

Room Air Conditioner

USER MANUAL

MODEL NUMBER:

AG16Black-09NXD6-I

AG16Black-12NXD6-I

AG16Black-18NXD0-I

AG16Black-24NXD0-I



Warning notices: Before using this product, please read this manual carefully and keep it for future reference. The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with your dealer or manufacturer for details.

The diagram above is just for reference. Please take the appearance of the actual product as the standard.

THANK YOU LETTER

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






CONTENTS

THANK YOU LETTER	01
SAFETY INSTRUCTIONS	02
SPECIFICATIONS	06
PRODUCT OVERVIEW	07
PRODUCT INSTALLATION	08
Install Your Indoor Unit	10
Install Your Outdoor Unit	19
Refrigerant Piping Connection	23
Air Evacuation	27
Electrical And Gas Leak Checks	29
Test Run	30
Packing And Unpacking The Unit	31
OPERATION INSTRUCTIONS	32
Indoor Unit Display	32
Remote Control Operations	39
CLEANING AND MAINTENANCE	49
TROUBLESHOOTING	51
TRADEMARKS, COPYRIGHTS AND LEGAL STATEMENT	54
DISPOSAL AND RECYCLING	54
DATA PROTECTION NOTICE	55

SAFETY PRECAUTIONS

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

Explanation of Symbols

	Warning of electrical voltage This symbol indicates that there is a danger to life and health of persons due to voltage.
	Warning The signal word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, may result in death or serious injury.
	Caution The signal word indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	Attention The signal word indicates important information (e.g. damage to property), but not danger.
	Observe instructions This symbol indicates that a service technician should only operate and maintain this appliance in accordance with the operating instructions.

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

WARNING

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. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision(European Union countries).

This appliance is not intended for use by persons(including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

⚠ WARNING FOR PRODUCT USE

- If an abnormal situation arises (like a burning smell), immediately turn off the unit and disconnect the power. Call your dealer for instructions to avoid electric shock, fire or injury.
- Do not insert fingers, rods or other objects into the air inlet or outlet. This may cause injury, since the fan may be rotating at high speeds.
- Do not use flammable sprays such as hair spray, lacquer or paint near the unit. This may cause fire or combustion.
- Do not operate the air conditioner in places near or around combustible gases. Emitted gas may collect around the unit and cause explosion.
- Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room. Too much exposure to water can cause electrical components to short circuit.
- Do not expose your body directly to cool air for a prolonged period of time.
- Do not allow children to play with the air conditioner. Children must be supervised around the unit at all times.
- If the air conditioner is used together with burners or other heating devices, thoroughly ventilate the room to avoid oxygen deficiency.
- In certain functional environments, such as kitchens, server rooms, etc., the use of specially designed air-conditioning units is highly recommended.

⚠ ELECTRICAL WARNINGS

- Only use the specified power cord. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The product must be properly grounded at the time of installation, or electrical shock may occur.
- For all electrical work, follow all local and national wiring standards, regulations, and the Installation Manual. Connect cables tightly, and clamp them securely to prevent external forces from damaging the terminal. Improper electrical connections can overheat and cause fire, and may also cause shock. All electrical connections must be made according to the Electrical Connection Diagram located on the panels of the indoor and outdoor units.
- All wiring must be properly arranged to ensure that the control board cover can close properly. If the control board cover is not closed properly, it can lead to corrosion and cause the connection points on the terminal to heat up, catch fire, or cause electrical shock.
- Disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- Do not pull power cord to unplug unit. Hold the plug firmly and pull it from the outlet. Pulling directly on the cord can damage it, which can lead to fire or electric shock.
- Do not modify the length of the power supply cord or use an extension cord to power the unit.
- Do not share the electrical outlet with other appliances. Improper or insufficient power supply can cause fire or electrical shock.
- Keep power plug clean. Remove any dust or grime that accumulates on or around the plug. Dirty plugs can cause fire or electric shock.
- If connecting power to fixed wiring, an all-pole disconnection device which has at least 3mm clearances in all poles, and have a leakage current that may exceed 10mA, the residual current device(RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30mA, and disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

TAKE NOTE OF FUSE SPECIFICATIONS

The air conditioner's circuit board (PCB) is designed with a fuse to provide overcurrent protection. The specifications of the fuse are printed on the circuit board, such as : T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC,etc.

UV-C lamp(Applicable to the unit contains an UV-C lamp only)

This appliance contains a UV-C lamp. Read the maintenance instructions before opening the appliance.

- Do not operate UV-C lamps outside of the appliance.
- Appliances that are obviously damaged must not be operated.
- Unintended use of the appliance or damage to the housing may result in the escape of dangerous UV-C radiation. UV-C radiation may, even in small doses, cause harm to the eyes and skin.
- Before opening doors and access panels bearing the ULTRAVIOLET RADIATION hazard symbol for the conducting USER MAINTENANCE, it is recommended to disconnect the power.
- The UV-C lamp can not be cleaned, repaired and replaced.
- UV-C BARRIERS bearing the ULTRAVIOLET RADIATION hazard symbol should not be removed.

⚠ WARNING This appliance contains an UV emitter. Do not stare at the light source.

⚠ WARNINGS FOR PRODUCT INSTALLATION

- Installation must be performed by an authorized dealer or specialist. Defective installation can cause water leakage, electrical shock, or fire.
- Installation must be performed according to the installation instructions. (In North America, installation must be performed in accordance with the requirement of NEC and CEC by authorized personnel only). Improper installation can cause water leakage, electrical shock, or fire.
- Contact an authorized service technician for repair or maintenance of this unit. This appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Only use the included accessories, parts, and specified parts for installation. Using non-standard parts can cause water leakage, electrical shock, fire, and can cause the unit to fail.
- Install the unit in a firm location that can support the unit's weight. If the chosen location cannot support the unit's weight, or the installation is 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.
- For units that have an auxiliary electric heater, do not install the unit within 1 meter (3 feet) of any combustible materials.
- 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 all work has been completed.
- When moving or relocating the air conditioner, consult experienced service technicians for disconnection and reinstallation of the unit.
- How to install the appliance to its support, please read the information for details in "indoor unit installation" and "outdoor unit installation" sections .

CAUTION

- 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.
- Make sure that water condensation can drain unhindered from the unit.
- Do not operate the air conditioner with wet hands. This may cause electric shock.
- Do not use device for any other purpose than its intended use.
- Do not climb onto or place objects on top of the outdoor unit.
- Do not allow the air conditioner to operate for long periods of time with doors or windows open, or if the humidity is very high.

CLEANING AND MAINTENANCE WARNINGS

- Turn off the device and disconnect the power before cleaning. Failure to do so can cause electrical shock.
- Do not clean the air conditioner with excessive amounts of water.
- Do not clean the air conditioner with combustible cleaning agents. Combustible cleaning agents can cause fire or deformation.

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

- This air-conditioning unit contains fluorinated greenhouse gasses. For specific information on the type of gas and the amount, please refer to the relevant label on the unit itself or the “Owner’s Manual - Product Fiche ” in the packaging of the outdoor unit. (European Union products only).
- Installation, service, maintenance and repair of this unit must be performed by a certified technician.
- Product uninstallation and recycling must be performed by a certified technician.
- For equipment that contains fluorinated greenhouse gases in quantities of 5 tonnes of CO₂ equivalent or more, but of less than 50 tonnes of CO₂ equivalent, If the system has a leak-detection system installed, it must be checked for leaks at least every 24 months.
- When the unit is checked for leaks, proper record-keeping of all checks is strongly recommended.

WARNING FOR USING R32/R290 REFRIGERANT

- When flammable refrigerant are employed, appliance shall be stored in a well - ventilated area where the room size corresponds to the room area as specific for operation.
For R32 frigerant models:
 - Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4m².
 - For R290 refrigerant models, appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than:
 - <=2.6kW units: 17.33m²
 - >2.6kW and <=3.5kW units: 25.4m²
 - >3.5kW and <=5.2kW units: 34.67m²
 - >5.3kW and <=7.1kW units: 47.33m²
- Reusable mechanical connectors and flared joints are not allowed indoors.

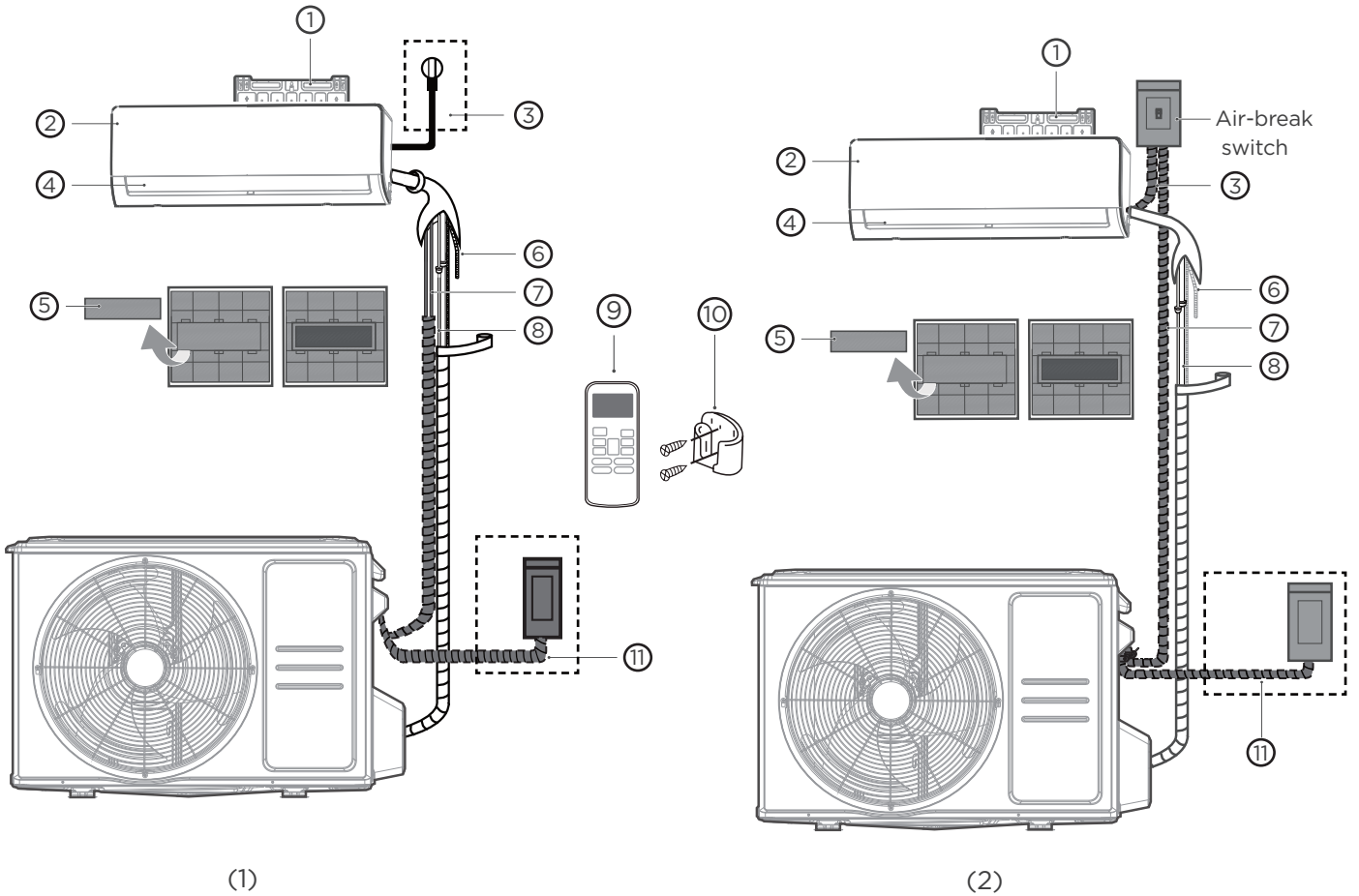
SPECIFICATIONS

Product Model	AG16Black-09NXD6-I AG16Black-09NXD6-O	AG16Black-12NXD6-I AG16Black-12NXD6-O	AG16Black-18NXD0-I AG16Black-18NXD0-O	AG16Black-24NXD0-I AG16Black-24NXD0-O
Power source	220-240V~ 50Hz, 1Ph			
Cooling capacity	9000Btu/h	12000Btu/h	18000Btu/h	24000Btu/h
Heating capacity	10000Btu/h	13000Btu/h	19000Btu/h	25000Btu/h
Rated current	10.5A	10.5A	13.0A	19.0A
Rated power input	2200W	2200W	2500W	3700W
Refrigerant	R32/0.62kg	R32/0.62kg	R32/1.10kg	R32/1.45kg
Min. Room Area (m ²)	12-18	16-23	24-35	32-47

PRODUCT OVERVIEW

NOTE ON ILLUSTRATIONS:

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







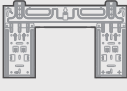






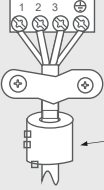
- | | | |
|------------------------------|--|--|
| ① Wall Mounting Plate | ⑤ Functional Filter (On Back of Main Filter - not all units) | ⑨ Remote Controller |
| ② Front Panel | ⑥ Drainage Pipe | ⑩ Remote controller Holder (not all units) |
| ③ Power Cable(not all units) | ⑦ Signal Cable | ⑪ Outdoor Unit Power Cable (not all units) |
| ④ Louver | ⑧ Refrigerant Piping | |

PRODUCTION INSTALLATION

ACCESSORIES

The air conditioning system comes with the following accessories. Use all of the installation parts and accessories to install the air conditioner. Improper installation may result in water leakage, electrical shock and fire, or cause the equipment to fail. The items are not included with the air conditioner must be purchased separately.

Name of Accessories	Q'ty(pc)	Shape	Name of Accessories	Q'ty(pc)	Shape
Manual	2-3		Remote controller	1	
Drain joint (for cooling & heating models)	1		Battery	2	
Seal (for cooling & heating models)	1		Remote controller holder(sold separately)	1	
Mounting plate	1		Fixing screw for remote controller holder(sold separately)	2	
Anchor	5-8 (depending on models)		Small Filter (Need to be installed on the back of main air filter by the authorized technician while installing the machine)	1-2 (depending on models)	
Mounting plate fixing screw	5-8 (depending on models)				

Name	Shape	Quantity(PC)	
Connecting pipe assembly	Liquid side	Φ 6.35(1/4in)	Parts you must purchase separately. Consult the dealer about the proper pipe size of the unit you purchased.
		Φ 9.52(3/8in)	
	Gas side	Φ 9.52(3/8in)	
		Φ 12.7(1/2in)	
		Φ 16(5/8in)	
Φ 19(3/4in)	 Pass the belt through the hole of the Magnetic ring to fix it on the cable	Varies by model	
			(if supplied ,please refer to the wiring diagram to install it on the connective cable.)

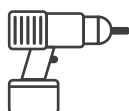
It would be perfect you had these tools



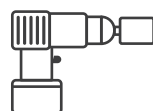
Gloves



Screwdriver & wrench



Hammer drill



Core drill

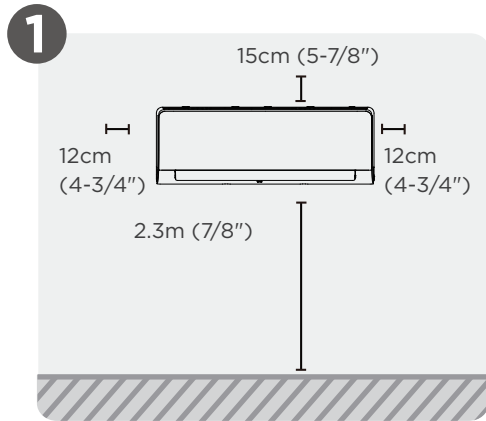


Goggles & masks

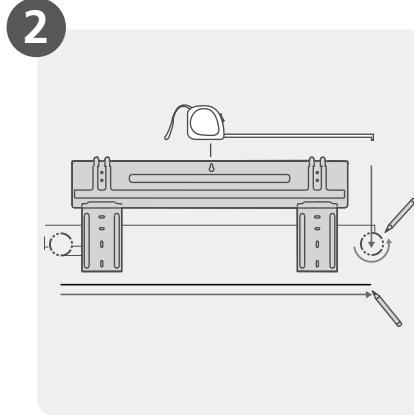


Vinyl tape

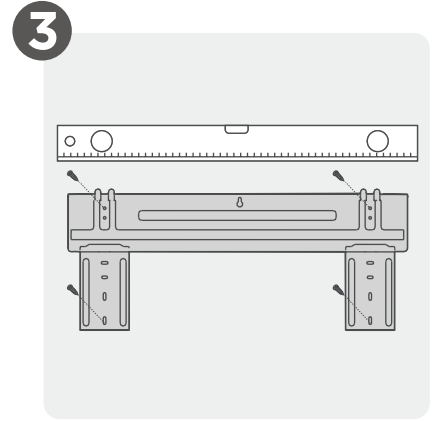
INSTALLATION SUMMARY - INDOOR UNIT



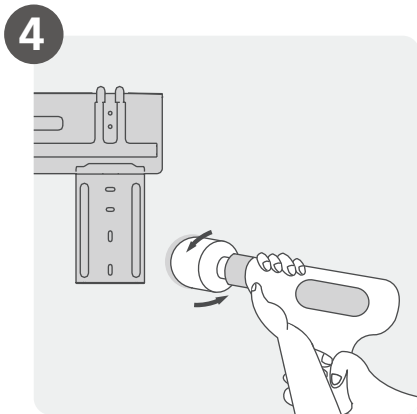
Select Installation Location



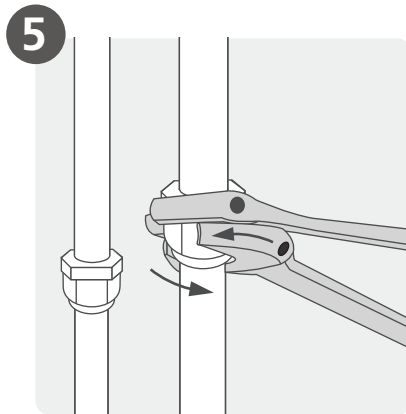
Attach Mounting Plate



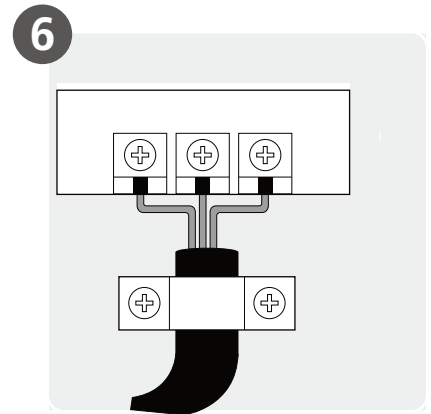
Determine Wall Hole Position



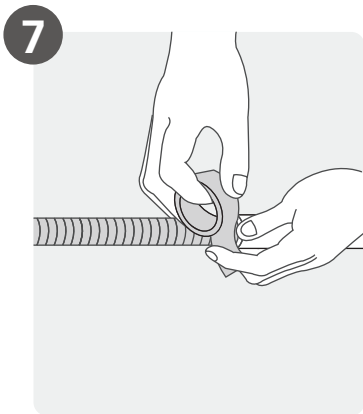
Drill Wall Hole



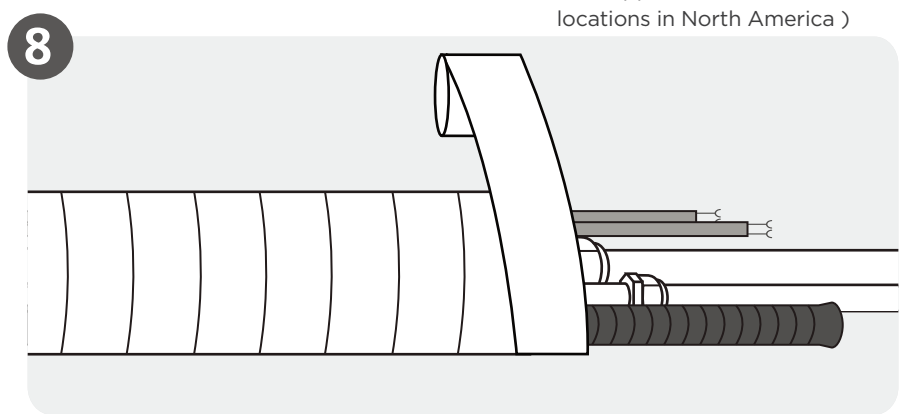
Connect Piping



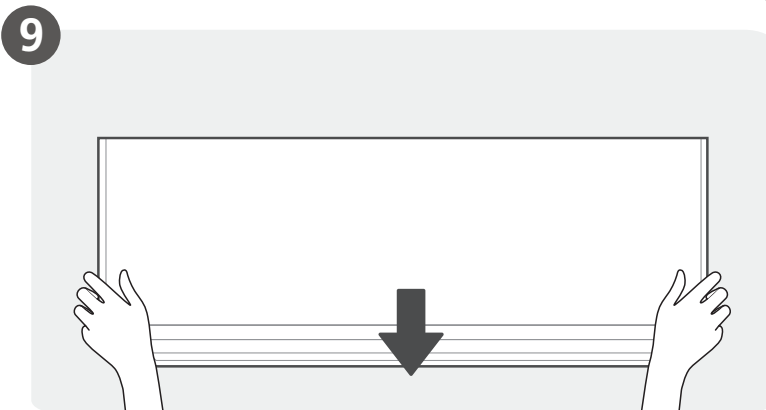
Connect Wiring
(Not applicable for some locations in North America)



Prepare Drain Hose



Wrap Piping and Cable
(Not applicable for some locations in North America)



Mount Indoor Unit

Install You Indoor Unit

1 Select installation location

NOTE : Prior to installation

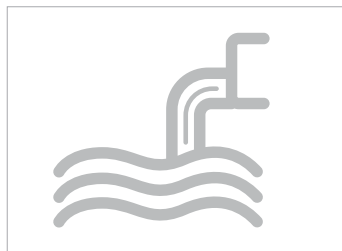
Before installing the indoor unit, refer to the label on the product box to make sure that the model number of the indoor unit matches the model number of the outdoor unit.

The following are standards that will help you choose an appropriate location for the unit.

Proper installation locations meet the following standards:



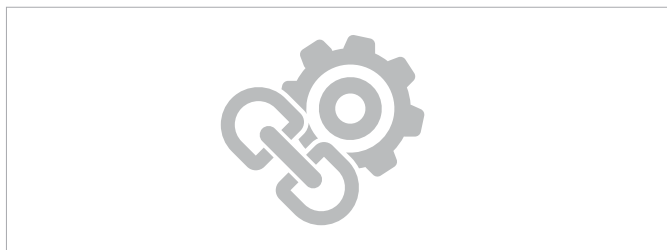
Good air circulation



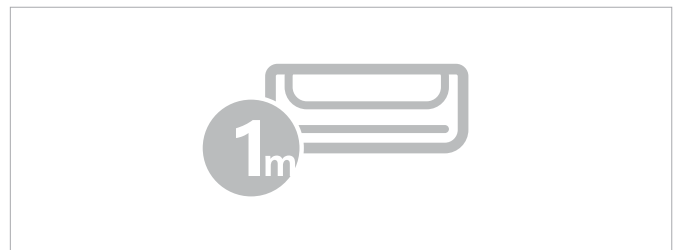
Convenient drainage



Noise from the unit will not disturb other people.



- Firm and solid—the location will not vibrate
- Strong enough to support the weight of the unit



- A location at least one meter from all other electrical devices (e.g., TV, radio, computer)

DO NOT install unit in the following locations:

- Near any source of heat, steam, or combustible gas
- Near any obstacle that might block air circulation
- Near flammable items such as curtains or clothing
- Near the doorway
- In a location subject to direct sunlight

NOTE: FOR PRODUCT INSTALLATION

If there is no fixed refrigerant piping:

While choosing a location, be aware that you should leave ample room for a wall hole (see Drill wall hole for connective piping step) for the signal cable and refrigerant piping that connect the indoor and outdoor units. The default position for all piping is the right side of the indoor unit (while facing the unit). However, the unit can accommodate piping to both the left and right.

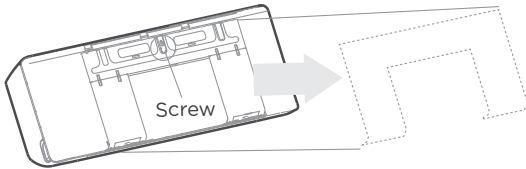
2

Drill wall hole for connective piping

Determine wall hole location

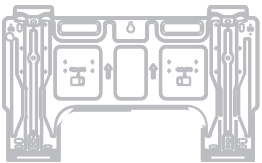
Step 1:

Remove the screw that attaches the mounting plate to the back of the indoor unit.

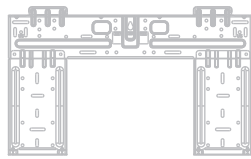


Step 2:

Different models have different mounting plates. For the different customization requirements, the shape of the mounting plate may be slightly different. But the installation dimensions are the same for the same size of indoor unit. See Type A and Type B for example.



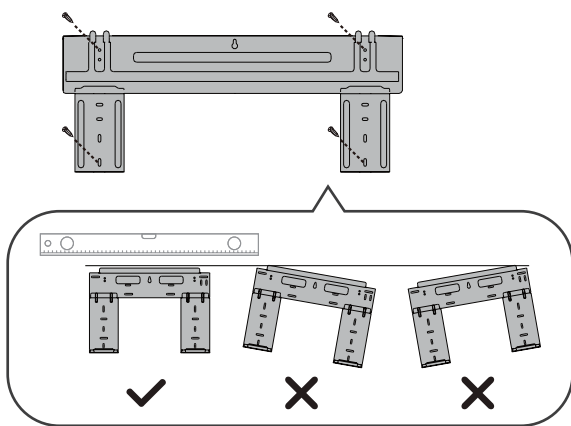
Type A



Type B

Step 3:

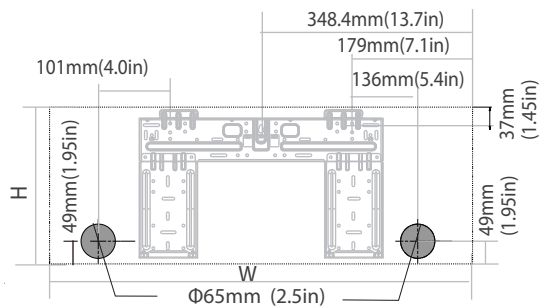
Secure the mounting plate to the wall with the screws provided. Make sure that mounting plate is flat against the wall.



Correct orientation of Mounting Plate

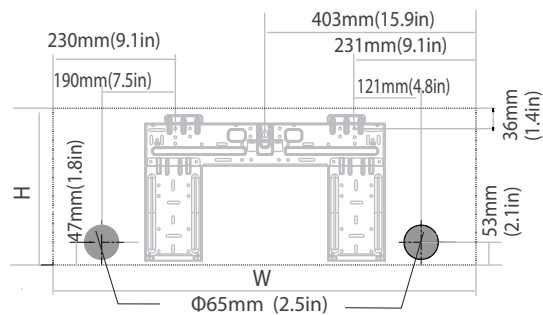
Step 4:

Confirm the mounting plate you own. Determine the location of the wall hole based on the position of the mounting plate. The dotted rectangular box above shows the size of your product.



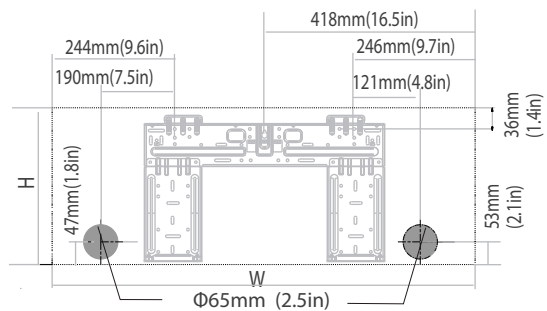
Indoor unit dimensions(WxH):

729mm(28.7in)x292mm(11.5in)



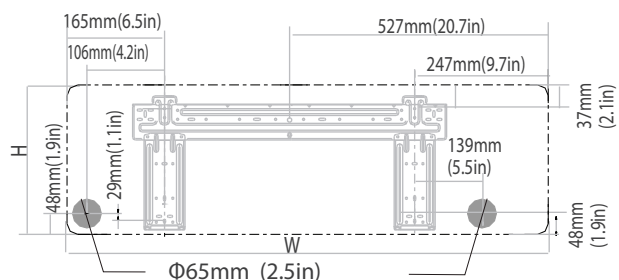
Indoor unit dimensions(WxH):

805mm(31.7in)x295mm(11.6in)



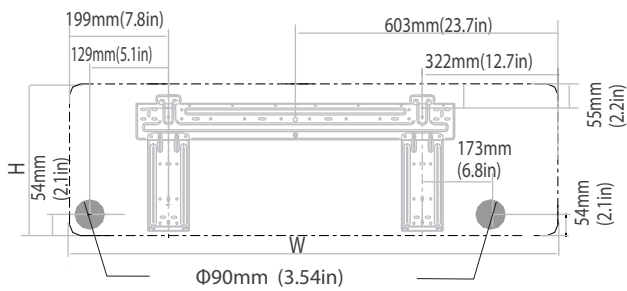
Indoor unit dimensions(WxH):

835mm(32.9in)x295mm(11.6in)

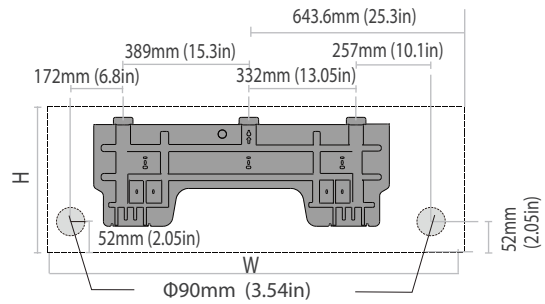


Indoor unit dimensions(WxH):

971mm(38.2in)x321mm(12.6in)



Indoor unit dimensions(WxH):
1082mm(42.6in)x337mm(13.3in)



Indoor unit dimensions(WxH):
1259mm(49.55in)x362mm(14.25in)

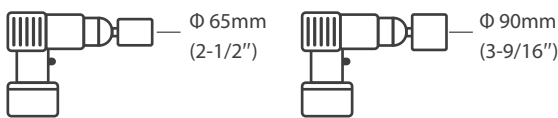
NOTE : The wall hole size

The size of the wall hole is determined by the connective pipes. When the pipe size of the gas side is $\Phi 16\text{mm}(5/8\text{'})$ or more, the wall hole should be $90\text{mm}(3-9/16\text{'})$. When the pipe size of gas side is less than $\Phi 16\text{mm}(5/8\text{'})$, the wall hole should be $65\text{mm}(2-1/2\text{'})$.

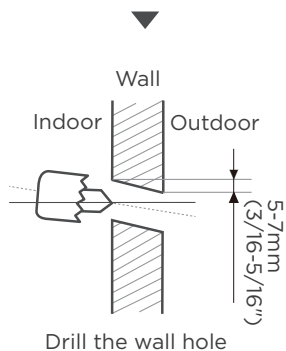
Drill wall hole

CAUTION

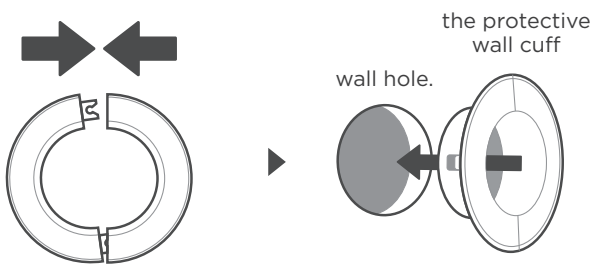
When drilling the wall hole, make sure to avoid wires, plumbing, and other sensitive components.



Using a 65mm (2-1/2'') or 90mm(3-9/16'') core drill(depending on models)



Drill the wall hole



Place the protective wall cuff in the hole.

Step 1:

Using a 65mm (2.5'') or 90mm(3.54'') core drill(depending on models), drill a hole in the wall. Make sure that the hole is drilled at a slight downward angle, so that the outdoor end of the hole is lower than the indoor end by about 5mm to 7mm (3/16-5/16''). This will ensure proper water drainage.

NOTE: FOR CONCRETE OR BRICK WALLS

If the wall is made of brick, concrete, or similar material, drill 5mm-diameter (0.2in-diameter) holes in the wall and insert the sleeve anchors provided. Then secure the mounting plate to the wall by tightening the screws directly into the clip anchors.

Step 2:

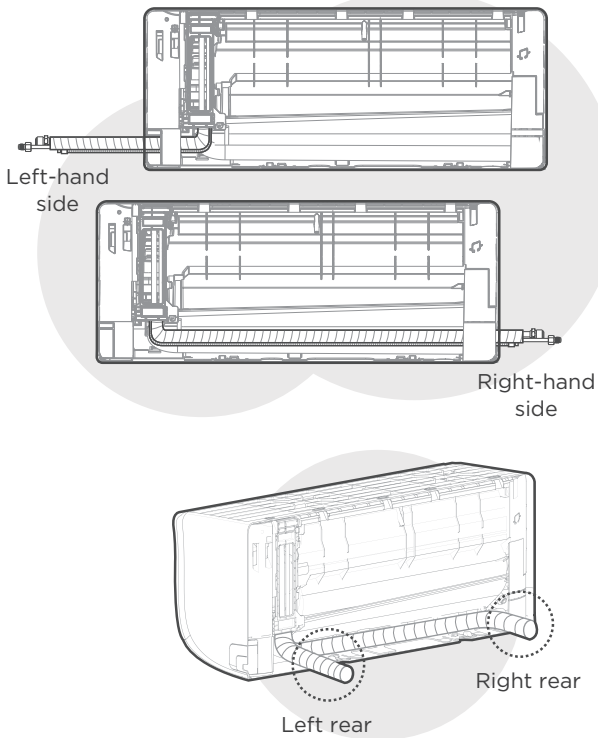
Place the protective wall cuff in the hole. This protects the edges of the hole and will help seal it when you finish the installation process.

3 Install refrigerant pipe & drain hose

NOTE

The refrigerant piping is inside an insulating sleeve attached to the back of the unit. You must prepare the piping before passing it through the hole in the wall.

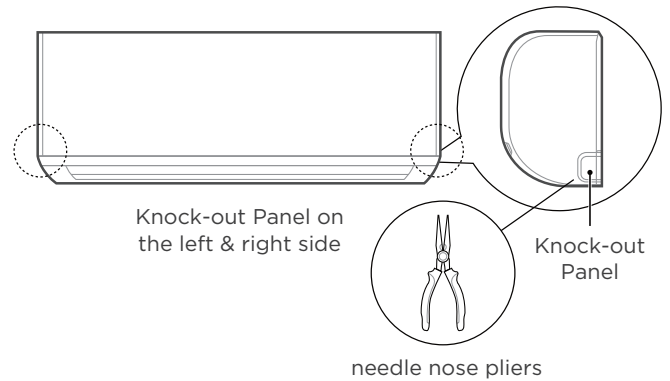
Prepare refrigerant piping



Four chooses to exit the piping

Step 1:

Based on the position of the wall hole relative to the mounting plate, choose the side from which the piping will exit the unit. You have four options for the exit direction of the piping. The description of the piping angle below for details.



Step 2:

If the wall hole is behind the unit, keep the knock-out panel in place. If the wall hole is to the side of the indoor unit, remove the plastic knock-out panel from that side of the unit. Use needle nose pliers if the plastic panel is too difficult to remove by hand.

Step 3:

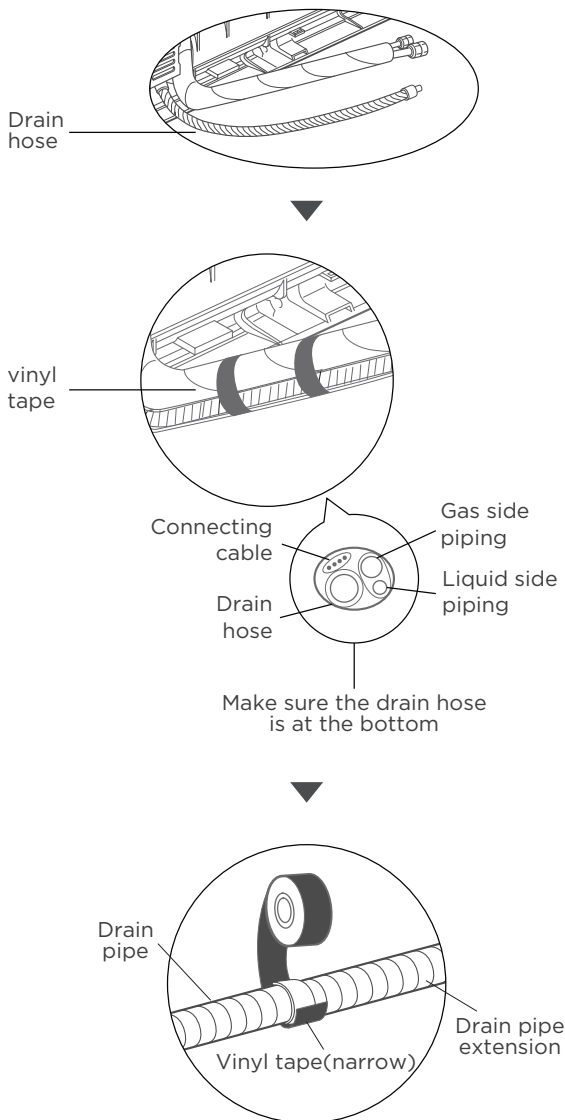
connect the indoor unit's refrigerant piping to the connective piping that will join the indoor and outdoor units. Refer to the **Refrigerant Piping Connection** section of this manual for detailed instructions.

NOTE: If existing connective piping is already embedded in the wall, proceed directly to the **Connect Drain Hose** step.

CAUTION

Be extremely careful not to dent or damage the piping while bending them away from the unit. Any dents in the piping will affect the unit's performance.

Connect drain hose



Step 1:

The drain hose can be attached to the left or right side. To ensure proper drainage, attach the drain hose on the same side that your refrigerant piping exits the unit. Attach drain hose extension (purchased separately) to the end of drain hose.

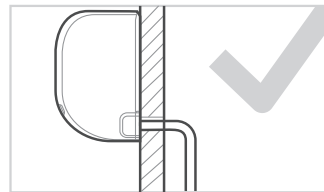
- Wrap the connection point firmly with Teflon tape to ensure a good seal and to prevent leaks.

- For the portion of the drain hose that will remain indoors, wrap it with foam pipe insulation to prevent condensation.
- Remove the air filter and pour a small amount of water into the drain pan to make sure that water flows from the unit smoothly.



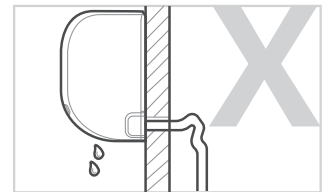
NOTE ON DRAIN HOSE PLACEMENT

Make sure to arrange the drain hose according to the following figures.



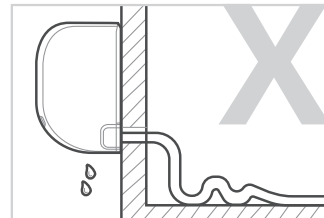
CORRECT

Make sure there are no kinks or dent in drain hose to ensure proper drainage.



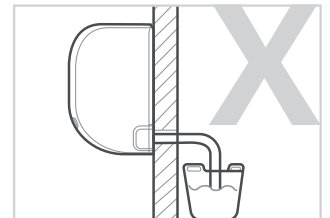
NOT CORRECT

Kinks in the drain hose will create water traps.



NOT CORRECT

Kinks in the drain hose will create water traps.



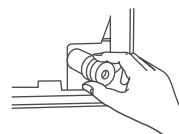
NOT CORRECT

Do not place the end of the drain hose in water or in containers that collect water. This will prevent proper drainage.



CAUTION

PLUG THE UNUSED DRAIN HOLE



To prevent unwanted leaks you must plug the unused drain hole with the rubber plug provided.

⚠ WARNING

- **BEFORE PERFORMING ANY ELECTRICAL WORK, READ THESE REGULATIONS**
- **BEFORE PERFORMING ANY ELECTRICAL OR WIRING WORK, TURN OFF THE MAIN POWER TO THE SYSTEM.**

1. All wiring must comply with local and national electrical codes, regulations and must be installed by a licensed electrician.
2. All electrical connections must be made according to the Electrical Connection Diagram located on the panels of the indoor and outdoor units.
3. If there is a serious safety issue with the power supply, stop work immediately. Explain your reasoning to the client, and refuse to install the unit until the safety issue is properly resolved.
4. If connecting power to fixed wiring, a switch or circuit breaker that disconnects all poles and has a contact separation of at least 1/8in (3mm) must be incorporated in the fixed wiring. The qualified technician must use an approved circuit breaker or switch.
5. Only connect the unit to an individual branch circuit outlet. Do not connect another appliance to that outlet.
6. Make sure to properly ground the air conditioner.
7. Every wire must be firmly connected. Loose wiring can cause the terminal to overheat, resulting in product malfunction and possible fire.
8. Do not let wires touch or rest against refrigerant tubing, the compressor, or any moving parts within the unit.
9. To avoid getting an electric shock, never touch the electrical components soon after the power supply has been turned off. After turning off the power, always wait 10 minutes or more before you touch the electrical components.
10. Power voltage should be within 90-110% of rated voltage. Insufficient power supply can cause malfunction, electrical shock, or fire.

⚠ WARNING

All wiring must be performed strictly in accordance with the wiring diagram located on the back of the Indoor Unit's front panel.

Connect signal and power cables

The signal cable enables communication between the indoor and outdoor units. You must first choose the right cable size before preparing it for connection.

Cable Types(Not applicable for North America)

- Indoor Power Cable (if applicable): H05VV-F or H05V2V2-F
- Outdoor Power Cable: H07RN-F or H05RN-F
- Signal Cable: H07RN-F

Minimum Cross-Sectional Area of Power and Signal Cables (For reference)

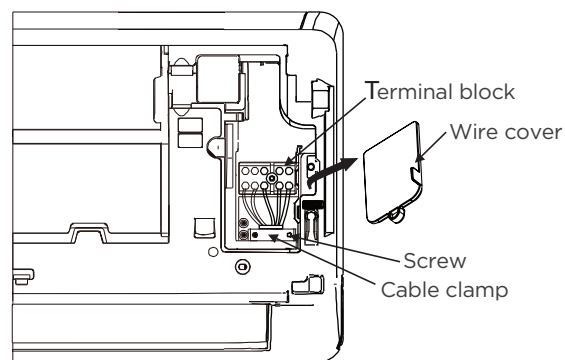
Rated Current of Appliance (A)	Nominal Cross-Sectional Area (mm ²)
> 3 and ≤ 6	0.75
> 6 and ≤ 10	1
> 10 and ≤ 16	1.5
> 16 and ≤ 25	2.5
> 25 and ≤ 32	4
> 32 and ≤ 40	6

CHOOSE THE RIGHT CABLE SIZE

The size of the power supply cable, signal cable, fuse, and switch needed is determined by the maximum current of the unit. The maximum current is indicated on the nameplate located on the side panel of the unit. Refer to this nameplate to choose the right cable, fuse, or switch.

1. Open front panel of the indoor unit.
2. Using a screwdriver, open the wire box cover on the right side of the unit. This will reveal the terminal block.
3. Unscrew the cable clamp below the terminal block and place it to the side.

4. Facing the back of the unit, remove the plastic panel on the bottom left-hand side.
5. Feed the signal wire through this slot, from the back of the unit to the front.
6. Facing the front of the unit, connect the wire according to the indoor unit's wiring diagram, connect the u-lug and firmly screw each wire to its corresponding terminal.
7. After checking to make sure every connection is secure, use the cable clamp to fasten the signal cable to the unit. Screw the cable clamp down tightly.
8. Replace the wire cover on the front of the unit, and the plastic panel on the back.



