι κενές φιάλες ανάκτησης εκκενώνονται και, εάν είναι δυνατόν, ψύχονται πριν από την πραγματοποίηση της διαδικασίας ανάκτησης του ψυκτικού μέσου.

Ο εξοπλισμός ανάκτησης πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας, να συνοδεύεται από αναλυτικές οδηγίες σχετικά με τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό και να είναι κατάλληλος για την ανάκτηση όλων των ψυκτικών μέσων, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, **των εύφλεκτων ψυκτικών μέσων**. Επιπλέον, πρέπει να υπάρχουν ζυγοί διαθέσιμοι και σε καλή κατάσταση. Οι εύκαμπτοι σωλήνες πρέπει να διαθέτουν στεγανοποιημένους συνδέσμους και να είναι σε καλή κατάσταση. Πριν χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό ανάκτησης, βεβαιωθείτε ότι είναι σε ικανοποιητικά καλή κατάσταση, ότι έχει γίνει σωστή συντήρησή του και ότι τα σχετικά ηλεκτρικά μέρη είναι σφραγισμένα έτσι ώστε να αποτρέπεται τυχόν ανάφλεξη σε περίπτωση διαρροής του ψυκτικού μέσου. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή.

Το ανακτημένο ψυκτικό μέσο πρέπει να επιστρέφεται στον προμηθευτή, μέσα στη σωστή φιάλη και με το σχετικό δελτίο μεταφοράς αποβλήτων. Τα ψυκτικά μέσα δεν πρέπει να αναμιγνύονται μέσα στις συσκευές ανάκτησης και ειδικά μέσα στις 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.

19. Μεταφορά, σήμανση και αποθήκευση των μονάδων

- i. Μεταφορά εξοπλισμού που περιέχει εύφλεκτα ψυκτικά μέσα
 - Συμμόρφωση με τους κανονισμούς μεταφοράς
- ii. Σήμανση εξοπλισμού με χρήση πινακίδων
 - Συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς
- iii. Απόρριψη εξοπλισμού που χρησιμοποιεί εύφλεκτα ψυκτικά μέσα
 - Συμμόρφωση με τους εθνικούς κανονισμούς
- iv. Αποθήκευση εξοπλισμού/συσκευών
 - Η αποθήκευση της συσκευής πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ή τις οδηγίες, εφαρμόζοντας το αυστηρότερο από τα δύο.
- v. Αποθήκευση συσκευασμένου (απούλητου) εξοπλισμού
 - Θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλη προστασία έτσι ώστε να μην προκαλείται διαρροή του ψυκτικού μέσου σε περίπτωση μηχανικής βλάβης του εξοπλισμού που βρίσκεται εντός της συσκευασίας. Ο μέγιστος αριθμός τεμαχίων εξοπλισμού που επιτρέπεται να αποθηκεύονται μαζί καθορίζεται από τους τοπικούς κανονισμούς.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο προϊόντος	PortaSplit
Τροφοδοσία	220-240V~, 50Hz, 1-φασική
Ονομαστική ψυκτική απόδοση	3,5 kW
Ονομαστική θερμαντική απόδοση	3,5 kW
Μέγιστη ένταση ρεύματος	10 A
Κατηγορία προστασίας εξωτερικής μονάδας	IPX4
Ενεργειακή απόδοση / SEER	A++ / 6,1
Ενεργειακή απόδοση / SCOP	A+ / 4,0
Φορτίο ψυκτικού μέσου	R32, 0,62 kg
Ισοδύναμο CO2	0,42 τόνοι
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	4,4 MPa
Μέγιστη επιφάνεια δωματίου	42 m ² / 105 m ³
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΥxΠxB)	646mm x 518mm x 340mm
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΥxΠxB)	438mm x 500mm x 260mm
Καθαρό βάρος	45,5 kg
Στάθμη ηχητικής πίεσης εσωτερικής μονάδας	49/47/44/39 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικής μονάδας	59 dB
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικής μονάδας	62 dB

Βασικές πληροφορίες



Σημείωση: Θερμοκρασία λειτουργίας

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εκτός του εύρους θερμοκρασιών που καθορίζεται παρακάτω. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη. Αν η θερμοκρασία του εξωτερικού χώρου είναι μικρότερη από 0°C, ελέγξτε αν έχει συσσωρευθεί πάγος στην κάτω επιφάνεια της εξωτερικής μονάδας. Εάν υπάρχει πάγος, απενεργοποιήστε τη συσκευή αμέσως. Διαφορετικά, αν συνεχίσετε να τη χρησιμοποιείτε, θα προκαλέσετε ζημιά.

Εύρος θερμοκρασίας για κανονική λειτουργία

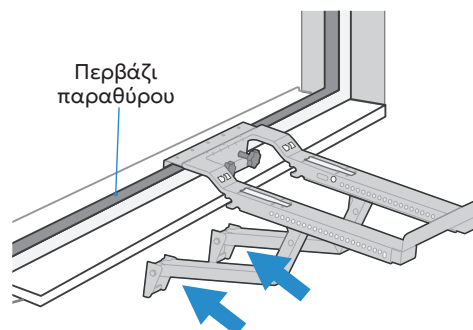
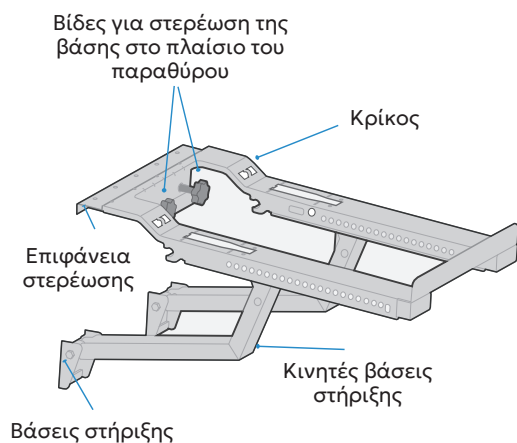
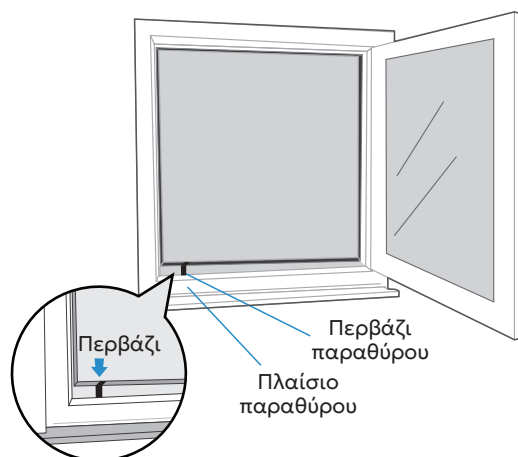
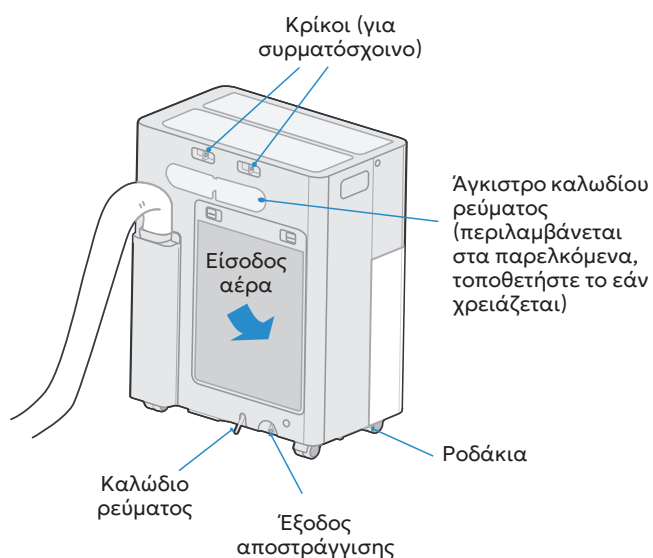
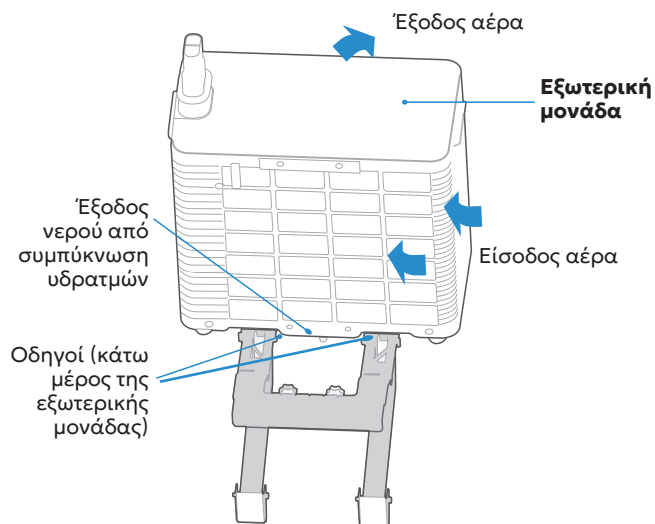
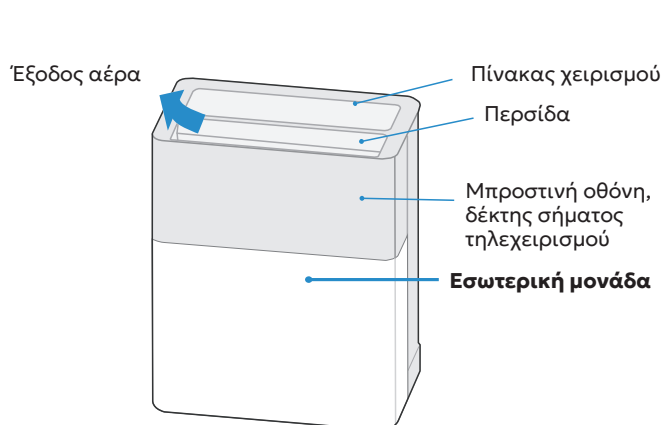
Τρόπος λειτουργίας	Εύρος θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου	Εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου
Θέρμανση	5°C έως 30°C (41°F έως 86°F)	-10°C έως 24°C (14°F έως 77°F)
Ψύξη	17°C έως 35°C (62°F έως 95°F)	0 έως 45°C (32°F έως 113°F)
Αφύγρανση	13°C έως 35°C (55°F έως 95°F)	15°C έως 45°C (59°F έως 113°F)

Επισκόπηση προϊόντος



Επισήμανση για τις εικόνες

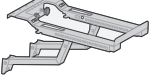
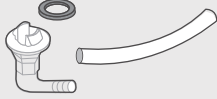
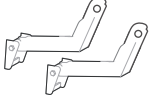
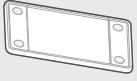
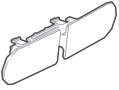
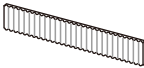
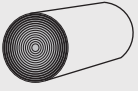
Οι εικόνες αυτού του εγχειριδίου είναι καθαρά επεξηγηματικές. Η πραγματική μορφή της εσωτερικής μονάδας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς.



Σημείωση: Η βάση παραθύρου έχει σχεδιαστεί για παράθυρα που ανοίγουν προς τα μέσα, με περβάζι παραθύρου πλάτους έως 4,5 cm και ελάχιστου ύψους 2 cm.

Παρελκόμενα

Το κλιματιστικό συνοδεύεται από τα παρακάτω παρελκόμενα. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη του εξοπλισμού.

Παρελκόμενα	Ποσότητα	Εικόνα	Παρελκόμενα	Ποσότητα	Εικόνα
Εγχειρίδιο	1-2		Τηλεχειριστήριο	1	
Ασφάλεια παραθύρου	1		Μπαταρίες (ανάλογα με τη χώρα, ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται)	2	
Velcro	1		Βάση τοποθέτησης	1	
Σωλήνας αποστράγγισης, σύνδεσμος και στεγανό	1		Πανί σφράγισης παραθύρου	1	
Ελαστικό στοπ τροχού	2		Βάσεις στήριξης μικρότερου ύψους	2	
Προστατευτικό καπάκι	1		Συρματόσχοινο	1	
Άγκιστρο καλωδίου ρεύματος	1		Φίλτρο HEPA (προαιρετικά)	1	
Κρίκος για εξωτερική μονάδα	1		Αφρώδες μονωτικό υλικό	1	
Αφρώδες υλικό για στεγανοποίηση παραθύρου	1				

Συνιστάται ο ακόλουθος εξοπλισμός:



Γάντια



Μεζούρα



Ψαλίδι ή μαχαίρι

Πώς να χρησιμοποιείτε το PortaSplit

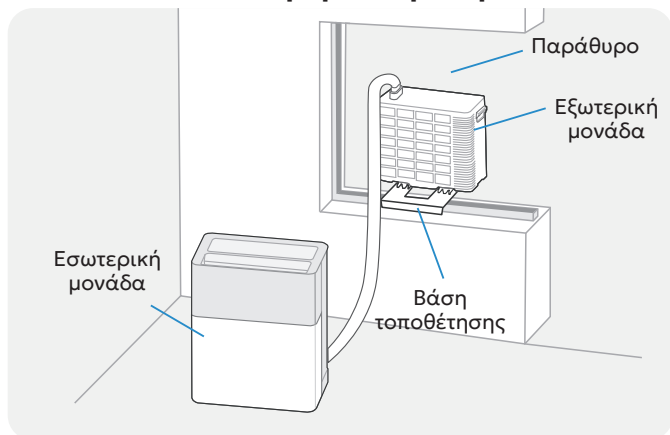
Όλοι οι τρόποι λειτουργίας

Η εσωτερική μονάδα έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Απαγορεύεται η χρήση της εσωτερικής μονάδας σε εξωτερικό χώρο.

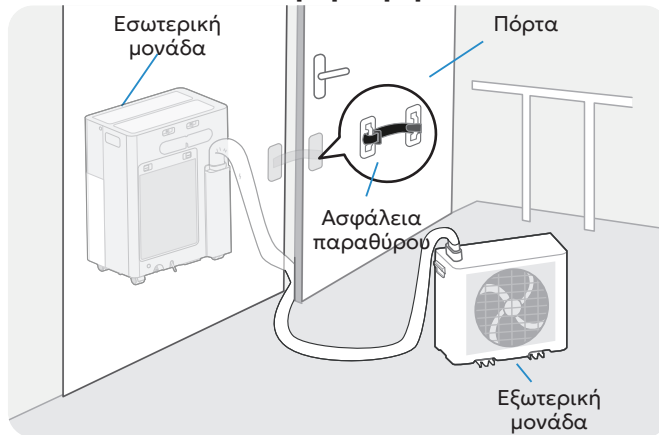
Θέρμανση / Ψύξη

Η εξωτερική μονάδα ΠΡΕΠΕΙ να τοποθετηθεί σε εξωτερικό χώρο. Αυτή η διαμόρφωση εφαρμόζεται επίσης για τις λειτουργίες αφύγρυνσης και ανεμιστήρα.