In North America

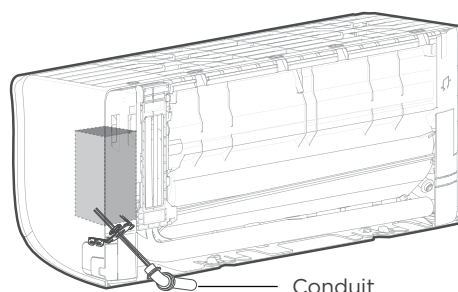
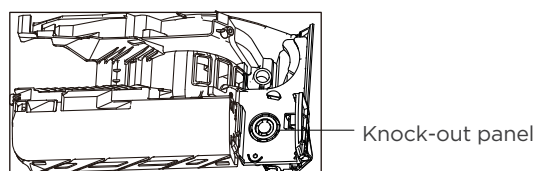
NOTE: Choose the cable type according to the local electrical codes and regulations. Please choose the right cable size according to the Minimum Circuit Ampacity indicated on the nameplate of the unit.

1. Facing the back of the unit, remove the big plastic knock-out panel to create a slot through which the conduit tube can be installed.

NOTE: For the units with five-core cable, remove the middle small plastic knock-out panel to create a slot through which the cable can exit. Use needle nose pliers if the plastic panel is too difficult to remove by hand.

2. As shown in the illustration, insert the wires including the ground wire into the conduit and secure them with lock nut onto the conduit mounting plate.
3. Match wire colors with terminal numbers on indoor and outdoor unit's terminal blocks and firmly screw wires to the corresponding terminals.
4. Connect the ground wires to the corresponding terminals.
5. Pull the wires and check that the wires are securely fixed to the terminal block.

Back view

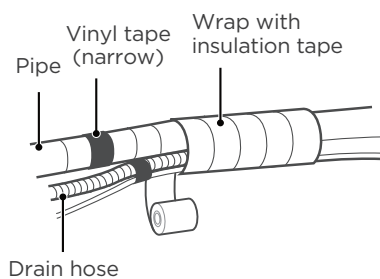
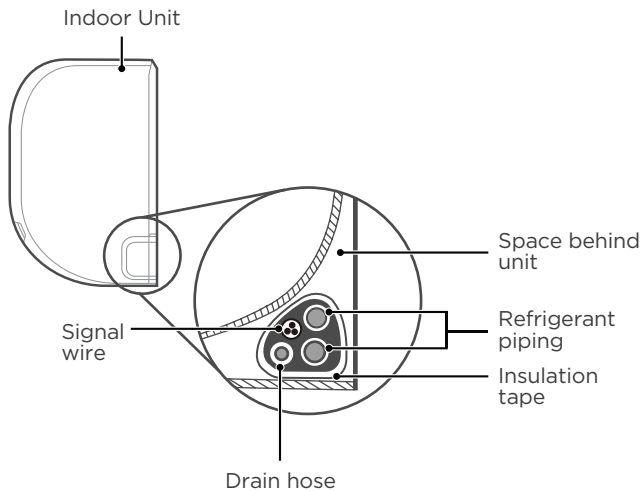


⚠ DO NOT MIX UP LIVE AND NULL WIRES

This is dangerous, and can cause the air conditioning unit to malfunction.

NOTE

Before passing the piping, and drain hose and the signal cable through the wall hole, you must bundle them together to save space, protect them, and insulate them.

**Step 1:**

Bundle the drain hose, refrigerant pipes, and signal cable as shown in the figure (Not applicable for some locations in North America).

Step 2:

Using adhesive vinyl tape, attach the drain hose to the underside of the refrigerant pipes.

Step 3:

Using insulation tape, wrap the refrigerant pipes, signal wire and drain hose tightly together. Double-check that all items are bundled.

Do not intertwine signal cable with other wires

While bundling these items together, do not intertwine or cross the signal cable with any other wiring.

DRAIN HOSE MUST BE ON BOTTOM

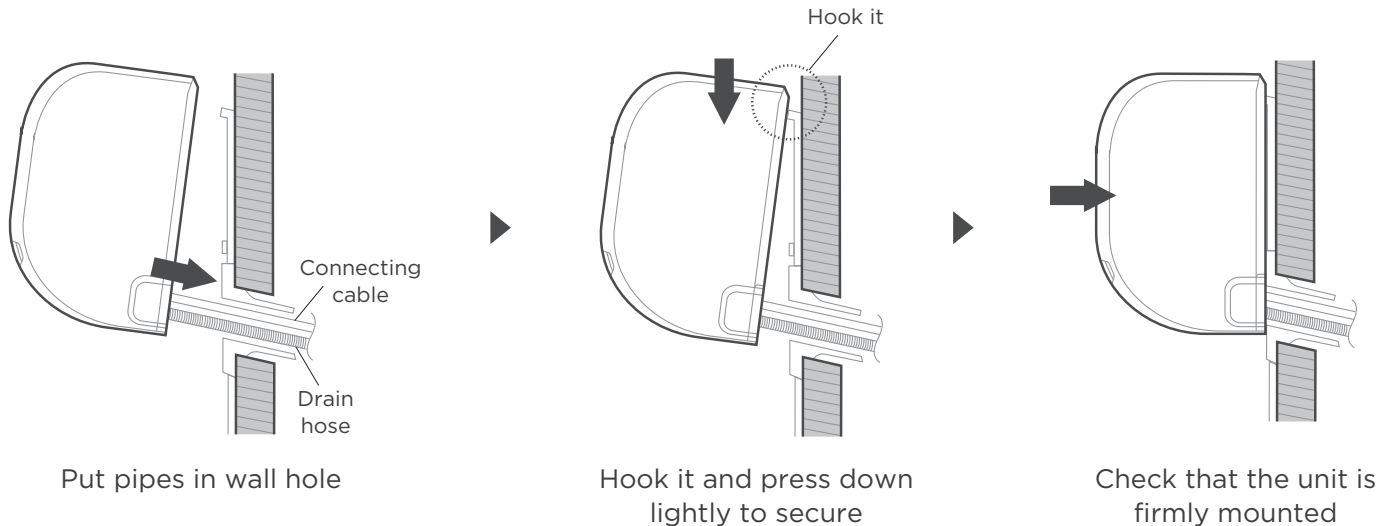
Make sure that the drain hose is at the bottom of the bundle. Putting the drain hose at the top of the bundle can cause the drain pan to overflow, which can lead to fire or water damage.

DO NOT WRAP ENDS OF PIPING

When wrapping the bundle, keep the ends of the piping unwrapped. You need to access them to test for leaks at the end of the installation process (refer to Electrical Checks and Leak Checks section of this manual).

6

Mount indoor unit

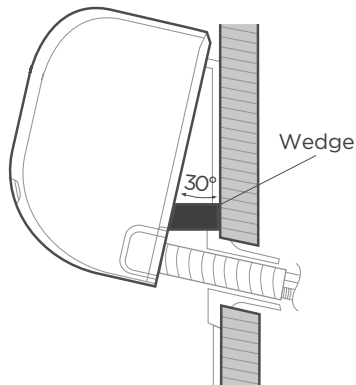


If you installed new connective piping to the outdoor unit, do the following:

- If you have already passed the refrigerant piping through the hole in the wall, proceed to Step 4.
- Otherwise, double-check that the ends of the refrigerant pipes are sealed to prevent dirt or foreign materials from entering the pipes.
- Slowly pass the wrapped bundle of refrigerant pipes, drain hose, and signal wire through the hole in the wall.
- Hook the top of the indoor unit on the upper hook of the mounting plate.
- Check that unit is hooked firmly on mounting by applying slight pressure to the left and right-hand sides of the unit. The unit should not jiggle or shift.
- Using even pressure, push down on the bottom half of the unit. Keep pushing down until the unit snaps onto the hooks along the bottom of the mounting plate.
- Again, check that the unit is firmly mounted by applying slight pressure to the left and the right-hand sides of the unit.

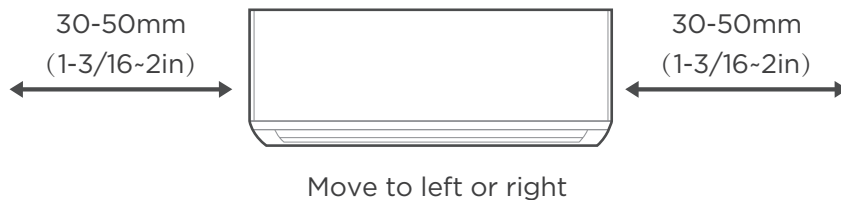
If refrigerant piping is already embedded in the wall, do the following:

- Hook the top of the indoor unit on the upper hook of the mounting plate.
- Use a bracket or wedge to prop up the unit, giving you enough room to connect the refrigerant piping, signal cable, and drain hose.
- Connect drain hose and refrigerant piping (refer to **Refrigerant Piping Connection** section of this manual for instructions).
- Keep pipe connection point exposed to perform the leak test (refer to **Electrical Checks** and **Leak Checks** section of this manual).
- After the leak test, wrap the connection point with insulation tape.
- Remove the bracket or wedge that is propping up the unit.
- Using even pressure, push down on the bottom half of the unit. Keep pushing down until the unit snaps onto the hooks along the bottom of the mounting plate.



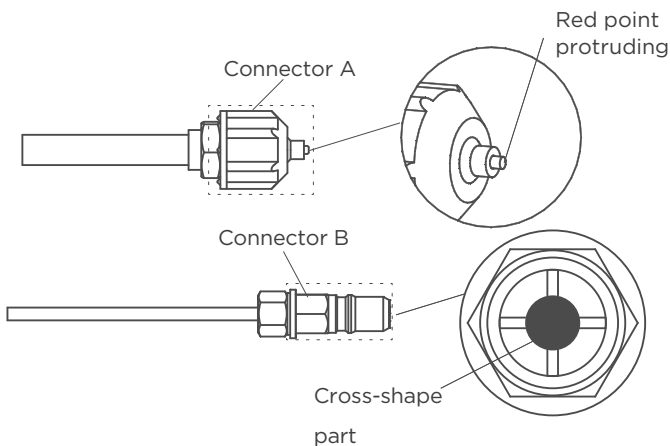
NOTE : UNIT IS ADJUSTABLE

Keep in mind that the hooks on the mounting plate are smaller than the holes on the back of the unit. If you find that you don't have ample room to connect embedded pipes to the indoor unit, the unit can be adjusted left or right by about 30-50mm (1.18-1.96in), depending on the model.



CAUTION

For the units adopt the following pipe connectors, please strictly perform the piping work in accordance with the following instructions.



- Before performing the refrigerant piping connection, always wear work gloves and goggles, and remember that the connectors A and B are not allowed to face people directly.
- Keep pressing the cross-shape part of connector B with a tool for about 5-10 seconds until the red protruding point of connector A retracts completely.
- Remove connectors A and B, then perform the refrigerant piping connection between indoor unit and outdoor unit.

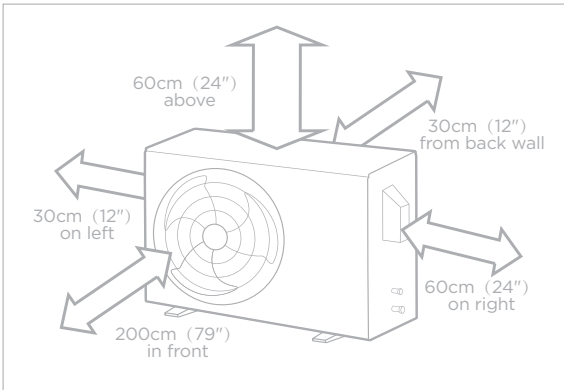
Install Your Outdoor Unit

1 Select installation location

NOTE : PRIOR TO INSTALLATION

Before installing the outdoor unit, you must choose an appropriate location. The following are standards that will help you choose an appropriate location for the unit.

Proper installation locations meet the following standards:



Good air circulation and ventilation.



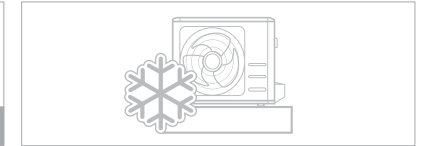
Firm and solid—the location can support the unit and will not vibrate.



Noise from the unit will not disturb other people.



Protected from prolonged periods of direct sunlight or rain.



Where snowfall is anticipated, take appropriate measures to prevent ice buildup and coil damage.

Meets all spatial requirements shown in Installation Space Requirements above.

NOTE Install the unit by following local codes and regulations, there may be differ slightly between different regions.

CAUTION:

SPECIAL CONSIDERATIONS FOR EXTREME WEATHER

If the unit is exposed to heavy wind:

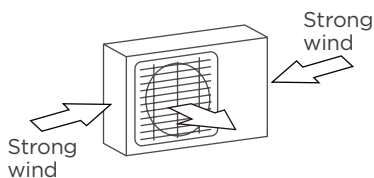
Install unit so that air outlet fan is at a 90° angle to the direction of the wind. If needed, build a barrier in front of the unit to protect it from extremely heavy winds. See Figures below.

If the unit is frequently exposed to heavy rain or snow:

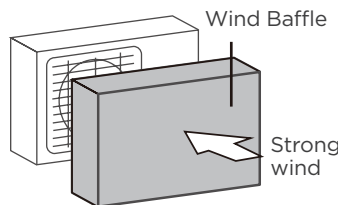
Build a shelter above the unit to protect it from the rain or snow. Be careful not to obstruct air flow around the unit.

If the unit is frequently exposed to salty air(seaside):

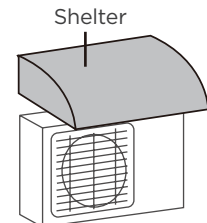
Use outdoor unit that is specially designed to resist corrosion.



90° angle to the direction of the wind



Build a wind Baffle to protect the unit



Build a shelter to protect the unit

DO NOT install unit in the following locations:

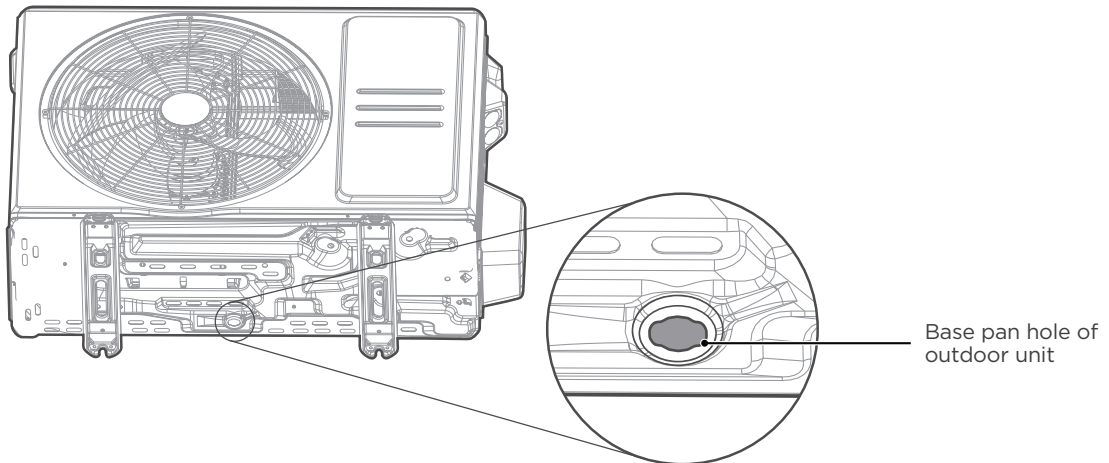
- ⊘ Near an obstacle that will block air inlets and outlets.
- ⊘ Near animals or plants that will be harmed by hot air discharge.
- ⊘ In a location that is exposed to large amounts of dust
- ⊘ Near a public street, crowded areas, or where noise from the unit will disturb others.
- ⊘ Near any source of combustible gas.
- ⊘ In a location exposed to a excessive amounts of salty air.

2

Install drain joint(Heat pump unit only)

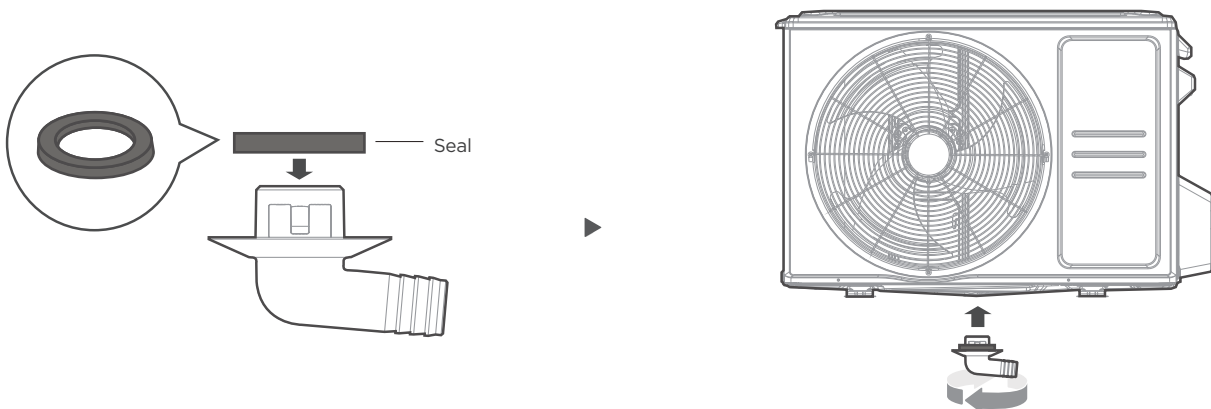
NOTE : PRIOR TO INSTALLATION

Before bolting the outdoor unit in place, you must install the drain joint at the bottom of the unit.



Step 1:

Find out the base pan hole of outdoor unit.



Step 2:

- Fit the rubber seal on the end of the drain joint that will connect to the outdoor unit.
- Insert the drain joint into the hole in the base pan of the unit. The drain joint will click in place.
- Connect a drain hose extension (not included) to the drain joint to redirect water from the unit during heating mode.

NOTE : IN COLD CLIMATES

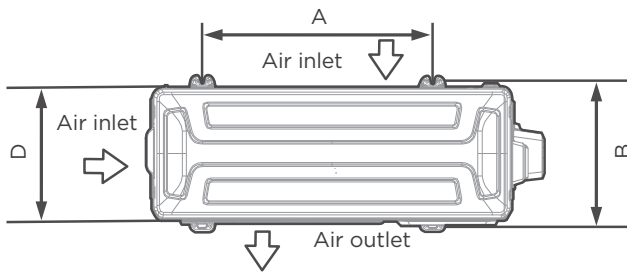
In cold climates, make sure that the drain hose is as vertical as possible to ensure swift water drainage. If water drains too slowly, it can freeze in the hose and flood the unit.

3 Anchor Outdoor Unit

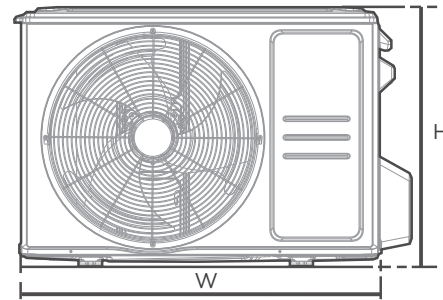
⚠ WARNING

WHEN DRILLING INTO CONCRETE, EYE PROTECTION IS RECOMMENDED AT ALL TIME.

- The outdoor unit can be anchored to the ground or to a wall-mounted bracket with bolt(M10). Prepare the installation base of the unit according to the dimensions below.
- The following is a list of different outdoor unit sizes and the distance between their mounting feet. Prepare the installation base of the unit according to the dimensions below.



Top view



Front view

Outdoor Unit Dimensions (mm)	Mounting Dimensions	
	W x H x D	Distance A (mm)
680x542x248 (26.8"x 21.3"x 9.8")	452 (17.8")	230 (9.1")
720x495x270 (28.3"x 19.5"x 10.6")	452 (17.8")	255 (10.0")
765x555x303 (30.1"x 21.8"x 11.9")	452 (17.8")	286(11.3")
770x555x300 (30.3"x21.8"x11.8")	487 (19.2")	298 (11.7")
800x554x333 (31.5"x21.8"x13.1")	514 (20.2")	340 (13.4")
805x554x330 (31.7"x 21.8"x 12.9")	511 (20.1")	317 (12.5")
890x673x342 (35.0"x 26.5"x 13.5")	663 (26.1")	354 (13.9")
946x810x420 (37.2"x 31.9"x 16.5")	673 (26.5")	403 (15.9")
946x810x410 (37.2"x 31.9"x 16.1")	673 (26.5")	403 (15.9")

If you will install the unit on the ground or on a concrete mounting platform, do the following :

- Mark the positions for four expansion bolts based on dimensions chart.
- Pre-drill holes for expansion bolts.
- Place a nut on the end of each expansion bolt.
- Hammer expansion bolts into the pre-drilled holes.
- Remove the nuts from expansion bolts, and place outdoor unit on bolts.
- Put washer on each expansion bolt, the replace the nuts.
- Using a wrench, tighten each nut until snug.

If you will install the unit on a wall-mounted bracket , do the following:

- Mark the position of bracket holes based on dimensions chart.
- Pre-drill the holes for the expansion bolts.
- Place a washer and nut on the end of each expansion bolt.
- Thread expansion bolts through holes in mounting brackets, put mounting brackets in position, and hammer expansion bolts into the wall.
- Check that the mounting brackets are level.
- Carefully lift unit and place its mounting feet on brackets.
- Bolt the unit firmly to the brackets.
- If allowed, install the unit with rubber gaskets to reduce vibrations and noise.

⚠ CAUTION

Make sure that the wall is made of solid brick, concrete, or of similarly strong material. The wall must be able to support at least four times the weight of the unit.

⚠ WARNING - Before the Operation

- ALL WIRING WORK MUST BE PERFORMED STRICTLY IN ACCORDANCE WITH THE WIRING DIAGRAM LOCATED INSIDE OF WIRE COVER OF THE OUTDOOR UNIT.
- BEFORE PERFORMING ANY ELECTRICAL OR WIRING WORK, TURN OFF THE MAIN POWER TO THE SYSTEM.

Prepare the cable for connection

Please choose the right cable according to the “Cable types” in page 15.

- Using wire strippers, strip the rubber jacket from both ends of cable to reveal about 40mm (1.57in) of the wires inside.
- Strip the insulation from the ends of the wires.
- Using a wire crimper, crimp u-lugs on the ends of the wires.

Pay attention to live wire

While crimping wires, make sure you clearly distinguish the Live (“L”) Wire from other wires.

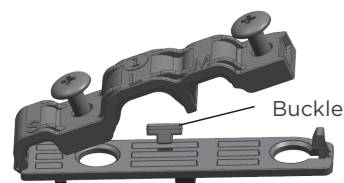
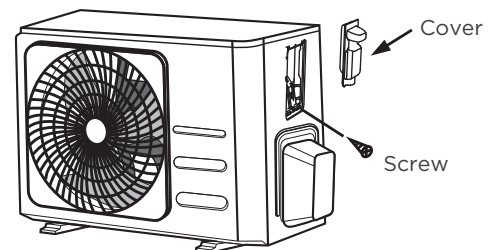
The outside unit’s terminal block is protected by an electrical wiring cover on the side of the unit. A comprehensive wiring diagram is stuck on the inside of the wiring cover.

- Unscrew the electrical wiring cover and remove it.
- Unscrew the cable clamp below the terminal block and place it to the side.
- Connect the wire according to the wiring diagram, and firmly screw the u-lug of each wire to its corresponding terminal.
- After checking to make sure every connection is secure, loop the wires around to prevent rain water from flowing into the terminal.
- Using the cable clamp, fasten the cable to the unit. Screw the cable clamp down tightly.
- Insulate unused wires with PVC electrical tape. Arrange them so that they do not touch any electrical or metal parts.
- Replace the wire cover on the side of the unit, and screw it in place.

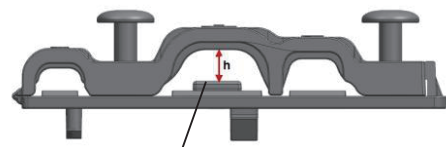
NOTE: If the cable clamp looks like the following, please select the appropriate through-hole according to the diameter of the wire.

Choose the right cable size

The size of the power supply cable, signal cable, fuse, and switch needed is determined by the maximum current of the unit. The maximum current is indicated on the nameplate located on the side panel of the unit.



Three size hole: Small, Large, Medium



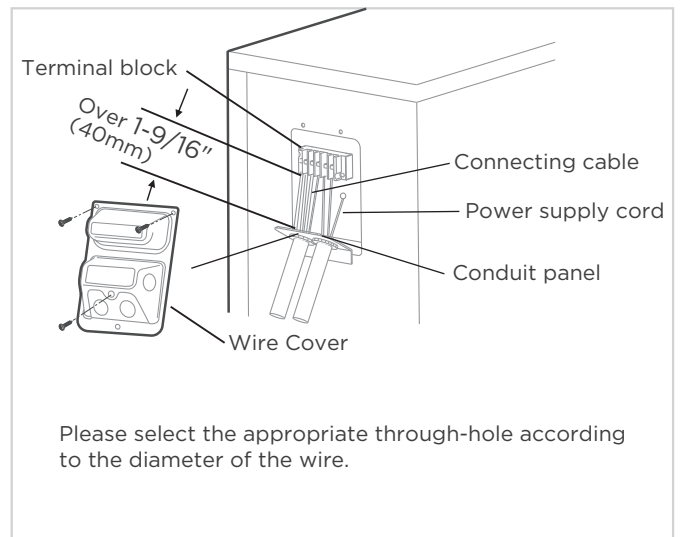
When the cable is not fasten enough, use the buckle to prop it up, so it can be clamped tightly.

In North America

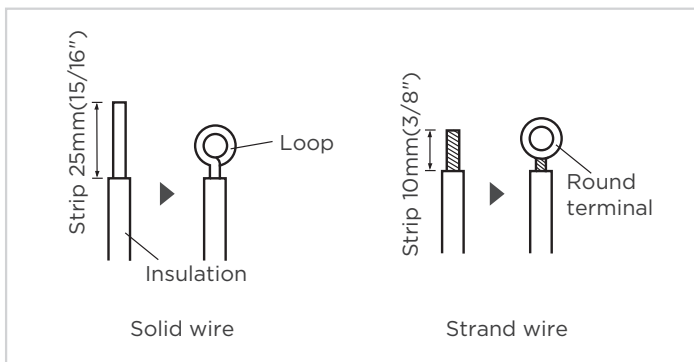
The outside unit's terminal block is protected by an electrical wiring cover on the side of the unit. A comprehensive wiring diagram is stuck on the inside of the wiring cover.

- Remove the wire cover from the unit by loosening the 3 screws.
- Dismount caps on the conduit panel.
- Temporarily mount the conduit tubes(not included) on the conduit panel.
- Properly connect both the power supply and low voltage lines to the corresponding terminals on the terminal block.
- Ground the unit in accordance with local codes.
- Be sure to size each wire allowing several inches longer than the required length for wiring.
- Use lock nuts to secure the conduit tubes.

NOTE: Please choose the right cable size according to the Minimum Circuit Ampacity indicated on the nameplate of the unit.

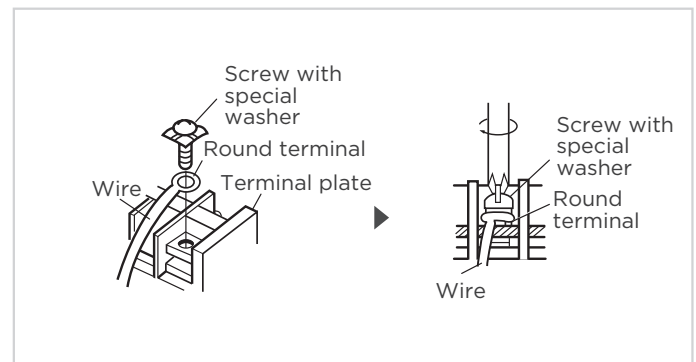


How to properly connect the wire lines.



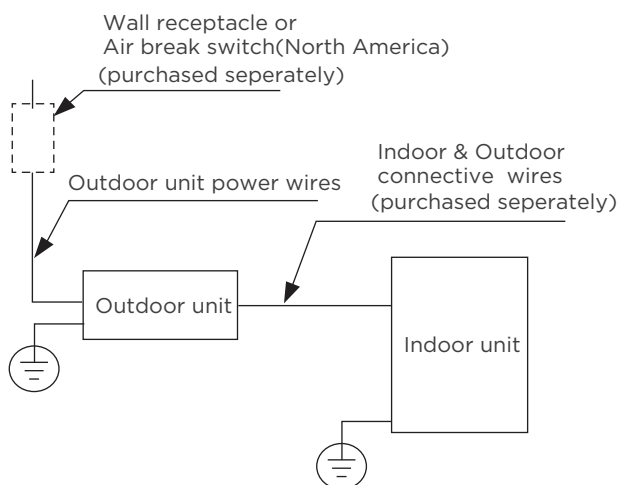
Step 1:

The treatment about the end of the wire.

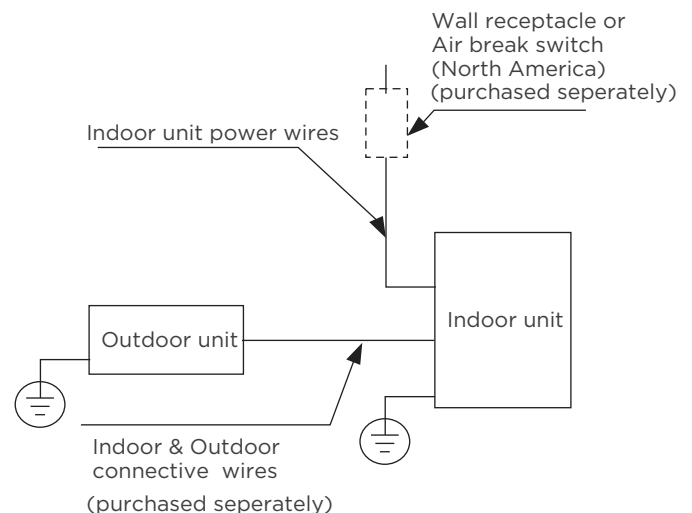


Step 2:

connecting the line to the corresponding terminals on the terminal block.



(A)



(B)

Refrigerant Piping Connection

1

Piping Connection Precautions

⚠ WARNING

WHEN CONNECTING REFRIGERANT PIPING, **DO NOT** LET SUBSTANCES OR GASES OTHER THAN THE SPECIFIED REFRIGERANT ENTER THE UNIT. THE PRESENCE OF OTHER GASES OR SUBSTANCES WILL LOWER THE UNIT'S CAPACITY, AND CAN CAUSE ABNORMALLY HIGH PRESSURE IN THE REFRIGERATION CYCLE. THIS CAN CAUSE EXPLOSION AND INJURY.

Note on Pipe Length

The length of refrigerant piping will affect the performance and energy efficiency of the unit. Nominal efficiency is tested on units with a pipe length of 5 meters (16.5ft). (In North America, the standard pipe length is 7.5m (25'). For the R290 refrigerant models, no refrigerant can be added and the maximum length of refrigerant pipe should not exceed 5 meters(16.5ft).A minimum pipe run of 3 metres is required to minimise vibration & excessive noise. Connection Instructions – Refrigerant Piping.

Maximum Length and Drop Height of Refrigerant Piping per Unit Model

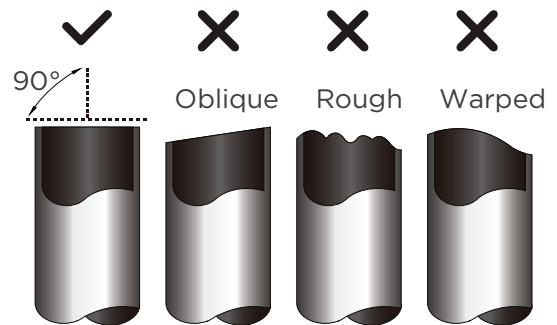
Model	Capacity (BTU/h)	Max. Length (m)	Max. Drop Height (m)
R410A,R32 Inverter Split Air Conditioner	< 15,000	25 (82ft)	10 (33ft)
	≥ 15,000 and < 24,000	30 (98.5ft)	20 (66ft)
	≥ 24,000 and < 36,000	50 (164ft)	25 (82ft)
	≥ 36,000 and < 60,000	65 (213ft)	30 (98.5ft)
R22 Fixed-speed Split Air Conditioner	< 18,000	10 (33ft)	5 (16ft)
	≥ 18,000 and < 21,000	15 (49ft)	8(26ft)
	≥ 21,000 and < 35,000	20 (66ft)	10(33ft)
	≥ 35,000 and < 41,000	25 (82ft)	10 (33ft)
R410A, R32 Fixed-speed Split Air Conditioner	< 18,000	20 (66ft)	8(26ft)
	≥ 18,000 and < 36,000	25 (82ft)	10(33ft)
	≥ 36,000 and < 60,000	30 (98.5ft)	15 (49ft)

Connection Instructions – Refrigerant Piping

Step 1: Cut pipes

When preparing refrigerant pipes, take extra care to cut and flare them properly. This will ensure efficient operation and minimize the need for future maintenance.

- Measure the distance between the indoor and outdoor units.
- Using a pipe cutter, cut the pipe a little longer than the measured distance.
- Make sure that the pipe is cut at a perfect 90° angle.



⊘ DO NOT DEFORM PIPE WHILE CUTTING

Be extra careful not to damage, dent, or deform the pipe while cutting. This will drastically reduce the heating efficiency of the unit.

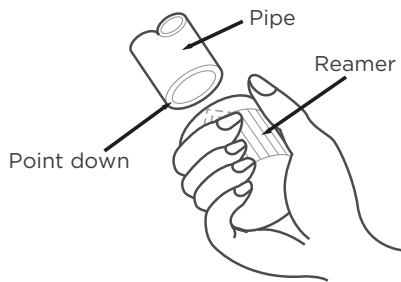
CAUTION

MUST BE CHECK OVER THE END OF THE PIPE FOR CRACKS AND EVEN FLARING. ENSURE THE PIPE IS SEALED.

Step 2: Remove burrs

Burrs can affect the air-tight seal of refrigerant piping connection. They must be completely removed.

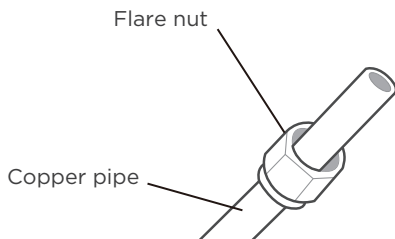
- Hold the pipe at a downward angle to prevent burrs from falling into the pipe.
- Using a reamer or deburring tool, remove all burrs from the cut section of the pipe.



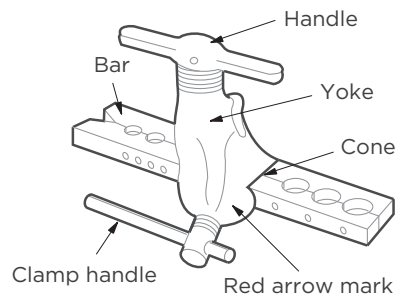
Step 3: Flare pipe ends

Proper flaring is essential to achieve an airtight seal.

- After removing burrs from cut pipe, seal the ends with PVC tape to prevent foreign materials from entering the pipe.
- Sheath the pipe with insulating material.
- Place flare nuts on both ends of pipe. Make sure they are facing in the right direction, because you can't put them on or change their direction after flaring.

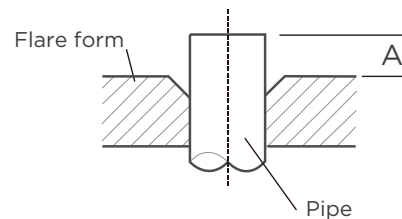


- Remove PVC tape from ends of pipe when ready to perform flaring work.
- Clamp flare form on the end of the pipe. The end of the pipe must extend beyond the edge of the flare form in accordance with the dimensions shown in the table below.



PIPING EXTENSION BEYOND FLARE FORM

Outer Diameter of Pipe (mm)	A (mm)	
	Min.	Max.
Ø 6.35 (Ø 1/4")	0.7 (0.0275")	1.3 (0.05")
Ø 9.52 (Ø 3/8")	1.0 (0.04")	1.6 (0.063")
Ø12.7 (Ø 1/2")	1.0 (0.04")	1.8 (0.07")
Ø 16 (Ø 5/8")	2.0 (0.078")	2.2 (0.086")
Ø 19 (Ø 3/4")	2.0 (0.078")	2.4 (0.094")



- Place flaring tool onto the form.
- Turn the handle of the flaring tool clockwise until the pipe is fully flared.
- Remove the flaring tool and flare form, then inspect the end of the pipe for cracks and even flaring.

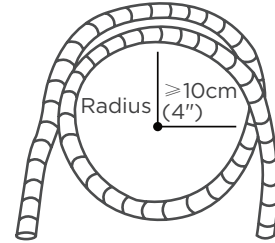
2 Refer to Torque Requirement to connect pipes

⚠ CAUTION

WHEN CONNECTING REFRIGERANT PIPES, BE CAREFUL NOT TO USE EXCESSIVE TORQUE OR TO DEFORM THE PIPING IN ANY WAY. YOU SHOULD FIRST CONNECT THE LOW-PRESSURE PIPE, THEN THE HIGH-PRESSURE PIPE.

MINIMUM BEND RADIUS

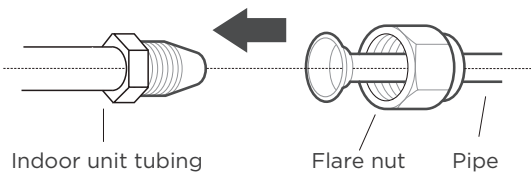
When bending connective refrigerant piping, the minimum bending radius is 10cm.



Instructions for Connecting Piping to Indoor Unit

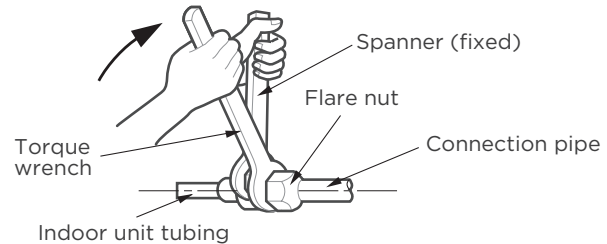
Step 1:

- Align the center of the two pipes that you will connect.



Step 2:

- Tighten the flare nut as tightly as possible by hand.
- Using a spanner, grip the nut on the unit tubing.
- While firmly gripping the nut on the unit tubing, use a torque wrench to tighten the flare nut according to the torque values in the Torque Requirements table below. Loosen the flaring nut slightly, then tighten again.



TORQUE REQUIREMENTS

Outer Diameter of Pipe(mm)	Tightening Torque(N·m)	Flare dimension(B)(mm)	Flare shape
Ø 6.35 (Ø 1/4")	18-20(180-200kgf.cm)	8.4-8.7 (0.33-0.34")	
Ø 9.52 (Ø 3/8")	32-39(320-390kgf.cm)	13.2-13.5 (0.52-0.53")	
Ø 12.7 (Ø 1/2")	49-59(490-590kgf.cm)	16.2-16.5 (0.64-0.65")	
Ø 16 (Ø 5/8")	57-71(570-710kgf.cm)	19.2-19.7 (0.76-0.78")	
Ø 19 (Ø 3/4")	67-101(670-1010kgf.cm)	23.2-23.7 (0.91-0.93")	

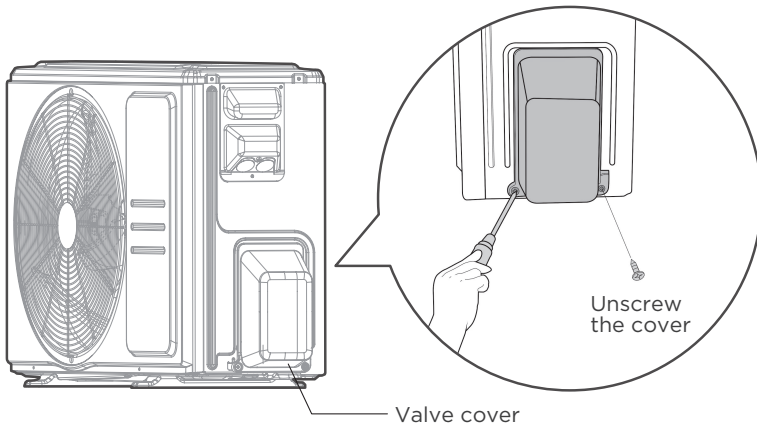
⊘ DO NOT USE EXCESSIVE TORQUE

Excessive force can break the nut or damage the refrigerant piping. You must not exceed torque requirements shown in the table above.

3 Connecting Piping to Outdoor Unit

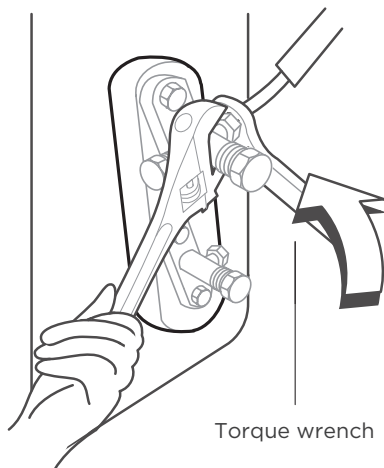
NOTE

This section still needs to be operated according to the **TORQUE REQUIREMENTS** chart on the previous page.



Step 1:

- Unscrew the cover from the packed valve on the side of the outdoor unit.

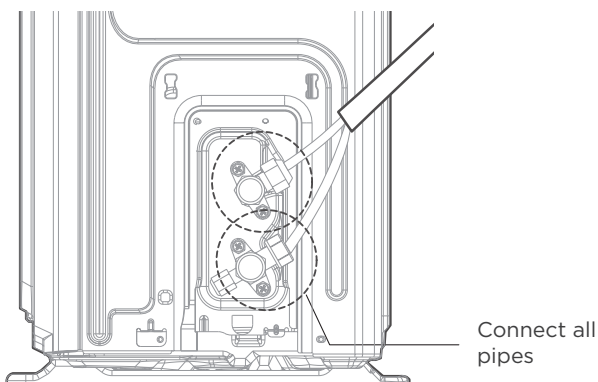


Step 2:

- Remove protective caps from ends of valves.
- Align flared pipe end with each valve, and tighten the flare nut as tightly as possible by hand.
- Using a spanner, grip the body of the valve. **Do not** grip the nut that seals the service valve.

! USE SPANNER TO GRIP MAIN BODY OF VALVE

Torque from tightening the flare nut can snap off other parts of valve.



Step 3:

- While firmly gripping the body of the valve, use a torque wrench to tighten the flare nut according to the correct torque values.
- Loosen the flaring nut slightly, then tighten again.
- Repeat Steps 1 to 3 for the remaining pipe.

Air Evacuation

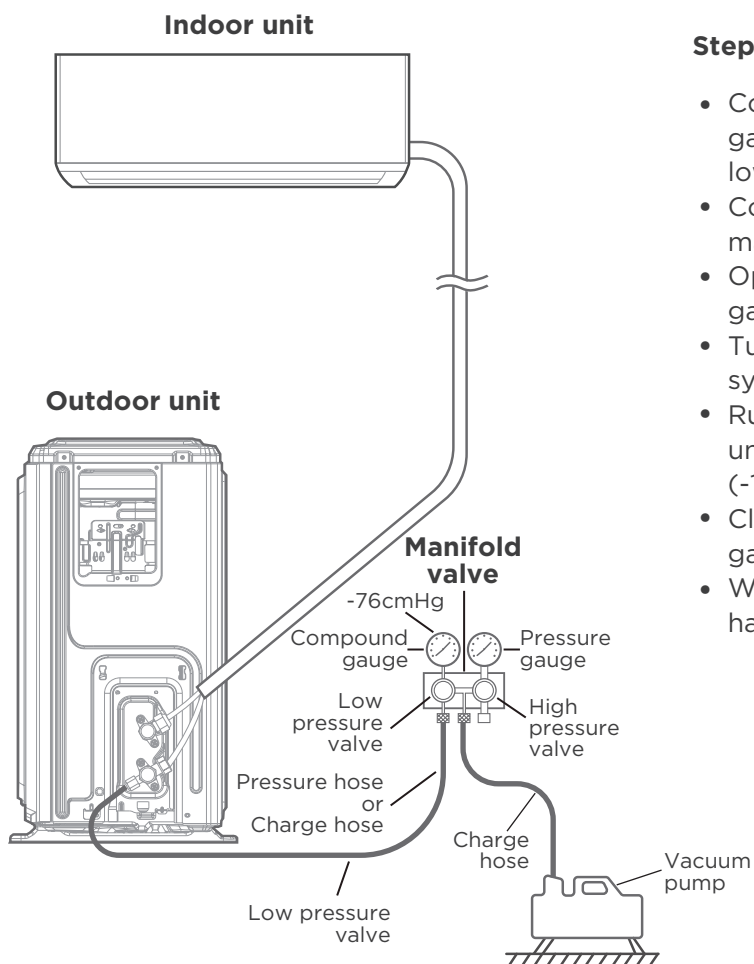
NOTE : PREPARATIONS AND PRECAUTIONS

Air and foreign matter in the refrigerant circuit can cause abnormal rises in pressure, which can damage the air conditioner, reduce its efficiency, and cause injury. Use a vacuum pump and manifold gauge to evacuate the refrigerant circuit, removing any non-condensable gas and moisture from the system. Evacuation should be performed upon initial installation and when unit is relocated.

BEFORE PERFORMING EVACUATION

- Make sure the connective pipes between the indoor and outdoor units are connected properly.
- Check to make sure all wiring is connected properly.

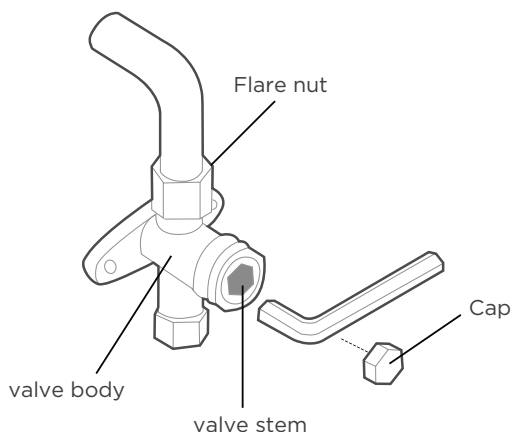
Evacuation Instructions



Step 1:

- Connect the charge hose of the manifold gauge to service port on the outdoor unit's low pressure valve.
- Connect another charge hose from the manifold gauge to the vacuum pump.
- Open the Low Pressure side of the manifold gauge. Keep the High Pressure side closed.
- Turn on the vacuum pump to evacuate the system.
- Run the vacuum for at least 15 minutes, or until the Compound Meter reads -76cmHg (-10 Pa).
- Close the Low Pressure side of the manifold gauge, and turn off the vacuum pump.
- Wait for 5 minutes, then check that there has been no change in system pressure.

Step 2:



- If there is a change in system pressure, refer to Gas Leak Check section for information on how to check for leaks. If there is no change in system pressure, unscrew the cap
- from the packed valve (high pressure valve). Insert hexagonal wrench into the packed valve (high pressure valve) and open the valve by turning the wrench in a 1/4 counterclockwise turn. Listen for gas to exit the system, then close the valve after 5 seconds.
- Watch the Pressure Gauge for one minute to make sure that there is no change in pressure. The Pressure Gauge should read slightly higher than atmospheric pressure.
- Remove the charge hose from the service port.
- Using hexagonal wrench, fully open both the high pressure and low pressure valves.
- Tighten valve caps on all three valves (service port, high pressure, low pressure) by hand. You may tighten it further using a torque wrench if needed.

! OPEN VALVE STEMS GENTLY

When opening valve stems, turn the hexagonal wrench until it hits against the stopper. Do not try to force the valve to open further.

NOTE ON ADDING REFRIGERANT

Some systems require additional charging depending on pipe lengths. The standard pipe length varies according to local regulations. For example, in North America, the standard pipe length is 7.5m (25'). In other areas, the standard pipe length is 5m (16'). The refrigerant should be charged from the service port on the outdoor unit's low pressure valve. For the R290 refrigerant models, no refrigerant can be added. The additional refrigerant to be charged can be calculated using the following formula:

ADDITIONAL REFRIGERANT PER PIPE LENGTH

Connective Pipe Length (m)	Air Purging Method	Additional Refrigerant	
≤ Standard pipe length	Vacuum Pump	N/A	
> Standard pipe length	Vacuum Pump	Liquid Side: Ø 6.35 (1/4") R410A: (Pipe length - standard length) x 15g/m (Pipe length - standard length) x 0.16oz/ft R32: (Pipe length - standard length) x 12g/m (Pipe length - standard length) x 0.13oz/ft R22: (Pipe length - standard length) x 20g/m (Pipe length - standard length) x 0.21oz/ft	Liquid Side: Ø 9.52 (3/8") R410A: (Pipe length - standard length) x 30g/m (Pipe length - standard length) x 0.32oz/ft R32: (Pipe length - standard length) x 24g/m (Pipe length - standard length) x 0.26oz/ft R22: (Pipe length - standard length) x 40g/m (Pipe length - standard length) x 0.42oz/ft

⊘ DO NOT MIX REFRIGERANT TYPES.

Electrical And Gas Leak Checks

⚠️ WARNING - RISK OF ELECTRIC SHOCK

ALL WIRING MUST COMPLY WITH LOCAL AND NATIONAL ELECTRICAL CODES, AND MUST BE INSTALLED BY A LICENSED ELECTRICIAN.

! BEFORE TEST RUN

Only perform test run after you have completed the following steps:

- Electrical Safety Checks – Confirm that the unit’s electrical system is safe and operating properly
- Gas Leak Checks – Check all flare nut connections and confirm that the system is not leaking
- Confirm that gas and liquid (high and low pressure) valves are fully open

Electrical Safety Checks

After installation, confirm that all electrical wiring is installed in accordance with local and national regulations, and according to the Installation Manual.

BEFORE TEST RUN

Check Grounding Work

Measure grounding resistance by visual detection and with grounding resistance tester.

DURING TEST RUN

Check for Electrical Leakage

During the **Test Run**, use an electroprobe and multimeter to perform a comprehensive electrical leakage test.

If electrical leakage is detected, turn off the unit immediately and call a licensed electrician to find and resolve the cause of the leakage.

Note: This may not be required for some locations in North America.

Gas Leak Checks

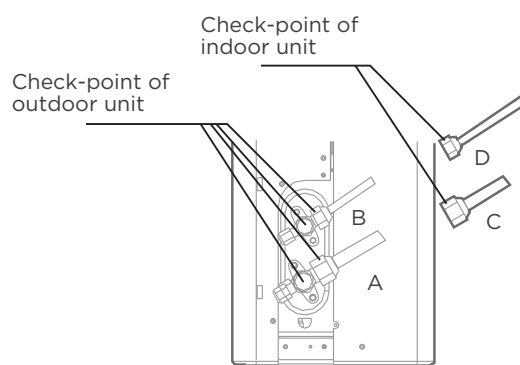
There are two different methods to check for gas leaks.

Soap and Water Method

Using a soft brush, apply soapy water or liquid detergent to all pipe connection points on the indoor unit and outdoor unit. The presence of bubbles indicates a leak.

Leak Detector Method

If using leak detector, refer to the device’s operation manual for proper usage instructions.



A: Low pressure stop valve
B: High pressure stop valve
C & D: Indoor unit flare nuts

AFTER PERFORMING GAS LEAK CHECKS

After confirming that the all pipe connection points **DO NOT** leak, replace the valve cover on the outside unit.

Test Run

Test Run Instructions

You should perform the **Test Run** for at least 30 minutes.

- Connect power to the unit.
- Press the **ON/OFF** button on the remote controller to turn it on.
- Press the **MODE** button to scroll through the following functions, one at a time:
 - COOL-Select lowest possible temperature
 - HEAT-Select highest possible temperature
- Let each function run for 5 minutes, and perform the following checks:

List of Checks to Perform	PASS/FAIL	
No electrical leakage		
Unit is properly grounded		
All electrical terminals properly covered		
Indoor and outdoor units are solidly installed		
All pipe connection points do not leak	Outdoor (2):	Indoor (2):
Water drains properly from drain hose		
All piping is properly insulated		
Unit performs COOL function properly		
Unit performs HEAT function properly		
Indoor unit louvers rotate properly		
Indoor unit responds to remote controller		

DOUBLE-CHECK PIPE CONNECTIONS

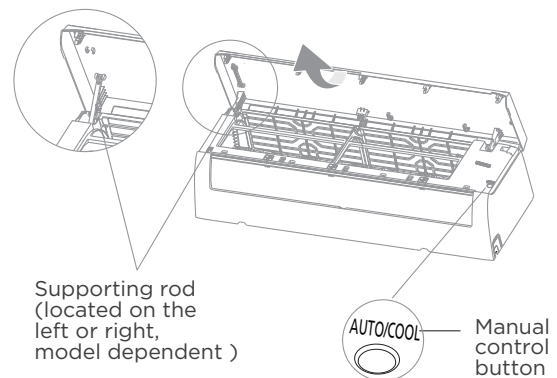
During operation, the pressure of the refrigerant circuit will increase. This may reveal leaks that were not present during your initial leak check. Take time during the Test Run to double-check that all refrigerant pipe connection points do not have leaks. Refer to **Gas Leak Check** section for instructions.

- After the Test Run is successfully completed, and you confirm that all checks points in List of Checks to Perform have PASSED, do the following:
 - a. Using remote control, return unit to normal operating temperature.
 - b. Using insulation tape, wrap the indoor refrigerant pipe connections that you left uncovered during the indoor unit installation process.

IF AMBIENT TEMPERATURE IS BELOW 17°C(62°F)

You can't use the remote controller to turn on the COOL function when the ambient temperature is below 62°F. In this instance, you can use the **MANUAL CONTROL** button to test the COOL function.

- Open the front panel of the indoor unit, use the supporting rod to prop up the panel.
- The **MANUAL CONTROL** button is located on the right-hand side of the unit. Press two times to select FORCED COOL mode.
- Perform Test Run as normal.



Packing And Unpacking The Unit

Instructions for packing and unpacking the unit:

Unpacking:

Indoor unit:

1. Cut the sealing tape on the carton with a knife, one cut on the left, one cut in the middle and one cut on the right.
2. Use the vice to take out the sealing nails on the top of the carton.
3. Open the carton.
4. Take out the middle support plate if it is included.
5. Take out the accessory package, and take out the connecting wire if it is included.
6. Lift the machine out of the carton and lay it flat.
7. Remove the left and right package foam or the upper and lower packaging foam, untie the packaging bag.

Outdoor Unit

1. Cut the packing belt.
2. Take the unit out of the carton.
3. Remove the foam from the unit.
4. Remove the packaging bag from the unit.

Packing:

Indoor unit:

1. Put the indoor unit into the packing bag.
2. Attach the left and right package foam or the upper and lower packaging foam to the unit.
3. Put the unit into the carton, then put accessory package in.
4. Close the carton and seal it with the tape.
5. Using the packing belt if necessary.

Outdoor unit:

1. Put the outdoor unit into the packing bag.
2. Put the bottom foam into the box.
3. Put the unit into the carton, then put the upper packaging foam on the unit.
4. Close the carton and seal it with the tape.
5. Using the packing belt if necessary.

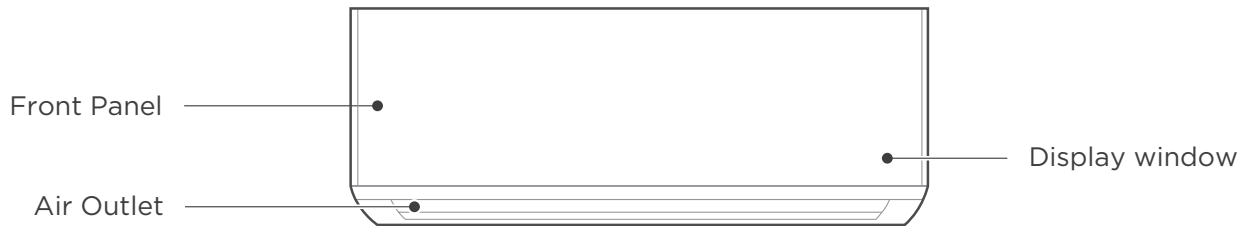
NOTE: Please keep all packaging items if you may need in the future.

OPERATION INSTRUCTIONS

NOTE

- Different models have different front panel and display window. Not all the indicators describing below are available for the air conditioner you purchased. Please check the indoor display window of the unit you purchased.
- Illustrations in this manual are for explanatory purposes. The actual shape of your indoor unit may be slightly different. The actual shape shall prevail.

Indoor Unit Display




Functional Filter (On Back of Main Filter-Some Units)

Remote Control

Remote Control Holder (purchase separately)



Display Windows	(Model A)	(Model B)
Display Code	Display Code Meanings	
fresh	<ul style="list-style-type: none"> • When Fresh and UV-C lamp(if any) feature is activated(some units). 	
defrost	<ul style="list-style-type: none"> • When defrost feature is activated. 	
run	<ul style="list-style-type: none"> • When the unit is on. 	
timer	<ul style="list-style-type: none"> • When TIMER is set. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • When Wireless Control feature is activated(some units). 	
88	<ul style="list-style-type: none"> • Displays temperature, operation feature and Error codes: 	
0n (for 3s when)	<ul style="list-style-type: none"> • TIMER ON is set (if the unit is OFF, "0n" remains on when TIMER ON is set). • FRESH, UV-C lamp, SWING, TURBO, SILENCE or SOLAR PV ECO feature is turned on. 	
0f (for 3s when)	<ul style="list-style-type: none"> • TIMER OFF is set. • FRESH, UV-C lamp, SWING, TURBO, SILENCE or SOLAR PV ECO feature is turned off. 	
cf	<ul style="list-style-type: none"> • When anti-cold air feature is turned on. 	
df	<ul style="list-style-type: none"> • When defrosting(cooling & heating units). 	
CL	<ul style="list-style-type: none"> • When Active Clean feature(For Inverter split units)/ self-cleaning feature(For Fixed-speed units) is turned on. 	
FP	<ul style="list-style-type: none"> • When 8°C heating feature is turned on(some units). 	

Operating Temperature

When your air conditioner is used outside of the following temperature ranges, certain safety protection features may activate and cause the unit to disable.

Inverter Split Type

	COOL Mode	HEAT Mode	DRY Mode
Room Temp.	16°C~32°C(60°F~90°F)	0°C~30°C(32°F~86°F)	10°C~32°C(50°F~90°F)
Outdoor Temp.	0°C~50°C(32°F~122°F)	-15°C~24°C(5°F~75°F)	0°C~50°C(32°F~122°F)
	-15°C~50°C(5°F~122°F) For models with low temp. cooling systems.		
	-15°C~50°C(5°F~122°F) For special tropical models	-15°C~24°C(5°F~75°F)	0°C~52°C(32°F~126°F) For special tropical models

FOR OUTDOOR UNITS WITH AUXILIARY ELECTRIC HEATER

When outside temperature is below 0°C (32°F), we strongly recommend keeping the unit plugged in at all time to ensure smooth ongoing performance.

Fixed-speed Type

	COOL Mode	HEAT Mode	DRY Mode
Room Temp.	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C(50°F~90°F)
Outdoor Temp.	18°C~43°C (64°F~109°F)	-7°C~24°C(19°F~75°F)	11°C~43°C (52°F~109°F)
	-7°C~43°C (19°F~109°F) For models with low-temp cooling systems		18°C~43°C (64°F~109°F)
	18°C~52°C (64°F~126°F) For special tropical models	-15°C~24°C(5°F~75°F)	18°C~52°C (64°F~126°F) For special tropical models

NOTE: Room relative humidity less than 80%. If the air conditioner operates in excess of this figure, the surface of the air conditioner may attract condensation. Please sets the vertical air flow louver to its maximum angle (vertically to the floor), and set HIGH fan mode.

To further optimize the performance of your unit, do the following:

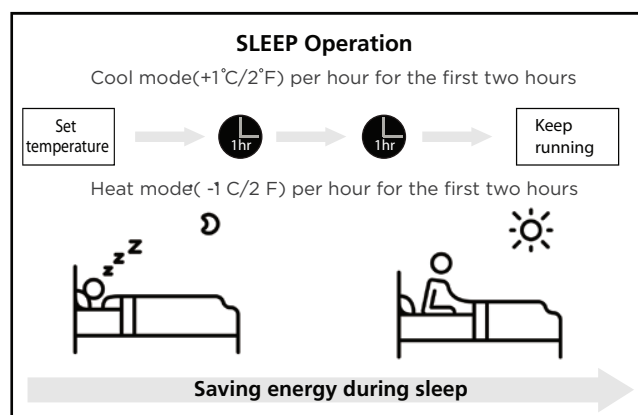
- Keep doors and windows closed.
- Limit energy usage by using TIMER ON and TIMER OFF functions.
- Do not block air inlets or outlets.
- Regularly inspect and clean air filters.

More features

NOTE

Not all the functions are available for the air conditioner you purchased, please check the indoor display and remote control of your unit.

- **Auto-Restart**
If the unit loses power, it will automatically restart with the prior settings once power has been restored.
- **Anti-mildew**
When turning off the unit from COOL, AUTO (COOL), or DRY modes, the air conditioner will continue operate at very low power to dry up condensed water and prevent mildew growth.
- **Wireless Control (Model dependent)**
Wireless control allows you to control your air conditioner using your mobile phone and a wireless connection.
For the USB device access, replacement, maintenance operations must be carried out by professional staff.
- **Active Clean function(some units)**
 - The Active Clean Technology washes away dust when it adheres to the heat exchanger by automatically freezing and then rapidly thawing the frost. A “pi-pi” sound will be heard. The Active clean operation is used to produce more condensed water to improve the cleaning effect, and the cold air will blow out. After cleaning, the internal wind wheel then keeps operating with hot air to blow-dry the evaporator, thus keeping the inside clean.
 - When this function is turned on, the indoor unit display window appears “CL ” , after 20 to 130 minutes, the unit will turn off automatically and cancel Active Clean function.
 - For some units, the system will start high-temperature cleaning process, and the temperature of air outlet is very high. Please keep away from it. And this would lead to the rising of the room temperature .
- **Louver Angle Memory**
When turning on your unit, the louver will automatically resume its former angle.
- **Refrigerant Leakage Detection**
The indoor unit will automatically display “EC” or “ELOC” or flash LEDs (model dependent) when it detects refrigerant leakage.
- **Breeze Away (some units)**
This feature avoids direct air flow blowing on the body and make you feel indulging in silky coolness.
- **Sleep Operation**
The SLEEP function is used to decrease energy use while you sleep (and don’t need the same temperature settings to stay comfortable).
Press the **SLEEP** button on remote control when in COOL mode, the unit will increase the temperature by 1°C (2°F) after 1 hour, and will increase an additional 1°C (2°F) after another hour.
When in HEAT mode, the unit will decrease the temperature by 1°C (2°F) after 1 hour, and will decrease an additional 1°C (2°F) after another hour.
The sleep feature will stop after 8 hours and the system will keep running with final situation.



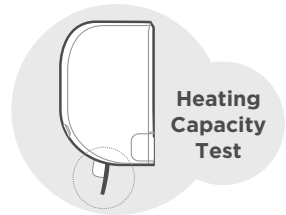
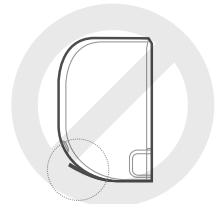
Setting Angle of Air Flow

NOTE : Setting vertical angle of air flow(Remote control)

While the unit is on, use the SWING/DIRECT button on remote control to set the direction (vertical angle) of airflow. Please refer to the Remote Control Manual for details.

NOTE ON LOUVER ANGLES

- Do not set louver at too vertical an angle for long periods of time When using COOL or DRY mode. It would be condense the water on the louver blade, which will drop on your floor or furnishings.
- Setting the louver at too small an angle when using COOL or HEAT mode, can reduce the performance of the AC due to restricted air flow.
- According to the relative standards requirement, please sets the vertical air flow louver to its maximum angle under heating capacity test.

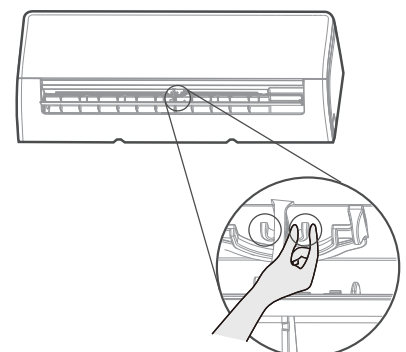


NOTE

Do not move louver by hand. You can turn off the unit and unplug it for a few seconds to restart the unit. It will be reset the louver when you try.

Setting horizontal angle of air flow(Manual operation)

The horizontal angle of the airflow must be set manually. Grip the deflector rod and manually adjust it to your preferred direction. For some units, the horizontal angle of the airflow can be set by remote control. please refer to the Remote Control Manual.



Deflector rod

CAUTION

Do not put your fingers in or near the blower and suction side of the unit. The high-speed fan inside the unit may cause injury.

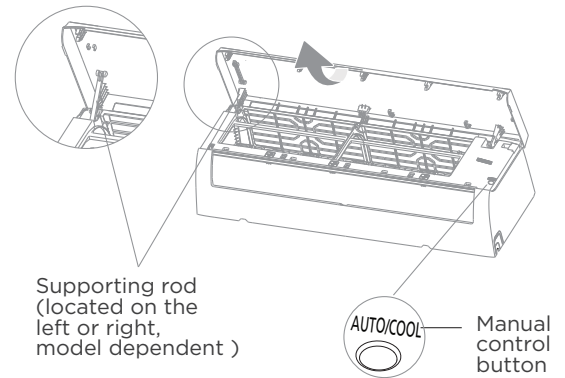
Manual Operation(without remote)

⚠ CAUTION : For product use

The manual button is intended for testing purposes and emergency operation only. Please do not use this function unless the remote control is lost and it is absolutely necessary. To restore regular operation, use the remote control to activate the unit. Unit must be turned off before manual operation.

To operate your unit manually:

- Open the front panel of the indoor unit, use the supporting rod to prop up the panel.
- Locate the **MANUAL CONTROL button** on the right-hand side of the unit.
- Press the **MANUAL CONTROL button** one time to activate FORCED AUTO mode.
- Press the **MANUAL CONTROL button** again to activate FORCED COOLING mode.
- Press the **MANUAL CONTROL button** a third time to turn the unit off.
- Release the supporting rod, then close the front panel.

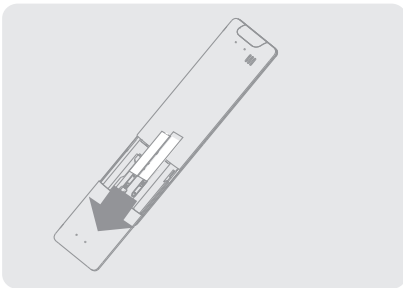


Remote Control Operation

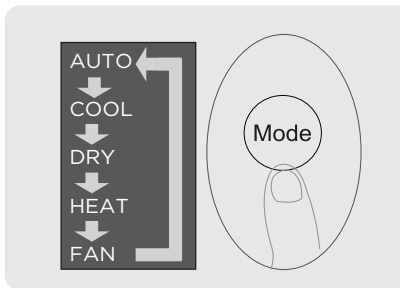
Model	RG10A(B2S)/BGEF, RG10A(B2S)/BGEFU1, RG10A1(B2S)/BGEF, RG10A2(B2S)/BGEFU1, RG10A2(B2S)/BGCEFU1, RG10A2(B2S)/BGCEF, RG10A10(B2S)/BGEF
Rated Voltage	3.0V(Dry batteries R03/LR03×2)
Signal Receiving Range	8m
Environment	-5°C-60°C(23°F-140°F)

Quick Start Guide

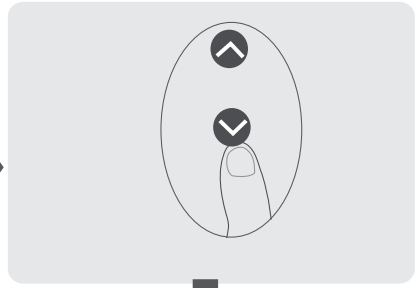
1 FIT BATTERIES



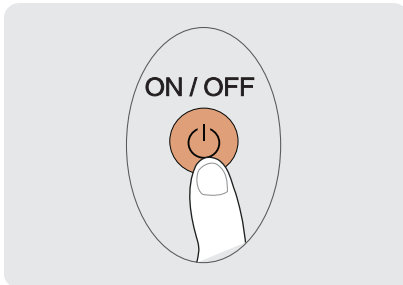
2 SELECT MODE



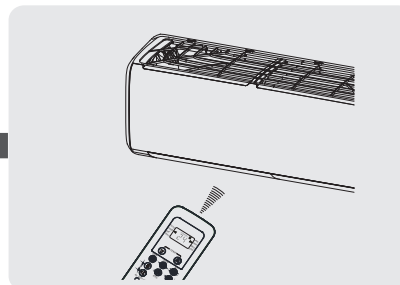
3 SELECT TEMPERATURE



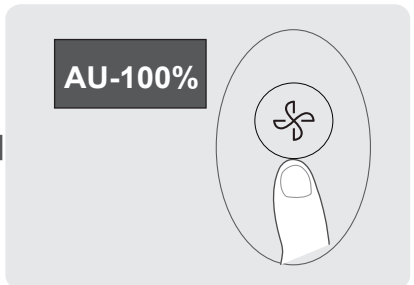
6 PRESS POWER BUTTON



5 POINT REMOTE TOWARD UNIT



4 SELECT FAN SPEED



NOT SURE WHAT A FUNCTION DOES?

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

SPECIAL NOTE

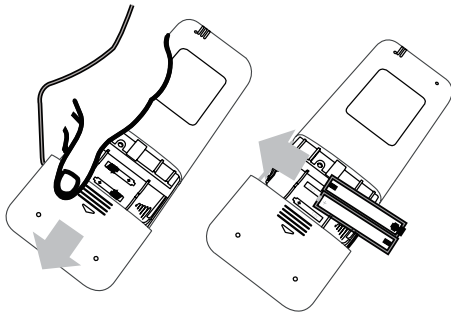
- Button designs on your unit may differ slightly from the example shown.
- If the indoor unit does not have a particular function, pressing that function's button on the remote control will have no effect.

Handling the Remote Controller

Inserting and Replacing Batteries

Your air conditioning unit may come with two batteries (some units). Put the batteries in the remote control before use.

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



BATTERY NOTES

For optimum 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.

TIPS FOR USING REMOTE CONTROL

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

NOTES FOR USING REMOTE CONTROL

The device could comply with the local national regulations.

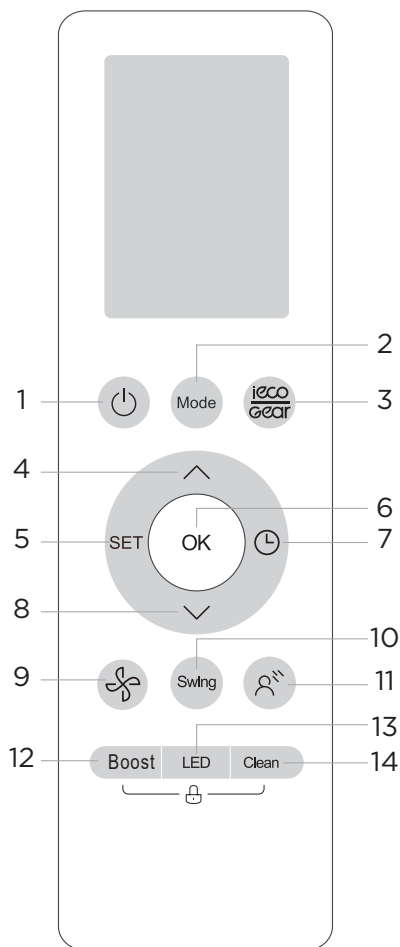
- In Canada, it should comply with CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- In USA, this device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

Buttons and Functions



Model:

RG10A2(B2S)/BGEFU1.

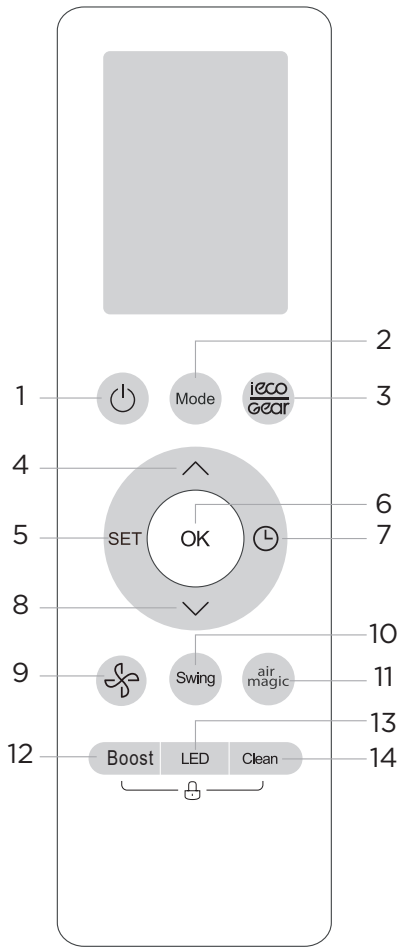
RG10A10(B2S)/BGEF(20-28°C/68-82°F).

RG10A(B2S)/BGEF & RG10A(B2S)/BGEFU1
(Fresh feature is not available)

RG10A2(B2S)/BGCEFU1 & RG10A2(B2S)/
BGCEF(Cooling only models, AUTO mode
and HEAT mode are not available)

Description	
No.1	ON/OFF Turn the unit on or off.
No.2	MODE Auto > Cool > Dry > Heat > Fan NOTE: HEAT mode is not supported by the cooling only appliance.
No.3	ECO/GEAR ECO > GEAR(75%) > GEAR(50%) > Previous setting mode > ECO
No.4	TEMP. Increases temperature in 1°C (1°F) increments. Max. temperature is 30°C (86°F). (Press together & buttons at the same time for 3 seconds will alternate the temperature display between the °C & °F).
No.5	SET Air magic/UV-C lamp* > Sleep > Follow Me > AP mode* > Air magic/UV-C lamp * [*]: Model dependent
No.6	OK Used to confirm the selected functions
No.7	TIMER Set timer to turn unit on or off
No.8	TEMP. Decreases temperature in 1°C (1°F) increments. Min. temperature is 16°C (60°F)
No.9	FAN SPEED AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Press the TEMP or button to increase/ decrease the fan speed in 1% increments.
No.10	SWING Starts and stops the horizontal louver movement. Hold down for 2 seconds to initiate vertical louver auto swing feature(some units).
No.11	BREEZE AWAY Avoids direct air flow blowing on the body (This feature is available under cool, Fan and Dry mode only)
No.12	BOOST Reach desired temperature in shortest possible time.
No.13	LED Turns LED display & air conditioner buzzer on and off
No.14	CLEAN Used to start/stop the Self Clean or Active Clean function.
No.15	— — LOCK Press together these two buttons simultaneously for 5 seconds to lock the keyboard. Press together these two buttons for 2 seconds to unlock the keyboard.

Buttons and Functions



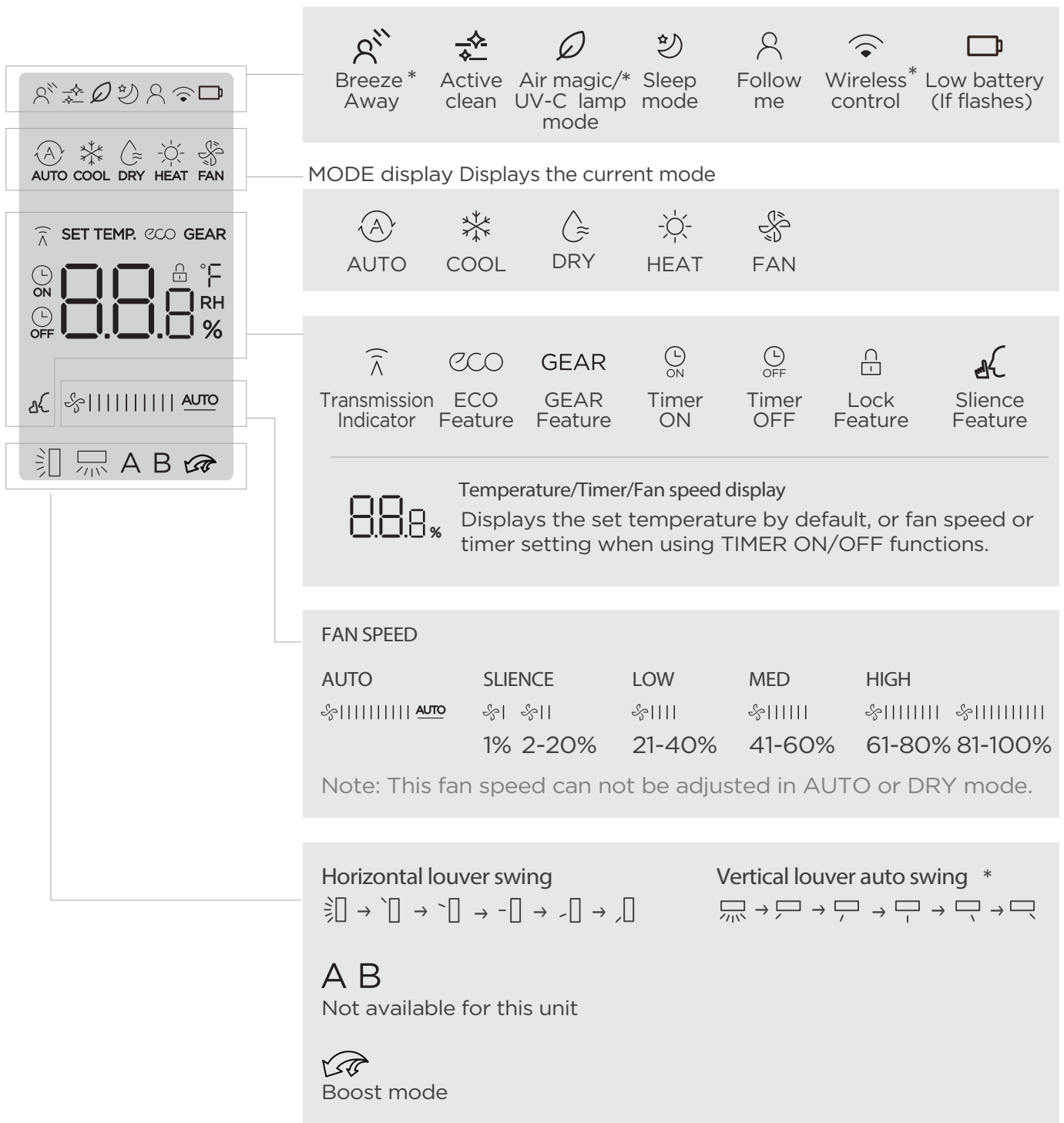
Model:

RG10A1(B2S)/BGEF

Description	
No.1	ON/OFF Turn the unit on or off.
No.2	MODE Auto > Cool > Dry > Heat > Fan NOTE: HEAT mode is not supported by the cooling only appliance.
No.3	ECO/GEAR ECO > GEAR(75%) > GEAR(50%) > Previous setting mode > ECO
No.4	TEMP. Increases temperature in 1°C (1°F) increments. Max. temperature is 30°C (86°F). (Press together & buttons at the same time for 3 seconds will alternate the temperature display between the °C & °F).
No.5	SET Breeze away* > Sleep > Follow Me > AP mode* > Breeze away* [*]: Model dependent
No.6	OK Used to confirm the selected functions
No.7	TIMER Set timer to turn unit on or off
No.8	TEMP. Decreases temperature in 1°C (1°F) increments. Min. temperature is 16°C (60°F)
No.9	FAN SPEED AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Press the TEMP or button to increase/ decrease the fan speed in 1% increments.
No.10	SWING Starts and stops the horizontal louver movement. Hold down for 2 seconds to initiate vertical louver auto swing feature(some units).
No.11	Air magic Used to start/stop the Air magic and UV-C lamp (if any) function.
No.12	BOOST Reach desired temperature in shortest possible time.
No.13	LED Turns LED display & air conditioner buzzer on and off
No.14	CLEAN Used to start/stop the Self Clean or Active Clean function.
No.15	— — LOCK Press together these two buttons simultaneously for 5 seconds to lock the keyboard. Press together these two buttons for 2 seconds to unlock the keyboard.

Remote Screen Indicators

Information are displayed when the remote controller is power up.



[*]: Model dependent

NOTE

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

How to Use Basic Functions

NOTE

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

AUTO Mode

Select AUTO mode



Set your desired temperature



Turn on the air conditioner



NOTE:

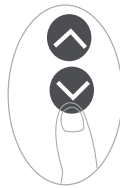
1. In AUTO mode, the unit will automatically select the COOL, FAN, or HEAT function based on the set temperature.
2. In AUTO mode, fan speed can not be set.

COOL or HEAT Mode

Select COOL/HEAT mode



Set the temperature



Set the fan speed

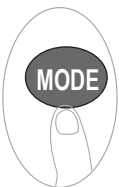


Turn on the air conditioner



DRY Mode

Select DRY mode



Set your desired temperature



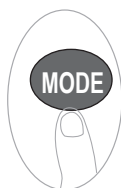
Turn on the air conditioner



NOTE: In DRY mode, fan speed can not be set since it has already been automatically controlled.

FAN Mode

Select FAN mode



Set the fan speed



Turn on the air conditioner



NOTE: In FAN mode, you can't set the temperature. As a result, no temperature displays in remote screen.

Setting the TIMER

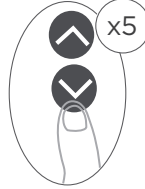
TIMER ON/OFF - Set the amount of time after which the unit will automatically turn on/off.

TIMER ON setting

Press TIMER button to initiate the ON time sequence.



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



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

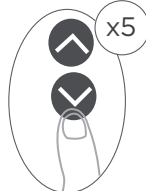


TIMER OFF setting

Press TIMER button to initiate the OFF time sequence.



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



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

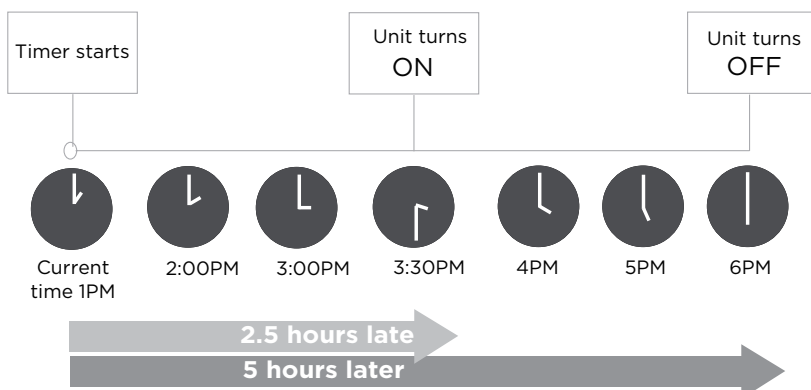
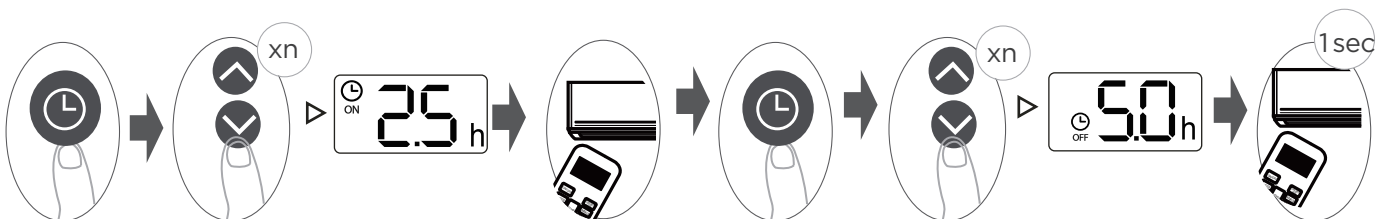


NOTE:

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

TIMER ON & OFF setting(example)

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

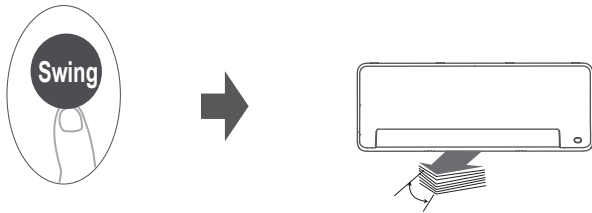


Example: If current timer is 1:00PM, to set the timer as above steps, the unit will turn on 2.5h later (3:30PM) and turn off at 6:00PM.

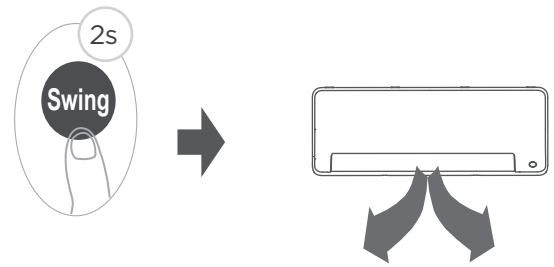
How to Use Advanced Functions

Swing function

Press Swing button

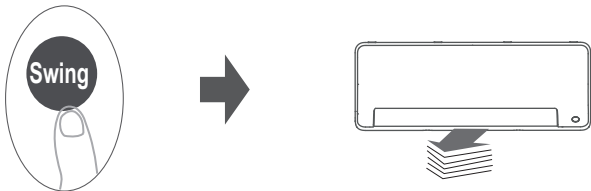


The horizontal louver will swing up and down automatically when pressing Swing button. Press again to make it stop.



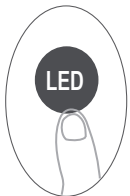
Keep pressing this button more than 2 seconds, the vertical louver swing function is activated. (Model dependent)

Airflow direction



If continue to press the SWING button, five different airflow directions can be set. The louver can be move at a certain range each time you press the button. Press the button until the direction you prefer is reached (Model dependent).

LED DISPLAY



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

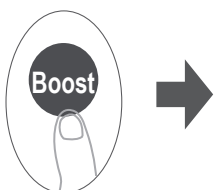


Press this button more than 5 seconds (some units)

Keep pressing this button more than 5 seconds, the indoor unit will display the actual room temperature. Press more than 5 seconds again will revert back to display the setting temperature.

BOOST Function

Press Boost button



When you select Boost feature in COOL mode, the unit will blow cool air with strongest wind setting to jump-start the cooling process.

When you select Boost feature in HEAT mode, the unit will blow heat air with strongest wind setting to jump-start the heating process (some units). For units with Electric heat elements, the Electric HEATER will activate and jump-start the heating process.

ECO/GEAR function



Press this button to enter the energy efficient mode in a sequence of following:
ECO → GEAR(75%) → GEAR(50%) → Previous setting mode → ECO.....

Note: This function is only available under COOL mode.

ECO operation:

Under cooling mode, press this button, the remote controller will adjust the temperature automatically to 24°C/75°F, fan speed of Auto to save energy (only when the set temperature is less than 24°C/75°F). If the set temperature is above 24°C/75°F, press the ECO button, the fan speed will change to Auto, the set temperature will remain unchanged.

NOTE: Pressing the ECO button, or modifying the mode or adjusting the set temperature to less than 24°C/75°F will stop ECO operation. Under ECO operation, the set temperature should be 24°C/75°F or above, it may result in insufficient cooling. If you feel uncomfortable, just press the ECO button again to stop it.

GEAR operation:

Press the ECO/GEAR button to enter the GEAR operation as following:
75%(up to 75% electrical energy consumption) → 50%(up to 50% electrical energy consumption) → Previous setting mode.