Τοποθέτηση σε παράθυρο



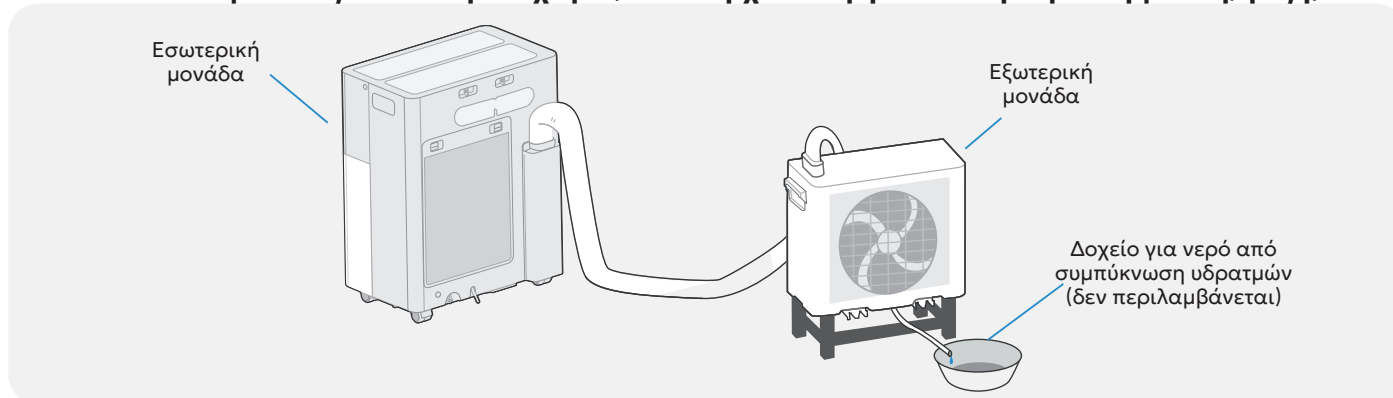
Τοποθέτηση σε βεράντα



Ανεμιστήρας / Αφύγρυνση

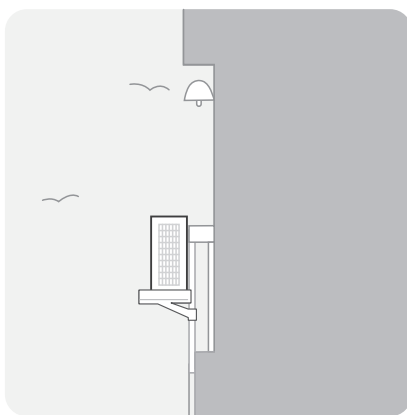
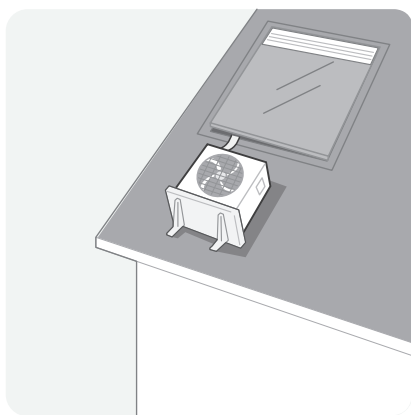
Οι παραπάνω διαμορφώσεις ισχύουν για αυτούς τους τρόπους λειτουργίας. Ωστόσο, μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με τις δύο μονάδες σε εσωτερικό χώρο. Έχετε υπόψη ότι, στη λειτουργία αφύγρυνσης, παράγεται νερό από την εξωτερική μονάδα λόγω της συμπύκνωσης των υδρατμών. Χρησιμοποιήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης για να κατευθύνετε το νερό σε κατάλληλη θέση (ο σωλήνας πρέπει να βρίσκεται κάτω από το στόμιο αποστράγγισης).

Και οι δύο μονάδες σε εσωτερικό χώρο (δεν υπάρχει αυτή η δυνατότητα για θέρμανση/ψύξη)



Άλλες περιπτώσεις χρήσης

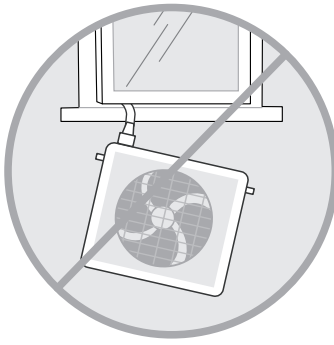
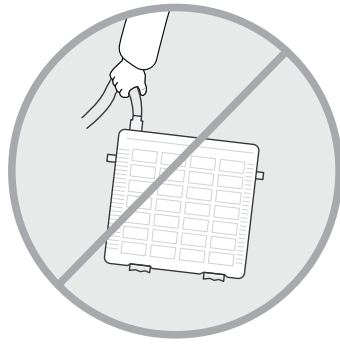
Μπαλκόνια, παράθυρα στέγης (φεγγίτες) και πολλά άλλα. Έχετε υπόψη ότι, σε αυτές τις περιπτώσεις, απαιτείται μια βάση γενικής χρήσης (πωλείται χωριστά).



Εγκατάσταση της συσκευής

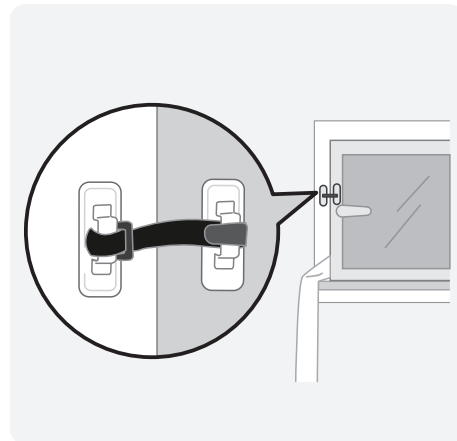
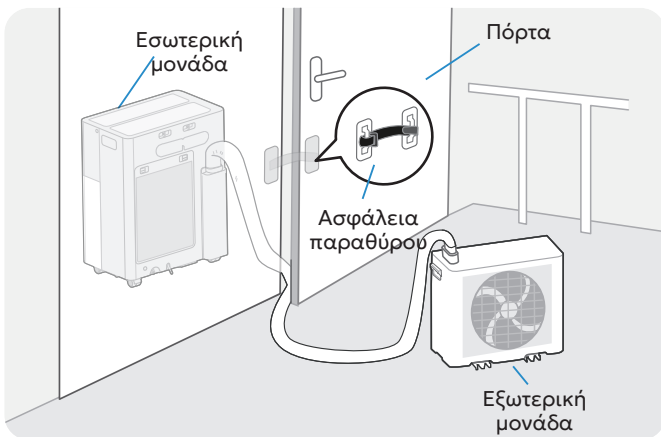


Σάρωση κώδικα QR για
βίντεο οδηγιών

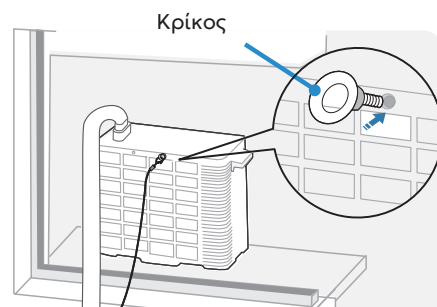


Τυπική εγκατάσταση

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης, τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα σε εξωτερικό χώρο. Περιλαμβάνεται μια ασφάλεια παραθύρου που προορίζεται να συγκρατεί το άνοιγμα του παραθύρου ή της μπαλκονόπορτας και να αποτρέπει τη διαφυγή μεγάλου όγκου αέρα. Συνδέστε την εσωτερική μονάδα στην πρίζα και είστε έτοιμοι!



1. Βιδώστε τον παρεχόμενο κρίκο σε μία από τις δύο οπές με σπειρώμα της εξωτερικής μονάδας (δείτε την εικόνα).
2. Στερεώστε το συρματόσχοινο στον κρίκο της εξωτερικής μονάδας. Στη συνέχεια, στερεώστε το άλλο άκρο του συρματόσχοινου στην εσωτερική μονάδα (βλ. ενότητα «Τοποθέτηση βάσης παραθύρου», βήμα 2).
3. Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα στο περβάζι του παραθύρου.



Σημείωση: Για να μπορέσετε να τοποθετήσετε την εξωτερική μονάδα στο περβάζι του παραθύρου, αυτό πρέπει να έχει βάθος τουλάχιστον 30 cm. Η επιφάνεια πρέπει να είναι σχεδόν οριζόντια. Σε περίπτωση ισχυρού ανέμου, ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα προστασίας.

Μην κρεμάτε τη μονάδα από το συρματόσχοινο.

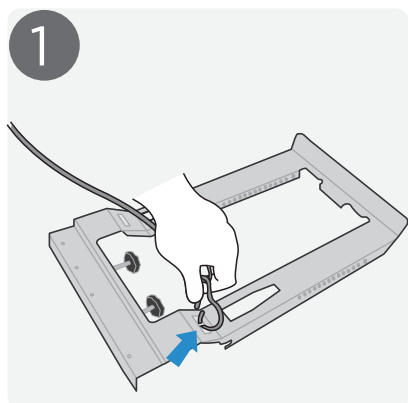
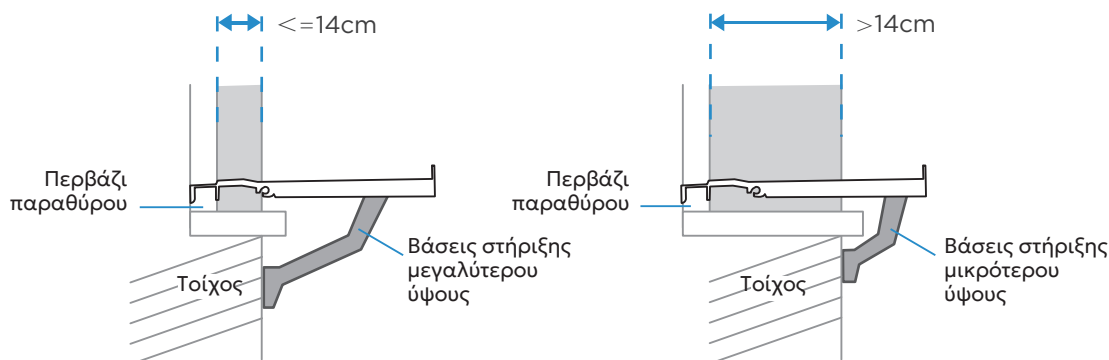


Εγκατάσταση σε βάση

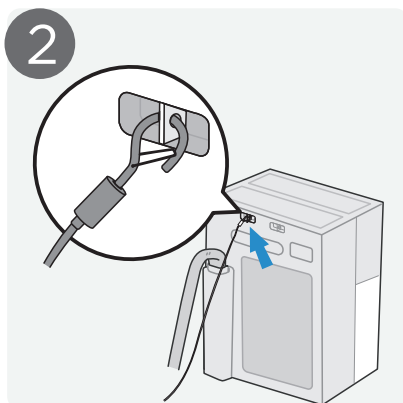
Προσοχή

Για να αποφύγετε τον σοβαρό τραυματισμό ατόμων που στέκονται από κάτω ή άλλες υλικές ζημιές, η βάση πρέπει να στερεωθεί με το παρεχόμενο συρματόσχοινο πριν από την εγκατάσταση. Επιπλέον, καθ' όλη τη διαδικασία τοποθέτησης της βάσης, πρέπει να την κρατάτε συνεχώς με το ένα χέρι, για να μην πέσει. Όσο αφορά τη θέση της εξωτερικής μονάδας και της βάσης, θα πρέπει πάντα να τηρείτε τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές που ισχύουν. Το πλαίσιο του παραθύρου και ο τοίχος πρέπει να μπορούν να υποστηρίξουν το βάρος της βάσης και της εξωτερικής μονάδας.

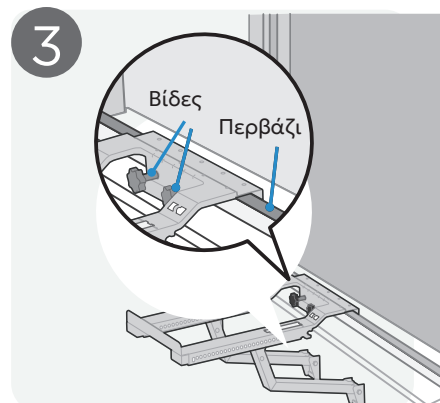
Εάν η απόσταση μεταξύ της εξωτερικής πλευράς του περβαζιού του παραθύρου και της εξωτερικής πλευράς του τοίχου, όπως φαίνεται παρακάτω, είναι μεγαλύτερη από 14 cm, ίσως χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε τις παρεχόμενες βάσεις στήριξης μικρότερου ύψους.



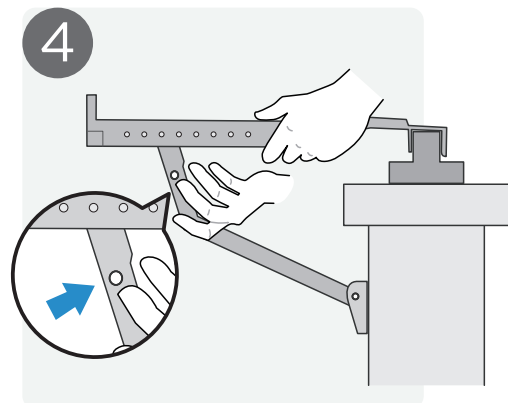
Στερεώστε το ένα άκρο του παρεχόμενου συρματόσχοινου στον κρίκο της βάσης.



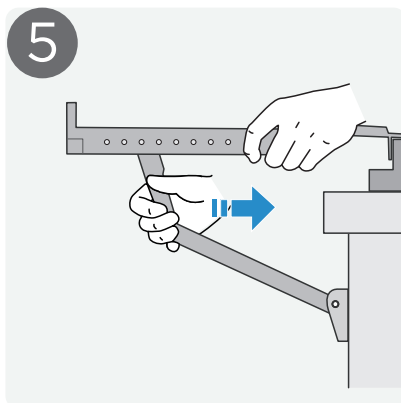
Στερεώστε το άλλο άκρο του συρματόσχοινου στον κρίκο που βρίσκεται στο πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας.



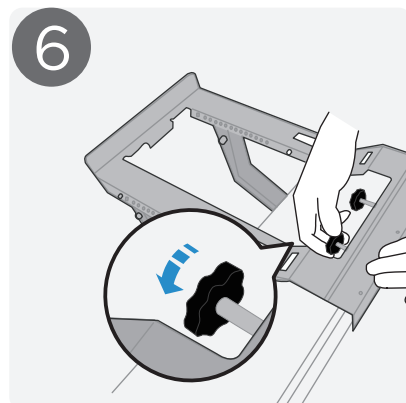
Τοποθετήστε την επιφάνεια στερέωσης της βάσης πάνω από το περβάζι του παραθύρου. Σφίξτε ελαφρά τις βίδες για να έχετε κάποια σταθερότητα.