Under GEAR operation, the setting temperature will revert back in the display screen after 3 seconds you select the desired electrical energy consumption operation

Silence function



Keep pressing Fan button for more than 2 seconds to activate/disable Silence function.

Due to low frequency operation of compressor, it may result in insufficient cooling and heating capacity. Press ON/OFF, Mode, Sleep, Boost or Clean button while operating will cancel silence function.

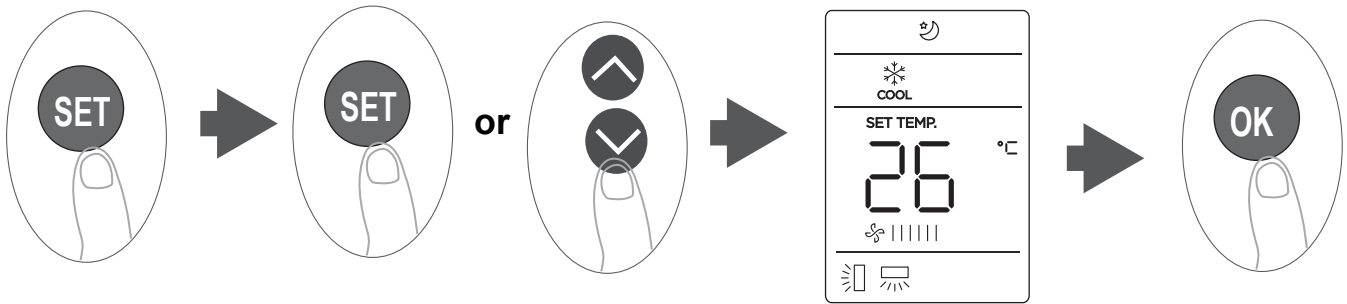
FP function

Press this button 2 times during one second under HEAT Mode and setting temperature of 16°C/60°F to activate the FP function.



The unit will operate at high fan speed (while compressor on) with temperature automatically set to 8°C/46°F.

SET function



- Press the SET button to enter the function setting, then press SET button or TEMP ▼ or TEMP ▲ button to select the desired function. The selected symbol will flash on the display area, press the OK button to confirm.
- To cancel the selected function, just perform the same procedures as above.
- Press the SET button to scroll through operation functions as follows:
Breeze Away* (☼) → Air magic/UV-C lamp* (🍃) → Sleep (🌙) → Follow Me (👤) → AP mode* (📶)
[*]: If your remote controller has Breeze Away button or Air magic button, you can not use the SET button to select the Breeze Away or Air magic/UV-C lamp feature.

Breeze Away function (some units) :

This feature avoids direct air flow blowing on the body and makes you feel indulging in silky coolness.

NOTE: This feature is available under cool, Fan and Dry mode only.

Air magic/UV-C lamp function(some units)

When this function is selected, the fresh or UV-C lamp(model dependent) feature will be activated. If has both features, these two features will be activated at the same time.

Sleep function

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

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

AP function(some units) :

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

Follow me function

The FOLLOW ME function enables the remote control to measure the temperature at its current location and send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval. When using AUTO, COOL or HEAT modes, measuring ambient temperature from the remote control(instead of from the indoor unit itself) will enable the air conditioner to optimize the temperature around you and ensure maximum comfort.

NOTE: Press and hold Boost button for seven seconds to start/stop memory feature of Follow Me function.

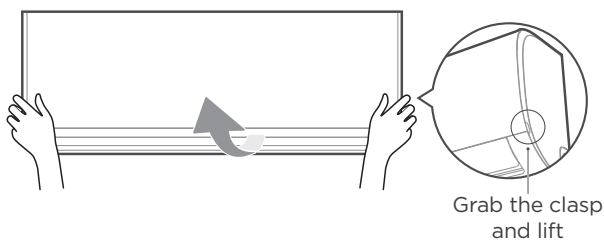
- If the memory feature is activated, " On" displays for 3 seconds on the screen.
- If the memory feature is stopped, " OF" displays for 3 seconds on the screen.
- While the memory feature is activated, press the ON/OFF button, shift the mode or power failure will not cancel the Follow me function.

CARE AND MAINTENANCE

⚠ CAUTION

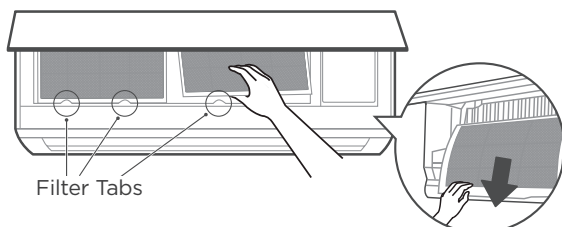
- The cooling efficiency of your unit and your health would be damaged for the glogged AC, Make sure to clean the filter every two weeks.
- Always **TURN OFF** your AC system and disconnect its power supply before cleaning or maintenance.
- **Do not** touch air freshening (Plasma) filter at least 10 minutes after turning off the unit.
- Only use a soft, dry cloth to wipe the unit clean. You can use a cloth soaked in warm water to wipe it clean if the unit is especially dirty.
- Do not use chemicals or chemically treated cloths to clean the unit
- Do not use benzene, paint thinner, polishing powder or other solvents to clean the unit. They can cause the plastic surface to crack or deform.
- Do not use water hotter than 40°C (104°F) to clean the front panel. This can cause the panel to deform or become discolored.

Cleaning Your Indoor Unit, Air Filter



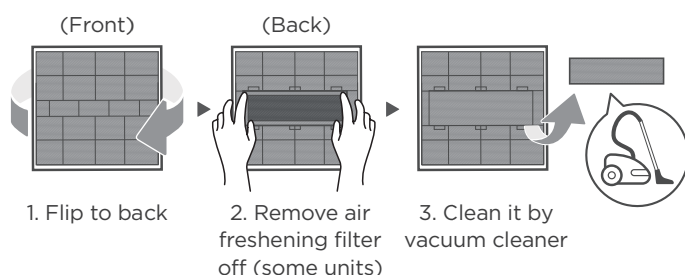
Step 1:

Lift the front panel of the indoor unit, use supporting rod to prop up the front panel.



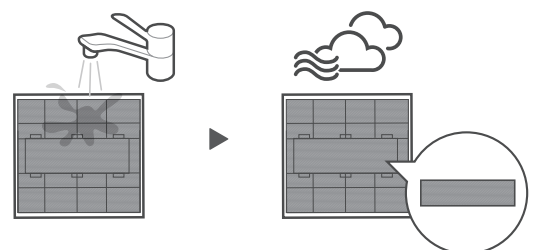
Step 2:

Grip the tab on the end of the filter, lift it up, then pull it towards yourself and pull the filter out.



Step 3:

If your filter has a small air freshening filter, unclip it from the larger filter. Clean this air freshening filter with a hand-held vacuum.



Step 4:

Clean the large air filter with warm, soapy water. Be sure to use a mild detergent. Rinse the filter with fresh water, then shake off excess water. Dry it in a cool, dry place, and refrain from exposing it to direct sunlight.



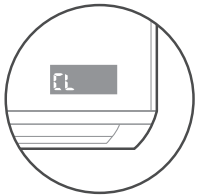
Step 5:

When dry, re-clip the air freshening filter to the larger filter, then slide it back into the indoor unit. Finally, Close the front panel of the indoor unit.

⚠ CAUTION

- Before changing the filter or cleaning, turn off the unit and disconnect its power supply.
- When removing filter, do not touch metal parts in the unit. The sharp metal edges can cut you.
- Do not use water to clean the inside of the indoor unit. This can destroy insulation and cause electrical shock.
- Do not expose filter to direct sunlight when drying. This can shrink the filter.
- Any maintenance and cleaning of outdoor unit should be performed by an authorized dealer or a licensed service provider.
- Any unit repairs should be performed by an authorized dealer or a licensed service provider.

Air Filter Reminders (Optional)



Display window: "CL"

Air Filter Cleaning Reminder

- After 240 hours of use, the display window on the indoor unit will flash "CL." This is a reminder to clean your filter. After 15 seconds, the unit will revert to its previous display.
- To reset the reminder, press the LED button on your remote control 4 times, or press the MANUAL CONTROL button 3 times. If you don't reset the reminder, the "CL" indicator will flash again when you restart the unit.



Display window: "nF"

Air Filter Replacement Reminder

- After 2,880 hours of use, the display window on the indoor unit will flash "nF." This is a reminder to replace your filter. After 15 seconds, the unit will revert to its previous display.
- To reset the reminder, press the LED button on your remote control 4 times, or press the MANUAL CONTROL button 3 times. If you don't reset the reminder, the "nF" indicator will flash again when you restart the unit.

Maintenance your AC.

Maintenance - Long Periods of Non-Use

If you plan not to use your air conditioner for an extended period of time, do the following:



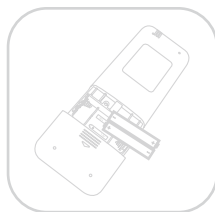
Clean all filters



Turn on FAN function until unit dries out completely



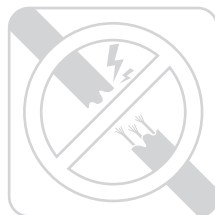
Turn off the unit and disconnect the power



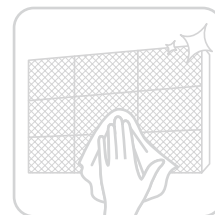
Remove batteries from remote control

Maintenance - Pre-Season Inspection

After long periods of non-use, or before periods of frequent use, do the following:



Check for damaged wires



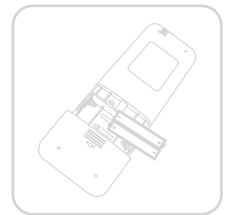
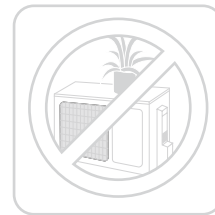
Clean all filters



Check for leaks



Make sure nothing is blocking all air inlets and outlets



Replace batteries

TROUBLESHOOTING

CAUTION

If any of the following conditions occurs, turn off your unit immediately!

- The power cord is damaged or abnormally warm
- You smell a burning odor
- The unit emits loud or abnormal sounds
- A power fuse blows or the circuit breaker frequently trips
- Water or other objects fall into or out of the unit

DO NOT ATTEMPT TO FIX THESE YOURSELF! CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE PROVIDER IMMEDIATELY.

Common Issues

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

Issue	Possible Causes
Unit does not turn on when pressing ON/OFF button	The Unit has a 3-minute protection feature that prevents the unit from overloading. The unit cannot be restarted within three minutes of being turned off.
The unit changes from COOL/HEAT mode to FAN mode	<p>The unit may change its setting to prevent frost from forming on the unit. Once the temperature increases, the unit will start operating in the previously selected mode again.</p> <p>The set temperature has been reached, at which point the unit turns off the compressor. The unit will continue operating when the temperature fluctuates again.</p>
The indoor unit emits white mist	In humid regions, a large temperature difference between the room's air and the conditioned air can cause white mist.
Both the indoor and outdoor units emit white mist	When the unit restarts in HEAT mode after defrosting, white mist may be emitted due to moisture generated from the defrosting process.
The indoor unit makes noises	<p>A rushing air sound may occur when the louver resets its position.</p> <p>A squeaking sound may occur after running the unit in HEAT mode due to expansion and contraction of the unit's plastic parts.</p>
Both the indoor unit and outdoor unit make noises	Low hissing sound during operation: This is normal and is caused by refrigerant gas flowing through both indoor and outdoor units.
	Low hissing sound when the system starts, has just stopped running, or is defrosting: This noise is normal and is caused by the refrigerant gas stopping or changing direction.
	Squeaking sound: Normal expansion and contraction of plastic and metal parts caused by temperature changes during operation can cause squeaking noises.

Issue	Possible Causes
The outdoor unit makes noises	The unit will make different sounds based on its current operating mode.
Dust is emitted from either the indoor or outdoor unit	The unit may accumulate dust during extended periods of non-use, which will be emitted when the unit is turned on. This can be mitigated by covering the unit during long periods of inactivity.
The unit emits a bad odor	The unit may absorb odors from the environment (such as furniture, cooking, cigarettes, etc.) which will be emitted during operations.
	The unit's filters have become moldy and should be cleaned.
The fan of the outdoor unit does not operate	During operation, the fan speed is controlled to optimize product operation.
Operation is erratic, unpredictable, or unit is unresponsive	Interference from cell phone towers and remote boosters may cause the unit to malfunction. In this case, try the following: <ul style="list-style-type: none"> • Disconnect the power, then reconnect. • Press ON/OFF button on remote control to restart operation.

NOTE: If problem persists, contact a local dealer or your nearest customer service center. Provide them with a detailed description of the unit malfunction as well as your model number.

⚠ CAUTION


When troubles occur, please check the following points before contacting a repair company.

Problem	Possible Causes	Solution
Poor Cooling Performance	Temperature setting may be higher than ambient room temperature	Lower the temperature setting
	The heat exchanger on the indoor or outdoor unit is dirty	Clean the affected heat exchanger
	The air filter is dirty	Remove the filter and clean it according to instructions
	The air inlet or outlet of either unit is blocked	Turn the unit off, remove the obstruction and turn it back on
	Doors and windows are open	Make sure that all doors and windows are closed while operating the unit
	Excessive heat is generated by sunlight	Close windows and curtains during periods of high heat or bright sunshine
	Too many sources of heat in the room (people, computers, electronics, etc.)	Reduce amount of heat sources
	Low refrigerant due to leak or long-term use	Check for leaks, re-seal if necessary and top off refrigerant
SILENCE function is activated (optional function)	SILENCE function can lower product performance by reducing operating frequency. Turn off SILENCE function.	

Problem	Possible Causes	Solution
The unit is not working	Power failure	Wait for the power to be restored
	The power is turned off	Turn on the power
	The fuse is burned out	Replace the fuse
	Remote control batteries are dead	Replace batteries
	The Unit's 3-minute protection has been activated	Wait three minutes after restarting the unit
	Timer is activated	Turn timer off
The unit starts and stops frequently	There's too much or too little refrigerant in the system	Check for leaks and recharge the system with refrigerant.
	Incompressible gas or moisture has entered the system.	Evacuate and recharge the system with refrigerant
	The compressor is broken	Replace the compressor
	The voltage is too high or too low	Install a manostat to regulate the voltage
Poor heating performance	The outdoor temperature is extremely low	Use auxiliary heating device
	Cold air is entering through doors and windows	Make sure that all doors and windows are closed during use
	Low refrigerant due to leak or long-term use	Check for leaks, re-seal if necessary and top off refrigerant
Indicator lamps continue flashing	<p>The unit may stop operation or continue to run safely. If the indicator lamps continue to flash or error codes appear, wait for about 10 minutes. The problem may resolve itself. If not, disconnect the power, then connect it again. Turn the unit on. If the problem persists, disconnect the power and contact your nearest customer service center.</p>	
<p>Error code appears and begins with the letters as the following in the window display of indoor unit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx) 		

NOTE: If your problem persists after performing the checks and diagnostics above, turn off your unit immediately and contact an authorized service center.

TRADEMARKS, COPYRIGHTS AND LEGAL STATEMENT

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

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

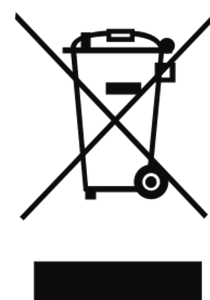
All the described functions and instructions were up to date at the time of printing this manual. However, the actual product may vary due to improved functions and designs.

DISPOSAL AND RECYCLING

Important instructions for environment(European Disposal Guidelines)

Compliance with the WEEE Directive and Disposing of the Waster Product:
This product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for waster electrical and electronic equipment (WEEE).

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



DATA PROTECTION NOTICE

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

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

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

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.

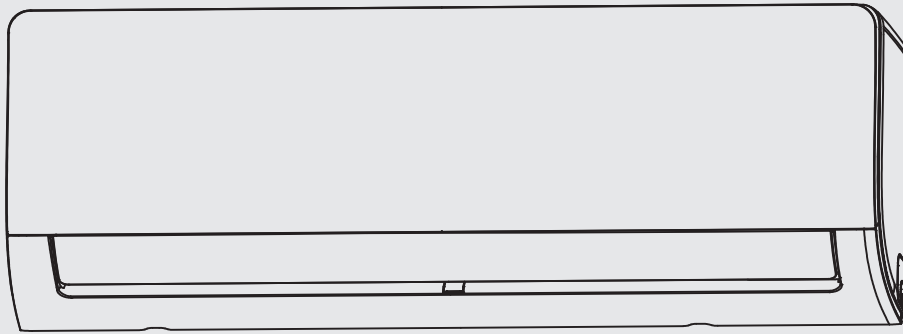
Importer: CED ELECTRIC DISTRIBUTORS LTD
ARADIPPOU INDUSTRIAL ZONE
P.O.BOX 45071 ARADIPPOU LARNACA CYPRUS

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



www.midea.com
© Midea 2022 all rights reserved

AG16--OBM



Οικιακό Κλιματιστικό

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ:
AG16Black-09NXD6-I
AG16Black-12NXD6-I
AG16Black-18NXD0-I
AG16Black-24NXD0-I

Προειδοποιητικές επισημάνσεις: Πριν να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση με σκοπό τη βελτίωση του προϊόντος.

Ρωτήστε τον εμπορικό αντιπρόσωπό σας ή τον κατασκευαστή για αναλυτικές πληροφορίες.

Το παραπάνω διάγραμμα χρησιμεύει μόνο ως αναφορά. Τυπική πρέπει να θεωρείται η εμφάνιση του πραγματικού προϊόντος.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε την Midea! Πριν να χρησιμοποιήσετε το νέο προϊόν Midea, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσης για να διασφαλιστεί ότι γνωρίζετε τον ασφαλή τρόπο λειτουργίας των χαρακτηριστικών και των λειτουργιών που προσφέρει η νέα σας συσκευή






ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ	01
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	02
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	07
ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	08
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	09
Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας.....	11
Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας	22
Σύνδεση σωληνώσεων ψυκτικού μέσου.....	29
Εκκένωση αέρα - Δημιουργία κενού	33
Ηλεκτρολογικοί έλεγχοι και Έλεγχοι διαρροής αερίου.....	36
Εκτέλεση δοκιμής.....	37
Συσκευασία και αποσυσκευασία μονάδας.....	38
ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	39
Οθόνη εσωτερικής μονάδας	39
Λειτουργία τηλεχειριστηρίου	46
ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	54
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	56
ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ	59
ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	59
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	60

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Είναι πολύ σημαντικό να διαβάζετε τις προφυλάξεις ασφαλείας πριν από τη λειτουργία και την εγκατάσταση της συσκευής. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση που οφείλεται σε μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά ή τραυματισμό. Η σοβαρότητα της ενδεχόμενης βλάβης ή του τραυματισμού έχει ταξινομηθεί ως ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ή ως ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ.

Επεξήγηση συμβόλων

	Προειδοποίηση ηλεκτρικής τάσης Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι υπάρχει τάση που ενέχει κίνδυνο για τη ζωή και την υγεία των ανθρώπων.
	Προειδοποίηση Η λέξη του σήματος υποδηλώνει επικινδυνότητα για κίνδυνο μεσαίου επιπέδου, που εάν δεν αποτραπεί, που μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	Προσοχή Η λέξη του σήματος υποδηλώνει επικινδυνότητα για κίνδυνο μεσαίου επιπέδου, που εάν δεν αποτραπεί, που μπορεί να προκαλέσει μικρό ή μέτριο τραυματισμό.
	Επισήμανση Η λέξη του σήματος υποδηλώνει σημαντικές πληροφορίες (π.χ. πρόκληση υλικών ζημιών) αλλά όχι επικινδυνότητα.
	Τηρείστε τις οδηγίες Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι μόνο ένας τεχνικός σέρβις πρέπει να θέτει σε λειτουργία και να συντηρεί αυτή τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας.

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω καθώς και από άτομα μειωμένης σωματικής, αισθητηριακής ή πνευματικής ικανότητας ή άτομα που δεν διαθέτουν εμπειρία και γνώσεις εάν εποπτεύονται ή τους παρέχονται οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Απαγορεύεται να εκτελείται ο καθαρισμός και η συντήρηση της συσκευής από παιδιά χωρίς επίβλεψη ενηλίκων (για χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης)

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς σχετική εμπειρία και γνώσεις, εκτός και αν υπάρχει επίβλεψη ή καθοδήγηση αναφορικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να εποπτεύονται για να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Εάν παρατηρήσετε μια φυσιολογική κατάσταση (οσμή καμένου), απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα και αποσυνδέστε την από τη κεντρική παροχή. Καλέστε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για οδηγίες σχετικά με το πώς θα αποφύγετε τυχόν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμό.
- Μην εισαγάγετε δάχτυλα, ράβδους ή άλλα αντικείμενα στην είσοδο ή την έξοδο του αέρα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, διότι ο ανεμιστήρας μπορεί να περιστρέφεται με μεγάλη ταχύτητα.
- Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα σπρέι όπως, λακ, βερνίκι νυχιών ή βαφή κοντά στη μονάδα. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή καύση.
- Μην θέτετε σε λειτουργία το κλιματιστικό σε μέρη που βρίσκονται κοντά σε ή γύρω από εύφλεκτα αέρια. Το αέρια που εκπέμπονται μπορούν να συγκεντρωθούν γύρω από τη μονάδα κλιματισμού προκαλώντας έκρηξη.
- Μην θέτετε σε λειτουργία το κλιματιστικό σε δωμάτιο όπου υπάρχει υγρασία όπως το λουτρό ή ο χώρος πλυντηρίου. Τυχόν υπερβολική έκθεση σε νερό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα των ηλεκτρικών εξαρτημάτων.
- Μην εκθέτετε το σώμα σας απευθείας στον ψυχρό αέρα για μεγάλη χρονική περίοδο..
- Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με το κλιματιστικό. Πρέπει πάντοτε να επιβλέπετε τα παιδιά όταν βρίσκονται γύρω από τη μονάδα.
- Εάν χρησιμοποιείται το κλιματιστικό μαζί με ενεργές εστίες ή άλλες συσκευές θέρμανσης, πρέπει να αερίζετε καλά το δωμάτιο για να αποφύγετε τυχόν έλλειψη οξυγόνου.
- Σε ορισμένους χώρους που χρησιμοποιούνται για συγκεκριμένη λειτουργία, όπως κουζίνες, χώρους που φιλοξενούν υπολογιστικά συστήματα (server rooms) κ.λπ., συνιστάται θερμά η χρήση κλιματιστικών μονάδων ειδικά σχεδιασμένων για αυτόν τον σκοπό.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

- Πρέπει να χρησιμοποιείται πάντοτε καλώδιο τροφοδοσίας διατομής που συνιστά ο κατασκευαστής και ορίζεται από τους τοπικούς κανονισμούς. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας υποστεί φθορά, θα πρέπει να αντικαθίσταται από πτυχιούχους εγκαταστάτες ηλεκτρολόγους για την αποφυγή κινδύνων.
- Η συσκευή πρέπει να είναι κατάλληλα γειωμένη όταν πραγματοποιείται η εγκατάστασή της.
- Για όλες τις ηλεκτρολογικές εργασίες πρέπει να εφαρμόζονται όλα τα τοπικά και εθνικά πρότυπα, κανονισμοί και καλωδίωσης και το Εγχειρίδιο Εγκατάστασης. Ενώστε σφιχτά τα καλώδια και στερεώστε τα με λαβίδα ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση ζημιάς στο τερματικό από εξωτερικές δυνάμεις. Τυχόν ακατάλληλες ηλεκτρικές συνδέσεις μπορούν να υπερθερμανθούν και να προκαλέσουν πυρκαγιά καθώς, επίσης, και ηλεκτροπληξία. Οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις πρέπει να γίνουν σύμφωνα με το Διάγραμμα Ηλεκτρικών Συνδέσεων που βρίσκεται στα πάνελ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
- Όλα τα καλώδια πρέπει να έχουν τοποθετηθεί κατάλληλα ώστε να επιτρέπουν στο κάλυμμα του πίνακα ελέγχου να κλείνει πλήρως. Εάν το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου δεν κλείνει πλήρως, αυτό μπορεί να προκαλέσει διάβρωση και υπερθέρμανση των σημείων σύνδεσης στο τερματικό.
- Στη μόνιμη σύνδεση να υπάρχει ενσωματωμένη διάταξη προστασίας διαρροής (ρελέ διαρροής) σύμφωνα με τους κανόνες καλωδίωσης.

- Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να αποσυνδέσετε τη μονάδα από την πρίζα. Κρατήστε σταθερά το φικ και τραβήξτε το από την πρίζα. Αν τραβήξετε απευθείας το καλώδιο ίσως να προκαλέσετε βλάβη που ενδέχεται να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην τροποποιείτε το μήκος του καλωδίου τροφοδοσίας και μην χρησιμοποιείτε επέκταση καλωδίου για να τροφοδοτήσετε τη μονάδα.
- Μην χρησιμοποιείτε την πρίζα παροχής ρεύματος από κοινού με άλλες συσκευές. Τυχόν ακατάλληλη ή ανεπαρκής τροφοδοσία μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Διατηρείτε καθαρό το φικ τροφοδοσίας. Απομακρύνετε τυχόν σκόνη ή ακαθαρσίες που συσσωρεύονται γύρω ή επάνω στο φικ. Τυχόν ακάθαρτα φικ δύνανται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Σε περίπτωση μόνιμης σύνδεσης των καλωδίων παροχής, πρέπει να είναι ενσωματωμένος διακόπτης απομόνωσης όλων των αγωγών με ελάχιστο διάκενο επαφών 3mm, ρεύμα 10mA και μια διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (ρελέ διαρροής) με ονομαστικό ρεύμα 30mA.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο πίνακας κυκλώματος του κλιματιστικού (PCB) έχει σχεδιαστεί για χρήση με ασφάλεια που προσφέρει προστασία από υπερφόρτιση. Οι προδιαγραφές της ασφάλειας αναγράφονται στον πίνακα κυκλώματος, όπως: T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC κτλ..

Λάμπα UVC (Ισχύει για μόνο τη μονάδα που περιλαμβάνει λάμπα UV-C)

Αυτή η συσκευή περιλαμβάνει μια λάμπα UVC. Διαβάστε τις οδηγίες συντήρησης πριν να ανοίξετε τη συσκευή.

- Μην θέτετε σε λειτουργία τις λάμπες UVC εκτός της συσκευής.
- Δεν πρέπει να τίθενται σε λειτουργία συσκευές με εμφανείς ζημιές.
- Ακούσια χρήση της συσκευής ή ζημιά στο περίβλημά της μπορεί να προκαλέσουν διαρροή επικίνδυνης ακτινοβολίας UVC. Η ακτινοβολία UVC μπορεί, ακόμη και σε μικρές δόσεις, να προκαλέσει βλάβες στα μάτια και το δέρμα.
- Πριν να ανοίξετε τις πόρτες και τα πάνελ πρόσβασης που φέρουν το σύμβολο κινδύνου ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ για τη διεξαγωγή ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ, συνιστάται να αποσυνδέετε τη συσκευή από το ηλεκτρικό δίκτυο.
- Η λάμπα UVC δεν πρέπει να καθαρίζεται, να επισκευάζεται ή να αντικαθίσταται.
- Δεν πρέπει να αφαιρούνται οι φραγμοί που φέρουν το σύμβολο κινδύνου ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Αυτή η συσκευή περιλαμβάνει έναν πομπό UVC. Μην κοιτάζετε απευθείας την πηγή φωτός.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένο, ειδικευμένο και πιστοποιημένο τεχνικό. Τυχόν ελαττωματική εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης . Τυχόν ελαττωματική εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει κακή λειτουργία, διαρροή, βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Για την επισκευή ή τη συντήρηση αυτής της μονάδας, απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις. Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται σύμφωνα με τους εκάστοτε κανονισμούς συνδεσμολογίας της κάθε χώρας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα, μέρη και ειδικά παρελκόμενα που παρέχονται με τη συσκευή για την εγκατάστασή της. Η χρήση μη τυποποιημένων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει διαρροή ύδατος, ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά καθώς και αστοχία της μονάδας.
- Εγκαταστήστε τη μονάδα σε ένα σταθερό σημείο που μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της μονάδας. Εάν το επιλεγμένο σημείο δεν μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της μονάδας, ή εάν η εγκατάσταση δεν γίνει με τον ενδεδειγμένο τρόπο,, η μονάδα μπορεί να πέσει προκαλώντας σοβαρούς τραυματισμούς και υλικές βλάβες.
- Η εγκατάσταση των σωληνώσεων αποστράγγισης πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο. Τυχόν μη κατάλληλη αποστράγγιση ενδέχεται να προκαλέσει ζημιές από νερό στο σπίτι και την παρουσία σας.
- Για μονάδες που διαθέτουν ηλεκτρικό θερμαντήρα απόψυξης, μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε απόσταση 1 μέτρου (3 πόδια) από οποιοδήποτε εύφλεκτο υλικό.
- Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε σημείο που ενδέχεται εκτεθειμένη σε διαρροές εύφλεκτων αερίων. Σε περίπτωση συσσώρευσης εύφλεκτου αερίου γύρω από τη μονάδα, ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη και πυρκαγιά.
- Μην ενεργοποιείτε την τροφοδοσία με ηλεκτρικό ρεύμα έως ότου ολοκληρωθούν όλες οι εργασίες.
- Όταν μετακινείτε ή εγκαθιστάτε σε άλλη θέση το κλιματιστικό σας, συμβουλευτείτε έμπειρους τεχνικούς σέρβις σχετικά με την αποσύνδεση και την επανεγκατάσταση του συστήματος.
- Για πληροφορίες για το πώς να εγκαταστήσετε τη συσκευή στη βάση της, παρακαλείστε να διαβάσετε τις ενότητες «Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας» και «εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας».

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Απενεργοποιείτε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας εάν δεν πρόκειται να το χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Απενεργοποιείτε και αποσυνδέστε από την πρίζα το κλιματιστικό κατά τη διάρκεια καταιγίδων.
- Βεβαιωθείτε ότι η αποστράγγιση των υδρατμών μπορεί να γίνει ανεμπόδιστα από τη μονάδα.
- Μην θέτετε σε λειτουργία το κλιματιστικό με βρεγμένα χέρια. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για άλλη χρήση εκτός από αυτήν που προορίζεται.
- Μην ανεβαίνετε επάνω στην εξωτερική μονάδα και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω της.
- Μην αφήνετε το κλιματιστικό να λειτουργεί για μεγάλες χρονικές περιόδους με κλειστές πόρτες και παράθυρα ή όταν η υγρασία είναι υπερβολικά υψηλή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- Απενεργοποιείτε τη συσκευή και αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος πριν από τον καθαρισμό. Εάν δεν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην καθαρίζετε το κλιματιστικό με υπερβολική ποσότητα νερού.
- Μην καθαρίζετε το κλιματιστικό με μη εγκεκριμένα χημικά ή εύφλεκτα προϊόντα καθαρισμού. Τα εύφλεκτα προϊόντα καθαρισμού δύνανται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή παραμόρφωση.

Σημείωση σχετικά με τα φθοριούχα αέρια (Δεν ισχύει για το κλιματιστικό που χρησιμοποιεί το ψυκτικό μέσο R290)

- Αυτή η κλιματιστική μονάδα περιέχει φθοριούχα αέρια. Για ειδικές πληροφορίες σχετικά με τον τύπο και την ποσότητα αερίου, παρακαλείστε να ανατρέξετε στη σχετική ετικέτα στην ίδια τη μονάδα ή το «Εγχειρίδιο Χρήστη - Φάκελο Προϊόντος» που περιλαμβάνονται στη συσκευασία της εξωτερικής μονάδας. (Μόνο για προϊόντα της Ευρωπαϊκής Ένωσης).
- Η εγκατάσταση, το σέρβις και η επισκευή αυτής της μονάδας πρέπει να εκτελούνται από πιστοποιημένο τεχνικό.
- Η απεγκατάσταση του προϊόντος και η ανακύκλωσή του πρέπει να εκτελούνται από πιστοποιημένο τεχνικό.
- Για εξοπλισμό που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου σε ποσότητες ισοδύναμες ή ανώτερες των 5 τόνων CO₂ αλλά που είναι μικρότερες ου ισοδύναμου των 50 τόνων CO₂, εάν η συσκευή είναι εξοπλισμένη με σύστημα ανίχνευσης διαρροών, πρέπει να ελέγχεται για διαρροές τουλάχιστον κάθε 24 μήνες.
- Όταν η μονάδα ελέγχεται για διαρροές, συστήνεται να τηρείται ακριβές αρχείο όλων των ελέγχων διαρροών, όπως ορίζει η σχετική Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (F-Gas).

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ R32/R290

- Όταν χρησιμοποιούνται εύφλεκτα ψυκτικά αέρια, η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε καλά αεριζόμενη περιοχή όπου το μέγεθος του δωματίου αντιστοιχεί στο εμβαδόν χώρου λειτουργίας της συσκευής που ορίζεται στις προδιαγραφές.
Η συσκευή θα εγκαθίσταται, θα λειτουργεί και θα φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο χώρο όπου το μέγεθος του δωματίου αντιστοιχεί στο εμβαδόν του χώρου που ορίζεται για τη λειτουργία του.
- Το κλιματιστικό πρέπει να εγκαθίσταται, να λειτουργεί και να φυλάσσεται σε δωμάτιο με εμβαδό δαπέδου μεγαλύτερο από 4m².
- Για τα μοντέλα που χρησιμοποιούν ψυκτικό μέσο R²90, η συσκευή θα εγκαθίσταται, θα λειτουργεί και θα φυλάσσεται σε δωμάτιο με εμβαδό δαπέδου μεγαλύτερο από:
 - <=2,6kW μονάδες: 17,33m²
 - >2,6kW και <=3,5kW μονάδες: 25,4m²
 - >3,5kW και <=5.2kW μονάδες: 34,67m²
 - >5,3kW και <=7,1kW μονάδες: 47,33m²
 Δεν επιτρέπεται η χρήση επαναχρησιμοποιήσιμων συνδέσμων και συνδέσμων μεταλλικών πλαστικών μερών σε εσωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	AG-16Black-09NXD6	AG-16Black-12NXD6	AG-16Black-18NXD6	AG-16Black-24NXD6
Τάση/Φάση/Συχνότητα	220-240V,1Ph,50Hz			
SEER	8.8	8.5	7.0	6.4
SCOP*	4.6	4.6	4.0	4.0
Ονομαστική τιμή ρεύματος (A) σε ψύξη	2,73	4,37	6,7	10,5
Ονομαστική τιμή ρεύματος (A) σε θέρμανση *	2,83	4,24	7,6	9,3
Ψυκτικό	R32/0.62kg	R32/0.62kg	R32/1.10kg	R32/1.45kg
Ελάχ. Εμβαδόν Δαπέδου (m ²)**	18	25	35	>35

*Το SCOP και η ονομαστική τιμή ρεύματος αφορούν την μέση ζώνη.

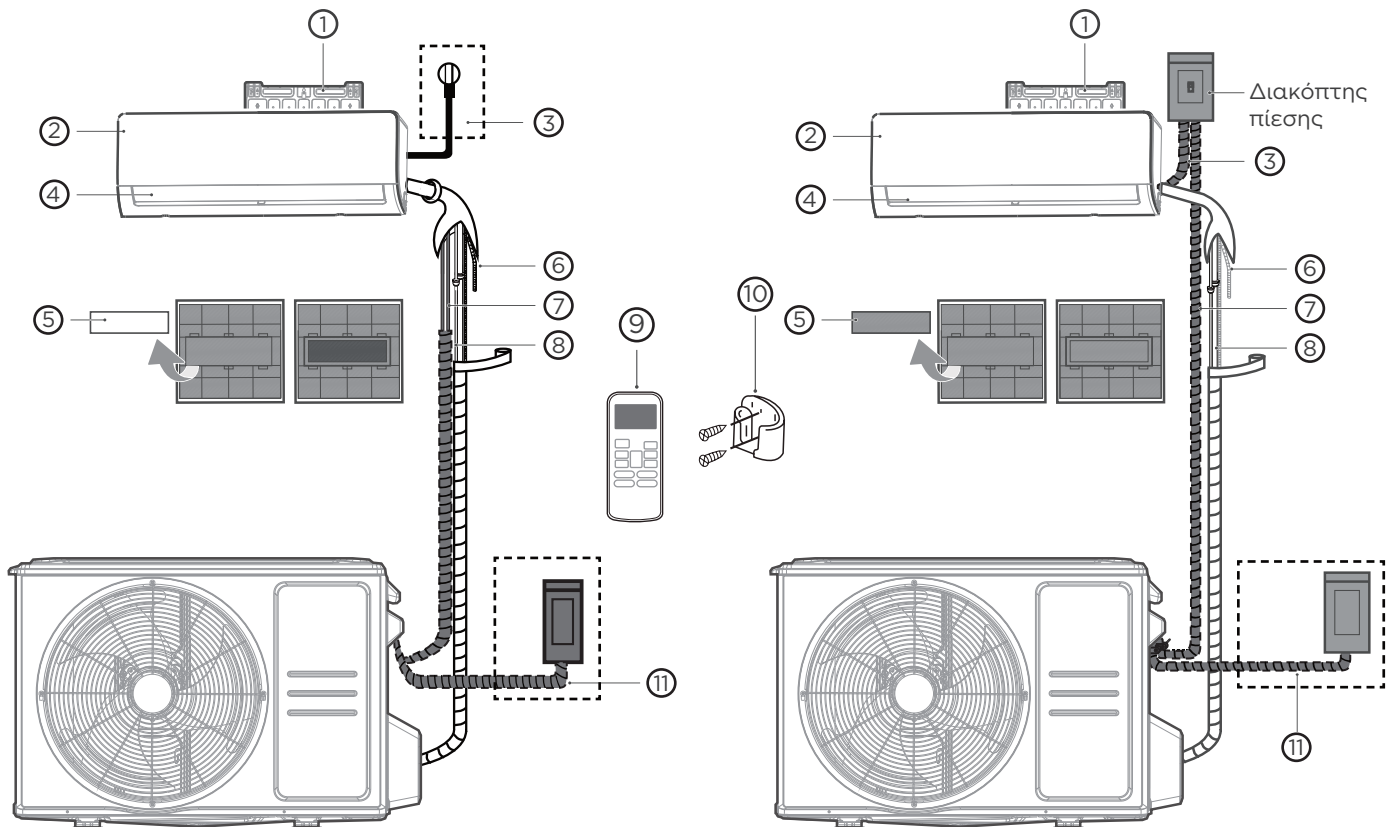
**Τυπικές τιμές - εξαρτάται η μόνωση, το υψόμετρο και ο τύπος του χώρου

***Τα τεχνικά χαρακτηριστικά δύναται να μεταβληθούν χωρίς πρότερη ενημέρωση

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

● ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ:

Όλες οι απεικονίσεις που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο παρατίθενται αποκλειστικά ως επεξήγηση. Το σχήμα της δικής σας εσωτερικής μονάδας ενδέχεται να παρουσιάζει κάποιες διαφορές.



(1)

(2)

- ① Βάση στερέωσης επιτοίχιας εγκατάστασης
- ② Μπροστινό πάνελ
- ③ Καλώδιο τροφοδοσίας (όχι σε όλα τα μοντέλα)
- ④ Περισίδες
- ⑤ Λειτουργικό φίλτρο (Στην











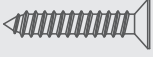
- πίσω πλευρά του κύριου φίλτρου - ορισμένες μονάδες)
- ⑥ Σωλήνας αποστράγγισης
- ⑦ Καλώδιο σήματος
- ⑧ Σωληνώσεις ψυκτικούμέσου
- ⑨ Τηλεχειριστήριο

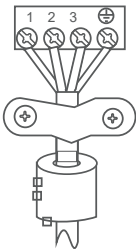
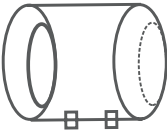
- ⑩ Υποδοχή τηλεχειριστηρίου (δεν παρέχεται)
- ⑪ Καλώδιο τροφοδοσίας εξωτερικής μονάδας (όχι σε όλα τα μοντέλα)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Παρελκόμενα

Το σύστημα κλιματισμού παραδίδεται με τα ακόλουθα παρελκόμενα. Πρέπει να χρησιμοποιούνται όλα τα τμήματα και τα παρελκόμενα της συσκευής για την εγκατάστασή της. Μη ενδεδειγμένη εγκατάσταση ενδέχεται να οδηγήσει σε διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά ή να προκαλέσει αστοχία του εξοπλισμού. Τα στοιχεία που δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία του κλιματιστικού πρέπει να αγοράζονται χωριστά.

Όνομα των παρελκομένων	Ποσότητα (τεμάχια)	Σχήμα	Όνομα των παρελκόμενων	Ποσότητα (τεμάχια)	Σχήμα
Εγχειρίδιο	1-3		Απεικόνιση τηλεχειριστηρίου	1	
Σύνδεσμος σωλήνα αποστράγγισης (για μοντέλα ψύξης & θέρμανσης)	1		Μπαταρία	2	
Σφράγιση (για μοντέλα ψύξης & θέρμανσης)	1		Υποδοχή τηλεχειριστηρίου (πωλείται χωριστά)	1	
Βάση στερέωσης	1		Βίδα στερέωσης για υποδοχή τηλεχειριστηρίου (πωλείται χωριστά)	2	
Στερέωση	5-8 (ανάλογα με τα μοντέλα)		Μικρό φίλτρο (Πρέπει να εγκαθίσταται πίσω από το κύριο φίλτρο αέρα από εξουσιοδοτημένο τεχνικό κατά την εγκατάσταση)	1-2 (ανάλογα με τα μοντέλα)	
Βίδα τοποθέτησης βάσης στερέωσης	5-8 (ανάλογα με τα μοντέλα)				

Όνομασία	Σχήμα	Ποσότητα (τεμάχιο)	
Μονάδα συνδετικού σωλήνα	Πλευρά υγρού	Φ6.35(1/4 in)	
		Φ9.52(3/8in)	
	Πλευρά αερίου	Φ9.52(3/8in)	
		Φ12.7(1/2in)	
		Φ16(5/8in)	
	Φ19(3/4in)		
Μαγνητικός δακτύλιος και ιμάντας (Δεν διαθέτουν όλες οι μονάδες. Κατά περίπτωση ανατρέξτε στο διάγραμμα σωληνώσεων).		 Περάστε τον ιμάντα (είναι συσκευασμένος με τον μαγνητικό δακτύλιο) από την οπή του μαγνητικού δακτυλίου για να στερεωθεί στο καλώδιο	Διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο

Αναγκαία εργαλεία



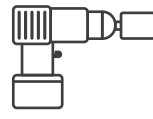
Γάντια



Κατσαβίδι & γαλλικό κλειδί σύσφιξης



Κρουστικό δράπανο



Τρυπάνι

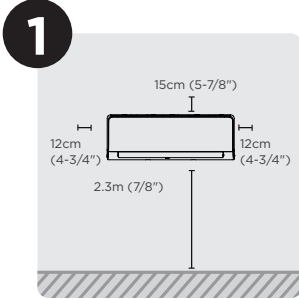


Προστατευτικά γυαλιά & μάσκες

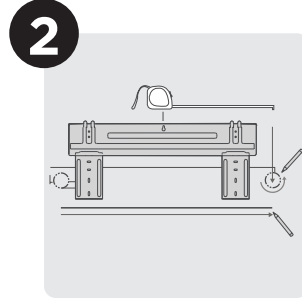


Ταινία βινυλίου

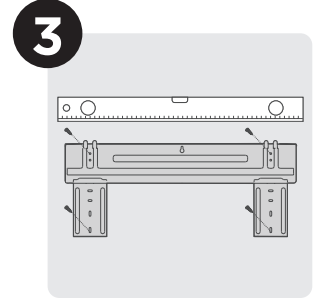
Συνοπτικές οδηγίες εγκατάστασης - Εσωτερική μονάδα



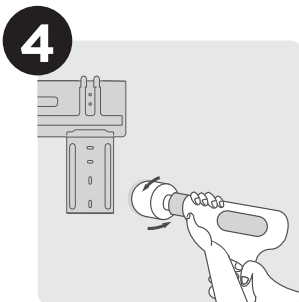
Επιλέξτε τη θέση εγκατάστασης



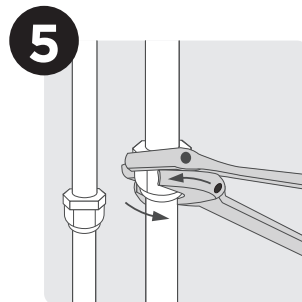
Συνδέστε τη βάση στερέωσης



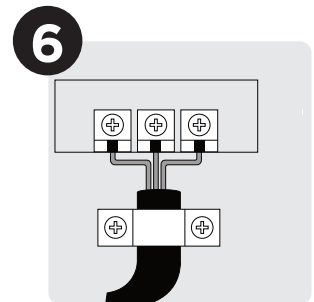
Προσδιορίστε τη θέση της οπής στον τοίχο



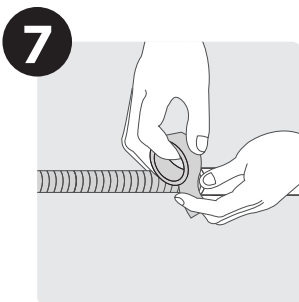
Διανοίξτε με το τρυπάνι την οπή στον τοίχο



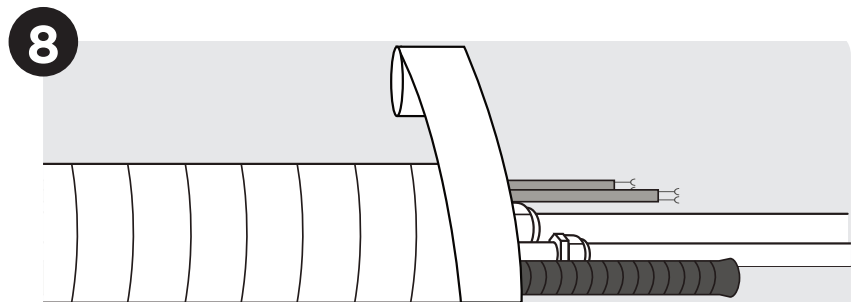
Συνδέστε τους σωλήνες



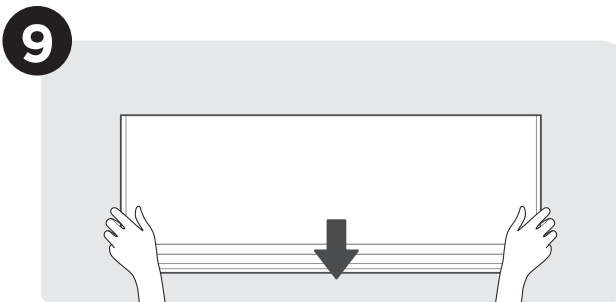
Συνδέστε την καλωδίωση



Προετοιμάστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης.