Πιέστε τα κλιπ που βρίσκονται στις βάσεις στήριξης προς τα μέσα. Έτσι, θα απελευθερωθούν οι πείροι ασφάλισης της βάσης.



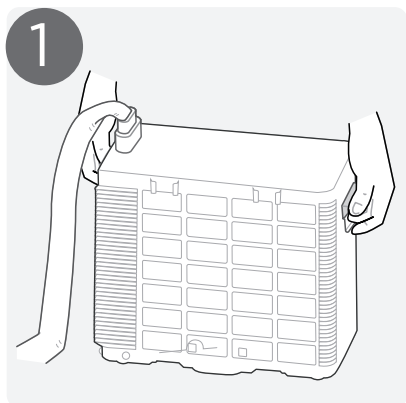
Τραβήξτε τις βάσεις στήριξης μέχρι να αγγίξουν τον τοίχο. Προσπαθήστε να διατηρήσετε τη βάση όσο το δυνατό πιο οριζόντια (+/-2°).



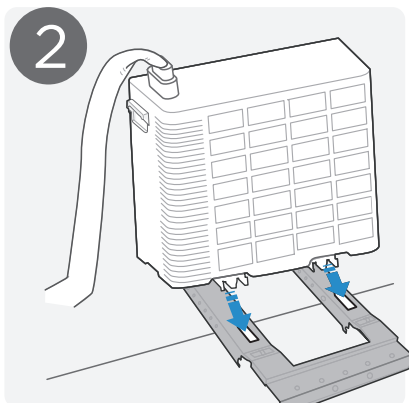
Σφίξτε τις βίδες στην επιφάνεια στερέωσης μέχρι να σταθεροποιηθούν πάνω στο περβάζι παραθύρου.



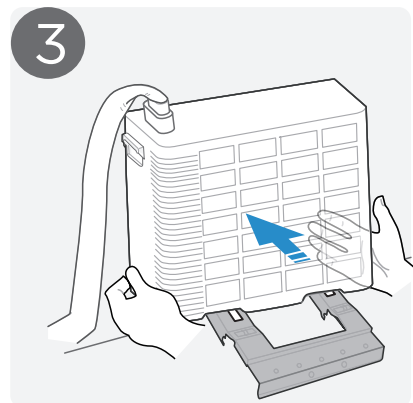
Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας



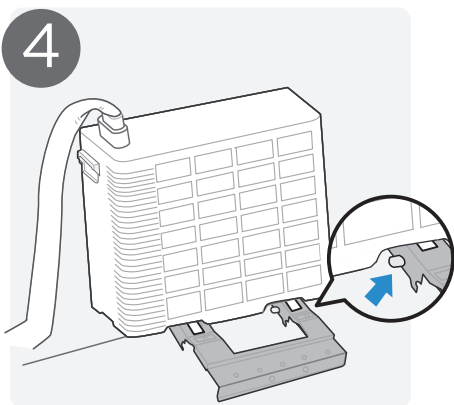
Σηκώστε την εξωτερική μονάδα κρατώντας την από τις προβλεπόμενες λαβές και με τα δύο χέρια.



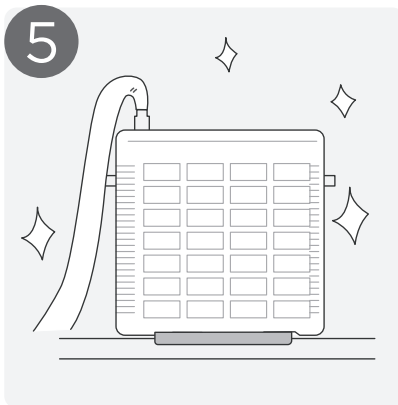
Υπάρχουν οδηγοί που βρίσκονται στο κάτω μέρος της εξωτερικής μονάδας. Ευθυγραμμίστε αυτούς τους οδηγούς με τις οπές της βάσης που φαίνονται στο σχεδιάγραμμα και τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα πάνω στη βάση.



Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί έχουν εισαχθεί στις αντίστοιχες οπές. Τοποθετήστε τα χέρια σας στο μέσο των πλαϊνών επιφανειών της μονάδας. Σπρώξτε τη μονάδα προς τα εμπρός, αργά, χωρίς να τη γέρνετε.



Οι πείροι πρέπει να ασφαλισουν στη θέση τους με ένα κλικ. Βεβαιωθείτε ότι έχουν περάσει από τη βάση, ασφαρίζοντας την εξωτερική μονάδα στη θέση της.



Το μπροστινό μέρος της μονάδας θα πρέπει να γλιστρήσει μέσα στην αντίστοιχη υποδοχή της βάσης, αποτρέποντάς τη να ανασηκωθεί. Προσπαθήστε να μετακινήσετε τη μονάδα με ήρεμες κινήσεις για να βεβαιωθείτε ότι έχει σταθεροποιηθεί στη θέση της. Τώρα, μπορείτε να αφαιρέσετε το συρματόσχοινο από τη βάση.



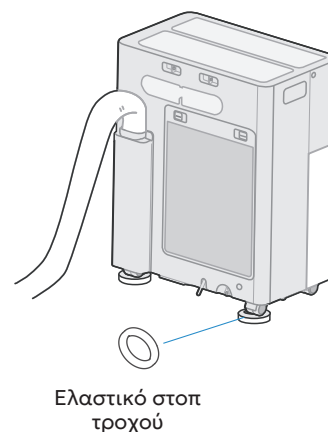
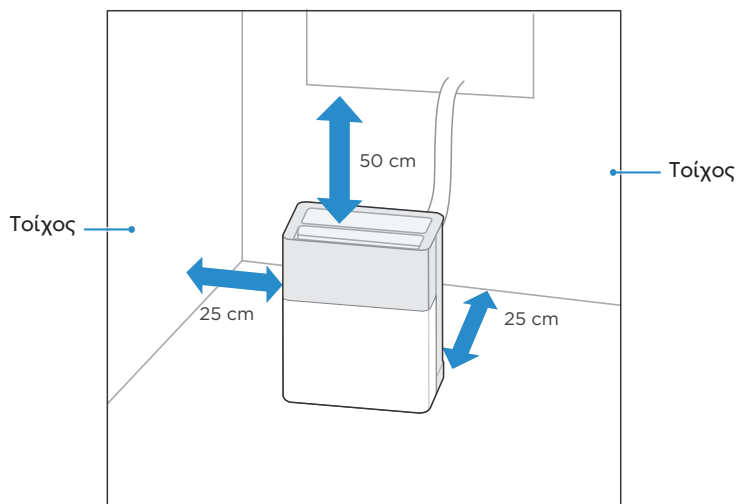
Σημείωση:

Είναι φυσιολογικό, κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παράγεται νερό από τη συμπύκνωση των υδρατμών. Το νερό πρέπει να αφήνεται να στραγγίζει από το αντίστοιχο στόμιο εξόδου της εξωτερικής μονάδας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας σωλήνας αποστράγγισης για να κατευθύνει τη ροή του νερού. Ωστόσο, ο σωλήνας αυτός πρέπει πάντα να βρίσκεται χαμηλότερα από το στόμιο εξόδου του νερού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα «Νερό από συμπύκνωση υδρατμών».

Τοποθέτηση εσωτερικής μονάδας

Μην καλύπτετε τα στόμια εισαγωγής ή εξόδου του αέρα των μονάδων. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά. Κατά τη χρήση, η πίσω πλευρά της εσωτερικής μονάδας του PortaSplit πρέπει να απέχει τουλάχιστον 25 cm από τον τοίχο για να επιτρέπεται ο επαρκής αερισμός της συσκευής. Στο πάνω μέρος της συσκευής, το ύψος του ελεύθερου χώρου πρέπει να είναι 50 cm.

Σημείωση: Μπορείτε να ακινητοποιήσετε τα ροδάκια χρησιμοποιώντας τα ελαστικά στοπ που περιλαμβάνονται στα παρελκόμενα. Απλώς τοποθετήστε τα κάτω από τα ροδάκια.

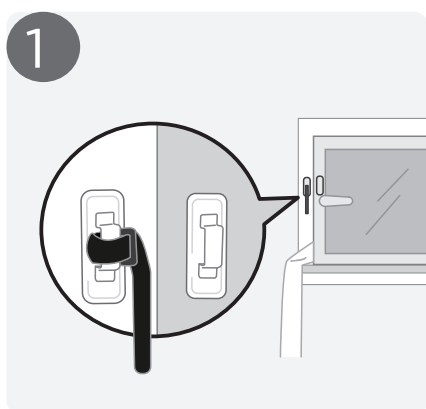


Τοποθέτηση ασφάλειας παραθύρου (προαιρετικά)

Σημείωση:

Εάν προτιμάτε να μη χρησιμοποιήσετε το πανί σφράγισης παραθύρου, παρέχεται ένα σύστημα ασφάλισης παραθύρου που ελαχιστοποιεί το κενό του παραθύρου.

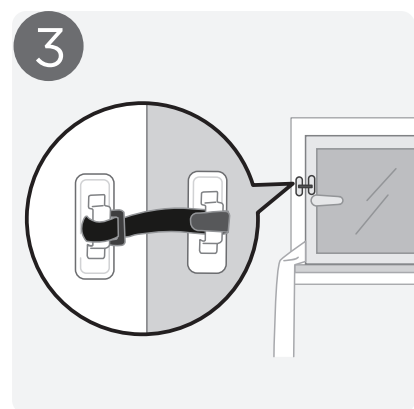
Προσδιορίστε πού θα τοποθετήσετε το σύστημα ασφάλισης παραθύρου. Ιδανικά, θα πρέπει να απέχει αρκετά από τη λαβή του παραθύρου αλλά να είναι εύκολα προσβάσιμο. Δείτε μια τυπική τοποθέτηση στο παρακάτω παράδειγμα.



Κολλήστε τη μία πλαστική βάση στο πλαίσιο του παραθύρου και την άλλη στο πλαίσιο του τζαμιού.



Περάστε τον ιμάντα μέσα από τη δεύτερη πλαστική βάση στο πλαίσιο του τζαμιού.



Διπλώστε τον ιμάντα και κολλήστε το Velcro.

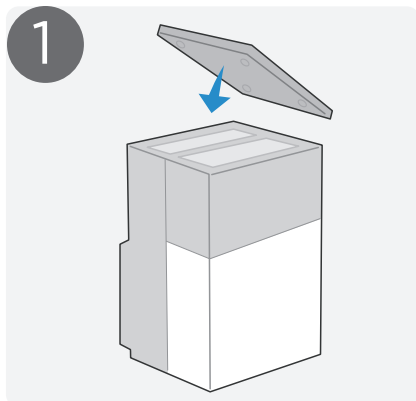


Απεγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

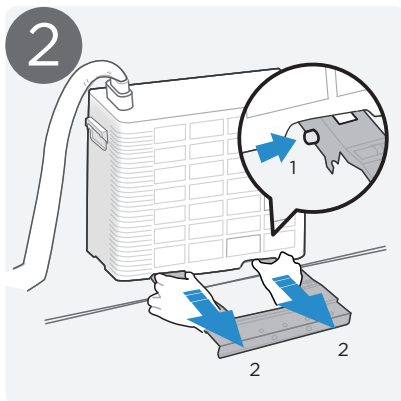


Σημείωση:

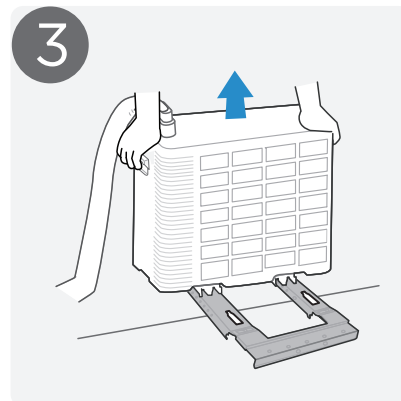
Όταν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα ή για να τη χρησιμοποιήσετε σε διαφορετική τοποθεσία, ακολουθήστε αυτήν τη διαδικασία για να απεγκαταστήσετε την εξωτερική μονάδα.



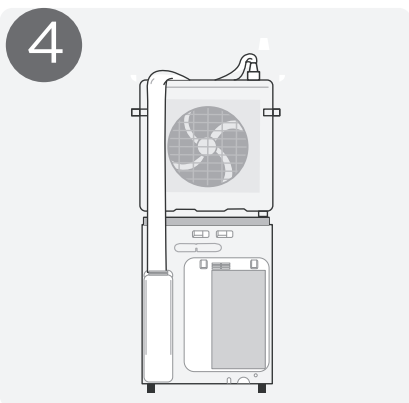
Τοποθετήστε το προστατευτικό καπάκι πάνω στην εσωτερική μονάδα.



Με τους αντίχειρές σας, πιέστε τους πείρους ασφάλισης προς τα μέσα (και στις δύο ράγες). Τραβήξτε τους οδηγούς προς το μέρος σας.



Αφού οι πείροι ασφάλισης δεν στερεώνουν πλέον την εξωτερική μονάδα, θα πρέπει να μπορείτε να τη σηκώσετε, χρησιμοποιώντας τις προβλεπόμενες λαβές.



Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα πάνω στο προστατευτικό καπάκι.



Προειδοποίηση

- Μετακινήστε τη μονάδα με προσοχή.
- Αυτό δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά.
- Τοποθετήστε τη σε οριζόντια επιφάνεια. Αν η επιφάνεια είναι ανώμαλη ή κεκλιμένη, η μονάδα μπορεί να μετακινηθεί ακούσια, με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ζημιάς στη συσκευή, αποθηκεύστε τις δύο μονάδες σε όρθια θέση, όπως φαίνεται στην Εικόνα 4.



Σημείωση:

Στους περισσότερους τύπους παραθύρων, το παράθυρο μπορεί να κλείσει ακόμα και όταν έχει εγκατασταθεί η βάση. Εάν θέλετε να απεγκαταστήσετε τη βάση, στερεώστε το συρματόσχοινο, ξεβιδώστε και τις δύο βίδες και απλώς σηκώστε τη βάση και φέрте την μέσα. Όταν αφαιρείτε τη βάση, κρατάτε την συνεχώς, με τουλάχιστον ένα χέρι, για να μην πέσει.

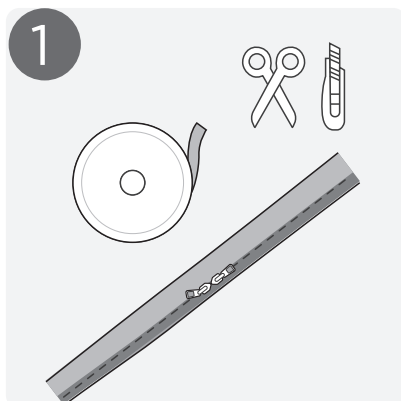
Τοποθέτηση πανιού σφράγισης (προαιρετικά)

Σημείωση:

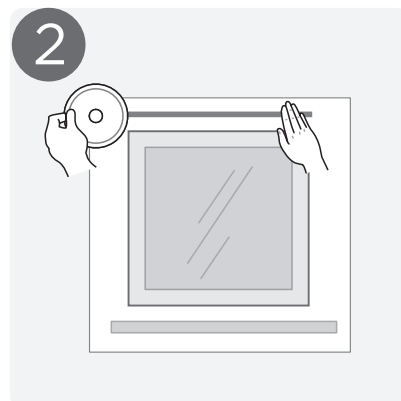
Για καλύτερη μόνωση, παρέχεται ένα πανί σφράγισης παραθύρου. Μπορείτε να τοποθετήσετε το πανί σφράγισης του παραθύρου και να περάσετε τον εύκαμπτο σωλήνα ψυκτικού μέσω μέσα από το φερμουάρ. Στα παρελκόμενα περιλαμβάνεται ένας αφρώδης υλικό στεγανοποίησης που, αν χρειαστεί, αποτρέπει τη ροή του νερού της βροχής κατά μήκος του εύκαμπτου σωλήνα, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



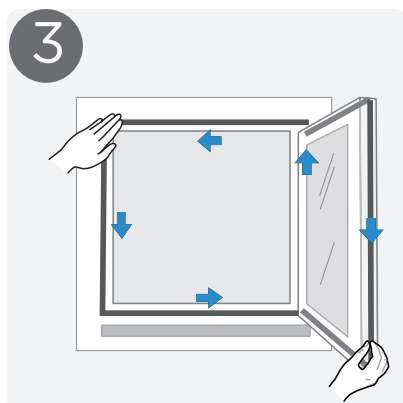
Παράδειγμα με τοποθετημένο πανί σφράγισης και το αφρώδες υλικό στεγανοποίησης τυλιγμένο γύρω από τον εύκαμπτο σωλήνα.



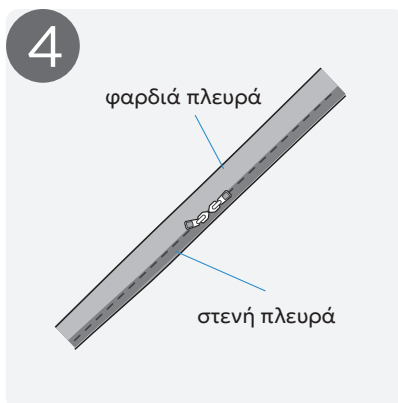
Θα χρειαστείτε ένα ψαλίδι για να τοποθετήσετε τις λωρίδες Velcro. Απεγκαταστήστε την εξωτερική μονάδα εάν είναι εγκατεστημένη. Η βάση, ωστόσο, μπορεί να παραμείνει στη θέση της.



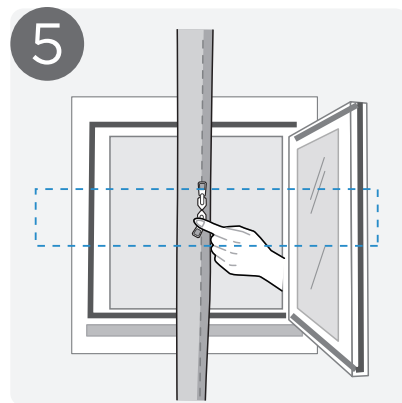
Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο του παραθύρου είναι καθαρό. Κλείστε το παράθυρο. Μετρήστε και κόψτε τις λωρίδες στο μήκος των πλευρών του πλαισίου του τζαμιού και του πλαισίου του παραθύρου, όπου θα υπάρχει κενό.



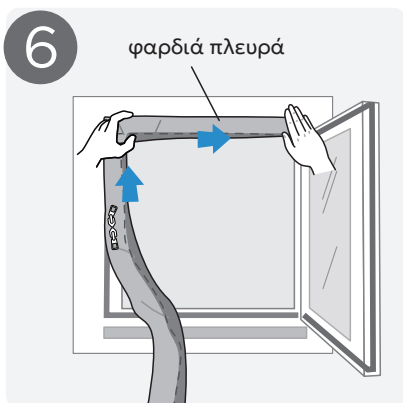
Κολλήστε τις λωρίδες στο πλαίσιο του παραθύρου και στο πλαίσιο του τζαμιού. Μπορεί να είναι πιο εύκολη η ευθυγράμμιση με το παράθυρο κλειστό.



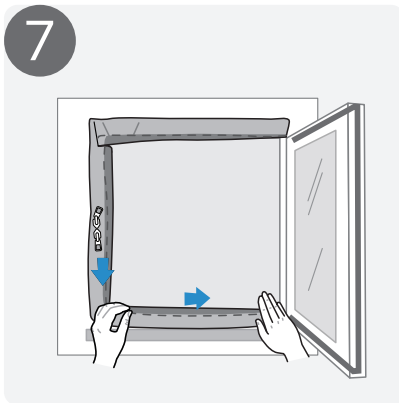
Το φερμουάρ που υπάρχει κατά μήκος του πανιού σφράγισης δεν βρίσκεται στο κέντρο. Η στενότερη πλευρά πρέπει να τοποθετηθεί κατά μήκος του πλαισίου του τζαμιού και η φαρδύτερη πλευρά κατά μήκος του πλαισίου του παραθύρου.



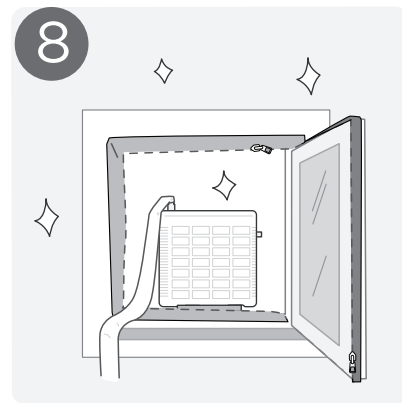
Ευθυγραμμίστε το κέντρο του πανιού σφράγισης με το κέντρο της πλευράς ανοίγματος του πλαισίου του παραθύρου. Θυμηθείτε να στερεώσετε τη φαρδιά πλευρά στο πλαίσιο του παραθύρου.



Στερεώστε το Velcro από τη μέση προς τα πάνω και μετά κατά μήκος του πάνω μέρους.



Στη συνέχεια, κάντε το ίδιο και προς τα κάτω και στο κάτω μέρος. Επαναλάβετε τη διαδικασία για τη στενή πλευρά και το πλαίσιο του τζαμιού.



Εγκαταστήστε ξανά την εξωτερική μονάδα σύμφωνα με την ενότητα «Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας». Κλείστε το φερμουάρ του πανιού σφράγισης και είστε έτοιμοι.

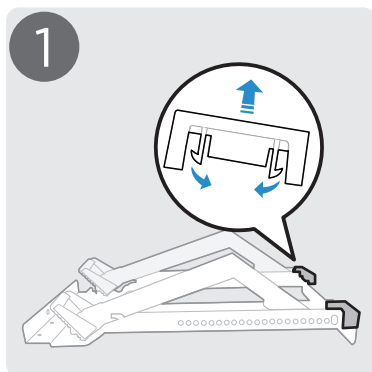


Τοποθέτηση βάσεων στήριξης μικρότερου ύψους (προαιρετικά)

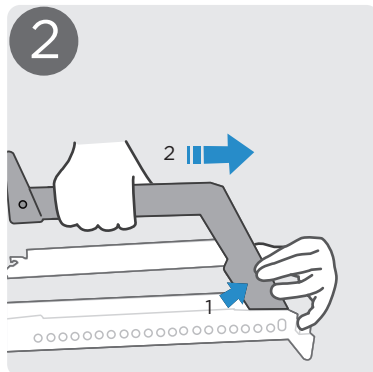


Σημείωση:

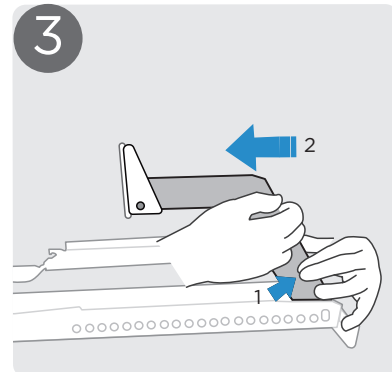
Οι βάσεις στήριξης που είναι ήδη τοποθετημένες είναι κατάλληλες για τα περισσότερα προφίλ παραθύρων. Στα παράθυρα όπου υπάρχει μεγαλύτερη απόσταση από το περβάζι του παραθύρου μέχρι τον τοίχο (περίπου 14 cm), οι βάσεις στήριξης μπορούν να αντικατασταθούν με τις παρεχόμενες βάσεις μικρότερου ύψους.



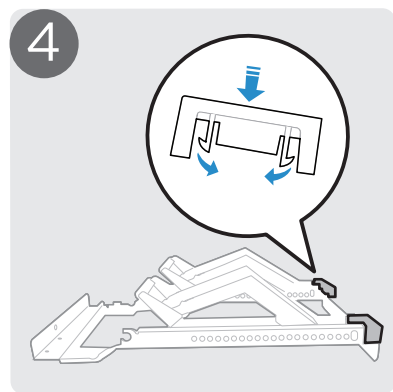
Αφαιρέστε το στοπ ασφαλείας που υπάρχει στο άκρο της βάσης. Για να το κάνετε αυτό, απελευθερώστε τους μηχανισμούς ασφάλισης.



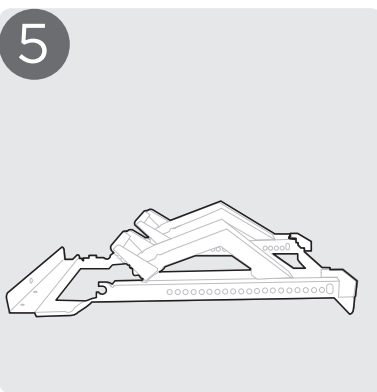
Πιέστε τα κλιπ που υπάρχουν στις βάσεις στήριξης προς τα μέσα για να απελευθερώσετε τους πείρους ασφάλισης. Έπειτα, σύρετε τις βάσεις στήριξης προς τα έξω.



Σύρετε τις βάσεις στήριξης μικρότερου ύψους προς τα μέσα.



Τοποθετήστε ξανά το στοπ ασφαλείας.

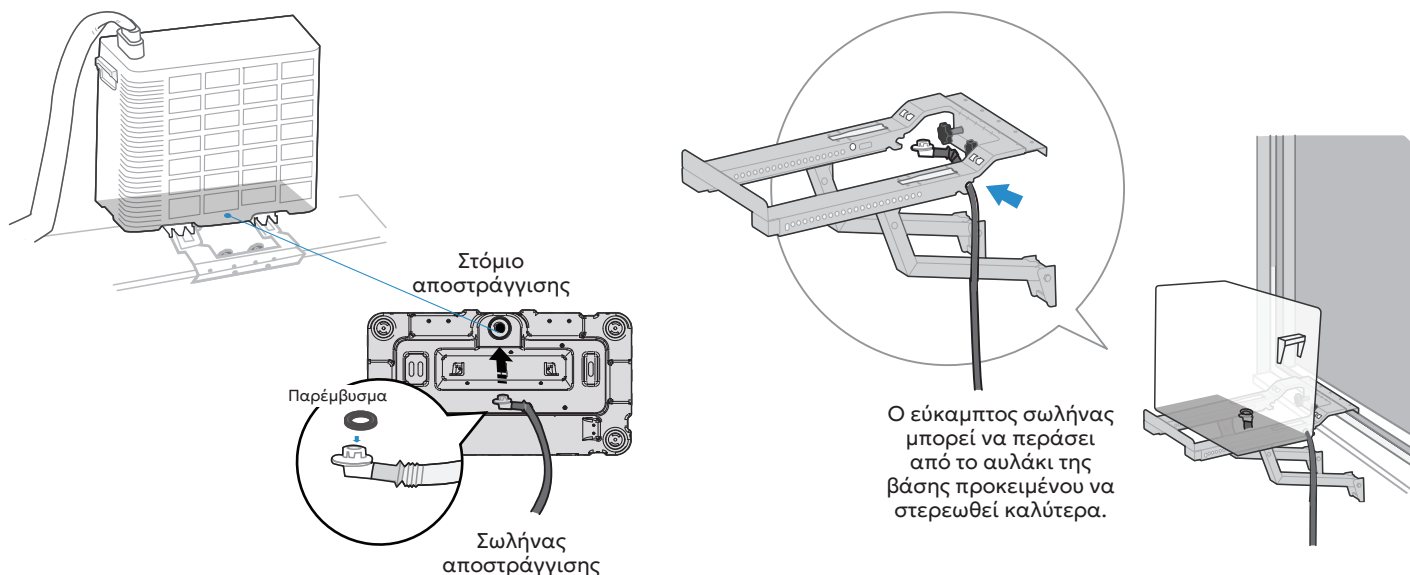


Ο βραχίονας είναι έτοιμος για τοποθέτηση.

Νερό από συμπύκνωση υδρατμών

Κατά τη λειτουργία θέρμανσης και ψύξης, το νερό που δημιουργείται από τη συμπύκνωση των υδρατμών εκρέει από το στόμιο αποστράγγισης της εξωτερικής μονάδας, στο κάτω μέρος της μονάδας.

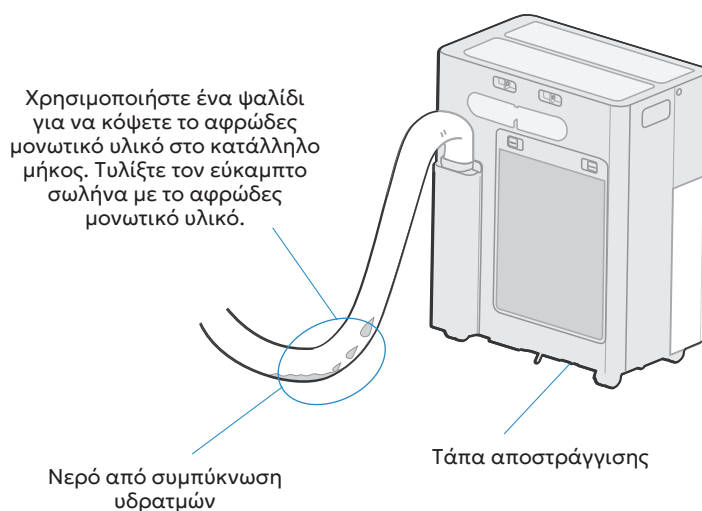
Εισαγάγετε τον σωλήνα αποστράγγισης μέσα στην οπή της λεκάνης που βρίσκεται στη βάση της μονάδας. Θα ασφαλίσει στη θέση του με ένα κλικ. Ρυθμίστε τον σωλήνα αποστράγγισης όπως πρέπει για να επιτρέπεται η ροή του νερού από τη συμπύκνωση των υδρατμών προς κατάλληλο σημείο.