Τυλίξτε το σωλήνα και το καλώδιο (Δεν ισχύει για ορισμένες περιοχές στη Βόρεια Αμερική)



Στερεώστε την εσωτερική μονάδα

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

1

Επιλέξτε τη θέση εγκατάστασης

💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν από την εγκατάσταση

Πριν από την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας, ανατρέξτε στην ετικέτα στη συσκευασία του προϊόντος για να βεβαιωθείτε ότι ο αριθμός του μοντέλου της εσωτερικής μονάδας αντιστοιχεί στον αριθμό του μοντέλου της εξωτερικής μονάδας.

Ακολούθως παρατίθενται προδιαγραφές που θα σας βοηθήσουν να επιλέξετε την κατάλληλη θέση για να εγκαταστήσετε τη μονάδα.

Η σωστή εγκατάσταση της μονάδας πληροί τις ακόλουθες προδιαγραφές:



Καλή κυκλοφορία του αέρα



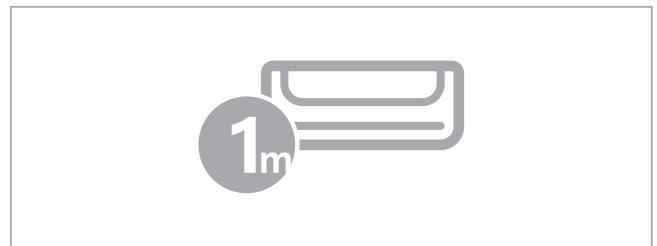
Επαρκή αποστράγγιση



Ο θόρυβος από τη μονάδα δεν πρέπει να ενοχλεί άλλα άτομα.



Σταθερή και στερεή θέση - η θέση δεν θα δονείται
 Αρκετά ανθεκτική για να υποστηρίξει το βάρος της μονάδας. Σε θέση που βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον



Μένος μέρους από όλες τις άλλες ηλεκτρικές συσκευές (π.χ. τηλεόραση, ραδιόφωνο, Η/Υ)

ΜΗΝ εγκαθιστάτε τη μονάδα στα ακόλουθα σημεία:

- Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας
- Κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα όπως κουρτίνες ή ρούχα.
- Κοντά σε οποιαδήποτε εμπόδια το οποίο ενδέχεται να εμποδίζει την κυκλοφορία του αέρα.
- Κοντά στην πόρτα.
- Σε μια θέση όπου εκτίθεται απευθείας στο ηλιακό φως.

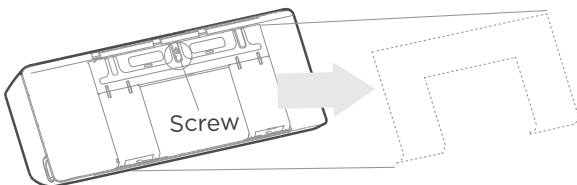
💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την εγκατάσταση του προϊόντος

Εάν δεν υπάρχει σταθερά τοποθετημένος σωλήνας ψυκτικού μέσου: Κατά την επιλογή της θέσης, πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι πρέπει να αφήνετε αρκετό χώρο για τη διάνοιξη οπής στον τοίχο (βλ. «Διάνοιξη οπής στον τοίχο για τον σωλήνα σύνδεσης») για το καλώδιο σήματος και τις σωληνώσεις ψυκτικού μέσου που συνδέουν την εσωτερική και την εξωτερική μονάδα. Η θέση προεπιλογής για όλες τις σωληνώσεις είναι στη δεξιά πλευρά της εσωτερικής μονάδας (όταν κοιτάζει κανείς τη μονάδα). Ωστόσο, είναι δυνατή η τοποθέτηση σωληνών τόσο στην αριστερή όσο και στη δεξιά πλευρά της μονάδας.

Προσδιορίστε τη θέση της οπής στον τοίχο

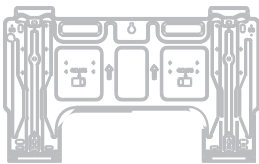
Βήμα 1:

Αφαιρέστε τη βίδα που συνδέει τη βάση στερέωσης με την πίσω πλευρά της εσωτερικής μονάδας.

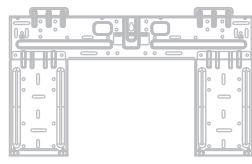


Βήμα 2:

Τα διάφορα μοντέλα έχουν διαφορετικές βάσεις στερέωσης. Λόγω των διαφορετικών απαιτήσεων στερέωσης του κάθε μοντέλου, το σχήμα της βάσης στερέωσης ενδέχεται να διαφέρει να διαφέρει ελαφρά. Αλλά οι διαστάσεις εγκατάστασης είναι ίδιες για εσωτερικού μονάδα ίδιου μεγέθους. Παραδείγματος χάρη, δείτε τους τύπους Α και Β.



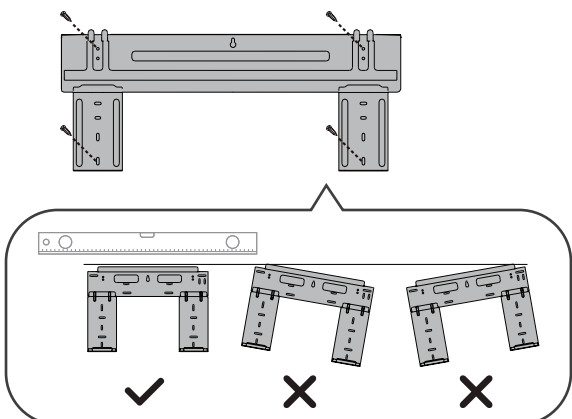
Τύπος Α



Τύπος Β

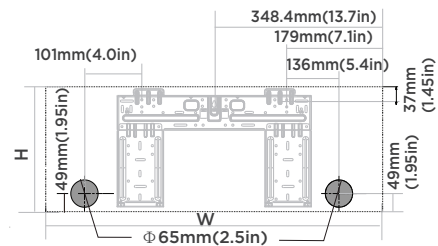
Βήμα 3:

Εγκαταστήστε με ασφάλεια την επιτοίχια βάση στήριξης με τις βίδες που παρέχονται για αυτό το σκοπό. Βεβαιωθείτε ότι η βάση στήριξης εφαρμόζει πλήρως στον τοίχο.



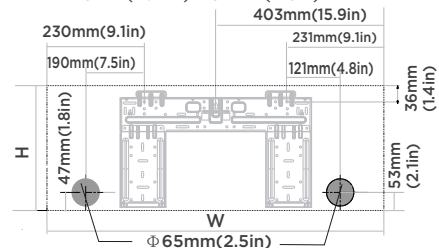
Βήμα 4:

Επιβεβαιώστε τον τύπο βάσης στερέωσης που αγοράσατε. Προσδιορίστε τη θέση της οπής στον τοίχο ανάλογα με τη βάση στερέωσης. Το διάστικτο παραλληλόγραμμο πλαίσιο απεικονίζει το μέγεθος της μονάδας σας.



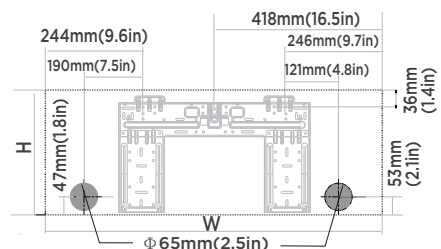
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (Πλάτος ΧΥψος):

729mm (28.7in) x 292mm (11.5in)



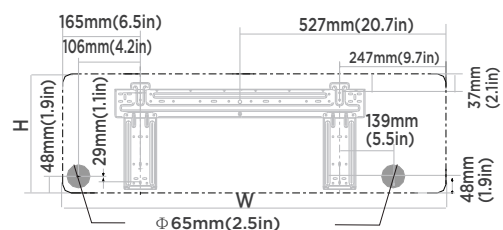
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (Πλάτος ΧΥψος):

805mm (31.7in) x 295mm (11.6in)



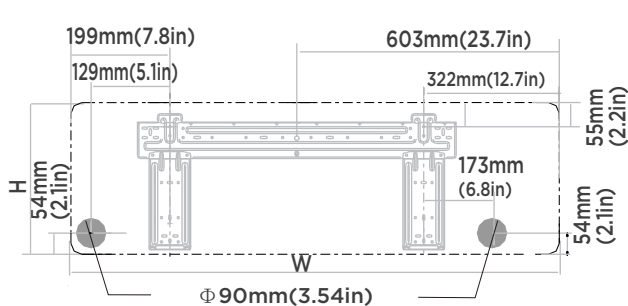
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (Πλάτος ΧΥψος):

835mm (32.9in) x 295mm (11.6in)

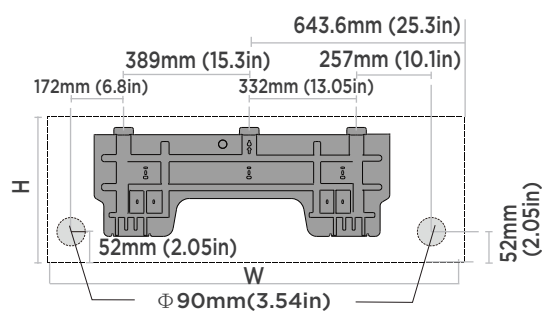


Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (Πλάτος ΧΥψος):

971mm (38.2in) x 321mm (12.6in)



Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥ):
1082mm(42.6in)x337mm(13.3in)



Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥ):
1259mm(49.55in)x362mm(14.25in)

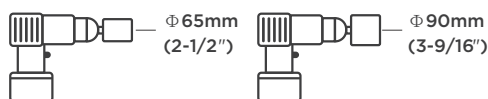
🔦 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μέγεθος οπής τοίχου

Το μέγεθος της οπής του τοίχου ορίζεται από τους σωλήνες σύνδεσης. Όταν το μέγεθος του σωλήνα της πλευράς του αέρα Φ16mm(5/8") ή μεγαλύτερο, η οπή στον τοίχο πρέπει να είναι 90mm(3-9/16"). Όταν το μέγεθος του σωλήνα σύνδεσης της πλευράς του αερίου είναι μικρότερο από Φ16mm(5/8"), η οπή στον τοίχο πρέπει να είναι 65mm (2-1/2").

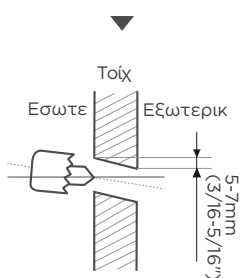
Διανοίξτε με το τρυπάνι την οπή στον τοίχο

⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κατά τη διάνοιξη της οπής στον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι αποφεύγονται καλώδια, υδραυλικές σωληνώσεις και άλλα ευπαθή εξαρτήματα.



Με ένα τρυπάνι 65mm (2-1/2") ή 90mm(3-9/16")
(ανάλογα με το μοντέλο)



Διανοίξτε με το τρυπάνι
την οπή στον τοίχο



Place the protective wall cuff in the hole.

Βήμα 1:

Με ένα τρυπάνι 65mm (2.5") ή 90mm(3.54") (ανάλογα με το μοντέλο), ανοίξτε μια οπή. Οπή στον τοίχο Βεβαιωθείτε ότι η οπή έχει διανοιχτεί με γωνία ελαφρώς προς τα κάτω έτσι ώστε το άκρο της οπής της εξωτερικής μονάδας να είναι χαμηλότερο από το άκρο της εσωτερικής μονάδας κατά περίπου 5mm έως 7mm (3/16-5/16"). Αυτό θα διασφαλίσει επαρκή αποστράγγιση του νερού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΥΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Η ΤΟΥΒΛΑ

Εάν ο τοίχος έχει κατασκευαστεί από τούβλα, σκυρόδεμα ή παρόμοιο υλικό, διανοίξτε με τρυπάνι οπή διαμέτρου 5mm (διαμέτρου 0,2 ιντσών) στον τοίχο και εισαγάγετε τους δακτυλίους αγκύρωσης που παρέχονται για αυτό τον σκοπό. Στη συνέχεια ασφαλίστε τη βάση στερέωσης στον τοίχο σφίγγοντας τις βίδες απευθείας στους δακτυλίους αγκύρωσης.

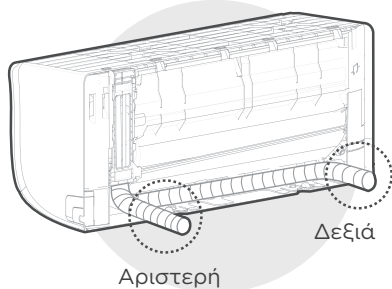
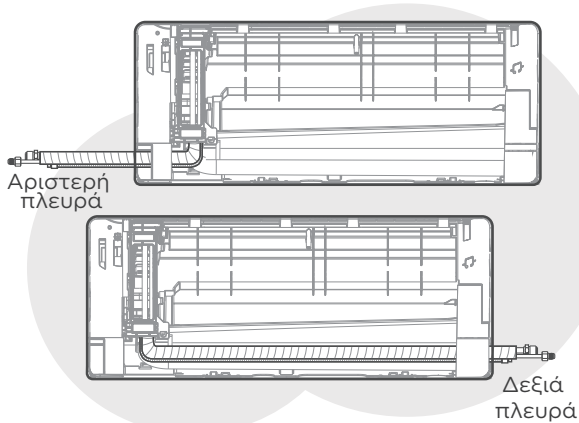
Βήμα 2:

Τοποθετήστε το προστατευτικό περίβλημα τοίχου στην οπή. Τοποθετήστε το προστατευτικό περίβλημα τοίχου στην οπή. Αυτό προστατεύει τα άκρα της οπής και θα διευκολύνει τη στεγανοποίησή της όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο σωλήνας του ψυκτικού μέσου βρίσκεται στο εσωτερικό μονωτικού περιβλήματος που είναι συνδεδεμένο στο πίσω μέρος της μονάδας. Πρέπει να προετοιμάζετε τις σωληνώσεις πριν να το περάσετε στο εσωτερικό του τοίχου δια μέσου της οπής.

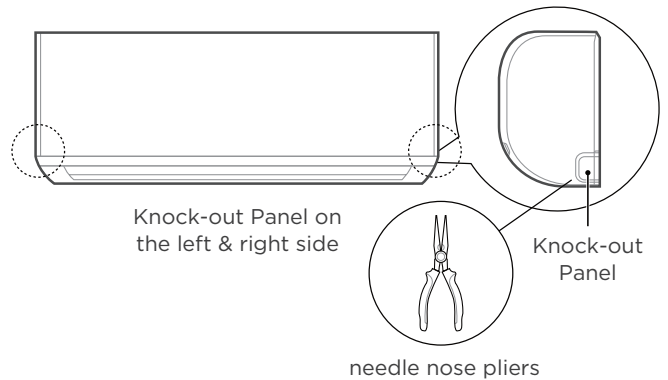
Προετοιμασία σωλήνα ψυκτικού μέσου



Τέσσερις επιλογές εξόδου

Βήμα 1:

Ανάλογα με τη θέση της οπής του τοίχου σε σχέση με τη βάση στήριξης, επιλέξτε την πλευρά από την οποία ο σωλήνας θα εξέλθει από τη μονάδα. Έχετε τέσσερις επιλογές για την διεύθυνση εξόδου του σωλήνα. Δείτε την παρακάτω περιγραφή γωνίας σωληνώσης για περισσότερες πληροφορίες



Βήμα 2:

Εάν η οπή στον τοίχο βρίσκεται πίσω από τη μονάδα, διατηρήστε στη θέση του το αφαιρούμενο τμήμα. Εάν η οπή στον τοίχο βρίσκεται στο πλάι της εσωτερικής μονάδας, βγάλτε το αφαιρούμενο μέρος από αυτή την πλευρά της μονάδας. Εάν είναι πολύ δύσκολο να αφαιρέσετε το πλαστικό κάλυμμα με τα χέρια χρησιμοποιήστε ένα μυτοσίμπιδο.

Βήμα 3:

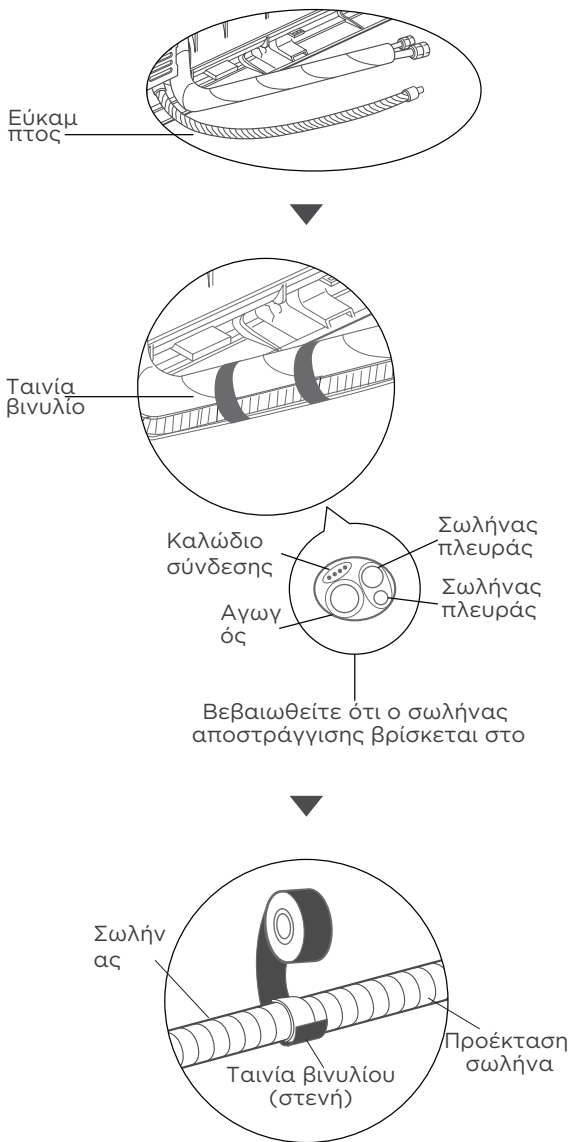
Συνδέστε τον σωλήνα ψυκτικού μέσου με την σύνδεση σωλήνα που θα συνδέει την εσωτερική που θα συνδέει την εσωτερική και την εξωτερική μονάδα. Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση σωλήνα στο παρόν εγχειρίδιο για αναλυτικές οδηγίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχει ήδη εγκατεστημένη σύνδεση σωλήνα στον τοίχο, προχωρήστε απευθείας στο στάδιο Σύνδεση Εύκαμπτου Σωλήνα Αποστράγγισης

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται ώστε να μην προκαλούνται βαθουλώματα ή ζημιά στο σωλήνα όταν τον λυγίζετε για να τον απομακρύνετε από τη μονάδα του κλιματιστικού. Τυχόν βαθουλώματα στις σωληνώσεις θα έχουν επιπτώσεις στην απόδοση της μονάδας.

Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης.



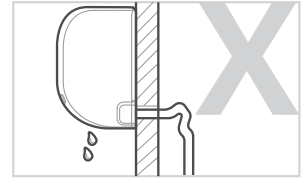
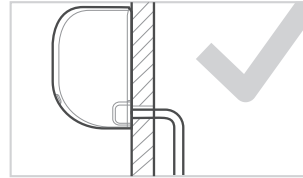
Βήμα 1:

Ο σωλήνας αποστράγγισης μπορεί να συνδεθεί στην αριστερή ή τη δεξιά πλευρά. Για να διασφαλιστεί ικανοποιητική αποστράγγιση, συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης στην ίδια πλευρά. Συνδέστε την προέκταση του σωλήνα αποστράγγισης (η οποία αγοράζεται ξεχωριστά) στο άκρο του σωλήνα αποστράγγισης.

- Τυλίξτε σφιχτά το σημείο σύνδεσης με ταινία Teflon για να εξασφαλίσετε επαρκή σφράγιση και να αποφύγετε διαρροές.
- Για το τμήμα του σωλήνα αποστράγγισης που θα παραμείνει σε εσωτερικό χώρο, τυλίξτε το με αφρώδες μονωτικό υλικό σωλήνων για να αποφευχθεί ο σχηματισμός συμπυκνωμάτων.
- Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα και βάλτε μια μικρή ποσότητα νερού στη βάση αποστράγγισης για να βεβαιωθείτε ότι το νερό ρέει ομαλά από τη μονάδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης είναι τοποθετημένος σύμφωνα με τις ακόλουθες ενδείξεις.

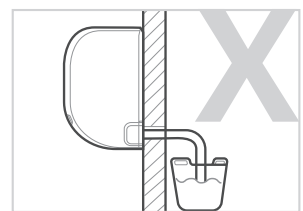
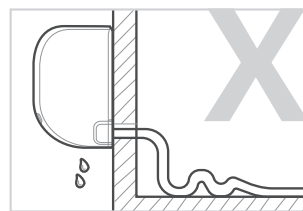


ΣΩΣΤΟ

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν τσακίσματα βαθουλώματα στο σωλήνα αποστράγγισης για να διασφαλίσετε ικανοποιητική αποστράγγιση.

ΛΑΘΟΣ

Τσακίσματα του σωλήνα αποστράγγισης θα δημιουργήσουν παγίδες νερού.



ΛΑΘΟΣ

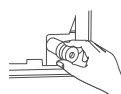
Τσακίσματα του σωλήνα αποστράγγισης θα δημιουργήσουν παγίδες νερού.

ΛΑΘΟΣ

Μην τοποθετείτε το άκρο του σωλήνα αποστράγγισης στο νερό ή σε δοχεία που συλλέγουν νερό. Αυτό θα εμποδίσει ικανοποιητική αποστράγγιση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗΣ ΟΠΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ



Για την αποφυγή ανεπιθύμητων διαρροών πρέπει να συνδέσετε την μη χρησιμοποιούμενη οπή σωλήνα με το λαστιχένιο πώμα που παρέχεται με τη συσκευή.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Πριν να εκτελέσετε οποιεσδήποτε ηλεκτρολογικές εργασίες, παρακαλείστε να διαβάσετε αυτές τις οδηγίες.
- Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε ηλεκτρολογικής εργασίας ή εργασίας καλωδίωσης, απενεργοποιείτε την κύρια παροχή ρεύματος προς το σύστημα.

1. Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να είναι σύμφωνες με τους κατά τόπους και τους εθνικούς ηλεκτρικούς κώδικες και κανονισμούς και πρέπει να εγκαθίστανται από αδειούχο ηλεκτρολόγο.
2. Οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις πρέπει να γίνουν σύμφωνα με το Διάγραμμα Ηλεκτρικών Συνδέσεων που βρίσκεται στα πάνελ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
3. Εάν υπάρχει ένα σοβαρό ζήτημα ασφάλειας με την τροφοδοσία, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία. Εξηγήστε το τι συμβαίνει στον πελάτη και μην εγκαταστήσετε τη μονάδα μέχρι να επιλυθεί το ζήτημα της ασφάλειας.
4. Εάν η σύνδεση της τροφοδοσίας με τη σταθερή καλωδίωση, ένας διακόπτης ή ασφαλειοδιακόπτης που αποσυνδέει όλους τους πόλους και έχει διαχωρισμό επαφής τουλάχιστον 1/8 ίντσες (3mm) πρέπει να ενσωματώνονται στη σταθερή καλωδίωση. Ο πιστοποιημένος τεχνικός πρέπει να χρησιμοποιήσει εγκεκριμένο διακόπτη κυκλώματος ή ασφαλειοδιακόπτη.
5. Στην πρίζα κάθε κυκλώματος διακλάδωσης πρέπει να είναι συνδεδεμένη μόνο η μονάδα και καμία άλλη ηλεκτρική συσκευή.
6. Βεβαιωθείτε ότι το κλιματιστικό έχει γειωθεί επαρκώς.
7. Κάθε καλώδιο πρέπει να συνδέεται σταθερά. Τα χαλαρά καλώδια μπορούν να προκαλέσουν υπερθέρμανση των σημείων σύνδεσης με αποτέλεσμα δυσλειτουργία του προϊόντος και πιθανή πυρκαγιά.
8. Μην αφήνετε τα καλώδια να ακουμπούν ή να στηρίζονται στις σωληνώσεις ψυκτικού μέσου ή άλλα κινητά μέρη εντός της μονάδας.
9. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αγγίζετε ποτέ τα ηλεκτρικά εξαρτήματα αμέσως μετά από την αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας. Αφού αποσυνδέσετε το τροφοδοτικό καλώδιο, περιμένετε πάντα 10 λεπτά ή περισσότερο πριν να αγγίξετε τα ηλεκτρικά μέρη.
10. Η τάση πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 90-110% της ονομαστικής τάσης. Η ανεπαρκής τροφοδοσία μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης που βρίσκεται στην πίσω πλευρά του εμπρός καλύμματος της Εσωτερικής Μονάδας.

Σύνδεση καλωδίων σήματος και ισχύος

Το καλώδιο σήματος καθιστά δυνατή την επικοινωνία μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας. Πρέπει πρώτα να επιλέξετε το σωστό μέγεθος καλωδίου πριν από την προετοιμασία του για σύνδεση.

Προδιαγραφές ισχύος

- Καλώδιο ισχύος εσωτερικής μονάδας (εάν υπάρχει):
H05VV-F ή H05V2V2-F
- Καλώδιο ισχύος εξωτερικής μονάδας:
H07RN-F ή H05RN-F
- Καλώδιο σήματος: H07RN-F

Ελάχιστο εμβαδόν διατομής τροφοδοτικού καλωδίου και καλωδίου σήματος (ως αναφορά)

Ονομαστική τιμή ρεύματος συσκευής (A)	Ονομαστικό εμβαδόν διατομής (mm ²)
> 3 και < 6	0.75
> 6 και < 10	1
> 10 και < 16	1.5
> 16 και < 25	2.5
> 25 και < 32	4
> 32 και < 40	6

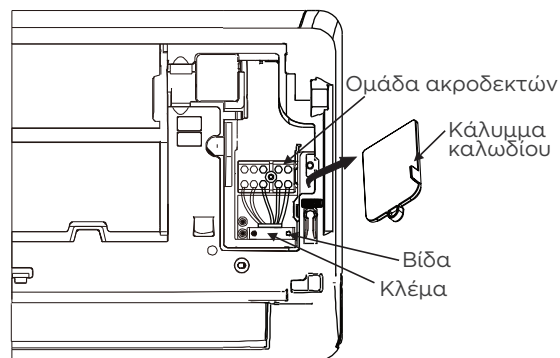
ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

Το μέγεθος του τροφοδοτικού καλωδίου, το καλώδιο σήματος, η ασφάλεια και ο διακόπτης που χρειάζονται καθορίζεται από το μέγιστο ρεύμα της συσκευής. Το μέγιστο ρεύμα αναφέρεται στην πινακίδα στοιχείων στο πλαϊνό πάνελ της μονάδας. Ανατρέξτε στην πινακίδα στοιχείων για να επιλέξετε το σωστό καλώδιο, ασφάλεια ή διακόπτη.

1. Ανοίξτε το μπροστινό πάνελ της εσωτερικής

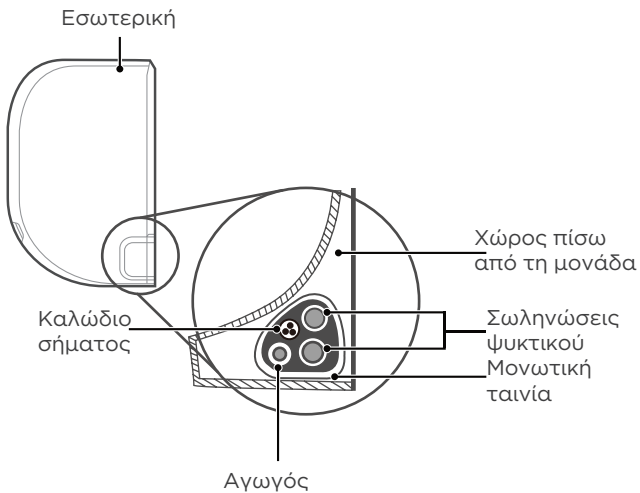
- μονάδας.
2. Με ένα κατσαβίδι, ανοίξτε το κιβώτιο καλωδίων στη δεξιά πλευρά της μονάδας. Με αυτό τον τρόπο θα αποκαλυφθεί η ομάδα ακροδεκτών.
 3. Ξεβιδώστε το στήριγμα κάτω από την κλέμα και τοποθετήστε το στο πλάι.
 4. Αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμμα στην κάτω αριστερή πλευρά (που είναι στραμμένη προς την πίσω πλευρά της μονάδας).
 5. Περάστε το καλώδιο σήματος μέσα από την εγκοπή, από την πίσω πλευρά της μονάδας προς την μπροστινή πλευρά.
 6. Με την όψη προς τη μπροστινή πλευρά της μονάδας, συνδέστε το καλώδιο σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης, συνδέστε τον ακροδέκτη καλωδίων σχήματος U και βιδώστε σφικτά κάθε καλώδιο στο αντίστοιχο τερματικό.
 7. Αφού πραγματοποιήσετε έλεγχο για να βεβαιωθείτε ότι κάθε σύνδεση είναι ασφαλής, χρησιμοποιείτε το στήριγμα καλωδίων για να συνδέσετε το καλώδιο σήματος με τη μονάδα.

- Βιδώστε σταθερά το στήριγμα καλωδίου.
8. Βάλτε ξανά στη θέση του το κάλυμμα καλωδίου στη μπροστινή πλευρά της μονάδας και το πλαστικό πάνελ στην πίσω πλευρά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Πριν να περάσετε τους σωλήνες, τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης και το καλώδιο σήματος μέσα από την οπή του τοίχου, πρέπει να τα δέσετε μαζί για να εξοικονομήσετε χώρο, να τα προστατέψετε και να τα μονώσετε.



Βήμα 1:

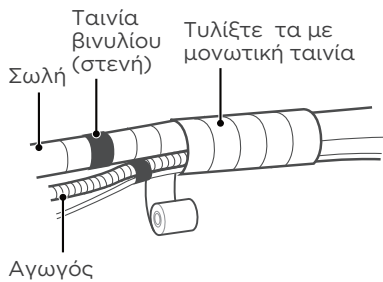
Ενώστε σε δεσμίδα τον σωλήνα αποστράγγισης, τους σωλήνες ψυκτικού μέσου και το καλώδιο όπως φαίνεται στο σχήμα.

Βήμα 2:

Χρησιμοποιώντας συγκολλητική ταινία βινυλίου, συνδέστε το σωλήνα αποστράγγισης στην κάτω πλευρά των σωληνών ψυκτικού μέσου.

Βήμα 3:

Χρησιμοποιώντας τη μονωτική ταινία, τυλίξτε σφιχτά μαζί τους σωλήνες του ψυκτικού μέσου, το καλώδιο σήματος και τον σωλήνα αποστράγγισης. Ελέγξτε ξανά ότι όλα τα στοιχεία έχουν τυλιχθεί μαζί.



Μην μπερδεύετε το καλώδιο σήματος με άλλα καλώδια

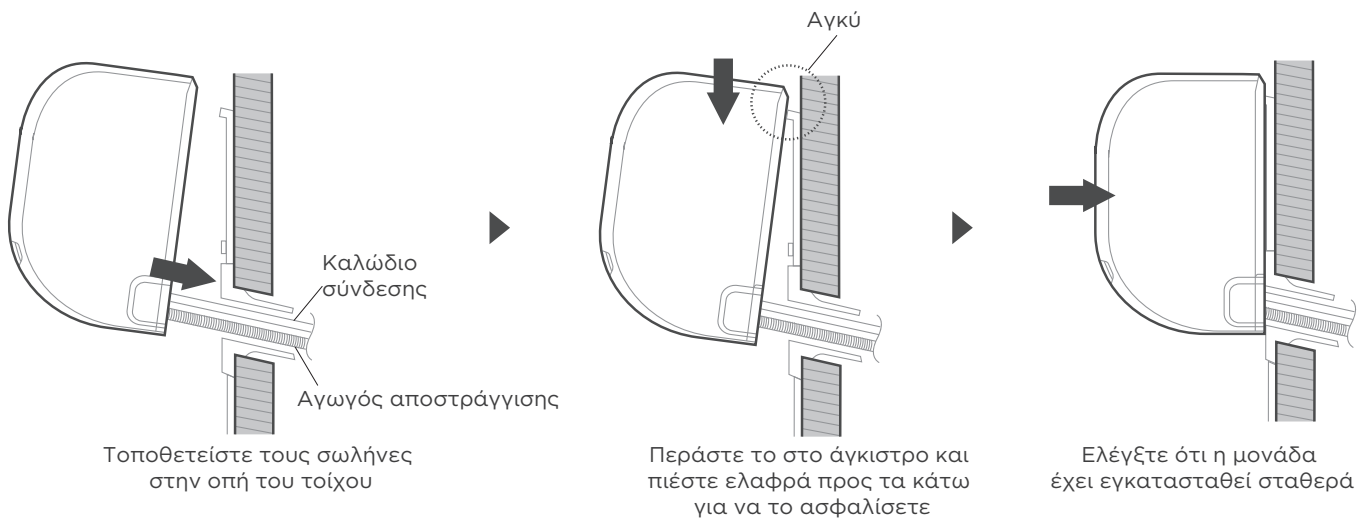
Όταν δένετε μαζί αυτά τα στοιχεία, μην μπερδεύετε και μην διασταυρώνετε το καλώδιο σήματος με άλλα καλώδια.

Ο ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ

Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης βρίσκεται στο κάτω μέρος της δέσμης. Εάν τοποθετήσετε το σωλήνα αποστράγγισης στο επάνω μέρος της δέσμης ενδέχεται να προκληθεί υπερχειλίση στη βάση αποστράγγισης, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε υπερχειλίση ή βλάβη λόγω υγρασίας.

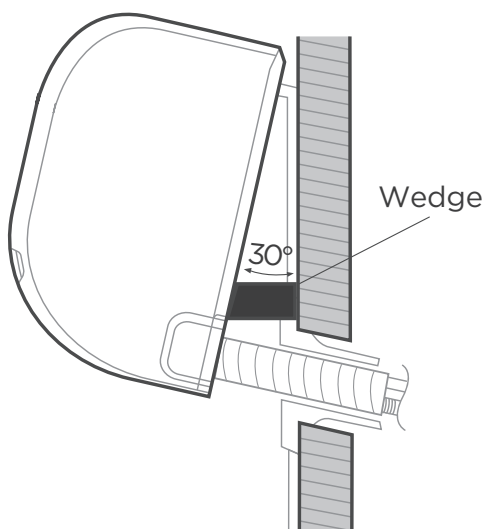
ΜΗΝ ΤΥΛΙΓΕΤΕ ΤΑ ΑΚΡΑ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

Όταν τυλίγετε τη δέσμη, διατηρείστε ελεύθερα τα άκρα των σωληνών. Πρέπει να έχετε πρόσβαση σε αυτά για να ελέγχετε εάν υπάρχουν διαρροές στο τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης (ανατρέξτε στην ενότητα Ηλεκτρολογικοί Έλεγχοι και Έλεγχοι Διαρροών αυτού του εγχειριδίου).



Εάν εγκαταστήσατε νέα σύνδεση σωλήνων με την εξωτερική μονάδα, κάντε τα ακόλουθα:

- Εάν έχετε ήδη περάσει το σωλήνα ψυκτικού μέσου μέσα από την οπή στον τοίχο, προχωρήστε στο Βήμα 4.
- Διαφορετικά, ελέγξτε ότι τα άκρα των σωλήνων ψυκτικού μέσου έχουν σφραγιστεί για να μην εισέλθουν σε αυτούς ακαθαρσίες ή ξένα σώματα.
- Περάστε αργά την τυλιγμένη δέσμη των σωλήνων ψυκτικού μέσου, του σωλήνα αποστράγγισης και του καλωδίου σήματος μέσω της οπής του τοίχου.
- Περάστε το επάνω μέρος της εσωτερικής μονάδας στο επάνω άγκιστρο της βάσης στήριξης.
- Ελέγξτε ότι η μονάδα έχει τοποθετηθεί σταθερά στη βάση στήριξης ασκώντας ελαφριά πίεση στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της μονάδας. Η μονάδα δεν πρέπει να κουνιέται ή να μετακινείται.
- Ασκώντας και πάλι πίεση, πιέστε προς τα κάτω το κάτω ήμισυ της μονάδας. Συνεχίστε να πιέζετε προς τα κάτω έως ότου η μονάδα κουμπώσει στα άγκιστρα κατά μήκος του κάτω μέρους της πλάκας στερέωσης.
- Ελέγξτε ξανά ότι η μονάδα έχει τοποθετηθεί σταθερά στη βάση στήριξης ασκώντας ελαφριά πίεση στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της μονάδας.

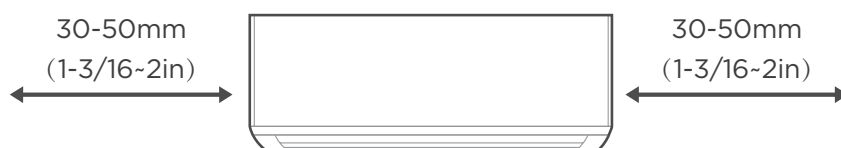


Εάν ο σωλήνας του ψυκτικού μέσου έχει ήδη εντοιχιστεί, κάντε τα ακόλουθα:

- Περάστε το επάνω μέρος της εσωτερικής μονάδας στο επάνω άγκιστρο της βάσης στήριξης.
- Χρησιμοποιείτε έναν βραχίονα ή σφήνα για να στηρίξετε τη μονάδα, για να έχετε αρκετό χώρο για να συνδέσετε τους σωλήνες ψυκτικού μέσου, το καλώδιο σήματος και τον εύκαμπτο σωλήνα.
- Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα και τον σωλήνα ψυκτικού μέσου (δείτε την ενότητα Σύνδεση σωλήνα ψυκτικού μέσου αυτού του εγχειριδίου για οδηγίες).
- Διατηρείστε εκτεθειμένο το σημείο σύνδεσης σωλήνα για την εκτέλεση ελέγχου διαρροών (ανατρέξτε στην ενότητα Ηλεκτρολογικοί Έλεγχοι και Έλεγχοι διαρροών αυτού του εγχειριδίου).
- Μετά από τον έλεγχο διαρροών, τυλίξτε το σημείο σύνδεσης με μονωτική ταινία.
- Αφαιρέστε τον βραχίονα ή τη σφήνα που στηρίζουν τη μονάδα.
- Ασκώντας και πάλι πίεση, πιέστε προς τα κάτω το κάτω ήμισυ της μονάδας. Συνεχίστε να πιέζετε προς τα κάτω έως ότου η μονάδα κουμπώσει στα άγκιστρα κατά μήκος του κάτω μέρους της πλάκας στερέωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΜΟΝΑΔΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΕΙ

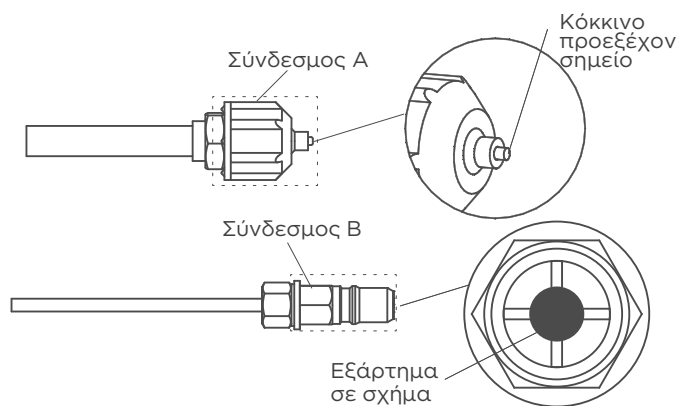
Λάβετε υπόψη ότι τα άγκιστρα στην πλάκα στερέωσης είναι μικρότερα από τις οπές στο πίσω μέρος της μονάδας. Εάν διαπιστώσετε ότι δεν έχετε αρκετό χώρο για να συνδέσετε τους ενσωματωμένους σωλήνες στην εσωτερική μονάδα, η μονάδα μπορεί να προσαρμοστεί προς τα δεξιά ή τα αριστερά ή δεξιά κατά περίπου 30-50 mm (1,18-1,96 ίντσες), ανάλογα με το μοντέλο.



Μετακινηθείτε προς τα αριστερά ή τα δεξιά

ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιείτε τους ακόλουθους συνδετήρες σωλήνων για τη μονάδα, εκτελέστε αυστηρά τις εργασίες σωληνώσεων σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες.



- Πριν πραγματοποιήσετε τη σύνδεση σωληνώσεων ψυκτικού μέσου, πρέπει πάντοτε να φοράτε γάντια εργασίας και γυαλιά και να θυμάστε ότι οι σύνδεσμοι A και B δεν πρέπει να βρίσκονται σε απευθείας οπτική επαφή με ανθρώπους.
- Συνεχίστε να πιέζετε το τμήμα σε σχήμα σταυρού του συνδετήρα B με ένα εργαλείο για περίπου 5-10 δευτερόλεπτα έως ότου το κόκκινο προεξέχον σημείο του συνδετήρα A δεν προεξέχει πλέον.
- Αφαιρέστε τους συνδέσμους A και B και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε τη σύνδεση σωληνώσεων ψυκτικού μέσου μεταξύ της εσωτερικής μονάδας και της εξωτερικής μονάδας.