Σημείωση:

Είναι φυσιολογικό να παράγεται νερό από τη συμπύκνωση των υδρατμών στην εσωτερική μονάδα. Αυτό περιέχεται στη μονάδα και διοχετεύεται αυτόματα προς την εξωτερική μονάδα. Στόμιο αποστράγγισης διαθέτει και η εσωτερική μονάδα, επιτρέποντάς σας να αποστραγγίζετε χειροκίνητα το νερό που δεν έχει διοχετευθεί ακόμα στην εξωτερική μονάδα, εάν το επιθυμείτε. Για παράδειγμα, πριν αποθηκεύσετε τη μονάδα ή εάν παρουσιαστεί βλάβη στην αντλία νερού.

Τέλος, στη λειτουργία θέρμανσης, μπορεί επίσης να συγκεντρωθεί νερό από τη συμπύκνωση των υδρατμών πάνω στον εύκαμπο σωλήνα μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας. Το νερό αυτό δεν αποστραγγίζεται από το σύστημα. Γι' αυτό, ελέγχετε τακτικά τον εύκαμπο σωλήνα και σκουπίζετε τον, εφόσον χρειάζεται.



Οδηγίες χρήσης

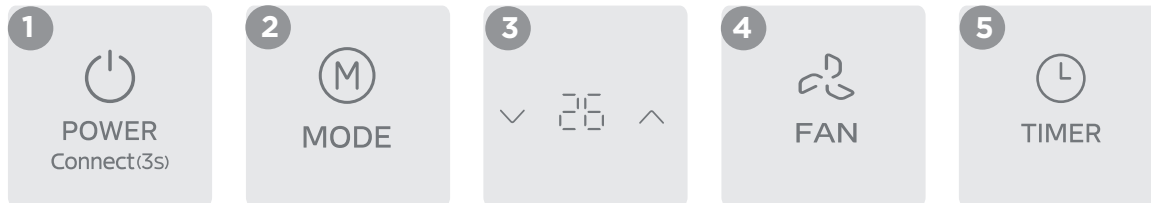


Σύντομες οδηγίες χρήσης

Μετά την εγκατάσταση, η συσκευή είναι έτοιμη για χρήση. Απλώς συνδέστε τη συσκευή απευθείας σε μια πρίζα. Για τον χειρισμό της, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα χειρισμού, το παρεχόμενο τηλεχειριστήριο ή την εφαρμογή SmartHome.

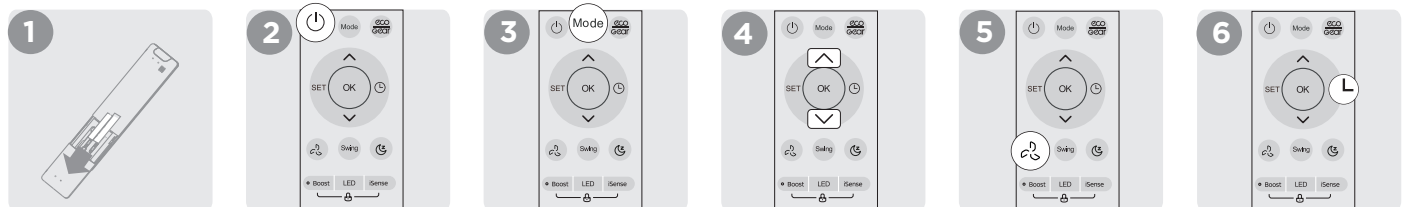
Πίνακας χειρισμού:

1. Πατήστε το κουμπί (POWER) για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
2. Χρησιμοποιήστε το κουμπί MODE (Τρόπος λειτουργίας) για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας μεταξύ Auto (Αυτόματη λειτουργία), Cool (Ψύξη), Heat (Θέρμανση), Dry (Αφύγρανση) και Fan (Λειτουργία ανεμιστήρα).
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη πάνω/κάτω για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία (δεν ισχύει για τις λειτουργίες ανεμιστήρα ή αφύγρανσης).
4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί (FAN) για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
5. Χρησιμοποιήστε το κουμπί (TIMER) για να ρυθμίσετε το κλιματιστικό έτσι ώστε να ενεργοποιείται ή να απενεργοποιείται μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.



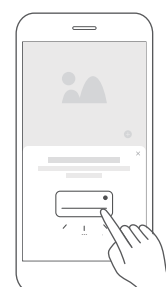
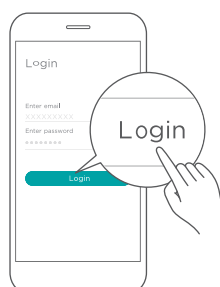
Τηλεχειριστήριο:

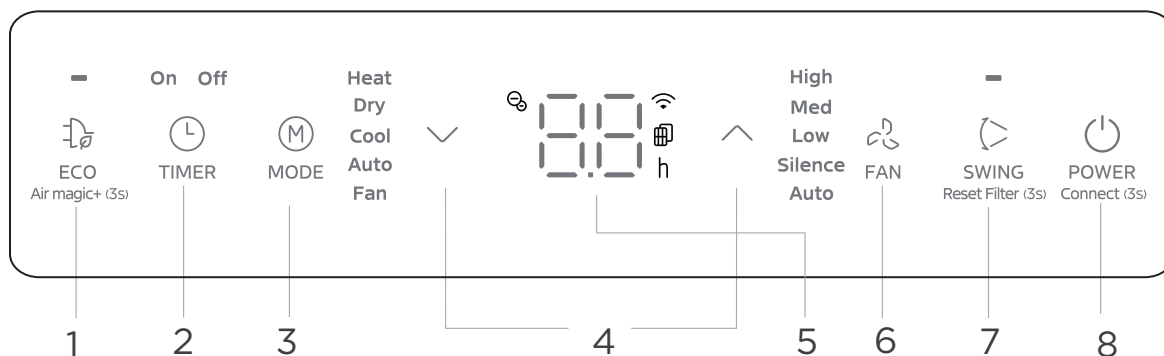
1. Τοποθετήστε μπαταρίες για να ενεργοποιηθεί το τηλεχειριστήριο (δεν περιλαμβάνονται σε όλες τις χώρες).
2. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το κλιματιστικό και πατήστε το κουμπί POWER για να το ενεργοποιήσετε.
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί MODE (Τρόπος λειτουργίας) για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας μεταξύ αυτόματης λειτουργίας, ψύξης, θέρμανσης, αφύγρανσης και λειτουργίας ανεμιστήρα.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη πάνω/κάτω για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία.
5. Χρησιμοποιήστε το κουμπί (FAN) για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
6. Χρησιμοποιήστε το κουμπί (TIMER) για να ρυθμίσετε το κλιματιστικό έτσι ώστε να ενεργοποιείται ή να απενεργοποιείται μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.



Έλεγχος μέσω της εφαρμογής SmartHome:

1. Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής SmartHome και δημιουργήστε έναν λογαριασμό εάν δεν έχετε ήδη.
2. Βεβαιωθείτε ότι το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο στο τηλέφωνό σας και ότι είστε συνδεδεμένοι στο ασύρματο δίκτυο.
3. Ενεργοποιήστε το PortaSplit.
4. Στην εφαρμογή, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους λειτουργίας της συσκευής σας.
5. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή για να ελέγχετε τη θερμοκρασία, τον τρόπο λειτουργίας, την ταχύτητα του ανεμιστήρα και τον χρονοδιακόπτη από οπουδήποτε βρίσκεστε.
6. Η εφαρμογή διαθέτει πολλές πρόσθετες λειτουργίες, όπως ο προγραμματισμός, η γραφική απεικόνιση της κατανάλωσης ενέργειας κ.ά.
7. Για πιο αναλυτικές οδηγίες σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης της συσκευής σας, δείτε την ενότητα για την εφαρμογή SmartHome παρακάτω.





1 Κουμπί ECO:

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του τρόπου λειτουργίας ECO. Πατώντας αυτό το κουμπί στη λειτουργία ψύξης, η θερμοκρασία ρυθμίζεται αυτόματα στους 24°C και η ταχύτητα του ανεμιστήρα σε αυτόματη για εξοικονόμηση ενέργειας. Στη λειτουργία ECO, υπάρχει δυνατότητα να αλλάξει η θερμοκρασία αλλά όχι να μειωθεί κάτω από τους 24°C. Σημείωση: Αν πατήσετε ξανά το κουμπί ECO, αν αλλάξετε τρόπο λειτουργίας ή αν ρυθμίσετε τη θερμοκρασία κάτω από τους 24°C, η λειτουργία ECO απενεργοποιείται. Εάν η ψύξη που παράγεται στη λειτουργία ECO δεν σας ικανοποιεί, πατήστε ξανά το κουμπί ECO για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία.

Ανάλογα με το μοντέλο. Πατήστε αυτό το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ιονισμού.

2 Κουμπί χρονοδιακόπτη (TIMER):

Ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη έτσι ώστε να ενεργοποιεί ή να απενεργοποιεί τη συσκευή μετά από το επιθυμητό χρονικό διάστημα. Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, πατώντας αυτό το κουμπί, μπορείτε να ρυθμίσετε έναν χρονοδιακόπτη για να την ενεργοποιήσετε. Αφού πατήσετε το κουμπί TIMER, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη πάνω/κάτω για να καθορίσετε το χρονικό διάστημα καθυστέρησης που θέλετε. Στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας, τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, πατώντας αυτό το κουμπί, μπορείτε να ρυθμίσετε έναν χρονοδιακόπτη για να την απενεργοποιήσετε. Αφού πατήσετε το κουμπί TIMER, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη πάνω/κάτω για να καθορίσετε το χρονικό διάστημα καθυστέρησης που θέλετε.

Σημείωση: Τα κουμπιά με τα βέλη πάνω/κάτω αλλάζουν το χρονικό διάστημα καθυστέρησης με βήμα 30 λεπτών. Η μέγιστη καθυστέρηση που μπορεί να οριστεί είναι 24 ώρες. Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη συσκευή για να ακυρώσετε τον χρονοδιακόπτη ή χρησιμοποιήστε τα κουμπιά με τα βέλη πάνω/κάτω για να αλλάξετε το χρονικό διάστημα καθυστέρησης ή να το μηδενίσετε (για ακύρωση της λειτουργίας).

3 Κουμπί MODE (Τρόπος λειτουργίας):

Διατίθενται διάφοροι τρόποι λειτουργίας: Auto (Αυτόματη λειτουργία), Cool (Ψύξη), Heat (Θέρμανση), Dry (Αφύγρανση) και Fan (Ανεμιστήρας). Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας, η συσκευή μεταβαίνει στην επόμενη κατάσταση.

4 Κουμπιά με βέλη πάνω/κάτω:

Σε κανονική λειτουργία, αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για την αύξηση ή τη μείωση της θερμοκρασίας με βήμα 1°. Αν πατήσετε ταυτόχρονα και παρατεταμένα (περίπου 3 δευτερόλεπτα) τα κουμπιά αυτά, αλλάζει η κλίμακα της θερμοκρασίας μεταξύ °C και °F.

5 Οθόνη ενδείξεων:

Ανάλογα με τη λειτουργία που χρησιμοποιείται, εμφανίζονται οι ρυθμίσεις θερμοκρασίας, οι ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη, η ασύρματη λειτουργία ή οι κωδικοί σφάλματος. Δεν υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας στη λειτουργία ανεμιστήρα. Στην οθόνη εμφανίζεται η θερμοκρασία του δωματίου.

6 Κουμπί ανεμιστήρα (FAN):

Επιλέξτε την ταχύτητα ανεμιστήρα που προτιμάτε, από Low (Χαμηλή) έως High (Υψηλή). Εναλλακτικά, επιλέξτε Auto (Αυτόματη λειτουργία) για να ελέγχει η συσκευή την ταχύτητα του ανεμιστήρα με αυτόματο τρόπο.

Σημείωση: Στην αυτόματη λειτουργία και στη λειτουργία αφύγρανσης, δεν υπάρχει δυνατότητα χειροκίνητης επιλογής της ταχύτητας του ανεμιστήρα.

7 Κουμπί SWING (Κίνηση περσίδας):

Με το κουμπί κίνησης περσίδας SWING, μπορείτε να ρυθμίσετε την περσίδα έτσι ώστε να κινείται συνεχώς ή να τη σταματήσετε στη γωνία που επιθυμείτε.

Σημείωση: Μετά από 250 ώρες χρήσης, ανάβει η ενδεικτική λυχνία για το φίλτρο.



Δείτε την ενότητα «Καθαρισμός και συντήρηση» για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αφαίρεσης και καθαρισμού του φίλτρου.

Αφού καθαρίσετε το φίλτρο, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί κίνησης περσίδας SWING για να μηδενίσετε τον ωρομετρητή.

8 Κουμπί ενεργοποίησης (POWER):

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη συσκευή. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί POWER για 3 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσετε τη λειτουργία Access Point (AP) εάν σας ζητηθεί να το κάνετε στην εφαρμογή SmartHome. Η συσκευή θα παραμείνει σε λειτουργία AP για αρκετά λεπτά και θα επιστρέψει αυτόματα στην κανονική λειτουργία.



Βασικοί τρόποι λειτουργίας

COOL (Ψύξη)

- Πατήστε το κουμπί «MODE» μέχρι να ανάψει η ενδεικτική λυχνία «COOL».
- Πατήστε τα κουμπιά με τα βέλη πάνω/κάτω για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου. Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί από 16°C/60°F έως 30°C/86°F.
- Πατήστε το κουμπί «FAN» για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα που προτιμάτε.

DRY (Αφύγρανση)

- Πατήστε το κουμπί «MODE» μέχρι να ανάψει η ενδεικτική λυχνία «DRY».
- Δεν υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας του ανεμιστήρα ή της θερμοκρασίας. Το μοτέρ του ανεμιστήρα λειτουργεί με αυτόματη (AUTO) ταχύτητα.

Σημείωση: Για καλύτερο αποτέλεσμα αφύγρανσης, κρατάτε τα παράθυρα και τις πόρτες κλειστά.

AUTO (Αυτόματη λειτουργία)

- Όταν ρυθμίσετε το κλιματιστικό στην αυτόματη λειτουργία (AUTO), θα επιλέγει αυτόματα τη λειτουργία ψύξης, θέρμανσης ή μόνο ανεμιστήρα, ανάλογα με την επιλεγμένη θερμοκρασία και τη θερμοκρασία του χώρου. Δεν διαθέτουν όλα τα μοντέλα λειτουργία θέρμανσης.
- Στην αυτόματη λειτουργία, υπάρχει δυνατότητα επιλογής της ταχύτητας του ανεμιστήρα από τον χρήστη καθώς η συσκευή την ελέγχει αυτόματα έτσι ώστε να επιτυγχάνει την καθορισμένη θερμοκρασία.

FAN (Ανεμιστήρας)

- Πατήστε το κουμπί «MODE» μέχρι να ανάψει η ενδεικτική λυχνία «FAN».
- Πατήστε το κουμπί «FAN» για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, δεν υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας.

HEAT (Θέρμανση) (δεν υπάρχει σε όλα τα μοντέλα)

- Πατήστε το κουμπί «MODE» μέχρι να ανάψει η ενδεικτική λυχνία «HEAT».
- Πατήστε τα κουμπιά με τα βέλη πάνω/κάτω για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου. Το εύρος θερμοκρασίας είναι 16-30°C / 60-86°F.
- Πατήστε το κουμπί «FAN» για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.



Σημείωση:

Για πρόσθετες προηγμένες λειτουργίες, δείτε την ενότητα «Τρόποι λειτουργίας και ρυθμίσεις» παρακάτω.



Τηλεχειριστήριο

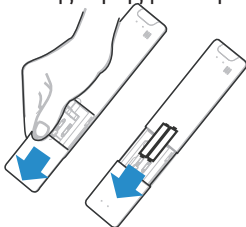


Τοποθέτηση και αντικατάσταση μπαταριών

Το τηλεχειριστήριο χρειάζεται 2 μπαταρίες AAA. Οι μπαταρίες αυτές μπορεί να παρέχονται ή να μην παρέχονται με το μοντέλο της συσκευής σας.

Τοποθετήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο πριν από τη χρήση.

1. Σύρετε το πίσω καπάκι του τηλεχειριστηρίου προς τα κάτω για να αποκαλυφθεί η θήκη των μπαταριών.
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες προσέχοντας την πολικότητα (+) και (-).
3. Σύρετε το καπάκι της θήκης μπαταριών πίσω στη θέση του.



Τηλεχειριστήριο

- Το άμεσο ηλιακό φως μπορεί να επηρεάσει τον δέκτη σήματος υπερύθρων.
- Δεν πρέπει να εμποδίζεται η 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.



Επιδόσεις μπαταριών

Για βέλτιστες επιδόσεις προϊόντος:

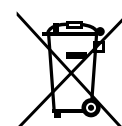
- Μη χρησιμοποιείτε καινούριες μπαταρίες μαζί με παλιές.
- Μην αφήνετε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο αν σκοπεύετε να μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πάνω από 2 μήνες.



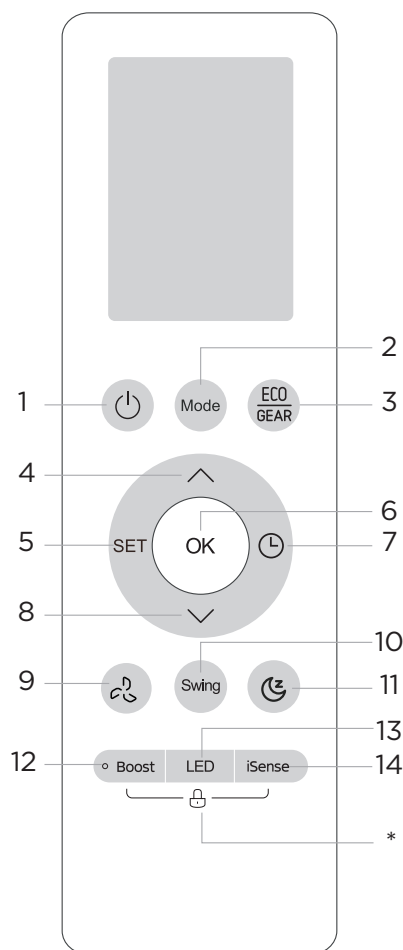
Απόρριψη μπαταριών

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.



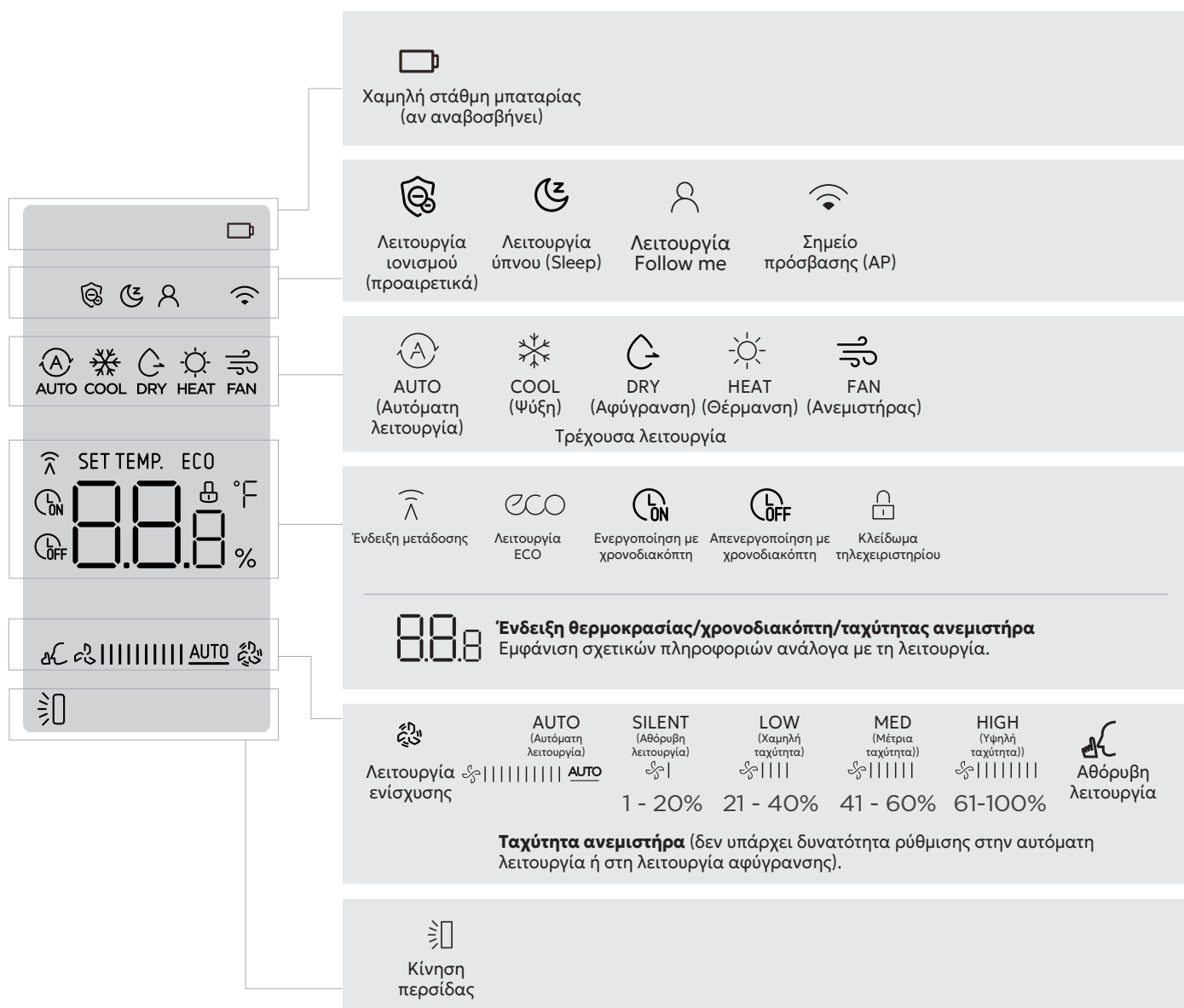
Pb



Περιγραφή

1		Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη μονάδα.
2		Τρόπος λειτουργίας Εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών Auto (Αυτόματη λειτουργία), Cool (Ψύξη), Dry (Αφύγρανση), Heat (Θέρμανση) και Fan (Ανεμιστήρας). Η λειτουργία θέρμανσης είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα.
3		ECO/GEAR (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) ECO: αυτόματη μείωση της απόδοσης και της κατανάλωσης ενέργειας. GEAR: μη αυτόματη (χειροκίνητη) μείωση της ισχύος και της κατανάλωσης ενέργειας.
4		Αύξηση θερμοκρασίας Αυξάνει τη θερμοκρασία με βήμα 1°C. Η μέγιστη θερμοκρασία που μπορεί να επιλεγεί είναι 30°C (86°F). Αν πατήσετε ταυτόχρονα και παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα τα κουμπιά με τα βέλη πάνω/κάτω, αλλάζει η κλίμακα της θερμοκρασίας μεταξύ °C και °F.
5		Ρύθμιση Η λειτουργία εξαρτάται από τη χώρα. Μπορούν να επιλεγούν οι λειτουργίες ιονισμού (ION), αέρα (Air Magic+) και σημείου πρόσβασης (AP).
6		OK Επιβεβαιώνει την επιλεγμένη λειτουργία.
7		Χρονοδιακόπτης Ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη έτσι ώστε να ενεργοποιεί ή να απενεργοποιεί τη συσκευή μετά από το επιθυμητό χρονικό διάστημα.
8		Μείωση θερμοκρασίας Μειώνει τη θερμοκρασία με βήμα 1°C. Η ελάχιστη θερμοκρασία που μπορεί να επιλεγεί είναι 16°C (60°F).
9		Ταχύτητα ανεμιστήρα Ρυθμίζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα από χαμηλή έως υψηλή ή επιλέγει την αυτόματη. Αν πατήσετε παρατεταμένα αυτό το κουμπί, ενεργοποιείται η αθόρυβη λειτουργία.
10		SWING (Κίνηση περσίδας) Ξεκινά ή σταματά τη συνεχή κίνηση της περσίδας.
11		Μειωμένη λειτουργία Κατά τη μειωμένη λειτουργία (Sleep), εξοικονομείται ενέργεια και βελτιώνεται η αίσθηση άνεσης κατά τη διάρκεια του ύπνου. Δείτε την ενότητα «Τρόποι λειτουργίας και ρυθμίσεις» για περισσότερες πληροφορίες. Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας αφύγρανσης και ανεμιστήρα.
12		Boost Δίνει τη δυνατότητα στη μονάδα να επιτύχει την προκαθορισμένη θερμοκρασία στο συντομότερο δυνατό χρονικό διάστημα.
13		LED Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις ενδείξεις LED και τις ηχητικές ειδοποιήσεις.
14		iSense Με τη χρήση θερμοστάτη στο τηλεχειριστήριο που παρακολουθεί τη θερμοκρασία του δωματίου, προσαρμόζει ανάλογα την απόδοση.
*		Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου (Γονικός έλεγχος) Με παρατεταμένο ταυτόχρονο πάτημα των κουμπιών Boost και iSense, κλειδώνει ή ξεκλειδώνει το τηλεχειριστήριο.

Ενδείξεις οθόνης τηλεχειριστηρίου



Σημείωση:

Κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου, εμφανίζονται μόνο σχετικές πληροφορίες. Οι παραπάνω ενδείξεις προορίζονται μόνο για αναφορά.



• **Λειτουργία Air magic+**

Ανάλογα με το μοντέλο. Η λειτουργία μπορεί να περιλαμβάνει επεξεργασία του αέρα με υπεριώδη ακτινοβολία και ιονισμό του αέρα για καλύτερη ποιότητα αέρα. Αυτή η λειτουργία ωφελεί ιδιαίτερα τα άτομα που πάσχουν από άσθμα ή υποφέρουν από αλλεργίες. Επίσης, αυτή η λειτουργία καθαρίζει τον αέρα, εξαλείφει τις οσμές και μειώνει τα βακτήρια.

• **Αυτόματη λειτουργία**

Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία και επιλέξτε την αυτόματη λειτουργία. Η συσκευή θα ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη λειτουργία: Πατήστε το κουμπί «MODE» μέχρι να ανάψει η ενδεικτική λυχνία «AUTO».

• **Boost**

Η λειτουργία Boost αυξάνει την ταχύτητα του ανεμιστήρα και την ισχύ ψύξης ή θέρμανσης για σύντομο χρονικό διάστημα προκειμένου να επιταχυνθεί η προσαρμογή της θερμοκρασίας του χώρου. Ταχεία θέρμανση ή ψύξη του χώρου. Αυτή η λειτουργία καταναλώνει περισσότερη ενέργεια από την κανονική λειτουργία. Για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πατήστε το κουμπί Boost στο τηλεχειριστήριο. Έχετε υπόψη ότι η λειτουργία θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν επιτευχθεί η καθορισμένη θερμοκρασία. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία χειροκίνητα, πατήστε ξανά το κουμπί Boost στο τηλεχειριστήριο.

• **Λειτουργία COOL (Ψύξη)**

Λειτουργία ψύξης. Πατήστε το κουμπί «MODE» στον πίνακα χειρισμού ή στο τηλεχειριστήριο μέχρι να επιλεγεί η λειτουργία «COOL». Ρυθμίστε τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα όπως προτιμάτε.

• **Λειτουργία DRY (Αφύγρανση)**

Λειτουργία αφύγρανσης. Η μονάδα PortaSplit θα αφαιρέσει την υπερβολική υγρασία από τον αέρα, μειώνοντας το επίπεδο υγρασίας στο δωμάτιο. Πατήστε το κουμπί «MODE» στον πίνακα χειρισμού ή στο τηλεχειριστήριο μέχρι να επιλεγεί η λειτουργία «DRY».

• **Λειτουργία ECO/GEAR (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)**

ECO: αυτόματη μείωση της απόδοσης και της κατανάλωσης ενέργειας.
GEAR: χειροκίνητη μείωση της ισχύος και της κατανάλωσης ενέργειας.

Πατώντας αυτό το κουμπί στη λειτουργία ψύξης, η θερμοκρασία ρυθμίζεται αυτόματα στους 24°C και η ταχύτητα του ανεμιστήρα σε αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας. Στη λειτουργία ECO, υπάρχει δυνατότητα να αλλάξει η θερμοκρασία αλλά όχι να μειωθεί κάτω από τους 24°C.

Σημείωση: Για να σταματήσετε τη λειτουργία ECO, πατήστε ξανά το κουμπί ECO, αλλάξτε τρόπο λειτουργίας ή ρυθμίστε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία κάτω από 24°C.

Εάν η ψύξη που παράγεται στη λειτουργία ECO δεν σας ικανοποιεί, πατήστε ξανά το κουμπί ECO για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία.

• **Λειτουργία FAN (Ανεμιστήρας)**

Για αερισμό χωρίς θέρμανση ή ψύξη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ανεμιστήρα. Πατήστε το κουμπί «MODE» στον πίνακα χειρισμού ή στο τηλεχειριστήριο μέχρι να επιλεγεί η λειτουργία «FAN».

• **Ταχύτητα ανεμιστήρα**

Πατήστε το κουμπί «FAN» (όχι «MODE») πολλές φορές για να δείτε διαδοχικά τις διαθέσιμες ταχύτητες ανεμιστήρα: Silent (Αθόρυβη λειτουργία), Low (Χαμηλή ταχύτητα), Medium (Μέτρια ταχύτητα), High (Υψηλή ταχύτητα) και Auto (Αυτόματη ταχύτητα). Η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες θέρμανσης, ψύξης και ανεμιστήρα.