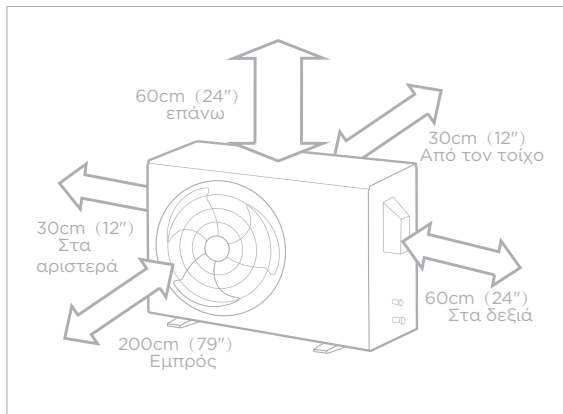
Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

1 Επιλέξτε τη θέση εγκατάστασης.

🔦 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πριν από την εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας, πρέπει να επιλέξετε μια κατάλληλη θέση εγκατάστασης. Ακολουθώντας παρατίθενται προδιαγραφές που θα σας βοηθήσουν να επιλέξετε την κατάλληλη θέση για να εγκαταστήσετε τη μονάδα.

Η σωστή εγκατάσταση της μονάδας πληροί τις ακόλουθες προδιαγραφές:



✓ Καλή κυκλοφορία του αέρα και αερισμός.



✓ Σταθερό και συμπαγές—το σημείο πρέπει να μπορεί να υποστηρίξει τη μονάδα και να μην πάλλεται.



✓ Ο θόρυβος από τη μονάδα δεν πρέπει να ενοχλεί άλλα άτομα.



✓ Πρέπει να προστατεύεται από παρατεταμένες περιόδους απευθείας έκθεσης στο ηλιακό φως ή τη βροχή.



✓ Όταν αναμένονται χιονοπτώσεις, πρέπει να λάβετε τα κατάλληλα μέτρα για να αποφευχθεί συσσώρευση του χιονιού και πρόκληση ζημιάς στο πηνίο.

✓ Πρέπει να πληρούνται όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στις Απαιτήσεις Εγκατάστασης στο Χώρο.

🔦 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εγκαταστήστε τη μονάδα ακολουθώντας τους κατά τόπους κώδικες και κανονισμούς, ενδέχεται να υπάρχουν μικρές διαφορές μεταξύ των διαφόρων περιοχών.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΑΚΡΑΙΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ

Εάν η μονάδα είναι εκτεθειμένη σε δυνατούς ανέμους:

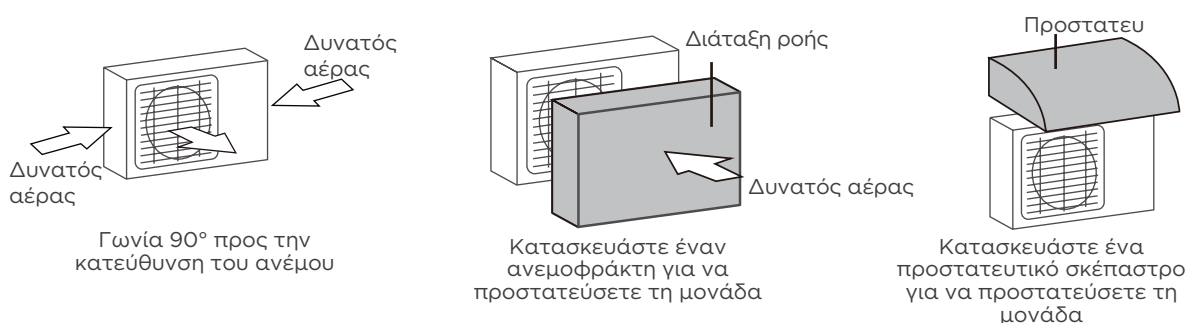
Εγκαταστήστε τη μονάδα έτσι ώστε ο ανεμιστήρας εξόδου βρίσκεται σε γωνία 90° προς την κατεύθυνση του ανέμου. Εάν χρειαστεί, φτιάξτε έναν προστατευτικό κάλυμμα γύρω από τη μονάδα (όχι μπροστά στην έξοδο του ανεμιστήρα) για να την προστατέψετε από εξαιρετικά δυνατούς ανέμους. Δείτε τις παρακάτω απεικονίσεις.

Εάν η μονάδα είναι συχνά εκτεθειμένη σε έντονη βροχόπτωση ή δυνατούς ανέμους:

Κατασκευάστε ένα προστατευτικό κάλυμμα επάνω από τη μονάδα για να την προστατέψετε από τη βροχή ή το χιόνι. Φροντίστε να μην εμποδίζετε την κυκλοφορία του αέρα γύρω από τη μονάδα.

Εάν η μονάδα είναι συχνά εκτεθειμένη σε αλμυρό αέρα (κοντά στη θάλασσα):

Χρησιμοποιήστε την εξωτερική μονάδα η οποία έχει σχεδιαστεί ειδικά για να ανθίσταται στη διάβρωση:



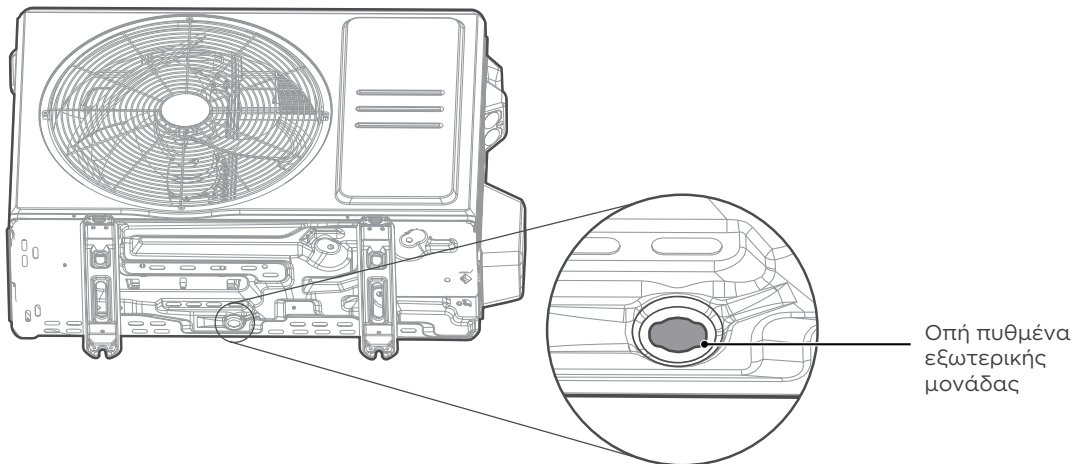
ΜΗΝ εγκαθιστάτε τη μονάδα στα ακόλουθα σημεία:

- ⊗ Κοντά σε εμπόδιο που θα φράξει τις εισόδους και τις εξόδους αέρα.
- ⊗ Κοντά σε δημόσιο δρόμο, περιοχές όπου υπάρχει συνωστισμός, ή σε σημείο όπου ο θόρυβος από τη μονάδα θα ενοχλήσει τους άλλους.
- ⊗ Κοντά σε ζώα ή φυτά που θα τραυματιστούν ή θα υποστούν ζημιά από την εκκένωση του θερμού αέρα.
- ⊗ Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή εύφλεκτου αερίου.
- ⊗ Σε θέση που είναι εκτεθειμένη σε μεγάλες ποσότητες σκόνης.
- ⊗ Σε θέση που είναι εκτεθειμένη σε μεγάλες ποσότητες αλμυρού αέρα.

Εγκαταστήστε τον σύνδεσμο σωλήνα αποστράγγισης (Μόνο για τις μονάδες με αντλία θερμότητας)

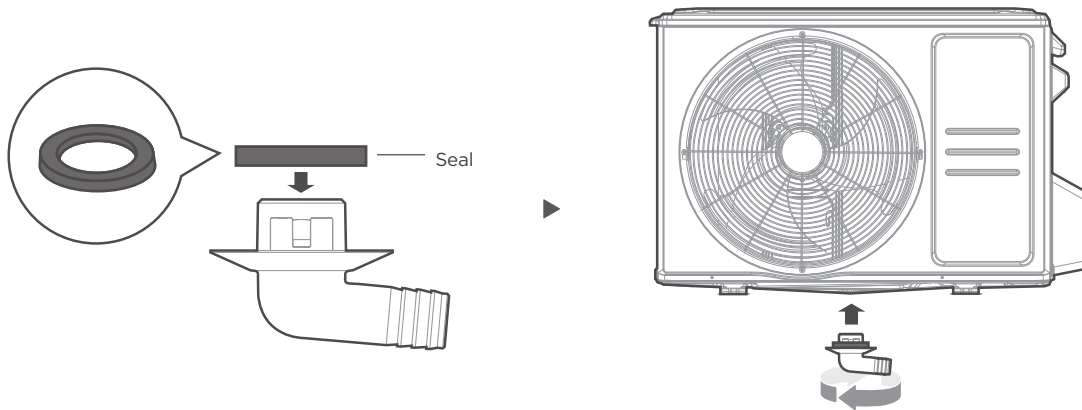
🔦 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πριν να στερεώσετε την εξωτερική μονάδα στη θέση της, πρέπει να εγκαταστήσετε τον σύνδεσμο σωλήνα αποστράγγισης στο κάτω μέρος της μονάδας.



Βήμα 1:

Βρείτε τι τύπο βάσης διαθέτει η εξωτερική μονάδα.



Βήμα 2:

- Εγκαταστήστε το σύνδεσμο από καουτσούκ στο άκρο του συνδέσμου της σωλήνα αποστράγγισης που θα συνδεθεί με την εξωτερική μονάδα.
- Εισαγάγετε τον σύνδεσμο σωλήνα αποστράγγισης στην οπή του πυθμένα της μονάδας. Ο σύνδεσμος σωλήνα αποστράγγισης θα κάνει κλικ ότι βρίσκεται στη θέση του.
- Συνδέστε μια επέκταση σωλήνα αποστράγγισης (δεν περιλαμβάνεται) στον σύνδεσμο αποστράγγισης για να ανακατευθύνεται το νερό από τη μονάδα όταν ενεργοποιείται η λειτουργία θέρμανσης.

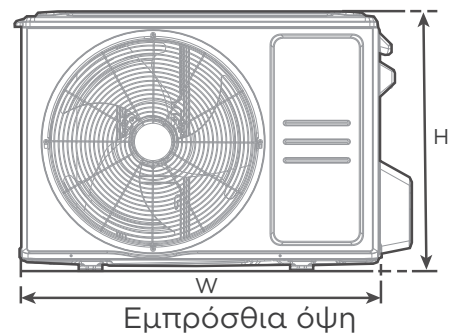
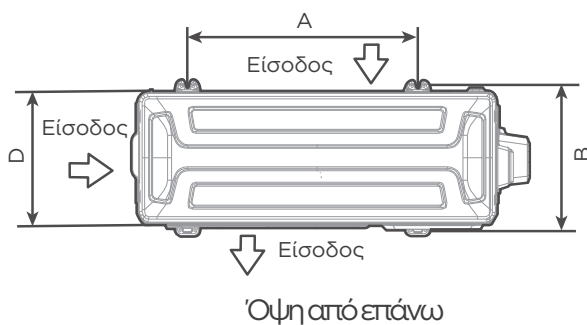
🔦 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΨΥΧΡΟ ΚΛΙΜΑ

Σε περιοχές με ψυχρά κλίματα, βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης είναι σε όσο το δυνατόν πιο κάθετη θέση για να διασφαλιστεί η ομαλή αποστράγγιση του νερού. Εάν το νερό αποστραγγίζεται πολύ αργά, μπορεί να παγώσει στο σωλήνα και να πλημμυρίσει τη μονάδα.

3 Στερεώστε σταθερά την εξωτερική μονάδα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΙΑΛΙΑ

- Η εξωτερική μονάδα μπορεί να στερεωθεί στο έδαφος ή σε επιτοίχιο βραχίονα με μπουλόνια (M10). Προετοιμάστε τη βάση της εγκατάστασης της μονάδας σύμφωνα με τις ακόλουθες διαστάσεις.
- Ακολουθεί κατάλογος διαφόρων μεγεθών εξωτερικής μονάδας και της απόστασης μεταξύ των ποδιών στερέωσης.



Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (mm)	Διαστάσεις στερέωσης	
	W x H x D	Απόσταση A (mm)
680x542x248 (26.8" x 21.3" x 9.8")	452 (17.8")	230 (9.1")
720x495x270 (28.3" x 19.5" x 10.6")	452 (17.8")	255 (10.0")
765x555x303 (30.1" x 21.8" x 11.9")	452 (17.8")	286 (11.3")
805x554x330 (31.7" x 21.8" x 12.9")	511 (20.1")	317 (12.5")
890x673x342 (35.0" x 26.5" x 13.5")	663 (26.1")	354 (13.9")
946x810x420 (37.2" x 31.9" x 16.5")	673 (26.5")	403 (15.9")
946x810x410 (37.2" x 31.9" x 16.1")	673 (26.5")	403 (15.9")

Εάν εγκαταστήσετε τη μονάδα στο έδαφος ή σε πλατφόρμα στερέωσης από σκυρόδεμα, κάντε τα ακόλουθα:

- Σημειώστε τις θέσεις για τέσσερα μπουλόνια διαστολής με βάση το διάγραμμα διαστάσεων.
- Ανοίξτε εκ των προτέρων οπές για τα μπουλόνια διαστολής.
- Τοποθετήστε ένα παξιμάδι στο τέλος κάθε μπουλονιού διαστολής.
- Με το σφυρί τοποθετήστε τα μπουλόνια διαστολής στις οπές που έχετε ήδη ανοίξει.
- Αφαιρέστε τα μπουλόνια διαστολής και τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα στα μπουλόνια.
- Τοποθετήστε μια ροδέλα σε κάθε μπουλόνι διαστολής και αντικαταστήστε τα παξιμάδια.
- Με ένα κλειδί σύσφιξης, σφίξτε κάθε παξιμάδι μέχρι το τέλος της διαδρομής του.

Εάν εγκαταστήσετε τη μονάδα σε επιτοίχια βάση, κάντε τα ακόλουθα:

- Σημειώστε τη θέση των οπών της επιτοίχιας βάσης σύμφωνα με το διάγραμμα διαστάσεων
- Ανοίξτε εκ των προτέρων οπές για τα μπουλόνια διαστολής.
- Τοποθετήστε μια ροδέλα και ένα παξιμάδι στο τέλος κάθε μπουλονιού διαστολής.
- Περάστε τα μπουλόνια διαστολής μέσα από οπές στην επιτοίχια βάση στερέωσης, τοποθετήστε τη βάση στερέωσης στη θέση της και τοποθετήστε με σφυρί τα μπουλόνια διαστολής στον τοίχο.
- Βεβαιωθείτε ότι η επιτοίχια βάση είναι επίπεδη.

- Ανασηκώστε προσεκτικά τη μονάδα και τοποθετήστε τα πόδια στερέωσής της στα στηρίγματα.
- Βιδώστε τη μονάδα σταθερά στη βάση.
- Εάν είναι εφικτό, εγκαταστήστε τη μονάδα με ελαστικά παρεμβύσματα για να μειώσετε τους κραδασμούς και τον θόρυβο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Βεβαιωθείτε ότι ο τοίχος είναι κατασκευασμένος από συμπαγές τούβλο, σκυρόδεμα ή από παρόμοιο ανθεκτικό υλικό. Ο τοίχος πρέπει να μπορεί να υποστηρίξει τουλάχιστον το τετραπλάσιο του βάρους της μονάδας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ-Πριν από τη θέση σε λειτουργία

- Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης που βρίσκεται στο εσωτερικό του καλύμματος καλωδίου της εξωτερικής μονάδας
- Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε ηλεκτρολογικής εργασίας ή εργασίας καλωδίωσης, απενεργοποιείτε την κύρια παροχή ρεύματος προς το σύστημα.

Προετοιμάστε το καλώδιο για σύνδεση

Παρακαλείστε να επιλέξετε το σωστό καλώδιο σύμφωνα με τους «Τύπους Καλωδίων» στη σελίδα 24.

- Με απογυμνωτές καλωδίων, αφαιρέστε τον μανδύα καουτσούκ και από τις δύο απολήξεις του καλωδίου σήματος ώστε να αποκαλυφθεί τμήμα περίπου 40mm (1.57in) του εσωτερικού του καλωδίου.
- Αφαιρέστε μερικά χιλιοστά από τη μόνωση από τις απολήξεις των καλωδίων.
- Με μια πένσα σύσφιξης, συσφίξτε τους ακροδέκτες καλωδίων σχήματος U στις απολήξεις των καλωδίων.

Προσοχή πρέπει να δίνεται στο ηλεκτρικό καλώδιο

Όταν πιέζετε τα καλώδια για να ενωθούν, βεβαιωθείτε ότι διαχωρίζετε σαφώς το ηλεκτρικό καλώδιο («L») από άλλα καλώδια.

Η ομάδα ακροδεκτών της εξωτερικής μονάδας προστατεύεται από ένα κάλυμμα ηλεκτρικής καλωδίωσης στο πλάι της μονάδας.

Ένα ολοκληρωμένο διάγραμμα καλωδίωσης είναι τυπωμένο στο εσωτερικό του καλύμματος καλωδίωσης.

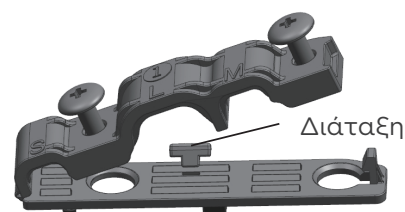
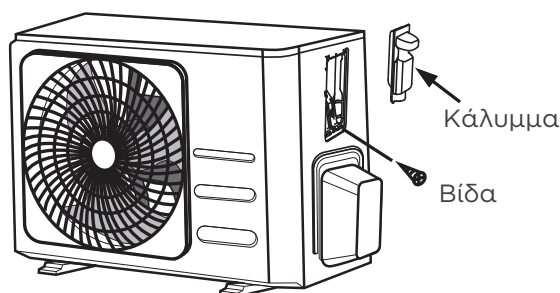
Ξεβιδώστε το κάλυμμα της ηλεκτρικής καλωδίωσης και αφαιρέστε το

- Ξεβιδώστε το στήριγμα κάτω από την κλέμα και τοποθετήστε το στο πλάι.
- Αντιστοιχίστε τα καλώδια σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης και βιδώστε στερεά τους ακροδέκτες καλωδίων σχήματος U κάθε καλωδίου στο αντίστοιχο πόλο.
- Αφού ελέγξετε για να βεβαιωθείτε ότι κάθε σύνδεση είναι ασφαλής, τυλίξτε τα καλώδια σε βρόγχο για να αποτρέψετε τη εισροή του νερού της βροχής στον ακροδέκτη.
- Χρησιμοποιώντας την κλέμα, στερεώστε το καλώδιο στη μονάδα. Βιδώστε σταθερά το στήριγμα καλωδίου.
- Μονώστε τα μη χρησιμοποιούμενα καλώδια με ταινία ηλεκτρικής μόνωσης από PVC. Τοποθετήστε τα έτσι ώστε να μην αγγίζουν ηλεκτρικά ή μεταλλικά μέρη.
- Βάλτε ξανά στη θέση του το κάλυμμα καλωδίου στο πλάι της μονάδας και βιδώστε το.

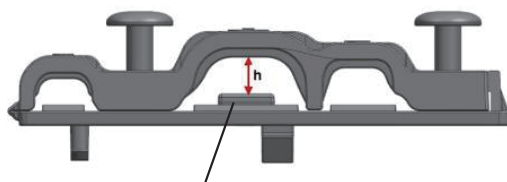
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η κλέμα προσομοιάζει με την εικόνα στα δεξιά, επιλέξτε την κατάλληλη οπή διέλευσης ανάλογα με τη διάμετρο του σύρματος.

Επιλέξτε το σωστό μέγεθος καλωδίου

Το μέγεθος του τροφοδοτικού καλωδίου, το καλώδιο σήματος, η ασφάλεια και ο διακόπτης που χρειάζονται καθορίζεται από το μέγιστο ρεύμα της συσκευής. Το μέγιστο ρεύμα αναφέρεται στην πινακίδα στοιχείων στο πλαίσιο της μονάδας.

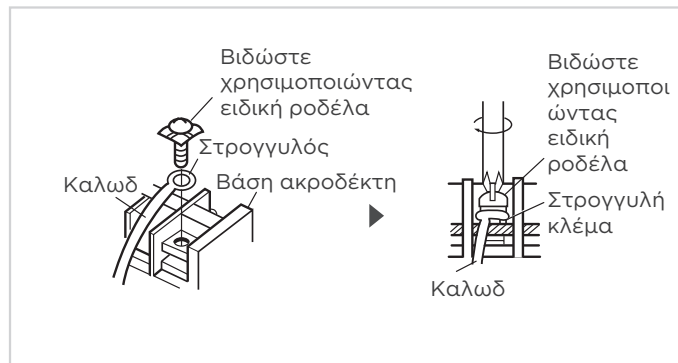
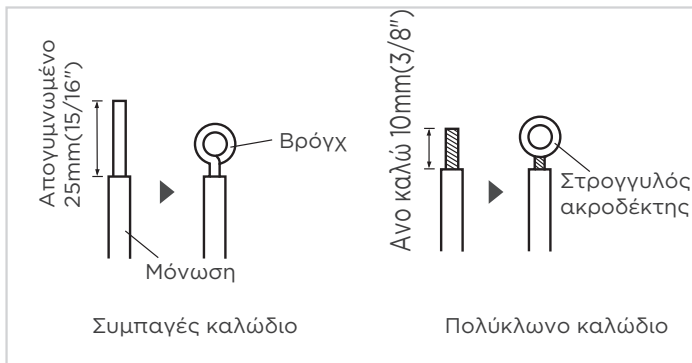


Τρία μεγέθη οπής: Μικρό, μεγάλο, μεσαίο



Εάν το καλώδιο δεν είναι καλά στερεωμένο, χρησιμοποιήστε τη διάταξη ασφάλισης για να το στηρίξετε, ώστε να μπορείτε να το στερεώσετε σφιχτά.

Πώς να συνδέσετε σωστά τις γραμμές καλωδίων

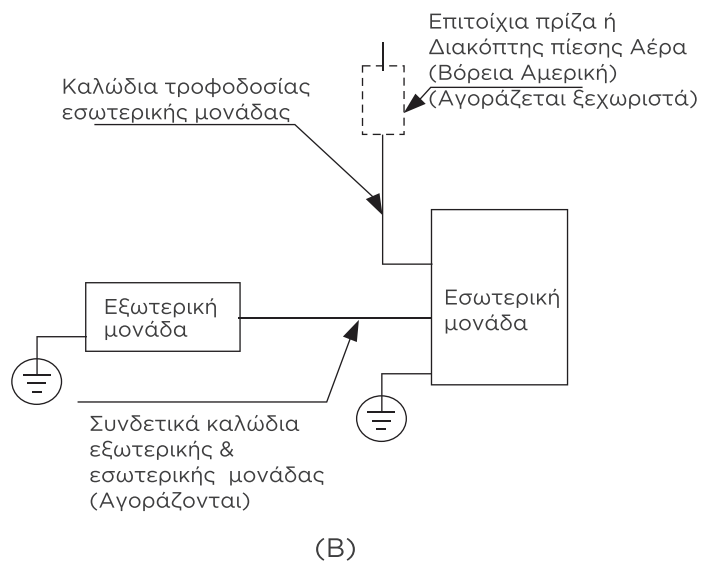
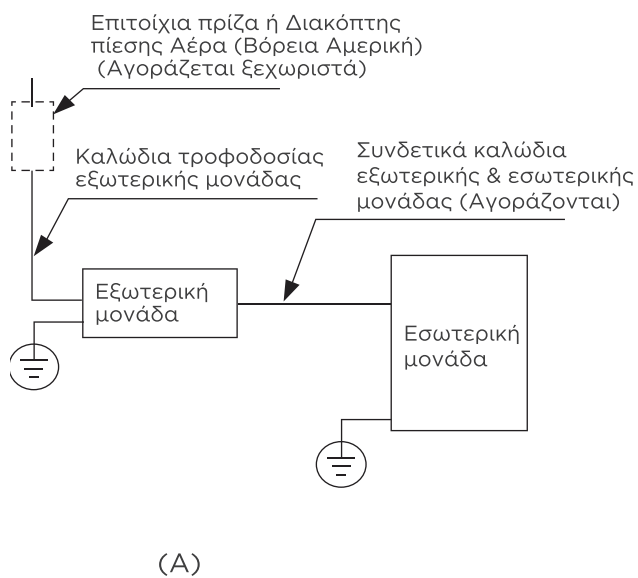


Βήμα 1:

Ακροδέκτης καλωδίου

Βήμα 2:

Σύνδεση της γραμμής με τους αντίστοιχους ακροδέκτες στο τερματικό αποδεκτών.



Σύνδεση σωληνώσεων ψυκτικού μέσου

1 Προφυλάξεις σύνδεσης σωληνώσεων

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ, ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΟΥΣΙΕΣ Η ΑΕΡΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ. Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΛΛΩΝ ΑΕΡΙΩΝ Η ΟΥΣΙΩΝ ΘΑ ΜΕΙΩΣΕΙ ΤΗΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΑΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΦΥΣΙΚΑ ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΣΤΟΝ ΚΥΚΛΟ ΨΥΞΗΣ. ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΕΚΡΗΞΗ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.

Σημείωση για το ύψος του σωλήνα

Το μήκος των σωληνώσεων ψυκτικού θα επηρεάσει τις επιδόσεις και την ενεργειακή απόδοση της μονάδας. Η ονομαστική απόδοση δοκιμάζεται σε μονάδες με μήκος σωλήνα 5 μέτρα (16,5 πόδια). Απαιτείται ελάχιστη διαδρομή σωλήνα 3 μέτρων για την ελαχιστοποίηση των δονήσεων και του υπερβολικού θορύβου. Οδηγίες σύνδεσης - Σωλήνες ψυκτικού μέσου

Μέγιστο μήκος και ύψος πτώσης σωληνώσεων ψυκτικού μέσου ανά μοντέλο μονάδας

Μοντέλο	Χωρητικότητα (BTU/h)	Μέγιστο μήκος (m)	Μέγιστο ύψος πτώσης (m)
Κλιματιστικό διαιρετού τύπου Inverter R410A,R32	< 15,000	25 (82 πόδια)	10 (33 πόδια)
	> 15.000 και< 24.000	30 (98,5 πόδια)	20 (66 πόδια)
	> 24.000 και< 36.000	50 (164 πόδια)	25 (82 πόδια)
	> 36.000 και< 60.000	65 (213 πόδια)	30 (98,5 πόδια)
Κλιματιστικό διαιρετού τύπου σταθερής ταχύτητας R22	< 18.000	10 (33 πόδια)	5 (16 πόδια)
	> 18.000 και< 21.000	15 (49 πόδια)	8 (26 πόδια)
	> 21.000 και< 35.000	20 (66 πόδια)	10 (33 πόδια)
	> 35.000 και< 41.000	25 (82 πόδια)	10 (33 πόδια)
Κλιματιστικό διαιρετού τύπου σταθερής ταχύτητας R410A, R32	< 18.000	20 (66 πόδια)	8 (26 πόδια)
	> 18.000 και< 36.000	25 (82 πόδια)	10 (33 πόδια)
	> 36.000 και< 60.000	30 (98,5 πόδια)	15 (49 πόδια)

Οδηγίες σύνδεσης σωληνώσεων ψυκτικού μέσου

Βήμα 1: Κοπή σωλήνων

Κατά την προετοιμασία των σωλήνων ψυκτικού μέσου, πρέπει να μεριμνάτε για την κοπή και την διαμόρφωση στομιών σε αυτούς. Με αυτόν τον τρόπο θα διασφαλιστεί η αποτελεσματική λειτουργία και θα ελαχιστοποιηθεί η ανάγκη μελλοντικής συντήρησης.

- Μετρήστε την απόσταση μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
- Με έναν κόφτη σωλήνων κόψτε τον σωλήνα σε μήκος λίγο μεγαλύτερο από την απόσταση που μετρήσατε.
- Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας κόβεται σε γωνία ακριβώς 90°



⊘ ΜΗΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΕΤΕ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΕΝΩ ΚΟΒΕΤΕ

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται ώστε να μην δημιουργούνται βαθουλώματα ή παραμόρφωση του σωλήνα κατά την κοπή του. Αυτό θα μειώσει την αποτελεσματικότητα της μονάδας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΕΥΡΥΝΘΕΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ ΚΑΙ ΟΤΙ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΡΩΓΜΕΣ. ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Ο ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΧΕΙ ΣΦΡΑΓΙΣΤΕΙ

Βήμα 2: Αφαίρεση ρινισμάτων μετάλλου

Τα ρινίσματα μπορούν να επηρεάσουν την αεροστεγή σφράγιση της σύνδεσης σωλήνων ψυκτικού μέσου. Πρέπει να αφαιρούνται τελείως.

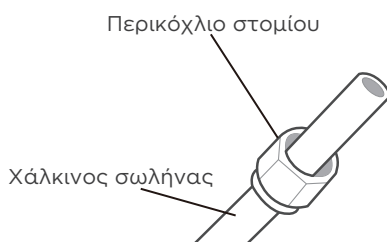
- Κρατήστε το σωλήνα με γωνία προς τα κάτω για να μην πέσουν τα ρινίσματα μέσα στον σωλήνα.
- Με μια μηχανή λείανσης στομίου ή μια μηχανή αφαίρεσης ρινισμάτων, απομακρύνετε όλα τα ρινίσματα από το τμήμα του σωλήνα που κόψατε.



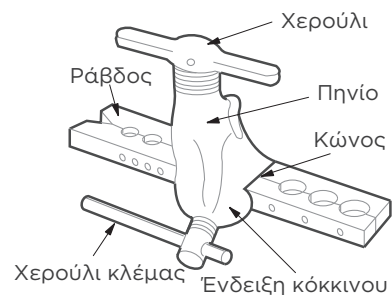
Βήμα 3: Κωνική διαμόρφωση σωλήνων

Η κατάλληλη διαμόρφωση στομίου είναι ζωτικής σημασίας για την επίτευξη αεροστεγούς στεγανοποίησης.

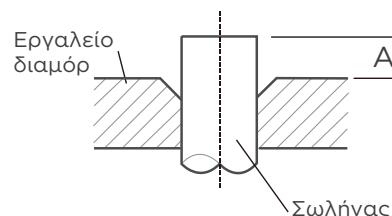
- Μετά την αφαίρεση των ρινισμάτων από τον κομμένο σωλήνα, σφραγίστε τις απολήξεις με ταινία PVC για να εμποδίσετε την είσοδο ξένων σωμάτων στον σωλήνα.
- Καλύψτε το σωλήνα με μονωτικό υλικό.
- Τοποθετήστε περικόχλια στομίου και στις δύο απολήξεις του σωλήνα. Βεβαιωθείτε ότι είναι στραμμένα προς τη σωστή κατεύθυνση γιατί δεν είναι δυνατή η τοποθέτησή τους ή η αλλαγή της φοράς τους μετά τη διαμόρφωση του στομίου.



- Αφαιρέστε το PVC από τις απολήξεις του σωλήνα πριν να εκτελέσετε τη διεύρυνση στομίου.
- Σφίξτε με το εργαλείο διεύρυνσης την απόληξη του σωλήνα. Η απόληξη του σωλήνα πρέπει να εκτείνεται πέραν του άκρου της διεύρυνσης σύμφωνα με τις διαστάσεις που εμφανίζονται στον ακόλουθο πίνακα.



Εξωτερική διάμετρος σωλήνα (mm)	A (mm) Ελάχισ	Μέγ
Φ 6,35 (Φ 1/4")	0,7 (0.0275")	1,3 (0.05")
Φ 9,52 (Φ 3/8")	1,0 (0.04")	1,6 (0.063")
Φ 12,7 (Φ 1/2")	(0,04")	1,8 (0,07")
Φ 16 (Φ 5/8")	(0,078")	2,2 (0,086")
Φ 19 (Φ 3/4")	2,0 (0,078")	2,4 (0,094")



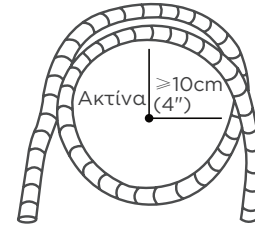
- Τοποθετήστε το εργαλείο κοπής στομίου στο εργαλείο διαμόρφωσης.
- Στρέψτε τη λαβή του εργαλείου κοπής στομίου δεξιόστροφα μέχρι την πλήρη διαμόρφωση του στομίου.
- Αφαιρέστε το εργαλείο κοπής και το εργαλείο διαμόρφωσης στομίου και στη συνέχεια επιθεωρείστε την απόληξη του σωλήνα για τυχόν ρωγμές και για να διαπιστώσετε ότι έχει διαμορφωθεί ομαλά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

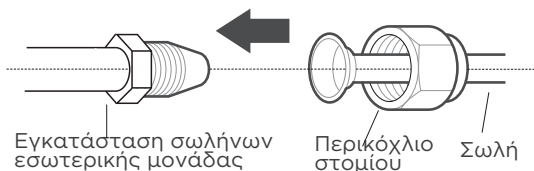
ΟΤΑΝ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ, ΠΡΟΣΕΧΕΤΕ ΝΑ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΡΟΠΗ Η ΝΑ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΕΤΕ ΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ. ΠΡΩΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΚΤΙΝΑ ΚΑΜΨΗΣ

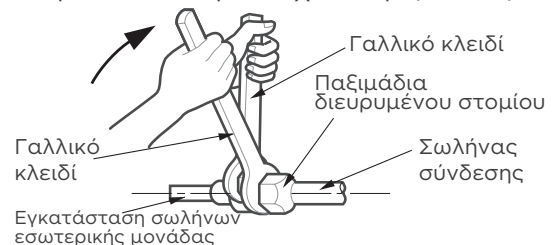
Κατά την κάμψη των συνδετικών σωλήνων ψυκτικού μέσου, η ελάχιστη ακτίνα κάμψης είναι 10 cm.

**Οδηγίες σύνδεσης του σωλήνα με την εσωτερική μονάδα****Βήμα 1:**

- Ευθυγραμμίστε το κέντρο των δύο σωλήνων τους οποίους θα συνδέσετε

**Βήμα 2:**

- Σφίξτε το περικόχλιο στομίου (ρακόρ) όσο το δυνατόν σφιχτότερα με τα χέρια σας.
- Με ένα κλειδί σύσφιξης, κρατήστε το περικόχλιο επάνω στον σωλήνα της μονάδας.
- Ενώ κρατάτε σφιχτά το παξιμάδι στο σωλήνα της μονάδας, χρησιμοποιήστε ένα γαλλικό κλειδί σύσφιξης για τη σύσφιξη του παξιμαδιού (ρακόρ) του διευρυμένου στομίου σύμφωνα με τις τιμές ροπής στον ακόλουθο Πίνακα Απαιτήσεων Ροπής. Χαλαρώστε ελαφρώς το παξιμάδι του διευρυμένου στομίου και στη συνέχεια σφίξτε το ξανά.

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ**

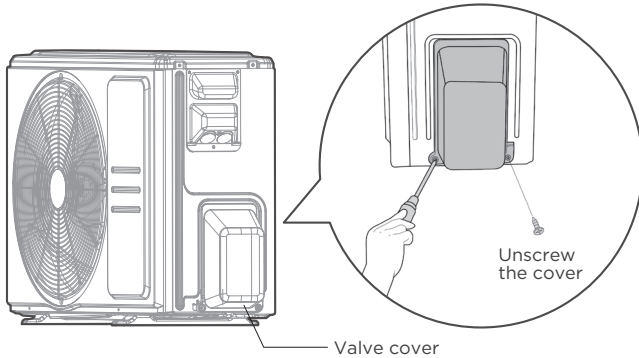
Εξωτερική διάμετρος σωλήνα (mm)	Ροπή Σύσφιξης (N·m)	Διάσταση διεύρυνσης (B) (mm)	Σχήμα διανοιγμένου στομίου
Φ 6,35 (Φ 1/4")	18-20(180-200kgf.cm)	8.4-8.7 (0.33-0.34")	
Φ 9,52 (Φ 3/8")	32-39(320-390kgf.cm)	13.2-13.5 (0.52-0.53")	
Φ 12,7 (Φ 1/2")	49-59(490-590kgf.cm)	16.2-16.5 (0.64-0.65")	
Φ 16 (Φ 5/8")	57-71(570-710kgf.cm)	19.2-19.7 (0.76-0.78")	
Φ 19 (Φ 3/4")	67-101(670-1010kgf.cm)	23.2-23.7 (0.91-0.93")	

⊘ ΜΗΝ ΑΣΚΕΙΤΕ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΡΟΠΗ

Η άσκηση υπερβολικής ροπής μπορεί να σπάσει το παξιμάδι ή να καταστρέψει τη σωλήνωση του ψυκτικού μέσου. Δεν πρέπει να υπερβαίνετε τις προδιαγραφές ροπής που εμφανίζονται στον παραπάνω πίνακα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

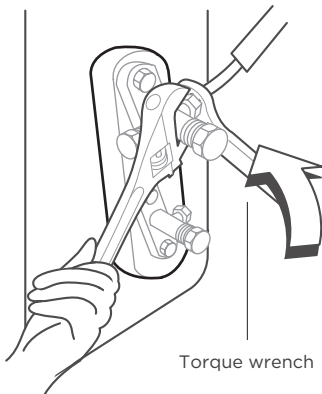
Αυτό το τμήμα εξακολουθεί να πρέπει να λειτουργεί σύμφωνα με το διάγραμμα **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ** στην προηγούμενη σελίδα.

**Βήμα 1:**

- Ξεβιδώστε το κάλυμμα της βαλβίδας εξαέρωσης στο πλαίσιο της εξωτερικής μονάδας

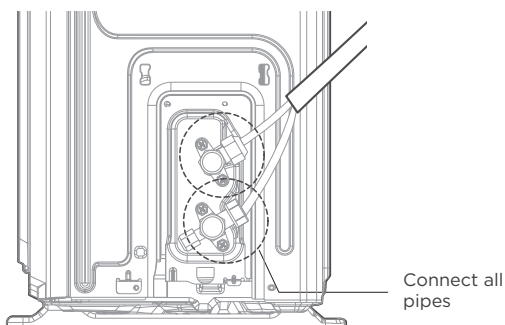
Βήμα 2:

- Αφαιρέστε τα προστατευτικά καπάκια από τα άκρα των βαλβίδων.
- Ευθυγραμμίστε το διευρυμένο στόμιο του σωλήνα με κάθε βαλβίδα και συσφίξτε το παξιμάδι του διευρυμένου στομίου όσο το δυνατόν περισσότερο χειροκίνητα.
- Με ένα γαλλικό κλειδί, κρατήστε το παξιμάδι επάνω στο σώμα της μονάδας. Μην πιάνετε το παξιμάδι που σφραγίζει τη βαλβίδα παροχής.



! ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΣΤΕ ΤΟ ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΝΑ ΠΙΑΣΤΕ ΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

Η ροπή από τη σύσφιξη του παξιμαδιού διευρυμένου άκρου μπορεί να αποσπάσει άλλα μέρη της βαλβίδας.

**Βήμα 3:**

- Ενώ κρατάτε σφιχτά το σώμα της βαλβίδας, χρησιμοποιήστε ένα γαλλικό κλειδί σύσφιξης για τη σύσφιξη του παξιμαδιού του διευρυμένου στομίου σύμφωνα με τις τιμές ροπής στον ακόλουθο Πίνακα Απαιτήσεων Ροπής.
- Χαλαρώστε ελαφρώς το παξιμάδι του διευρυμένου στομίου και στη συνέχεια σφίξτε το ξανά.
- Επαναλάβετε τα Βήματα 1 έως 3 για το υπόλοιπο του σωλήνα.

Εκκένωση αέρα - Δημιουργία κενού

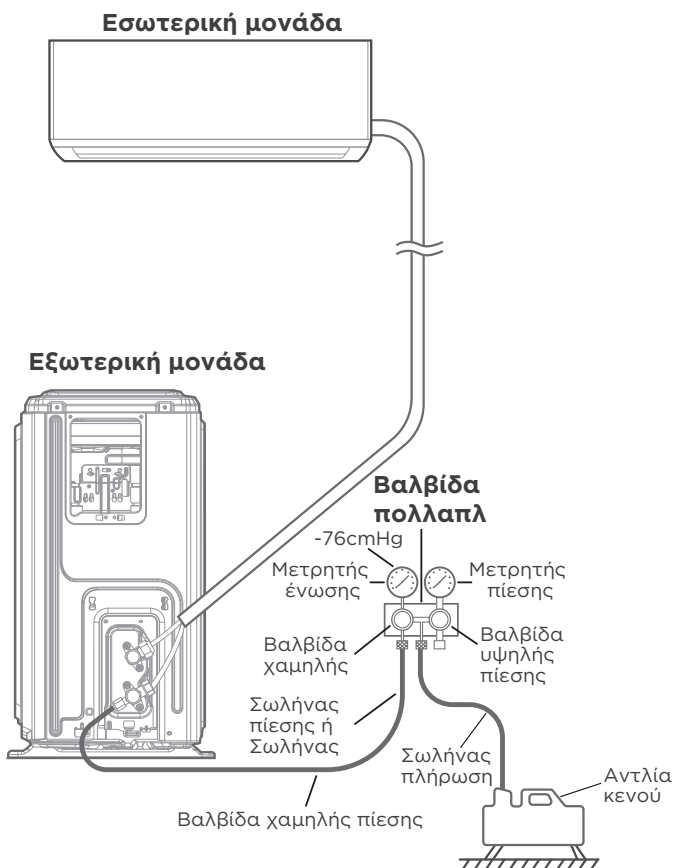
❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Ο αέρας καθώς και η παρουσία ξένων σωμάτων στο κύκλωμα του αερίου ψύξης μπορούν να προκαλέσουν μη φυσιολογικές αυξήσεις της πίεσης, που μπορεί να βλάψουν το κλιματιστικό, να μειώσουν την αποτελεσματικότητά του ή να προκαλέσουν τραυματισμούς. Χρησιμοποιήστε μια αντλία κενού και ένα μετρητή συλλέκτη για να εκκενώσετε το κύκλωμα του ψυκτικού μέσου, αφαιρώντας τυχόν μη συμπιέσιμο αέριο και υγρασία από το σύστημα. Η εκκένωση πρέπει να εκτελείται κατά την αρχική εγκατάσταση ή όταν μεταφέρεται η μονάδα.

❗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ

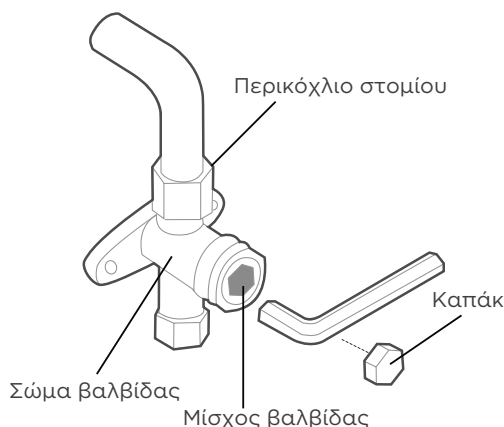
- ☑ Βεβαιωθείτε ότι οι συνδετικοί σωλήνες μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας είναι σωστά συνδεδεμένοι.
- ☑ Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα.