• **Προστασία από το πάγωμα**

Προστατέψτε την εξωτερική μονάδα από ζημιές που οφείλονται στον σχηματισμό πάγου. Επιλέξτε τη λειτουργία θέρμανσης. Μειώστε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία στους 16°C. Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα. Πατήστε γρήγορα δύο φορές το κουμπί με κάτω βέλος στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη της συσκευής εμφανίζεται η «FP». Τότε, η ταχύτητα του ανεμιστήρα καθώς και η θερμοκρασία ρυθμίζονται αυτόματα προκειμένου να αποφευχθεί ο σχηματισμός πάγου.

• **Λειτουργία HEAT (Θέρμανση)**

Λειτουργία θέρμανσης. Πατήστε το κουμπί «MODE» στον πίνακα χειρισμού ή στο τηλεχειριστήριο μέχρι να επιλεγεί η λειτουργία «HEAT». Ρυθμίστε τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα όπως προτιμάτε.

• **iECO**

Απολαύστε τα οφέλη της εξοικονόμησης ενέργειας χωρίς μείωση της απόδοσης. Οι προηγμένοι αλγόριθμοι και η πρόβλεψη θερμοκρασίας κάνουν μικροπροσαρμογές στις ρυθμίσεις απόδοσης, ταχύτητας ανεμιστήρα και υγρασίας της συσκευής έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή θερμοκρασία και να βελτιστοποιείται η κατανάλωση ενέργειας. Η λειτουργία iECO μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο μέσω της εφαρμογής SmartHome και η συσκευή πρέπει να παραμείνει συνδεδεμένη στο ασύρματο δίκτυο για αυτό το διάστημα.

• **Λειτουργία ION (Ιονισμός)**

Ανάλογα με το μοντέλο. Ιονισμός του αέρα για καλύτερη ποιότητα αέρα. Αυτή η λειτουργία ωφελεί ιδιαίτερα τα άτομα που πάσχουν από άσθμα ή υποφέρουν από αλλεργίες. Επίσης, αυτή η λειτουργία μειώνει τις οσμές και συμβάλλει στην εξόντωση των βακτηρίων.

• **iSense**

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί θερμοστάτη στο τηλεχειριστήριο. Η απόδοση προσαρμόζεται με βάση αυτήν τη μέτρηση αντί της μέτρησης του θερμοστάτη που βρίσκεται στην εσωτερική μονάδα. Έτσι, ο έλεγχος της θερμοκρασίας γίνεται με μεγαλύτερη ακρίβεια και ανάλογα με τη θέση του τηλεχειριστηρίου. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πατήστε το κουμπί iSense στο τηλεχειριστήριο.

• **Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου (Γονικός έλεγχος)**

Με παρατεταμένο ταυτόχρονο πάτημα των κουμπιών Boost και iSense, κλειδώνει ή ξεκλειδώνει το τηλεχειριστήριο.

- **Σιωπηλός**

Για να λειτουργήσετε τη συσκευή όσο το δυνατόν πιο αθόρυβα (με χαμηλή ανεμιστήρα και ισχύ), πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Ανεμιστήρα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Σιωπηλό. Πατήστε ON/OFF, Λειτουργία, Ύπνο ή Ενίσχυση ενώ για να ακυρώσετε.

- **Λειτουργία Ύπνου**

Προγραμματίστε εύκολα τη συσκευή για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη θερμοκρασία σε χρονικά διαστήματα μιας ώρας. Συνιστάται να μειώσετε τη λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης όταν η θερμοκρασία του σώματός σας αλλάζει κατά τη διάρκεια του ύπνου σας. Ορίστε τη διάρκεια του κύκλου, μετά τον οποίο η κανονική λειτουργία θα επανέλθει.

Σημείωση: Η λειτουργία Ύπνου δεν είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες ANEMISTHPA ή ΞΗΡΟ.

Η λειτουργία Ύπνου θα τερματιστεί αυτόματα.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε χειροκίνητα τη λειτουργία Ύπνου, πατήστε το κουμπί Ύπνος στο τηλεχειριστήριό σας.

- **Ανακλινόμενος**

Ορίστε τον ανεμιστήρα να κινείται συνεχώς ή να σταματήσει στην επιθυμητή γωνία χρησιμοποιώντας το κουμπί Ανακλινόμενο.

Πατήστε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την κίνηση του ανεμιστήρα.

- **Εύρος Θερμοκρασίας**

Ορίστε τη θερμοκρασία από 16° - 30°C (60 - 86°F).

- **Ρύθμιση Θερμοκρασίας**

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Πάνω και Κάτω για να ρυθμίσετε την θερμοκρασία όταν βρίσκεστε στις λειτουργίες ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ και ΑΥΤΟΜΑΤΟ.

- **Χρονοδιακόπτης**

Set timer to turn unit on or off after the desired ποσό χρόνου.

When the device is off, pressing the timer button

θα ορίσει ένα χρονοδιακόπτη για να το ενεργοποιήσει. Μετά το πάτημα του κουμπιού χρονοδιακόπτη, χρησιμοποιήστε τα πάνω ή κάτω βέλη για να ορίσετε την επιθυμητή καθυστέρηση. Στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία, τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

Όταν το συσκευή είναι ενεργοποιημένη, πατώντας το κουμπί χρονοδιακόπτη will set a timer to turn it off. After pressing the

κουμπί χρονοδιακόπτη, χρησιμοποιήστε τα πάνω ή κάτω κουμπιά για να ορίσετε την επιθυμητή καθυστέρηση.

Σημείωση: Τα πάνω και κάτω βέλη αλλάζουν την καθυστέρηση κατά 30 λεπτά. Μια μέγιστη καθυστέρηση 24 ωρών είναι δυνατή.

Turn the device on/off to cancel the timer or use τα πάνω/κάτω κουμπιά για να αλλάξετε την καθυστέρηση ή να την ορίσετε σε μηδέν για ακύρωση.

- **Δείκτης Μετάδοσης**

Αυτό το εικονίδιο στο τηλεχειριστήριο απλώς επιβεβαιώνει ότι το τηλεχειριστήριο στέλνει ρυθμίσεις στη μονάδα εσωτερικού χώρου (όμως δεν σημαίνει ότι η μονάδα εσωτερικού χώρου τις έχει λάβει).

Εφαρμογή SmartHome

- **Προδιαγραφή:**

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/EE, προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανότητα υπέρβασης των ορίων έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες, η ανθρώπινη πλησιάζει στην κεραία δεν πρέπει να είναι λιγότερη από 20cm κατά την κανονική λειτουργία.

(Μόνο για προϊόντα της Ευρωπαϊκής Ένωσης)

Μοντέλο Smart Kit: EU-SK110

Τύπος Κεραίας: Εκτυπωμένη PCB Κεραία

Ασύρματη Ζώνη Συχνότητας:

2400 - 2483.5MHz, Ισχύς TX: < 20dBm

Θερμοκρασία Λειτουργίας: 0 ~ 45°C/32 ~113°F

Υγρασία Λειτουργίας: 10% ~ 85%

Τροφοδοσία Ρεύματος: DC 5V / 500mA

Ζώνη Συχνότητας BLE:

2402 - 2480MHz, Ισχύς TX: < 10dBm



Έλεγχος μέσω της εφαρμογής SmartHome



Σημείωση:

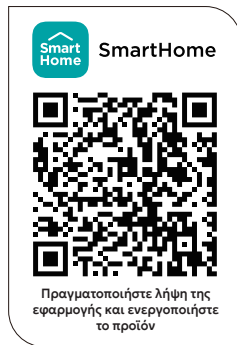
Συμβατότητα με iOS και Android. Τα παλαιότερα τηλέφωνα ενδέχεται να μην υποστηρίζονται. Η Midea δεν εγγυάται τη συμβατότητα και δεν φέρει ευθύνη για ζητήματα που προκύπτουν ως συνέπεια αυτής. Η εφαρμογή υπόκειται σε ενημέρωση χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση για βελτίωση της λειτουργίας του προϊόντος.

Υποστηρίζονται τα ακόλουθα πρωτόκολλα ασύρματης σύνδεσης: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ή χωρίς κρυπτογράφηση, αν και συνιστάται η κρυπτογράφηση.

Προετοιμασία για σύνδεση: Συνδέστε το τηλέφωνό σας στο ασύρματο δίκτυο (2,4 GHz). Έχετε διαθέσιμο τον κωδικό πρόσβασης στο δίκτυο. Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο τηλέφωνό σας.

Βήμα 1: Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής SmartHome

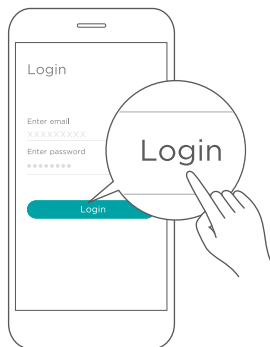
Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR για να πραγματοποιήσετε λήψη της εφαρμογής SmartHome από το App Store ή αναζητήστε την απευθείας στο Google Play ή στο App Store.



Βήμα 2: Συνδεθείτε

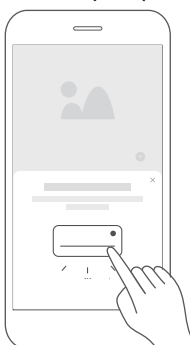
Ανοίξτε την εφαρμογή SmartHome. Συνδεθείτε εάν έχετε ήδη λογαριασμό SmartHome ή δημιουργήστε έναν νέο λογαριασμό.

Εναλλακτικά, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε μια άλλη πλατφόρμα σύνδεσης.



Βήμα 3: Συνδέστε τη συσκευή

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



Βήμα 3 (συνέχεια):

Εάν δεν εμφανιστεί τέτοιο μήνυμα, πατήστε το εικονίδιο «+» στην πάνω δεξιά γωνία του παραθύρου της εφαρμογής και επιλέξτε προσθήκη συσκευής.

Περιμένετε καθώς η εφαρμογή αναζητά συσκευές. Η συσκευή σας μπορεί να εμφανιστεί εδώ.

Εάν η συσκευή σας εξακολουθεί να μην εμφανίζεται, επιλέξτε την από τη λίστα «Portable AC» και πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα προκειμένου να μεταβείτε στη λειτουργία AP για ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης.

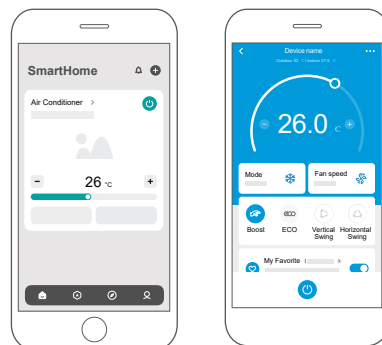


Βήμα 4: Χειριστείτε τη συσκευή

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.



Σημείωση:

Τα προβλήματα δικτύου ενδέχεται να προκαλούν διακοπές. Ενδέχεται να χαθεί ο συγχρονισμός μεταξύ της οθόνης της μονάδας και της εφαρμογής, αλλά αυτό θα πρέπει να διορθωθεί αυτόματα.

Εάν το πρόβλημα παραμένει, επαναλάβετε τη διαδικασία διαμόρφωσης. Σε περίπτωση αλλαγής του ασύρματου δικτύου, θα πρέπει να γίνει εκ νέου διαμόρφωση της συσκευής.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων: με διαγραφή της συσκευής από την εφαρμογή, γίνεται επαναφορά της διαμόρφωσης του ασύρματου δικτύου στη συσκευή.



Λειτουργίες εφαρμογής

Στην εφαρμογή, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους λειτουργίας της συσκευής σας. Αφού ρυθμιστεί, η συσκευή πρέπει να παραμείνει συνδεδεμένη στο ασύρματο δίκτυο για να χρησιμοποιεί λειτουργίες όπως ο προγραμματισμός, η γραφική απεικόνιση της κατανάλωσης ενέργειας κ.ά.

• Λειτουργία Active Clean

Η τεχνολογία Active Clean απομακρύνει τη σκόνη που προσκολλάται στον εναλλάκτη θερμότητας με αυτόματη ψύξη και στη συνέχεια ταχεία απόψυξη. Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, εμφανίζεται στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας η ένδειξη «CL».

Η μονάδα απενεργοποιείται αυτόματα και η λειτουργία Active Clean τερματίζεται. Συνήθως, διαρκεί από 20 έως 45 λεπτά.

• Έλεγχος

Πραγματοποιήστε έναν απλό διαγνωστικό έλεγχο και δείτε την τρέχουσα κατάσταση καθώς και ένα αρχείο καταγραφής κανονικών και έκτακτων συμβάντων.

• iECO

Απολαύστε τα οφέλη της εξοικονόμησης ενέργειας χωρίς μείωση της απόδοσης. Οι προηγμένοι αλγόριθμοι και η πρόβλεψη θερμοκρασίας κάνουν μικροπροσαρμογές στις ρυθμίσεις απόδοσης, ταχύτητας ανεμιστήρα και υγρασίας της συσκευής έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή θερμοκρασία και να βελτιστοποιείται η κατανάλωση ενέργειας.

Παρακολουθήστε την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του κλιματιστικού στην αντίστοιχη αναφορά.

• Υπηρεσίες που εξαρτώνται από την τοποθεσία

Μπορείτε να ορίσετε αυτοματοποιημένα σενάρια που θα ενεργοποιούνται με την αλλαγή της θέσης του τηλεφώνου σας. Για παράδειγμα, καθώς πλησιάζετε στο σπίτι σας, μπορεί να ενεργοποιηθεί ένα σενάριο για ενεργοποίηση του κλιματιστικού έτσι ώστε να αρχίσει να μειώνεται η θερμοκρασία στο εσωτερικό του σπιτιού σας.

• Προγραμματισμός

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του κλιματιστικού σε καθορισμένη χρονική στιγμή.

• Σενάρια

Τα σενάρια είναι συνδυασμοί οδηγιών για μία ή περισσότερες έξυπνες συσκευές. Με μόνο ένα κλικ ή μία φωνητική εντολή, μπορείτε να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό με τον τρόπο λειτουργίας, τη θερμοκρασία και την ταχύτητα ανεμιστήρα που προτιμάτε.

• Καμπύλη ύπνου

Προγραμματίστε εύκολα το κλιματιστικό έτσι ώστε να αυξάνει ή να μειώνει τη θερμοκρασία ανά μία ώρα. Συνιστάται να μειώνετε την ισχύ θέρμανσης ή ψύξης καθώς η θερμοκρασία του σώματός σας αλλάζει κατά τη διάρκεια του ύπνου.