Οδηγίες εκκένωσης



Βήμα 1:

- Συνδέστε το σωλήνα πλήρωσης του μετρητή συλλέκτη στο στόμιο εξαγωγής της βαλβίδας χαμηλής πίεσης της εξωτερικής μονάδας.
- Συνδέστε έναν άλλο σωλήνα πλήρωσης από τον μετρητή συλλέκτη προς την αντλία κενού.
- Ανοίξτε την πλευρά Χαμηλής Πίεσης του μετρητή του συλλέκτη. Διατηρήστε κλειστή τη πλευρά υψηλής πίεσης.
- Ενεργοποιήστε την αντλία κενού για να εκκενώσετε το σύστημα.
- Θέστε σε λειτουργία την αντλία κενού για τουλάχιστον 15 λεπτά ή μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη -76cmHg (-10Pa) στον μετρητή .
- Κλείστε την πλευρά χαμηλής πίεσης του μετρητή του συλλέκτη και απενεργοποιήστε την αντλία κενού.
- Περιμένετε 5 λεπτά και στη συνέχεια ελέγξτε ότι δεν υπήρξε μεταβολή της πίεσης του συστήματος.



Βήμα 2:

- Εάν υπάρξει μεταβολή της πίεσης του συστήματος, ανατρέξτε στην Ενότητα Έλεγχος Διαρροής Αερίου για πληροφορίες σχετικά με το πώς ελέγχετε τυχόν διαρροές.
- Εάν δεν υπάρχει μεταβολή στην πίεση του συστήματος, ξεβιδώστε το καπάκι της βαλβίδας εξαέρωσης (βαλβίδα υψηλής πίεσης).
- Εισαγάγετε το εξαγωνικό κλειδί στη βαλβίδα (βαλβίδα υψηλής πίεσης) και ανοίξτε τη βαλβίδα εξαέρωσης στρέφοντας το κλειδί αριστερόστροφα κατά 1/4 της στροφής. Ακούστε προσεκτικά για να αντιληφθείτε τον ήχο του αερίου που εξέρχεται από το σύστημα, στη συνέχεια κλείστε τη βαλβίδα μετά από 5 δευτερόλεπτα.
- Παρακολουθείτε τον Μετρητή Πίεσης για ένα λεπτό για να βεβαιωθείτε ότι δεν υφίσταται αλλαγή στην πίεση. Η ένδειξη στον Μετρητή Πίεσης πρέπει να είναι ελαφρώς ανώτερη από την ατμοσφαιρική πίεση.
- Απομακρύνετε τον σωλήνα πλήρωσης από το στόμιο εξαγωγής.
- Με ένα εξάγωνο κλειδί, ανοίξτε πλήρως και τις δύο βαλβίδες, τη βαλβίδα υψηλής και τη βαλβίδα χαμηλής πίεσης.
- Σφίξτε χειροκίνητα τα καπάκια των βαλβίδων και στις τρεις βαλβίδες (στόμιο εξαγωγής, υψηλής πίεσης και χαμηλής πίεσης). Μπορείτε να τα σφίξετε περισσότερο χρησιμοποιώντας ένα γαλλικό κλειδί σύσφιξης.

❗ ΑΝΟΙΞΤΕ ΑΠΑΛΑ ΤΟΥΣ ΜΙΣΧΟΥΣ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

Όταν ανοίγετε τους μίσχους της βαλβίδας, στρέψτε το γαλλικό κλειδί κλειδί έως όταν να σταματήσει στον αντιστάτη. Μην προσπαθείτε να ανοίξετε περισσότερο τη βαλβίδα ασκώντας δύναμη.

● ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

Ορισμένα συστήματα χρήζουν συμπληρωματικής ποσότητας ψυκτικού μέσου ανάλογα με τα μήκη σωλήνων. Το τυπικό μήκος σωλήνα κυμαίνεται ανάλογα με τους τοπικούς κανονισμούς. Σε άλλες περιοχές, το τυπικό μήκος σωλήνα είναι 5m (16'). Η πλήρωση του ψυκτικού μέσου πρέπει να πραγματοποιείται από το στόμιο εξαγωγής της βαλβίδας χαμηλής πίεσης της εξωτερικής μονάδας. Η ποσότητα ψυκτικού μέσου που θα εισαχθεί συμπληρωματικά μπορεί να υπολογιστεί με βάση τον ακόλουθο τύπο:

Μήκος σύνδεσης καλωδίου (m)	Μέθοδος καθαρισμού αέρα	Συμπλήρωμα ψυκτικού μέσου1	
< Τυπικό μήκος σωλήνα	Αντλία κενού	Δεν ισχύει	
> Τυπικό μήκος σωλήνα	Αντλία κενού	Πλευρά υγρού: Ø,6.35 (1/4") R410A: (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 15g(0.16oz)/m(ft) (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 15g(0,16oz)/m(ft) R32: (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος) σωλήνα x 12g/m (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 0.13oz/ft R22: (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 20g (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 0,21oz/ft	Πλευρά υγρού: Ø 9.52 (3/8") R410A: (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 30g (Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 0.32oz/ft R32: (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 24g (Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 0.26oz/ft R22: (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 40g (Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 0.42oz/ft

⊘ ΜΗΝ ΑΝΑΜΙΓΝΥΕΤΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ.

Ηλεκτρολογικοί έλεγχοι και Έλεγχοι διαρροής αερίου

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΕΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥΣ ΚΩΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ.

❗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Εκτελέστε τη δοκιμή μόνο αφού ολοκληρώσετε τα ακόλουθα βήματα:

- Έλεγχοι Ηλεκτρολογικής Ασφάλειας - Επιβεβαιώστε ότι το ηλεκτρικό σύστημα της μονάδας είναι ασφαλές και λειτουργεί απρόσκοπτα.
- Έλεγχοι διαρροής αερίου - Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις των παξιμαδιών διευρυμένου στομίου και βεβαιωθείτε ότι το σύστημα δεν παρουσιάζει διαρροή
- Βεβαιωθείτε ότι οι βαλβίδες αερίου και υγρού (υψηλής και χαμηλής πίεσης) είναι πλήρως ανοιχτές.

Έλεγχοι ηλεκτρικής ασφάλειας

Μετά την εγκατάσταση, επιβεβαιώστε ότι όλες οι ηλεκτρικές καλωδιώσεις έχουν εγκατασταθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς και σύμφωνα με το Εγχειρίδιο εγκατάστασης

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έλεγχος εργασιών γείωσης

Μετρήστε την αντίσταση γείωσης με οπτικό έλεγχο και με ελεγκτή αντίστασης γείωσης.

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Έλεγχος για διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος

Κατά την **Εκτέλεση δοκιμής**, χρησιμοποιήστε έναν ηλεκτροανιχνευτή και ένα πολύμετρο για να εκτελέσετε μια ολοκληρωμένη δοκιμή διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος.

Εάν εντοπιστεί διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος, απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα και καλέστε έναν αδειοδοτημένο ηλεκτρολόγο για να βρει και να επιλύσει την αιτία της διαρροής

Έλεγχοι διαρροής αερίου

Υπάρχουν δύο διαφορετικές μέθοδοι ελέγχου για τυχόν διαρροές αερίου.

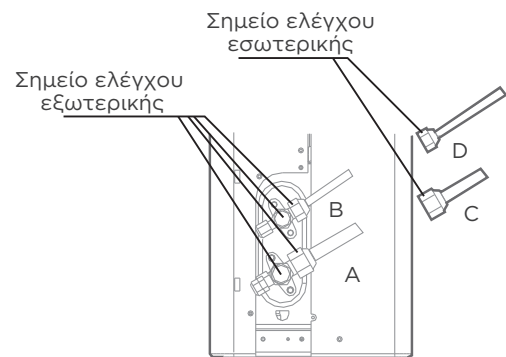
Μέθοδος με χρήση σαπουνιού και νερού

Χρησιμοποιώντας μια μαλακή βούρτσα, εφαρμόστε νερό με σαπούνι ή υγρό απορρυπαντικό σε όλα τα σημεία σύνδεσης σωλήνων στην εσωτερική και την εξωτερική

μονάδα. Η παρουσία φυσαλίδων υποδηλώνει διαρροή.

Μέθοδος ανιχνευτή διαρροών

Εάν χρησιμοποιείτε ανιχνευτή διαρροών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας της συσκευής για να βρείτε κατάλληλες οδηγίες χρήσης.



A. Βαλβίδα διακοπής χαμηλής πίεσης
B. Βαλβίδα διακοπής υψηλής πίεσης
C & D: Παξιμάδια διευρυμένου στομίου εσωτερικής μονάδας

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

Αφού επιβεβαιώσετε ότι όλα τα σημεία σύνδεσης του σωλήνα ΔΕΝ παρουσιάζουν διαρροές, τοποθετείστε πίσω στη θέση του το κάλυμμα της βαλβίδας στην εξωτερική μονάδα.

Εκτέλεση δοκιμής

Οδηγίες εκτέλεσης δοκιμής

- Πρέπει να πραγματοποιείτε την **Εκτέλεση Δοκιμής** για τουλάχιστον 30 λεπτά.
- Συνδέστε τη μονάδα με το ηλεκτρικό ρεύμα.
- Πιέστε το πλήκτρο **ON/OFF** στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα.
- Πιέστε το πλήκτρο **MODE** για να εμφανιστούν οι ακόλουθες λειτουργίες στο κυλιόμενο μενού, μια κάθε φορά:
 - COOL [ψύξη] -Επιλέξτε τη χαμηλότερη δυνατή θερμοκρασία
 - HEAT [θέρμανση] -Επιλέξτε την υψηλότερη δυνατή θερμοκρασία
- Αφήστε να εκτελεστεί κάθε λειτουργία για 5 λεπτά και εκτελέστε τους ακόλουθους ελέγχους:

Κατάλογος ελέγχων που πρέπει να εκτελεστούν	ΕΠΙΤΥΧΙΑ/ΑΠΟΤΥΧΙΑ	
Απουσία διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος		
Η μονάδα έχει γειωθεί επαρκώς		
Όλοι οι ακροδέκτες ηλεκτρικών καλωδίων έχουν καλυφθεί ικανοποιητικά.		
Η εσωτερική και η εξωτερική μονάδα έχουν εγκατασταθεί με ασφάλεια.		
Δεν παρατηρείται διαρροή σε όλα τα σημεία σύνδεσης σωλήνων	Εξωτερική (2)	Εσωτερική (2)
Το νερό στραγγίζεται σωστά από τον σωλήνα αποστράγγισης		
Όλες οι σωληνώσεις έχουν μονωθεί κατάλληλα		
Η μονάδα εκτελεί σωστά τη λειτουργία COOL.		
Η μονάδα εκτελεί σωστά τη λειτουργία HEAT.		
Οι περσίδες της εσωτερικής μονάδας περιστρέφονται σωστά.		
Η εσωτερική μονάδα ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο.		

ΕΛΕΓΞΤΕ ΠΟΛΛΕΣ ΦΟΡΕΣ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

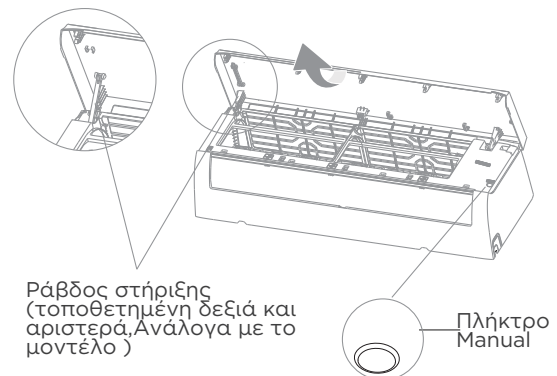
Κατά τη λειτουργία, η πίεση του κυκλώματος ψυκτικού μέσου θα αυξηθεί. Αυτό μπορεί να αποκαλύψει διαρροές που δεν υπήρχαν κατά τη διάρκεια του αρχικού ελέγχου διαρροών. Αφιερώστε χρόνο κατά τη δοκιμαστική λειτουργία για να ελέγξετε ξανά ότι όλα τα σημεία σύνδεσης του σωλήνα ψυκτικού δεν έχουν διαρροές. Ανατρέξτε στην ενότητα **Έλεγχος διαρροής αερίου** για οδηγίες.

- Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της εκτέλεσης της δοκιμής και επιβεβαιώσετε ότι όλα τα σημεία ελέγχου στη λίστα ελέγχων προς εκτέλεση έχουν πραγματοποιηθεί με **ΕΠΙΤΥΧΙΑ**, κάντε τα εξής:
 - a. Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, επαναφέρετε τη μονάδα σε κανονική θερμοκρασία λειτουργίας.
 - b. Χρησιμοποιώντας μονωτική ταινία, τυλίξτε τις συνδέσεις σωλήνων ψυκτικού μέσου εσωτερικής μονάδας που αφήσατε ακάλυπτες κατά τη διαδικασία εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας.

ΕΑΝ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ 16°C(60°F)

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία COOL όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 16°C/62°F. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** (χειροκίνητη λειτουργία) για να ελέγξετε τη λειτουργία COOL.

- Ανασηκώστε το μπροστινό πάνελ της εσωτερικής μονάδας και ανασηκώστε το μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
- Το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** (χειροκίνητη λειτουργία) βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της μονάδας. Πιέστε το 2 φορές για να επιλέξετε τη λειτουργία COOL
- ποιείστε κανονικά την ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ.



Οδηγίες συσκευασίας και αποσυσκευασίας μονάδας:

Αφαίρεση συσκευασίας:

Εσωτερική μονάδα:

1. Κόψτε την ταινία σφράγισης στο χαρτοκιβώτιο με ένα μαχαίρι, μια τομή αριστερά, μια τομή στη μέση και μια τομή δεξιά.
2. Χρησιμοποιήστε μια πένσα για να βγάλετε τα στεγανοποιητικά καρφιά στο επάνω μέρος του χαρτοκιβωτίου.
3. Ανοίξτε το χαρτοκιβώτιο/
4. Βγάλτε τη μεσαία πλάκα στήριξης εάν περιλαμβάνεται.
5. Βγάλτε τη συσκευασία των παρελκόμενων και βγάλτε το καλώδιο σύνδεσης εάν περιλαμβάνεται.
6. Βγάλτε το μηχάνημα από το χαρτοκιβώτιο και τοποθετήστε το σε επίπεδη επιφάνεια.
7. Αφαιρέστε το αφρώδες υλικό συσκευασίας αριστερά και δεξιά ή το αφρώδες υλικό συσκευασίας επάνω και κάτω, λύστε το σάκο μεταφοράς.

Εξωτερική μονάδα

1. Κόψτε τον ιμάντα συγκράτησης της συσκευασίας.
2. Βγάλτε τη μονάδα από το χαρτοκιβώτιο.
3. Αφαιρέστε το αφρώδες υλικό από τη μονάδα.
4. Αφαιρέστε το σάκο μεταφοράς από τη μονάδα.

Συσκευασία.

Εσωτερική μονάδα:

1. Τοποθετείστε την εσωτερική μονάδα στον σάκο μεταφοράς.
2. Τοποθετείστε το αφρώδες υλικό συσκευασίας αριστερά και δεξιά ή το αφρώδες υλικό συσκευασίας επάνω και κάτω στη μονάδα.
3. Τοποθετείστε τη μονάδα μέσα στο χαρτοκιβώτιο και στη συνέχεια τοποθετείστε μέσα σε αυτήν τη συσκευασία των παρελκόμενων.
4. Κλείστε το χαρτοκιβώτιο και σφραγίστε το με την ταινία.
5. Εάν είναι αναγκαίο χρησιμοποιείτε τον ιμάντα συγκράτησης συσκευασίας.

Εξωτερική μονάδα:

1. Τοποθετείστε την εξωτερική μονάδα στον σάκο μεταφοράς.
2. Τοποθετείστε το αφρώδες υλικό πυθμένα μέσα στο χαρτοκιβώτιο.
3. Τοποθετείστε τη μονάδα μέσα στο χαρτοκιβώτιο και στη συνέχεια τοποθετείστε το αφρώδες υλικό επάνω μέρους επάνω μονάδα.
4. Κλείστε το χαρτοκιβώτιο και σφραγίστε το με την ταινία.
5. Εάν είναι αναγκαίο χρησιμοποιείτε τον ιμάντα συγκράτησης συσκευασίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Παρακαλείστε να φυλάξετε όλα τα υλικά συσκευασίας γιατί ενδέχεται να τα χρειαστείτε στο μέλλον.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα διάφορα μοντέλα έχουν διαφορετικά μπροστινά πάνελ και πλαίσια οθόνης. Ορισμένα χαρακτηριστικά που περιγράφονται ακολούθως ενδέχεται να μην ισχύουν για τη μονάδα κλιματισμού που αγοράσατε. Παρακαλείστε να ελέγξετε το πλαίσιο οθόνης της μονάδας του κλιματιστικού που αγοράσατε.
- Όλες οι απεικονίσεις που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο παρατίθενται αποκλειστικά ως επεξήγηση. Το σχήμα της δικής σας εσωτερικής μονάδας ενδέχεται να παρουσιάζει ορισμένες διαφορές.

Οθόνη εσωτερικής μονάδας



Παράθυρα Οθόνης	(Μοντέλο Α)	(Μοντέλο Β)
Κωδικός οθόνης	Σημασία κωδικού οθόνης	
fresh	• Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Fresh και η λάμπα UV-C (εάν υπάρχει) (σε ορισμένες μονάδες)	
defrost	• Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία απόψυξης	
run	• Όταν λειτουργεί το κλιματιστικό.	
timer	• Όταν έχει προγραμματιστεί η λειτουργία TIMER	
	• Όταν ενεργοποιείται η ικανότητα ασύρματου ελέγχου.	
88	• Εμφανίζεται στην οθόνη η θερμοκρασία, η λειτουργία και οι κωδικοί σφάλματος:	
00 (Για 3s)	• Όταν ρυθμίζεται η λειτουργία TIMER ON (χρονοδιακόπτης) (εάν η μονάδα βρίσκεται στη θέση OFF, η ένδειξη 00 παραμένει ενεργοποιημένη όταν προγραμματίζεται η λειτουργία TIMER ON). • Ενεργοποιούνται οι λειτουργίες FRESH, λάμπα UV-C , SWING, TURBO, SILENCE ή SOLAR PV ECO	
0F (Για 3s)	• Προγραμματίζεται η λειτουργία TIMER OFF (απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη). • Απενεργοποιούνται οι λειτουργίες FRESH, λάμπα UV-C , SWING, TURBO, SILENCE ή SOLAR PV ECO	
cF	• Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία anti-cold air	
dF	• Κατά την απόψυξη (μονάδες ψύξης & θέρμανσης).	
CL	• Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία Active Clean.	
FP	• Όταν ενεργοποιείται το χαρακτηριστικό θέρμανσης 8°C(46°F).	

Θερμοκρασία λειτουργίας

Όταν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται εκτός των θερμοκρασιών που ακολουθούν, ενδέχεται να ενεργοποιηθούν ορισμένα χαρακτηριστικά προστασίας ασφαλείας προκαλώντας τη διακοπή της λειτουργίας της μονάδας.

Μετατροπέας (Inverter) διαιρούμενου τύπου

	Τρόπος λειτουργίας COOL [Ψύξη]	Τρόπος λειτουργίας HEAT [Θέρμανση]	Τρόπος λειτουργίας DRY [Αφύγρανση]
Θερμ. Δωματίου	16°C-32°C(60°F-90°F)	0°C-30°C(32°F-86°F)	10°C-32°C(50°F-90°F)
Εξωτερ. Θερμοκρασία	0°C-50°C(32°F-122°F)	-15°C-24°C(5°F-75°F)	0°C-50°C(32°F-122°F)
	-15°C-50°C(5°F-122°F) Για μοντέλα με συστήματα ψύξης χαμηλότερης θερμοκρασίας		
	-15°C-50°C(5°F-122°F) Για ειδικά μοντέλα τροπικού κλίματος	-15°C-24°C(5°F-75°F)	0°C-52°C(32°F-126°F) Για ειδικά μοντέλα τροπικού κλίματος

ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ

Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από 0°C (32°F), συνιστούμε θερμά η συσκευή να είναι διαρκώς συνδεδεμένη με την πρίζα για να διασφαλιστεί η ομαλή συνεχής απόδοσή της.

Τύπος σταθερής ταχύτητας

	Τρόπος λειτουργίας COOL [Ψύξη]	Τρόπος λειτουργίας HEAT [Θέρμανση]	Τρόπος λειτουργίας DRY [Αφύγρανση]
Θερμ. Δωματ.	16°C-32°C (60°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C(50°F-90°F)
Εξωτερική Temp. (Θερμοκρασία)	18°C-43°C (64°F-109°F)	-7°C-24°C(19°F-75°F)	11°C-43°C (52°F-109°F)
	-7°C-43°C (19°F-109°F) Για μοντέλα με συστήματα ψύξης χαμηλότερης θερμοκρασίας		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C-52°C (64°F-126°F) Για ειδικά μοντέλα τροπικού κλίματος	-15°C-24°C(5°F-75°F)	18°C-52°C (64°F-126°F) Για ειδικά μοντέλα τροπικού κλίματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν τεθεί σε λειτουργία το κλιματιστικό ενώ η σχετική υγρασία του δωματίου είναι ανώτερη από 80%, ενδέχεται να σχηματιστεί συμπύκνωμα στην επιφάνεια του κλιματιστικού. Παρακαλείστε να ρυθμίσετε τις περσίδες ροής αέρα στη μέγιστη γωνία (κατακόρυφα προς το πάτωμα) και να προγραμματίσετε τη λειτουργία ανεμιστήρα στη ρύθμιση HIGH.

Για να βελτιώσετε περαιτέρω την απόδοση της μονάδας σου, κάντε τα ακόλουθα:

- Κρατήστε κλειστές τις πόρτες και τα παράθυρα.
- Μειώστε την ενέργεια που καταναλώνετε με τις λειτουργίες TIMER ON και TIMER OFF (ενεργοποίηση και απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη).
- Μην φράσσετε τις εισόδους και τις εξόδους αέρα.
- Ελέγχετε και καθαρίζετε τακτικά τα φίλτρα αέρα.

Περισσότερα χαρακτηριστικά

🔦 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το κλιματιστικό που αγοράσατε δεν διαθέτει όλες τις λειτουργίες. Παρακαλείστε να ελέγξετε την οθόνη της εσωτερικής μονάδας και το τηλεχειριστήριο της μονάδας σας.

• **Auto-Restart (Αυτόματη Επανεκκίνηση)**

Εάν η μονάδα χάσει ρεύμα, θα επανέλθει αυτόματα διατηρώντας τις προηγούμενες ρυθμίσεις της μόλις αποκατασταθεί η τροφοδοσία.

• **Anti-mildew λειτουργία κατά τις ανάπτυξη μούχλας) (όχι για όλες τις μονάδες)**

Όταν απενεργοποιείτε στη μονάδα τις λειτουργίες COOL, AUTO (COOL) ή DRY, το κλιματιστικό θα συνεχίσει να λειτουργεί με πολύ χαμηλή ισχύ και θα στεγνώνει το συμπύκνωμα και θα αποτρέπει την ανάπτυξη μούχλας.

• **Ασύρματη λειτουργία (εξαρτάται από το μοντέλο)**

Η ασύρματη λειτουργία σας δίνει τη δυνατότητα να χειρίζεστε το κλιματιστικό σας από το τηλέφωνό σας χρησιμοποιώντας μια ασύρματη σύνδεση.

Η πρόσβαση στη συσκευή USB, η αντικατάσταση εξαρτημάτων και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο προσωπικό.

• **Λειτουργία Active Clean (όχι για όλες τις μονάδες)**

Η τεχνολογία Active Clean καθαρίζει τη σκόνη όταν προσκολλάται στον εναλλάκτη θερμότητας ψύχοντας τον αυτόματα, και στη συνέχεια αποψύχοντας τον σε γρήγορη χρονική διάρκεια. Θα ακουστεί προειδοποιητικός ήχος «Μπιπ». Η λειτουργία Active clean (Ενεργός Καθαρισμός) χρησιμοποιείται για την παραγωγή περισσότερου συμπυκνωμένου νερού για καλύτερα αποτελέσματα καθαρισμού και θα βγει κρύος αέρας από τη συσκευή. Μετά τον καθαρισμό, ο εσωτερικός ανεμιστήρας συνεχίζει τη λειτουργία του παράγοντας ξηρό αέρα για να στεγνώσει το στοιχείο της μονάδας, διατηρώντας έτσι καθαρό το εσωτερικό της συσκευής.

- Όταν ενεργοποιείται αυτή η λειτουργία, στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας θα εμφανιστεί η ένδειξη «CL» και μετά 20 έως 130 λεπτά, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα ματίζοντας τη λειτουργία Active Clean.
- Για ορισμένες μονάδες, το σύστημα θα ξεκινήσει τη διαδικασία καθαρισμού υψηλής

θερμοκρασίας και η θερμοκρασία του αέρα που θα βγαίνει από τη συσκευή μπορεί να είναι πολύ υψηλή. Παρακαλείστε να κρατάτε τις αποστάσεις. Αυτό πιθανότατα θα έχει ως αποτέλεσμα αύξηση της θερμοκρασίας του δωματίου.

• **Μνήμη γωνίας περσίδων**

Όταν ενεργοποιείτε το κλιματιστικό σας, οι περσίδες θα επανέλθουν αυτόματα στην προηγούμενη γωνία τους.

• **Ανίχνευση διαρροών ψυκτικού μέσου**

Η εσωτερική μονάδα θα εμφανίσει αυτόματα την ένδειξη "EC" ή "ELOC" ή θα αναβοσβήνουν τα LEDs (ανάλογα με το μοντέλο) όταν ανιχνευτεί διαρροή ψυκτικού μέσου.

• **Breeze Away (some units)**

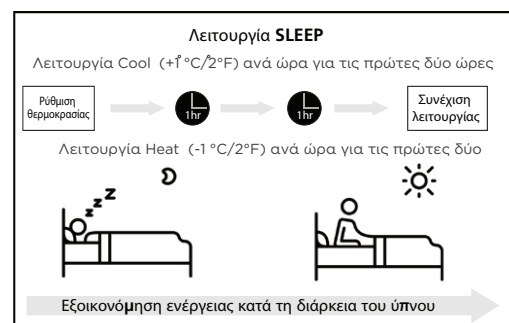
Αυτή η λειτουργία αποτρέπει την απευθείας επαφή της ροής του αέρα με το σώμα και σας προσφέρει μια δροσερή απαλότητα.

• **Λειτουργία Sleep**

Η λειτουργία **SLEEP** χρησιμοποιείται για τη μείωση της χρήσης ενέργειας ενώ κοιμάστε (δεν χρειάζεστε τις ίδιες ρυθμίσεις θερμοκρασίας για να νιώθετε άνετα). Πιέστε το πλήκτρο **SLEEP** στο τηλεχειριστήριο όταν η συσκευή βρίσκεται στη λειτουργία COOL. Η μονάδα θα αυξήσει τη θερμοκρασία κατά 1°C (2°F) μετά την πρώτη ώρα. Θα αυξηθεί επιπλέον κατά 1°C (2°F) μετά από άλλη μία ώρα.

Όταν βρίσκεται σε λειτουργία HEAT, η λειτουργία **SLEEP** θα μειώσει τη θερμοκρασία κατά 1°C (2°F) μετά την πρώτη ώρα. Αυτό θα μειώσει τη θερμοκρασία κατά 1°C (2°F) επιπλέον μετά από άλλη μία ώρα.

Η λειτουργία **SLEEP** θα διακοπεί μετά από 8 ώρες, και το σύστημα θα επανέλθει στην αρχική ρύθμιση.



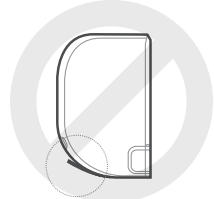
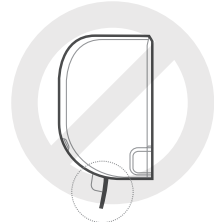
Ρύθμιση γωνίας ροής αέρα

🔦 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΗ ΑΕΡΑ (ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ)

Ενώ η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο SWING στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την κατεύθυνση (κάθετη/οριζόντια γωνία) ροής αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα Λειτουργία τηλεχειριστηρίου για περισσότερες λεπτομέρειες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΩΝΙΕΣ ΤΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

- Μην τοποθετείτε τις περσίδες σε πολύ κατακόρυφη γωνία για μεγάλα χρονικά διαστήματα όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες COOL ή DRY. Θα σχηματιστεί συμπύκνωμα στις λεπίδες των περσίδων, το οποίο θα στάζει στο πάτωμα ή στα έπιπλα.
- Η ρύθμιση των περσίδων σε πολύ μικρή γωνία όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία COOL ή HEAT, μπορεί να μειώσει την απόδοση του κλιματιστικού λόγω περιορισμένης ροής αέρα.
- Σύμφωνα με τις απαιτήσεις των σχετικών προτύπων, ρυθμίστε την κάθετη περσίδα ροής αέρα στη μέγιστη γωνία της κατά τη διάρκεια της δοκιμής θερμικής ικανότητας.



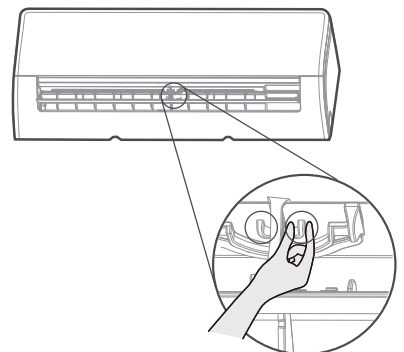
🔦 ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Μην μετακινείτε τις περσίδες χειροκίνητα. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη μονάδα και αποσυνδέσετε την από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος για λίγα δευτερόλεπτα και στη συνέχεια επανεκκινήσετε τη συσκευή. Αυτό θα επαναφέρει τις ρυθμίσεις των περσίδων.

Ρύθμιση οριζόντιας γωνίας ροής αέρα (Χειροκίνητη λειτουργία)

Η οριζόντια γωνία της ροής αέρα πρέπει να ρυθμίζεται χειροκίνητα. Πιάστε το χειριστήριο του εκτροπέα και ρυθμίστε το χειροκίνητα προς την κατεύθυνση που προτιμάτε.

Σε ορισμένα κλιματιστικά, η οριζόντια γωνία της ροής του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί με το τηλεχειριστήριο. Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης του τηλεχειριστηρίου



Χειριστήριο εκτροπέα

⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην βάζετε τα δάχτυλά σας μέσα ή κοντά στην πλευρά του ανεμιστήρα και της αναρρόφησης της μονάδας. Ο ανεμιστήρας υψηλής ταχύτητας στο εσωτερικό της μονάδας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

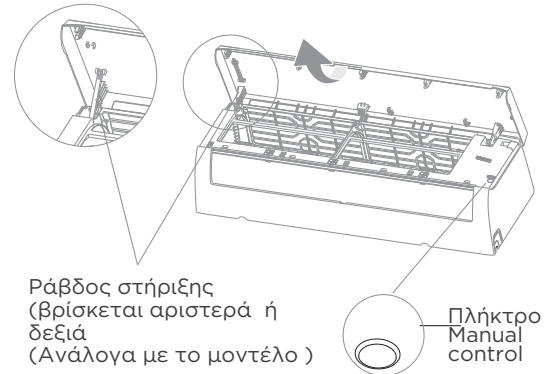
Χειροκίνητη λειτουργία (χωρίς τηλεχειριστήριο)

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ : Για τη χρήση του προϊόντος

Το πλήκτρο χειροκίνητης λειτουργίας προορίζεται μόνο για εκτέλεση δοκιμών και λειτουργία έκτακτης ανάγκης. Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία εκτός εάν χαθεί το τηλεχειριστήριο και είναι απολύτως απαραίτητο. Για να επαναφέρετε την κανονική λειτουργία, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα. Η μονάδα πρέπει να απενεργοποιείται πριν από τη χειροκίνητη λειτουργία.

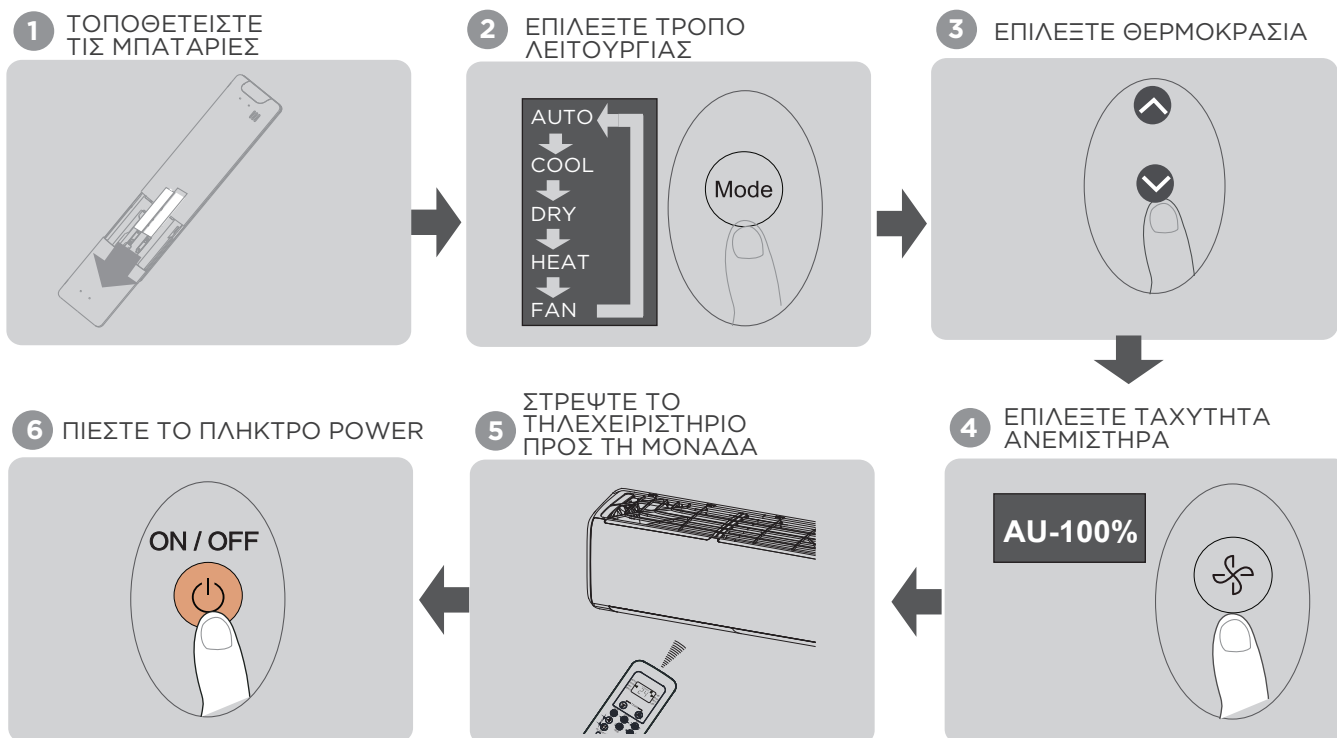
Για να χειριστείτε χειροκίνητα τη μονάδα:

- Ανοίξτε το μπροστινό πάνελ της εσωτερικής μονάδας. Χρησιμοποιήστε τη ράβδο στήριξης για να ανασηκώσετε το πάνελ.
- Εντοπίστε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** στη δεξιά πλευρά της μονάδας.
- Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** μια φορά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία FORCED AUTO.
- Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** άλλη μια φορά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία FORCED COOLING.
- Πιέστε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** για τρίτη φορά για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- Ελευθερώστε τη ράβδο στήριξης και στη συνέχεια κλείστε το μπροστινό πάνελ.



Μοντέλο	RG10A(B2S)/BGEF, RG10A(B2S)/BGEFU1, RG10A1(B2S)/BGEF, RG10A2(B2S)/BGEFU1, RG10A2(B2S)/BGCEFU1, RG10A2(B2S)/BGCEF, RG10A10(B2S)/BGEF
Ονομαστική	3.0(Ξηρές μπαταρίες R03/LR03×2)
Εύρος	8m
Περιβάλλον	-5°C-60°C(23°F-140°F)

Γρήγορος οδηγός χρήσης



ΔΕΝ ΕΙΣΤΕ ΣΙΓΟΥΡΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΤΙ ΚΑΝΕΙ ΜΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ?

Ανατρέξτε στις ενότητες Πώς να χρησιμοποιήσετε τις βασικές λειτουργίες και Πώς να χρησιμοποιήσετε τις Λειτουργίες για Προχωρημένους αυτού του εγχειριδίου για να βρείτε λεπτομερέστερη περιγραφή του τρόπου χρήσης του κλιματιστικού σας.

ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

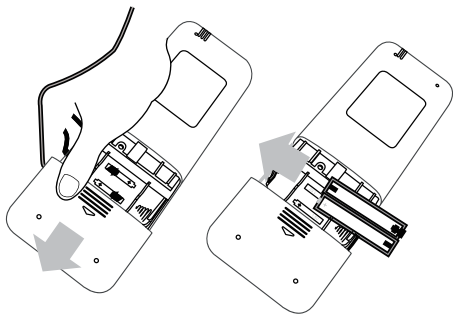
- Ο σχεδιασμός των πλήκτρων στη μονάδα σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από το παράδειγμα που παρατίθεται.
- Εάν η εσωτερική μονάδα δεν προσφέρει μια συγκεκριμένη λειτουργία, εάν πατήσετε το πλήκτρο αυτής της λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο δεν θα έχει κανένα αποτέλεσμα.

Χειρισμός του τηλεχειριστηρίου

Εισαγωγή και αντικατάσταση μπαταριών

Η μονάδα του κλιματιστικού σας ενδέχεται να συνοδεύεται από δύο μπαταρίες (όχι σε όλες τις μονάδες). Τοποθετείστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο πριν να το χρησιμοποιήσετε.

1. Μετακινήστε συρταρωτά το πίσω κάλυμμα του τηλεχειριστηρίου προς τα κάτω, αφήνοντας ανοιχτό το διαμέρισμα της μπαταρίας.
2. Εισαγάγετε τις μπαταρίες, φροντίζοντας να τοποθετήσετε στη σωστή θέση τα άκρα (+) και (-) των μπαταριών, ανάλογα με τα σύμβολα στο εσωτερικό του διαμερίσματος μπαταρίας.
3. Περάστε συρταρωτά το κάλυμμα της μπαταρίας πίσω στη θέση του.



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Για βέλτιστη απόδοση του προϊόντος:

- Μην αναμειγνύετε παλιές και νέες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικές μάρκες μπαταριών.
- Μην αφήνετε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για διάστημα άνω των 2 μηνών.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται στα συνήθη αστικά απορρίμματα. Ανατρέξτε στους κατά τόπους νόμους σχετικά με την απόρριψη των μπαταριών.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

- Το τηλεχειριστήριο πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση 8 μέτρων από τη μονάδα κλιματισμού.
- Η μονάδα θα εκπέμπει χαρακτηριστικό ήχο (μπιπ) όταν λαμβάνεται το σήμα.
- Κουρτίνες, άλλα υλικά και απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία μπορεί να δημιουργήσει παρεμβολές στον δέκτη υπερύθρων.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες εάν το τηλεχειριστήριο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από 2 μήνες.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

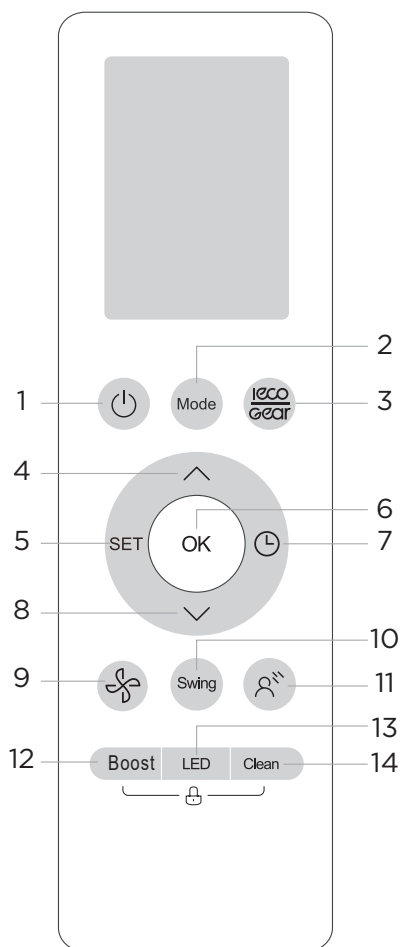
Η συσκευή πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Στον Καναδά, πρέπει να είναι σύμφωνη με τα πρότυπα CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- Στις ΗΠΑ, αυτή η συσκευή συμφωνεί με το τμήμα 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:
 - (1) Η συσκευή δεν θα πρέπει να προκαλεί βλαβερές παρεμβολές και
 - (2) Αυτή η συσκευή πρέπει να δεχτεί τυχόν παρεμβολές που έλαβε, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία:

Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και βρέθηκε ότι είναι σύμφωνος με τα όρια για ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το μέρος 15 των Κανόνων FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από βλαβερές παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ραδιοσυχνότητες και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν δίνεται καμία εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές στο ραδιοφωνικό ή το τηλεοπτικό σήμα, οι οποίες μπορούν να εντοπιστούν εάν ενεργοποιήσετε και απενεργοποιήσετε τον εξοπλισμό, ενθαρρύνουμε τον χρήστη να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με μια ή περισσότερες από τις ακόλουθες ενέργειες:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τοποθετήστε σε άλλο μέρος την κεραία λήψης. Αυξήστε την απόσταση που χωρίζει τον εξοπλισμό από τον δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό με έξοδο συστήματος διαφορετικού από εκείνο με το οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον πωλητή ή ένα έμπειρο τεχνικό ραδιοφωνικών/τηλεοπτικών συσκευών για βοήθεια.
- Τυχόν μεταβολές ή αλλαγές που δεν έχουν εγκριθεί από το άτομο που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση μπορούν να ακυρώσουν την άδεια του χρήστη να θέτει σε λειτουργία τον εξοπλισμό.

Λειτουργία τηλεχειριστηρίου



Model:

RG10A2(B2S)/BGEFU1.

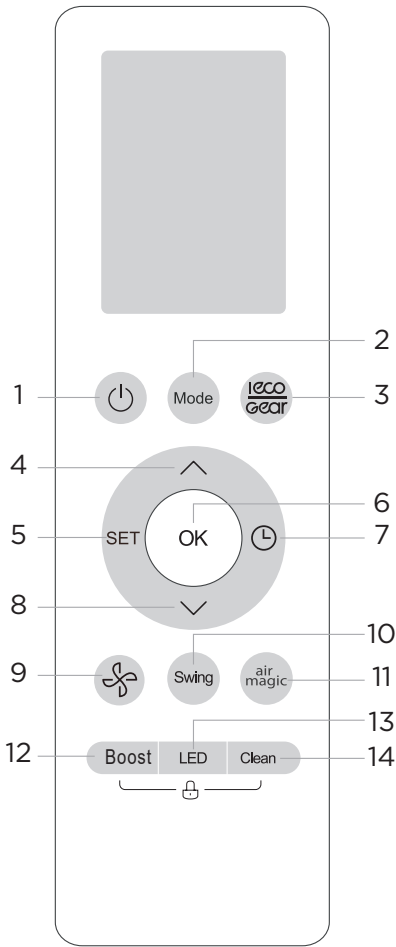
RG10A10(B2S)/BGEF(20-28°C/68-82°F).