Ρυθμίστε τη διάρκεια της λειτουργίας έτσι ώστε η συσκευή να επανέρχεται σε κανονική λειτουργία μετά το πέρας αυτού του διαστήματος. Σημείωση: Η λειτουργία SLEEP δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία ανεμιστήρα ή αφύγρανσης. Η λειτουργία SLEEP τερματίζεται αυτόματα.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μειωμένη λειτουργία χειροκίνητα, πατήστε το κουμπί «Sleep» στο τηλεχειριστήριό σας.

• Φωνητικές εντολές

Διαμορφώστε τον βοηθό έξυπνου σπιτιού που προτιμάτε, όπως το Google Home ή το Alexa, και χρησιμοποιήστε φωνητικές εντολές για να διαχειριστείτε το κλιματιστικό

σας. Για πιο αναλυτικές οδηγίες, δείτε την ενότητα «Λειτουργίες άλλων» στην εφαρμογή.

Ορισμένες κοινές εντολές είναι οι εξής:

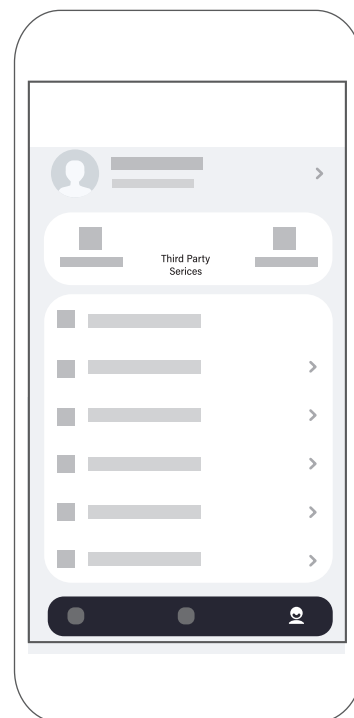
«Hey Google» ή «Alexa...»

- «turn on <device name>» (ενεργοποίηση του <όνομα συσκευής>).
- «set <device name> to auto mode» (ρύθμιση του <όνομα συσκευής> σε αυτόματη λειτουργία).
- «set <device name> to 26 degrees» (ρύθμιση του <όνομα συσκευής> στους 26 βαθμούς).
- «increase <device name> temperature by 2°» (αύξηση της θερμοκρασίας του <όνομα συσκευής> κατά 2°).

Επίσης, τα σενάρια μπορούν να ενεργοποιούνται και μέσω συντομεύσεων στο Siri. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την περιγραφή των σεναρίων σε αυτήν τη σελίδα.

• Εύρος θερμοκρασίας

Ορίστε το πάνω και το κάτω όριο του εύρους θερμοκρασίας. Οι άλλοι χρήστες δεν θα μπορούν να παραβιάσουν αυτά τα όρια (ωστόσο, θα μπορούν να τα επεξεργαστούν).



Καθαρισμός και συντήρηση

⚠ Προσοχή

- Πάντα να αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό ή τη συντήρηση.
- Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υγρά ή χημικά για να καθαρίσετε τη συσκευή.
- Μην πλένετε τη συσκευή με νερό. Κίνδυνος από ηλεκτρικό ρεύμα.
- Ελέγχετε τη συσκευή σε τακτά χρονικά διαστήματα για μηχανική βλάβη.
- Πρέπει να ελέγχονται προσεκτικά οι εύκαμπτοι σωλήνες ψυκτικού μέσου για να διαπιστωθεί εάν υπάρχει μηχανική βλάβη, υπερβολική καταπόνηση λόγω στρέψης ή άλλων δυνάμεων. Εάν ναι, ενημερώστε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.
- Μην λειτουργείτε τη συσκευή χωρίς φίλτρο. Η βρωμιά και τα χνούδια θα φράξουν το κλιματιστικό, με αποτέλεσμα να μειωθεί η απόδοσή του και να πάθει ζημιά.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Βγάλτε το φίλτρο αέρα

Πιάστε τη λαβή στο πάνω μέρος του φίλτρου που βρίσκεται στο πίσω μέρος του μηχανήματος και με τα δύο χέρια, πιέστε προς τα κάτω και, στη συνέχεια, τραβήξτε προς τα έξω για να το βγάλετε.

Συμβουλές συντήρησης

Για να εξασφαλίζετε βέλτιστη απόδοση, φροντίστε να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα όταν ανάβει η σχετική ένδειξη.

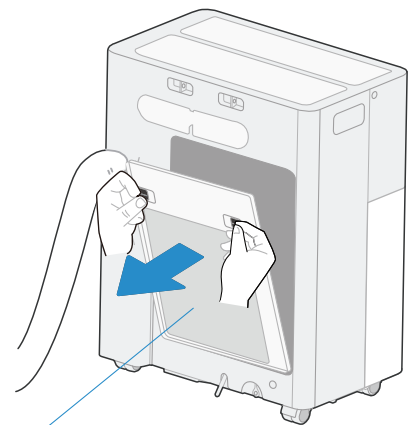
Σε νοικοκυριά με κατοικίδια ζώα, θα πρέπει να γίνεται τακτικός καθαρισμός της σχάρας έτσι ώστε να μην εμποδίζουν τη ροή του αέρα οι τρίχες των ζώων.

Κανονικό φίλτρο: Πλένετε το κανονικό φίλτρο βυθίζοντάς το σιγά-σιγά σε χλιαρό νερό (περίπου 40°C/104°F) με ουδέτερο απορρυπαντικό.

Ξεπλύνετε το φίλτρο και αφήστε το να στεγνώσει (αποφεύγετε το άμεσο ηλιακό φως).

Για βέλτιστη απόδοση, καθαρίζετε κάθε δύο εβδομάδες.

Φίλτρο HEPA: Μην το πλένετε με νερό. Δείτε την ενότητα «Φίλτρο HEPA» παρακάτω.



Κανονικό φίλτρο

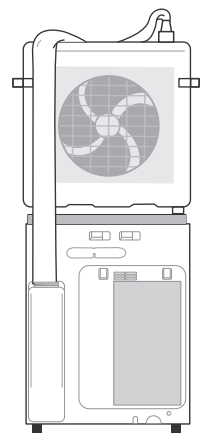
Καθαρισμός της συσκευής

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

Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ισχυρά καθαριστικά, κερί ή βερνίκι πάνω στη συσκευή.

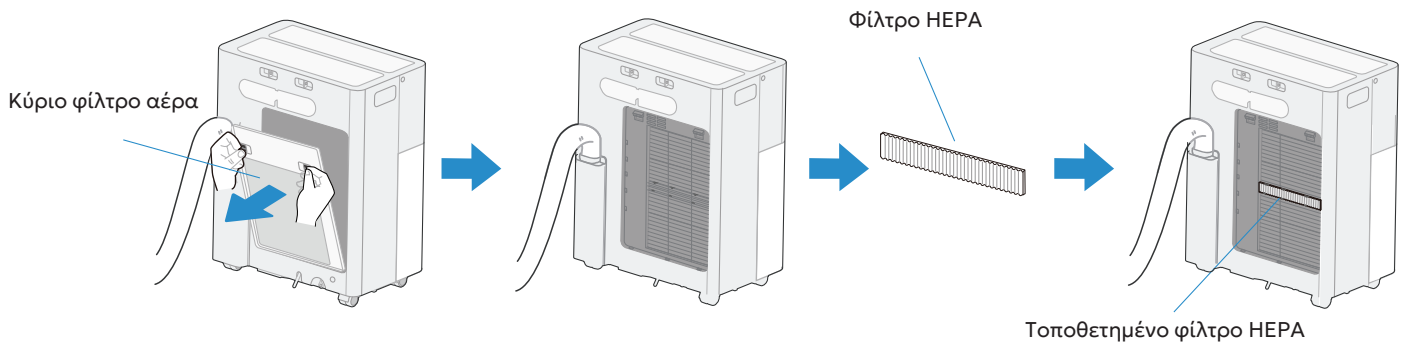
Αποθηκεύετε τη συσκευή όταν δεν χρησιμοποιείται

- 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.
- Τοποθετήστε το προστατευτικό καπάκι πάνω στην εσωτερική μονάδα. Απεγκαταστήστε την εξωτερική μονάδα και τοποθετήστε την πάνω στο προστατευτικό καπάκι.
- Βγάλτε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.



Φίλτρο HEPA (προαιρετικά)

- Αρχικά, βγάλτε το κύριο φίλτρο αέρα
- Τοποθετήστε το στον προβλεπόμενο χώρο πίσω από το κύριο φίλτρο αέρα
- Φίλτρο HEPA: Να αντικαθίσταται κάθε 6 μήνες. Μπορεί να καθαριστεί με πιστολάκι μαλλιών (μόνο με κρύο αέρα) ή βούρτσα επίπλων. Μην το πλένετε με νερό.



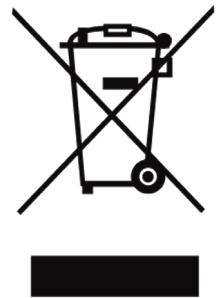
Απόρριψη και ανακύκλωση

Συμμόρφωση με την οδηγία ΑΗΗΕ και απόρριψη παλαιών συσκευών: αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με την οδηγία της ΕΕ για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (2012/19/ΕΕ). Το προϊόν φέρει σύμβολο ταξινόμησης σε κατηγορία αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι η συσκευή δεν πρέπει να απορρίπτεται με άλλα οικιακά απόβλητα στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Ανακύκλωση παλαιών ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών συσκευών.

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 ορθή διάθεση των παλαιών συσκευών συμβάλλει στην πρόληψη πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Η μονάδα δεν ενεργοποιείται όταν πατώ το κουμπί ενεργοποίησης /απενεργοποίησης	Λειτουργία προστασίας.	Η συσκευή διαθέτει μια λειτουργία προστασίας που αποτρέπει την πρόκληση ζημιάς στον συμπιεστή κατά την απενεργοποίηση. Η συσκευή μπορεί να επανεκκινήσει μόλις ο συμπιεστής μπορεί να τεθεί σε λειτουργία με ασφάλεια. Για να συμβεί αυτό, μπορεί να χρειαστούν έως και 3 λεπτά.
	Στη λειτουργία ψύξης: η θερμοκρασία δωματίου είναι χαμηλότερη από την καθορισμένη θερμοκρασία.	Μειώστε την καθορισμένη θερμοκρασία.
Η συσκευή δεν ψύχει καλά	Το φίλτρο αέρα έχει φράξει με σκόνη ή τρίχες ζώων.	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και καθαρίστε το φίλτρο σύμφωνα με τις οδηγίες.
	Η θερμοκρασία δεν έχει ρυθμιστεί αρκετά χαμηλά.	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 τη μέγιστη επιφάνεια δωματίου στα «Τεχνικά χαρακτηριστικά».
	Υπάρχουν πηγές θερμότητας μέσα στο δωμάτιο.	Απομακρύνετε ή απενεργοποιήστε τις πηγές θερμότητας, αν είναι δυνατόν.
	Η μονάδα περιέχει μικρή ποσότητα ψυκτικού μέσου ή υπάρχει διαρροή.	Σταματήστε αμέσως να χρησιμοποιείτε τη συσκευή και καλέστε έναν τεχνικό σέρβις ή το τμήμα υποστήριξης πελατών.
Η συσκευή κάνει υπερβολικό θόρυβο και κραδασμούς	Το δάπεδο δεν είναι οριζόντιο.	Τοποθετήστε τη μονάδα σε μια επίπεδη και οριζόντια επιφάνεια.
	Το φίλτρο αέρα έχει φράξει με σκόνη ή τρίχες ζώων.	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και καθαρίστε το φίλτρο σύμφωνα με τις οδηγίες.
Η συσκευή κάνει ήχο γουργουρίσματος	Αυτός ο ήχος προκαλείται από τη ροή ψυκτικού μέσου μέσα στη μονάδα.	Αυτό μπορεί να συμβαίνει περιστασιακά αλλά θα πρέπει να σταματά μετά από μερικά λεπτά. Εάν ο θόρυβος είναι υπερβολικός ή εάν δεν σταματά, μιλήστε με έναν εκπρόσωπο του τμήματος εξυπηρέτησης πελατών.
Η συσκευή σταματά απροσδόκητα	Μπορεί να χρειάζεται αποστράγγιση της εσωτερικής μονάδας.	Δείτε την ένδειξη στην οθόνη. Εάν εμφανίζεται ο κωδικός «P1» ή «EH44», αποστραγγίστε την εσωτερική μονάδα ως εξής: Ετοιμάστε ένα ρηχό δοχείο για να συλλέξετε το νερό. Βγάλτε την τάπα αποστράγγισης από το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας. Αφήστε το νερό να στραγγίσει. Τοποθετήστε ξανά την τάπα αποστράγγισης. Επανεκκινήστε τη συσκευή. Εάν το σφάλμα εμφανίζεται συχνά, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.
	Κρίσιμο σφάλμα.	Εάν συναντήσετε τους ακόλουθους κωδικούς, απενεργοποιήστε τη συσκευή, σταματήστε να τη χρησιμοποιείτε και επικοινωνήστε αμέσως με το κέντρο σέρβις: EH00 - Σφάλμα EEPROM. EH60 - Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας δωματίου. EH61- Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας εξατμιστήρα. EC52 - Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας συμπυκνωτή. EH0b- Σφάλμα επικοινωνίας οθόνης ενδείξεων.

Εμπορικά σήματα, πνευματικά δικαιώματα και νομικοί ισχυρισμοί

Το λογότυπο , τα λεκτικά σήματα, η εμπορική επωνυμία και όλες οι εκδόσεις τους είναι πολύτιμα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου Midea και/ή των θυγατρικών του («Mid-ea»). 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, ανήκουν στη 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 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 της συνεχούς βελτίωσης των λειτουργιών και του σχεδιασμού.

Επισήμανση για την προστασία των δεδομένων

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 στο **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 στη διεύθυνση e-mail **MideaDPO@midea.com**. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Midea.

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.

RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: No202505120001

We,

GD Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.

Lingang Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, People's Republic of China, 528311

declare under our sole responsibility that the product:

product name: Split Air Conditioner

trade name: MIDEA

type or model: MMCS-12HRN8-QRD0

relevant supplementary information: Please refer to body

(e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items)

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU).

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020, EN 60335-2-40:2003/A13:2012, EN 60335-1:2012/A16:2023, EN 62233:2008;

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V2.2.3: 2019, EN 301 489-17 V3.2.4 :2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3: 2013+ A1:2019+A2:2021

SPECTRUM (Art. 3(2)): EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

OTHER (incl. Art. 3(3)d: EN 18031-1:2024

Limitation of validity (if any):

Supplementary information:

Notified body involved: N/A.....

.....

Technical file held by: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.

.....

.....

Place and date of issue (of this DoC): Foshan /2025/05/12

Signed by or for the manufacturer:

Name (in print):

Jacky Huang

Title:

Technical Manager





make yourself at home



www.midea.com

© Midea 2024 all rights reserved

CS035UI-CSP

16120600A32642

2024.07.02