RG10A(B2S)/BGEF & RG10A(B2S)/BGEFU1
(Η λειτουργία Fresh δεν είναι διαθέσιμη)

RG10A2(B2S)/BGCEFU1 & RG10A2(B2S)/
BGCEF(Μόνο για τα μοντέλα με
λειτουργία ψύξης, οι λειτουργίες AUTO
και HEAT δεν είναι διαθέσιμες)

Περιγραφή	
No.1	ON/OFF Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη μονάδα
No.2	MODE Auto > Cool > Dry > Heat > Fan NOTE: ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία Heat δεν υποστηρίζεται από τις συσκευές που παρέχουν μόνο ψύξη
No.3	ECO/GEAR ECO > GEAR(75%) > GEAR(50%) > Προηγούμενη ρύθμιση λειτουργίας > ECO
No.4	TEMP. Αυξάνει τη θερμοκρασία κατά 1°C (1°F). Η μέγιστη θερμοκρασία είναι 30°C (86°F) (Πιέστε μαζί τα πλήκτρα ^ & v για for 3 δευτερόλεπτα για να εμφανιστούν διαδοχικά στην οθόνη οι θερμοκρασίες °C & °F)
No.5	SET Air magic/λάμπα UV-C* > Sleep > Follow Me > AP mode* > Air magic/λάμπα UV-C* [*]: Model dependent
No.6	OK Χρησιμοποιείται για να επιβεβαιώσει την επιλεγμένη λειτουργία
No.7	TIMER Ρυθμίζει το χρονοδιακόπτη για να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει τη μονάδα
No.8	TEMP. Μειώνει τη θερμοκρασία κατά βαθμίδες του 1°C (1°F). Η ελάχιστη θερμοκρασία είναι 16°C (60°F)
No.9	FAN SPEED AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Πιέστε το πλήκτρο TEMP ^ ή v για να αυξήσετε/ μειώσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα σε βαθμίδες του 1%
No.10	SWING Εκκινεί και διακόπτει την κίνηση της οριζόντιας περσίδας. Κρατήστε το πατημένο για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης οριζόντιας μετακίνησης της περσίδας (σε ορισμένα κλιματιστικά).
No.11	BREEZE AWAY Αποτρέπει την απευθείας ροή αέρα στο σώμα. (Αυτό το χαρακτηριστικό είναι διαθέσιμο μόνο στις λειτουργίες cool, Fan και Dry)
No.12	BOOST Επιτυγχάνει την επιθυμητή θερμοκρασία στο μικρότερο δυνατό χρόνο
No.13	LED Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την οθόνη LED & τον βομβητή του κλιματιστικού
No.14	CLEAN Χρησιμοποιείται για να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τις λειτουργίες
No.15	LOCK(ΚΛΕΙΔΩΜΑ) Πιέστε ταυτόχρονα αυτά τα δύο πλήκτρα για 5 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε το πληκτρολόγιο. Πιέστε ταυτόχρονα αυτά τα δύο πλήκτρα για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο

Πλήκτρα και λειτουργίες



Μοντέλο:

RG10A1(B2S)/BGFE

Περιγραφή	
No.1	ON/OFF Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη μονάδα
No.2	MODE Auto > Cool > Dry > Heat > Fan ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία Heat δεν υποστηρίζεται από τις συσκευές που παρέχουν μόνο ψύξη.
No.3	ECO/GEAR ECO > GEAR(75%) > GEAR(50%) > Προηγούμενη ρύθμιση λειτουργίας > ECO
No.4	TEMP. Αυξάνει τη θερμοκρασία κατά βαθμίδες του 1°C (1°F). Η μέγιστη θερμοκρασία είναι 30°C (86°F). (Πιέστε μαζί τα πλήκτρα & για 3 δευτερόλεπτα για να εμφανιστούν διαδοχικά στην οθόνη οι θερμοκρασίες °C & °F)
No.5	SET Breeze away* > Sleep > Follow Me > AP mode* > Breeze away* [*]: Ανάλογα με το μοντέλο
No.6	OK Χρησιμοποιείται για να επιβεβαιώσει τις επιλεγμένες λειτουργίες
No.7	TIMER Ρυθμίζει το χρονοδιακόπτη για να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει τη μονάδα
No.8	TEMP. Μειώνει τη θερμοκρασία κατά βαθμίδες του 1°C (1°F). Η ελάχιστη θερμοκρασία είναι 16°C (60°F)
No.9	FAN SPEED AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Πιέστε το πλήκτρο TEMP ^ ή v για να αυξήσετε/ μειώσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα σε βαθμίδες του 1%
No.10	SWING Εκκινεί και διακόπτει την κίνηση της οριζόντιας περσίδας. Κρατήστε το πατημένο για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης οριζόντιας μετακίνησης της περσίδας (σε ορισμένα κλιματιστικά)
No.11	Air magic Χρησιμοποιείται για να εκκινήσει/διακόψει τη λειτουργία Air magic και λάμπα UV-C (εάν υπάρχουν)
No.12	BOOST Επιτυγχάνει την επιθυμητή θερμοκρασία στο μικρότερο δυνατό χρόνο
No.13	LED Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την οθόνη LED & τον βομβητή του κλιματιστικού
No.14	CLEAN Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την οθόνη LED & τον βομβητή του κλιματιστικού
No.15	LOCK(ΚΛΕΙΔΩΜΑ) Πιέστε ταυτόχρονα αυτά τα δύο πλήκτρα για 5 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε το πληκτρολόγιο. Πιέστε ταυτόχρονα αυτά τα δύο πλήκτρα για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο

Δείκτες οθόνης τηλεχειριστηρίου

Οι πληροφορίες εμφανίζονται όταν ενεργοποιείται το τηλεχειριστήριο

The diagram illustrates the remote control screen with various icons and their functions:

- Top Row:**
 - Breeze* Away (Icon: person with wind)
 - Λειτουργία Active clean (Icon: star with lightning)
 - Air magic/* UV-C lamp mode (Icon: leaf)
 - Λειτουργία Sleep (Icon: moon)
 - Λειτουργία Follow me (Icon: person)
 - Ασύρματη λειτουργία (Icon: Wi-Fi symbol)
 - Low battery (Εάν αναβοσβήνει) (Icon: battery)
- Second Row:**
 - ΑUTO COOL DRY HEAT FAN (Icons: fan, snowflake, water drop, sun, fan)
- Third Row:**
 - SET TEMP. ECO GEAR (Icons: fan, snowflake, water drop, sun, fan)
 - AUTO COOL DRY HEAT FAN (Text labels)
- Fourth Row:**
 - Ένδειξη μετάδοσης (Icon: Wi-Fi)
 - Χαρακτηριστικό ECO (Icon: leaf)
 - Χαρακτηριστικό GEAR (Icon: gear)
 - TIMER ON [Ενεργοποιημένος χρονοδιακόπτης] (Icon: clock)
 - TIMER OFF [Διακοπή λειτουργίας χρονοδιακόπτη] (Icon: clock)
 - Λειτουργία Κλειδώματος (Icon: lock)
 - Λειτουργία Silence (Αθόρυβη) (Icon: hand with sound waves)
- Fifth Row:**
 - Temperature/Timer/Fan speed [Θερμοκρασία/Χρονοδιακόπτης/Ταχύτητα Ανεμιστήρα] (Icon: fan)
 - 88.8% (Text)
 - Προβάλλει την προεπιλεγμένη ρύθμιση θερμοκρασίας ή την ταχύτητα ανεμιστήρα ή τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη όταν χρησιμοποιούνται οι λειτουργίες TIMER ON/OFF
- Sixth Row:**
 - FAN SPEED (Ταχύτητα ανεμιστήρα)
 - AUTO SLIENCE LOW MED HIGH (Text labels)
 - Icons representing fan speeds: AUTO, SLIENCE (1%, 2-20%), LOW (21-40%), MED (41-60%), HIGH (61-80%, 81-100%)
- Seventh Row:**
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ταχύτητα ανεμιστήρα μπορεί να προσαρμοστεί στις λειτουργίες AUTO ή DRY.
- Eighth Row:**
 - Οριζόντια μετακίνηση περσίδων (Icon: fan with arrows)
 - Αυτόματη κάθετη κίνηση περσίδων (Icon: fan with vertical arrows)
- Ninth Row:**
 - A B (Text labels)
 - Δεν είναι διαθέσιμο για αυτή την μονάδα
- Tenth Row:**
 - Λειτουργία Boost (Icon: fan with lightning)

[*]: Model dependent

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όλες οι ενδείξεις που αναφέρονται στο σχήμα στοχεύουν στο να κάνουν την παρουσίαση πιο κατανοητή. Αλλά κατά τη διάρκεια της πραγματικής λειτουργίας, στο παράθυρο της οθόνης εμφανίζονται μόνο οι πραγματικές ενδείξεις των πραγματικών λειτουργιών του κλιματιστικού

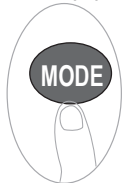
Πώς να χρησιμοποιήσετε τις βασικές λειτουργίες

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Πριν από τη θέση σε λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι συνδεδεμένη με τον ρευματολήπτη, πριν τη θέσετε σε λειτουργία.

Λειτουργία AUTO

Επιλέξτε τη λειτουργία AUTO



Προγραμματίστε την επιθυμητή θερμοκρασία.



Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό

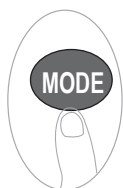


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Στη λειτουργία AUTO, η μονάδα θα επιλέξει αυτόματα μια από τις λειτουργίες COOL, FAN ή HEAT σύμφωνα με την επιλεγμένη θερμοκρασία
2. Στη λειτουργία AUTO, δεν μπορείτε να προγραμματίσετε τη θερμοκρασία του ανεμιστήρα

Λειτουργία COOL ή HEAT

Επιλέξτε τη λειτουργία COOL/HEAT



Προγραμματίστε τη θερμοκρασία



Προγραμματίστε την ταχύτητα ανεμιστήρα

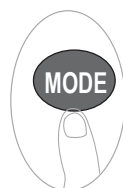


Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό



Τρόπος λειτουργίας DRY [Αφύγρανση]

Επιλέξτε τη λειτουργία DRY



Προγραμματίστε την επιθυμητή θερμοκρασία



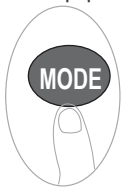
Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στη λειτουργία DRY, η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να ρυθμιστεί εφόσον ελέγχεται ήδη αυτόματα

Λειτουργία FAN

Επιλέξτε τη λειτουργία FAN



Προγραμματίστε την ταχύτητα ανεμιστήρα



Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό



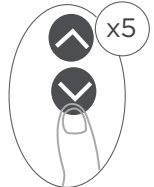
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στη λειτουργία FAN, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μην εμφανίζεται θερμοκρασία στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

Ρύθμιση τη λειτουργίας TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ)

Λειτουργία TIMER ON/OFF - Προγραμματίστε το χρονικό διάστημα μετά από το οποίο θα ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί αυτόματα η μονάδα

Λειτουργία TIMER ON

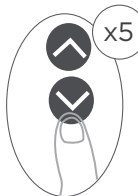
Πιέστε το πλήκτρο TIMER για να εκκινήσετε το χρόνο έως την αλληλουχία ON



Πιέστε τα πλήκτρα Temp. Προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να προγραμματίσετε το χρονικό διάστημα μετά το οποίο επιθυμείτε να ενεργοποιηθεί η μονάδα. Περιμένετε για 1 δευτερόλεπτο για ενεργοποιήσετε το χρόνο έως την ενεργοποίηση της μονάδας.

Πλήκτρο TIMER OFF:

Πιέστε το πλήκτρο TIMER για να εκκινήσετε το χρόνο έως την αλληλουχία OFF



Πιέστε τα πλήκτρα Temp. προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να προγραμματίσετε το χρονικό διάστημα μετά το οποίο επιθυμείτε να απενεργοποιηθεί η μονάδα. Περιμένετε για 1 δευτερόλεπτο για ενεργοποιήσετε το χρόνο έως την απενεργοποίηση της μονάδας

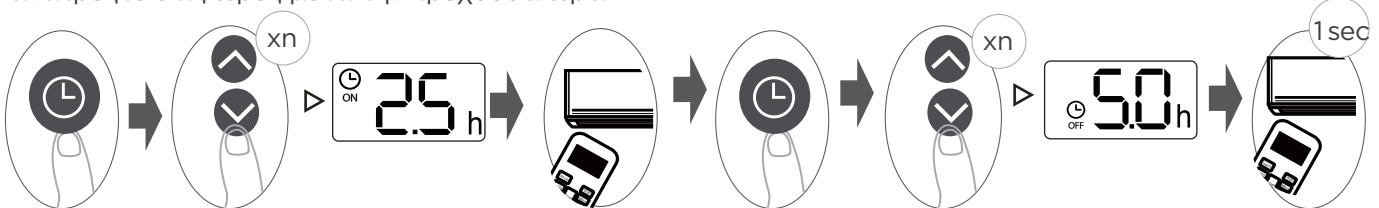
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Κατά τον προγραμματισμό του TIMER ON ή του TIMER OFF, ο χρόνος θα αυξάνεται με κάθε πάτημα σε βαθμίδες των 30 λεπτών για έως και 10 ώρες. Μετά από 10 ώρες και για διάστημα έως 24 ωρών, θα αυξάνεται σε βαθμίδες της 1 ώρας. (Παραδείγματος χάριν, πιέστε 5 φορές για να επιτύχετε χρόνο 2,5 ωρών και πιέστε 10 φορές για να επιτύχετε χρόνο 5 ωρών). Ο χρονοδιακόπτης θα επανέλθει στο 0.0 μετά την ένδειξη 24

2. Ακυρώστε κάθε μια από τις 2 λειτουργίες ρυθμίζοντας τον χρονοδιακόπτη σε « 0,0h»

Ρύθμιση TIMER ON & OFF (παράδειγμα)

Πρέπει να θυμάστε ότι οι χρονικές περίοδοι που προγραμματίζετε και για τις δύο λειτουργίες ανατρέξτε στις ώρες μετά την τρέχουσα ώρα



Ενεργοποίηση

Η μονάδα ενεργοποιεί

Η μονάδα απενεργο



Τρέχουσα ώρα 1PM



2:00PM



3:00PM



3:30PM



4PM



5PM



6PM

2,5 ώρες αργότερα

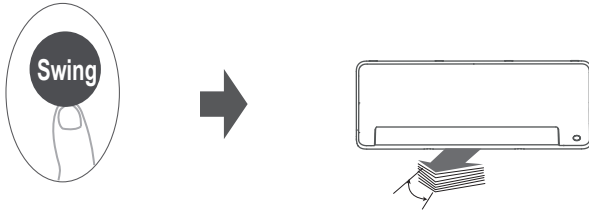
5 ώρες αργότερα

Παράδειγμα: Εάν η τρέχουσα ρύθμιση του χρονοδιακόπτη είναι 1:00PM, για να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη σύμφωνα με τα παραπάνω βήματα, η μονάδα θα ενεργοποιηθεί 2,5 ώρες αργότερα (3:30PM) και θα απενεργοποιηθεί στις 6:00PM

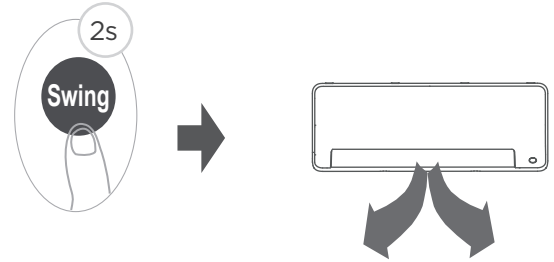
Πώς να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες για προχωρημένους

Λειτουργία Swing

Πιέστε το πλήκτρο Swing

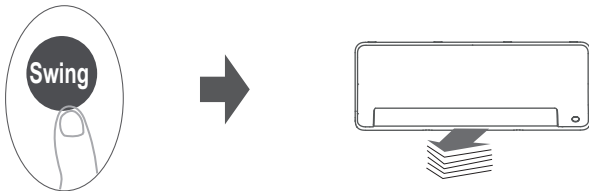


Οι οριζόντιες περσίδες θα μετακινηθούν αυτόματα προς τα επάνω ή προς τα κάτω όταν πιέζετε το πλήκτρο Swing
Πιέστε το ξανά για να διακόψετε τη λειτουργία.



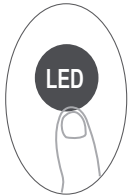
Κρατήστε το πλήκτρο πιεσμένο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κάθετης κίνησης των περσίδων. (Ανάλογα με το μοντέλο)

Κατεύθυνση ροής του αέρα



Εάν πιέζετε επανειλημμένα το πλήκτρο SWING, μπορούν να προγραμματιστούν πέντε διαφορετικές διευθύνσεις αέρα. Οι περσίδες κινούνται όλο και ταχύτερα κάθε φορά κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο. Πιέστε το πλήκτρο μέχρι να φτάσετε στη διεύθυνση αέρα που επιθυμείτε. (Ανάλογα με το μοντέλο)

Οθόνη LED



Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την οθόνη στην εσωτερική μονάδα

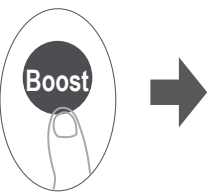


Press this button more than 5 seconds (some units)

Συνεχίστε να πιέζετε αυτό το πλήκτρο για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα, για να προβάλλει η εσωτερική μονάδα την πραγματική θερμοκρασία δωματίου. Εάν πιέσετε ξανά για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα θα προβάλλει τη ρύθμιση θερμοκρασίας.

Λειτουργία BOOST

Πιέστε το πλήκτρο Boost



Όταν επιλέγετε το χαρακτηριστικό Boost στον τρόπο λειτουργίας COOL, το κλιματιστικό θα παράξει δροσερό αέρα με τη ρύθμιση του ισχυρότερου ανέμου για να ξεκινήσει εκ νέου στη διαδικασία ψύξης
Όταν επιλέγετε το χαρακτηριστικό Boost στον τρόπο λειτουργίας HEAT, το κλιματιστικό θα παράξει ζεστό αέρα με την ισχυρότερη ρύθμιση του αέρα (σε ορισμένες μονάδες). Για τα κλιματιστικά με ηλεκτρικά θερμαντικά στοιχεία θα ενεργοποιηθεί ο θερμαντήρας (HEATER) και θα επανεκκινηθεί η διαδικασία θέρμανσης.

Λειτουργία ECO/GEAR



Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε μια από τις ακόλουθες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας
ECO → GEAR(75%) → GEAR(50%) → Προηγούμενη ρύθμιση λειτουργίας → ECO.....
Σημείωση: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στη λειτουργία COOL

Λειτουργία ECO:

Εάν χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης, πιέζοντας αυτό το πλήκτρο θα προσαρμόσετε αυτόματα τη θερμοκρασία σε 24°C/75°F και ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα στη λειτουργία Auto για να εξοικονομήσετε ενέργεια (μόνο εάν η ρύθμιση της θερμοκρασίας είναι μικρότερη από 24°C/75°F). Εάν η ρυθμισμένη θερμοκρασία είναι άνω των 24°C/75°F) πιέστε το πλήκτρο ECO και η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα περάσει σε Auto, ενώ η θερμοκρασία θα παραμείνει αμετάβλητη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν πιέσετε ξανά το πλήκτρο ECO για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας ή για να προσαρμόσετε την καθορισμένη θερμοκρασία σε λιγότερο από 24°C/75°F θα διακόψει τον χειρισμό ECO.

Κατά τη λειτουργία ECO, η προγραμματισμένη θερμοκρασία δεν μπορεί να είναι χαμηλότερη από 24°C/75°F. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ανεπαρκή δροσισμό. Πιέστε ξανά το πλήκτρο ECO για να τη διακόψετε

Λειτουργία GEAR:

Πιέστε το πλήκτρο ECO/GEAR για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GEAR ως ακολούθως:
75%(κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας έως 75%) → 50% (κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας έως 50%)
Προηγούμενη λειτουργία ρύθμισης.
Θα εμφανιστεί ξανά στην οθόνη μετά από 3 δευτερόλεπτα από την επιλογή της επιθυμητής λειτουργίας κατανάλωσης ενέργειας.

Λειτουργία Silent



Συνεχίστε να πατάτε το πλήκτρο Fan για περισσότερα από 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Silent

Η λειτουργία του συμπιεστή σε χαμηλή συχνότητα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ανεπαρκή ψύξη ή θέρμανση. Εάν πιέσετε τα πλήκτρα ON/OFF, Mode, Sleep, Boost ή Clean ενώ λειτουργεί η συσκευή, θα ακυρώσετε τη λειτουργία silent.

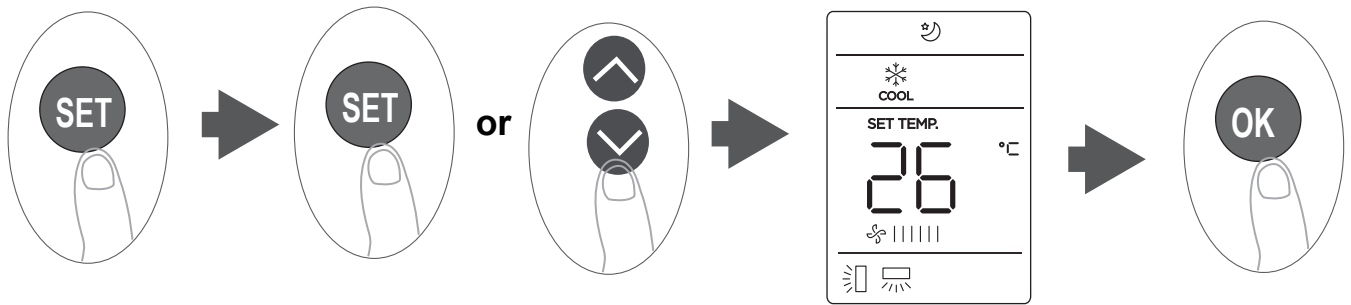
Λειτουργία FP

Πιέστε αυτό το πλήκτρο γρήγορα 2 φορές κατά τη διάρκεια της λειτουργίας HEAT και με προγραμματισμένη θερμοκρασία 16°C/60°F για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία FP



Η μονάδα θα λειτουργεί σε υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα (ενώ είναι ενεργοποιημένος ο συμπιεστής) ενώ η θερμοκρασία θα ρυθμιστεί αυτόματα στους 8°C/46°F

Λειτουργία SET



- Πιέστε το πλήκτρο SET για να αλλάξετε λειτουργία, πιέστε ξανά το πλήκτρο SET ή το πλήκτρο TEMP ή TEMP για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία. Το επιλεγμένο σύμβολο θα αναβοσβήνει στην περιοχή της οθόνης. πιέστε το πλήκτρο OK για να το επιβεβαιώσετε.
- Για να ακυρώσετε την επιλεγμένη λειτουργία, ακολουθείστε απλά την ίδια διαδικασία που περιγράφεται προηγουμένως.
- Πιέστε το πλήκτρο SET για να εμφανιστούν οι λειτουργίες ως ακολούθως: Breeze Away(☼) Air magic/UV-C lamp (☾) Sleep(☾) Follow Me(☼) AP mode (📶)

[*]:Εάν το τηλεχειριστήριό σας διαθέτει πλήκτρο Breeze Away ή πλήκτρο Air magic, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο SET για να επιλέξετε τη λειτουργία Breeze Away ή τη λειτουργία Air magic/UV-C lamp.

Λειτουργία Breeze Away (Για ορισμένα κλιματιστικά)

Αυτό το χαρακτηριστικό εμποδίζει την απευθείας ροή του αέρα επάνω στο σώμα και σας επιτρέπει να απολαύσετε μια απαλή δροσιά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το χαρακτηριστικό είναι διαθέσιμο μόνο στις λειτουργίες Fan και Dry.

Λειτουργία Air Magic/λάμπα UV-C (Για ορισμένες μονάδες)

Όταν επιλέγεται αυτή η λειτουργία, το χαρακτηριστικό ή η λάμπα UV-C (ανάλογα με το μοντέλο) ενεργοποιείται. Εάν έχει και τα δύο χαρακτηριστικά, αυτά θα ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.

Λειτουργία Sleep(☾):

Η λειτουργία SLEEP χρησιμοποιείται για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας ενώ κοιμάστε (και δεν χρειάζεστε τις ίδιες ρυθμίσεις θερμοκρασίας για να είστε άνετα).

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

Λειτουργία AP(📶)(για ορισμένες μονάδες)

Πιέστε το πλήκτρο SET για να επιλέξετε τη λειτουργία AP (Access Point- Σημείο Πρόσβασης) για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη διαμόρφωση. Εάν δεν είναι διαθέσιμη αυτή η λειτουργία σε αυτή τη μονάδα, είναι δυνατό να προγραμματίσετε τη λειτουργία AP πιέζοντας το πλήκτρο LED 7 φορές σε 10 δευτερόλεπτα.

Λειτουργία Follow Me(☼):

Η λειτουργία FOLLOW ME δίνει τη δυνατότητα στο τηλεχειριστήριο να μετρά τη θερμοκρασία στη θέση όπου βρίσκεται ανά πάσα στιγμή και να στέλνει αυτό το μήνυμα στο κλιματιστικό ανά διαστήματα 3 λεπτών.

Όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες AUTO, COOL, ή HEAT, η μέτρηση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος από το τηλεχειριστήριο (αντί από την ίδια την εσωτερική μονάδα) θα επιστρέψει στο κλιματιστικό να βελτιστοποιήσει τη θερμοκρασία γύρω σας και να εξασφαλίσετε μέγιστη άνεση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο Boost για επτά δευτερόλεπτα για να κινήσετε/διακόψετε τη μνήμη της λειτουργίας Follow Me.

- Εάν ενεργοποιηθεί η λειτουργία μνήμης, εμφανίζεται το «On» για 3 δευτερόλεπτα στην οθόνη.
- Εάν διακοπεί η λειτουργία μνήμης, εμφανίζεται το «OF'» για 3 δευτερόλεπτα στην οθόνη.
- Ενώ έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία μνήμης, εάν πιέσετε το πλήκτρο ON/OFF, εάν μετακινηθείτε σε άλλη λειτουργία ή συμβεί διακοπή ρεύματος δεν θα ακυρωθεί η λειτουργία Follow me.

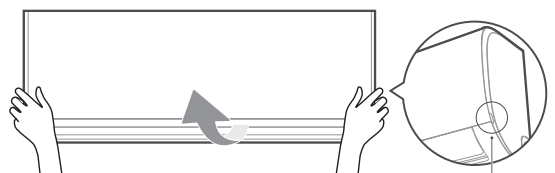
ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Ένα AC που έχει φράξει μπορεί να μειώσει την απόδοση της μονάδας σας ή να επηρεάσει, ενδεχομένως, την υγεία σας. Βεβαιωθείτε ότι καθαρίζετε το φίλτρο μια φορά κάθε δύο εβδομάδες.

- Πρέπει πάντα να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΕ το σύστημα κλιματισμού και να αποσυνδέετε το τροφοδοτικό του καλώδιο πριν από τον καθαρισμό και τη συντήρηση.
- Μην αγγίζετε το φίλτρο φρεσκαρίσματος του αέρα (Plasma) τουλάχιστον 10 λεπτά μετά την απενεργοποίηση της μονάδας.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο ένα στεγνό, μαλακό πανί για να καθαρίσετε τη συσκευή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ύφασμα βουτηγμένο σε χλιαρό νερό για να καθαρίσετε τη μονάδα εάν είναι πολύ ακάθαρτη.
- Μην χρησιμοποιείτε χημικά ή υφάσματα που έχουν υποστεί χημική επεξεργασία για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλυτικό χρώματος, σκόνη λείανσης ή άλλους διαλύτες για να καθαρίσετε τη μονάδα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ρωγμές ή παραμόρφωση της πλαστικής επιφάνειας.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό του οποίου η θερμοκρασία υπερβαίνει τους 40°C (104°F) για να καθαρίσετε την πρόσοψη του κλιματιστικού. Η πράξη αυτή μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση ή αποχρωματισμό της πρόσοψης.

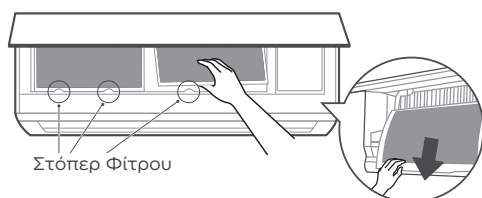
Καθαρισμός εσωτερικής μονάδας, φίλτρο αέρα



Πιάστε το ελατήριο ασφαλείας και ανασηκώστε

Βήμα 1:

Ανασηκώστε το μπροστινό πάνελ της εσωτερικής μονάδας

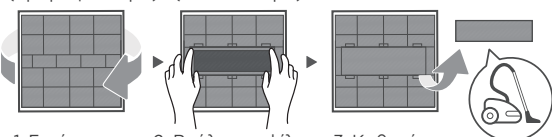


Στόπερ Φίτρου

Βήμα 2:

Πιάστε το ελατήριο ασφαλείας στο άκρο του φίλτρου, ανασηκώστε το και στη συνέχεια τραβήξτε το προς το μέρος σας για να βγάλετε το φίλτρο.

(Εμπρός πλευρά) (Πίσω πλευρά)



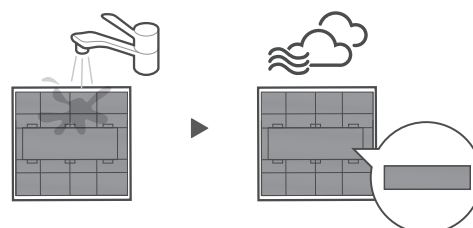
1. Γυρίστε το προς την πίσω πλευρά

2. Βγάλτε το φίλτρο φρεσκαρίσματος αέρα (ορισμένες μονάδες)

3. Καθαρίστε το με ηλεκτρική σκούπα

Βήμα 3:

Εάν το φίλτρο έχει ένα μικρό φίλτρο αέρα, αποσυνδέστε το από το μεγαλύτερο φίλτρο. Καθαρίστε αυτό το φίλτρο φρεσκαρίσματος αέρα με χειροκίνητη ηλεκτρική σκούπα.



Μην ξεχάσετε να το τοποθετήσετε ξανά στη θέση του

Βήμα 4:

Καθαρίστε το μεγάλο φίλτρο αέρα με χλιαρό νερό και σαπούνι. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε ήπιο απορρυπαντικό. Ξεπλύνετε το φίλτρο με τρεχούμενο νερό και στη συνέχεια τινάξτε το για να απομακρύνετε το επιπλέον νερό. Στεγνώστε το σε ένα δροσερό, στεγνό μέρος και μην το εκθέτετε απευθείας στην ηλιακή ακτινοβολία.



Βήμα 5:

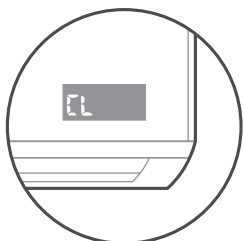
Όταν στεγνώσει, συνδέστε ξανά το φίλτρο φρεσκαρίσματος του αέρα με το μεγαλύτερο φίλτρο, και στη συνέχεια τοποθετήστε το πίσω συρταρωτά στην εσωτερική μονάδα. Τέλος, κλείστε το μπροστινό πάνελ της εσωτερικής μονάδας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πριν να αλλάξετε ή να καθαρίσετε το φίλτρο, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αποσυνδέστε το τροφοδοτικό της καλώδιο.
- Κατά την αφαίρεση του φίλτρου, μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη της μονάδας. Μπορείτε να κοπείτε από τα αιχμηρά μεταλλικά άκρα.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό για να καθαρίσετε το εσωτερικό της εσωτερικής μονάδας. Αυτό μπορεί να καταστρέψει τη μόνωση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Μην εκθέτετε το φίλτρο απευθείας στην ηλιακή ακτινοβολία όταν το στεγνώνετε. Αυτή η ενέργεια μπορεί να προκαλέσει συρρίκνωση του φίλτρου.
- Η επισκευή, συντήρηση ή ο καθαρισμός της εξωτερικής μονάδας πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή πιστοποιημένο τεχνικό πάροχο.

Υπενθυμίσεις φίλτρου αέρα (Προαιρετικό)

Υπενθύμιση καθαρισμού φίλτρου αέρα



Πλαίσιο οθόνης: «CL»

- Μετά από 240 ώρες χρήσης, στο πλαίσιο οθόνης της εσωτερικής μονάδας θα αναλάμπει η ένδειξη «CL.» Αυτή είναι μια υπενθύμιση για να καθαρίσετε το φίλτρο σας. Μετά από 15 δευτερόλεπτα, η μονάδα θα προβάλει ξανά την προηγούμενη ένδειξη.
- Για να προγραμματίσετε ξανά την υπενθύμιση, πιέστε το πλήκτρο LED στο τηλεχειριστήριό σας 4 φορές, ή πιέστε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** 3 φορές. Εάν δεν επαναπρογραμματίσετε την υπενθύμιση, θα αναβοσβήνει ξανά η ένδειξη «CL» όταν επανεκκινήσετε τη μονάδα.

Υπενθύμιση αντικατάστασης φίλτρου αέρα



Πλαίσιο οθόνης: «nF»

- Μετά από 2.880 ώρες χρήσης, στο πλαίσιο οθόνης της εσωτερικής μονάδας θα αναλάμπει η ένδειξη «CL.» Αυτή είναι μια υπενθύμιση για να αντικαταστήσετε το φίλτρο σας. Μετά από 15 δευτερόλεπτα, η μονάδα θα προβάλει ξανά την προηγούμενη ένδειξη.
- Για να προγραμματίσετε ξανά την υπενθύμιση, πιέστε το πλήκτρο LED στο τηλεχειριστήριό σας 4 φορές, ή πιέστε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** 3 φορές. Εάν δεν επαναπρογραμματίσετε την υπενθύμιση, θα αναβοσβήνει ξανά η ένδειξη «nF» όταν επανεκκινήσετε τη μονάδα.

Συντήρηση του κλιματιστικού σας

Συντήρηση-

Μακροχρόνιες περίοδοι μη χρήσης

Εάν σκοπεύετε να μην χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να κάνετε τα ακόλουθα:



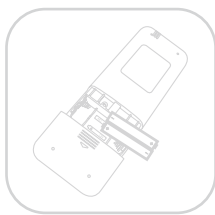
Καθαρίστε όλα τα φίλτρα



Ενεργοποιήστε τη λειτουργία FAN (ανεμιστήρας) έως ότου στεγνώσει πλήρως η μονάδα



Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος



Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο

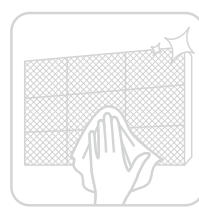
Συντήρηση-

Έλεγχος πριν από την περίοδο χρήσης

Μετά από μεγάλες περιόδους μη χρήσης ή πριν από περιόδους συχνής χρήσης, κάντε τα ακόλουθα:



Ελέγξτε για κατεστραμμένα καλώδια



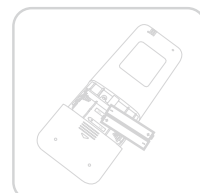
Καθαρίστε όλα τα φίλτρα



Ελέγξτε για διαρροές



Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανένα εμπόδιο σε όλες τις εισόδους και τις εξόδους αέρα



Αντικαταστήστε τις μπαταρίες

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΟΧΗ

Εάν συμβεί κάτι από τα ακόλουθα, απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα σας!

- Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί βλάβη ή έχει υπερθερμανθεί.
- Υπάρχει μυρωδιά καμένου
- Από το εσωτερικό της μονάδας ακούγονται δυνατοί ή μη φυσιολογικοί θόρυβοι.
- Ανατιναχθεί μια ασφάλεια ή πέφτει συχνά ο διακόπτης.

Στη μονάδα εισέρχεται νερό ή άλλα αντικείμενα ή εξέρχεται νερό ή άλλα αντικείμενα από αυτήν.

ΜΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΗΣΕΤΕ ΝΑ ΔΙΟΡΘΩΣΕΤΕ ΑΥΤΑ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΟΝΟΙ ΣΑΣ! ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ!

Συνήθη προβλήματα

Τα προβλήματα που ακολουθούν δεν δηλώνουν δυσλειτουργία και στις περισσότερες περιπτώσεις δεν χρήζουν επισκευής.

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες
Η μονάδα δεν ενεργοποιείται όταν πιέζετε το πλήκτρο ON/ OFF	Η μονάδα διαθέτει σύστημα 3λεπτης προστασίας που εμποδίζει την υπερφόρτωση της μονάδας. Η μονάδα δεν μπορεί να επανεκκινηθεί στα επόμενα τρία λεπτά μετά την απενεργοποίησή της
Η μονάδα περνά από τη λειτουργία COOL/HEAT [ψύξη/θέρμανση] στη λειτουργία FAN [ανεμιστήρας]	Η μονάδα μπορεί να μεταβάλλει τις ρυθμίσεις της για να αποτρέψει τον σχηματισμό παγετού στο εσωτερικό της. Μόλις αυξηθεί η θερμοκρασία, η μονάδα αρχίζει και πάλι να λειτουργεί. Μόλις η μονάδα φτάσει στην προγραμματισμένη θερμοκρασία, θα απενεργοποιήσει αυτόματα τον συμπιεστή. Ο συμπιεστής θα τεθεί ξανά σε λειτουργία όταν η θερμοκρασία παρουσιάσει εκ νέου διακυμάνσεις
«Ομίχλη» εξέρχεται από τη εσωτερική μονάδα	Σε υγρές περιοχές, η μεγάλη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ του αέρα του δωματίου και του αέρα του κλιματιστικού μπορεί να δημιουργήσει λευκά σταγονίδια («ομίχλη»)
Λευκά σταγονίδια εξέρχονται από την εσωτερική και την εξωτερική μονάδα	Όταν η μονάδα επανεκκινείται στη λειτουργία HEAT [θέρμανση] μετά από απόψυξη, ενώ η «ομίχλη» μπορεί να εξέρχεται λόγω υγρασίας που παράγεται από τη διαδικασία απόψυξης
Η εσωτερική μονάδα παράγει θορύβους	Ενδέχεται να ακουστεί ήχος αέρα με πίεση όταν η περσίδα ρυθμίζει εκ νέου τη θέση της. Ο ήχος σαν τρίξιμο μπορεί, επίσης, να ακουστεί αφού τεθεί η μονάδα σε λειτουργία HEAT (θέρμανση) λόγω διαστολής ή συστολής των πλαστικών μερών της.
Θόρυβοι παράγονται τόσο από την εσωτερική όσο και από την εξωτερική μονάδα	Η μονάδα εκπέμπει έναν χαμηλό, συριστικό ήχο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της. Αυτό είναι φυσιολογικό και προκαλείται από ψυκτικό αέριο το οποίο ρέει μέσω της εξωτερικής και της εσωτερικής μονάδας. Η μονάδα παράγει έναν χαμηλό συριστικό ήχο όταν το σύστημα έχει μόλις ξεκινήσει να λειτουργεί, έχει μόλις σταματήσει να εκτελεί ή εκτελεί ακόμη απόψυξη. Αυτός ο θόρυβος είναι φυσιολογικός και προκαλείται από διακοπή ή αλλαγή της κατεύθυνσης του ψυκτικού αέριου. Από τη μονάδα ακούγεται ένα τρίξιμο. Η φυσιολογική διαστολή ή συστολή των πλαστικών και των μεταλλικών μερών που προκαλείται από τις μεταβολές της θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει ήχους τριγμού

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες
Η εξωτερική μονάδα παράγει θορύβους	Η μονάδα θα παράξει διάφορους ήχους με βάση την τρέχουσα λειτουργία
Η σκόνη εκπέμπεται είτε από την εσωτερική ή την εξωτερική μονάδα	Η μονάδα ενδέχεται να συσσωρεύσει σκόνη κατά τη διάρκεια μακροχρόνιων περιόδων μη χρήσης, την οποία θα εκπέμψει η μονάδα όταν ενεργοποιηθεί. Αυτό μπορεί να αμβλυνθεί εάν καλύψετε τη μονάδα κατά τη διάρκεια μεγάλων περιόδων αδράνειας
Η μονάδα αναδίνει μια δυσάρεστη οσμή	Η μονάδα μπορεί να απορροφήσει οσμές από το περιβάλλον (όπως έπιπλα, μαγειρική, τσιγάρα κτ.λ) τα οποία εκπέμπονται κατά την εκτέλεση των λειτουργιών Τα φίλτρα της μονάδας ενδέχεται να έχουν αναπτύξει μούχλα και πρέπει να καθαρίζονται
Ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας δεν λειτουργεί	Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, η ταχύτητα του ανεμιστήρα για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας του προϊόντος
Η λειτουργία είναι ακανόνιστη, απρόβλεπτη ή η μονάδα δεν ανταποκρίνεται	Τυχόν παρεμβολές από πύργους κινητής τηλεφωνίας και απομακρυσμένους ενισχυτές μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία της μονάδας. Σε αυτή την περίπτωση, δοκιμάστε τα ακόλουθα: Αποσυνδέστε τη μονάδα από την πα ηλεκτρικού ρεύματος και στη συνέχεια επανασυνδέστε την. Πιέστε το πλήκτρο ON/OFF στο τηλεχειριστήριο για να θέσετε εκ νέου σε λειτουργία τη μονάδα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν τοπικό αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών. Δώστε τους μια λεπτομερή περιγραφή της δυσλειτουργίας της μονάδας καθώς και τον αριθμό του μοντέλου σας

ΠΡΟΣΟΧΗ

Εάν εμφανίζονται προβλήματα, παρακαλείσθε να ελέγξετε τα ακόλουθα σημεία πριν να επικοινωνήσετε με εταιρεία σέρβις.

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Χαμηλή απόδοση ψύξης	Η ρύθμιση της θερμοκρασίας ενδέχεται να είναι υψηλότερη από τη θερμοκρασία του δωματίου	Χαμηλότερη ρύθμιση θερμοκρασίας
	Ο εναλλάκτης θερμότητας στην εσωτερική ή την εξωτερική μονάδα είναι ακάθαρτος	Καθαρίστε τον εναλλάκτη θερμότητας
	Το φίλτρο αέρα είναι βρώμικο	Αφαιρέστε το φίλτρο και καθαρίστε το σύμφωνα με τις οδηγίες
	Η είσοδος ή η έξοδος αέρα μιας από τις δύο μονάδες έχει φράξει.	Απενεργοποιείστε τη μονάδα, αποφράξτε τη και ενεργοποιείστε την ξανά.
	Οι πόρτες και τα παράθυρα είναι ανοιχτά.	Βεβαιωθείτε ότι όλες οι πόρτες και τα παράθυρα είναι κλειστά κατά τη λειτουργία της μονάδας
	Εισερχόμενη ηλιακή ακτινοβολία αυξάνει τη θερμοκρασία του χώρου.	Κλείστε τα παράθυρα και τις κουρτίνες κατά τη διάρκεια περιόδων υψηλής θερμοκρασίας ή έντονης ηλιοφάνειας
	Υπερβολικά πολλές πηγές θερμότητας στο δωμάτιο (άνθρωποι, υπολογιστές, ηλεκτρονικά κ.ά)	Μειώστε την θερμότητα που προέρχεται από διάφορες πηγές.
Ενεργοποιείται η λειτουργία SILENT (προαιρετική λειτουργία)	Η λειτουργία SILENT μπορεί να μειώσει την απόδοση του προϊόντος μειώνοντας τη συχνότητα λειτουργίας. Απενεργοποιείστε τη λειτουργία SILENT.	

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Η μονάδα δεν λειτουργεί	Διακοπή ρεύματος	Περιμένετε να αποκατασταθεί η ηλεκτροδότηση
	Η τροφοδοσία έχει απενεργοποιηθεί	Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία
	Έχει καεί η ασφάλεια	Αντικαταστήστε την ασφάλεια
	Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου είναι νεκρές	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες
	Έχει ενεργοποιηθεί η 3λεπτη προστασία της μονάδας	Περιμένετε για τρία λεπτά πριν από την επανεκκίνηση της μονάδας
	Έχει ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης	Έχει απενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης
Η μονάδα τίθεται σε λειτουργία και σταματά συχνά	Υπάρχει υπερβολικά μεγάλη ή υπερβολικά μικρή ποσότητα ψυκτικού στο σύστημα.	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένη εταιρεία επισκευών Κέντρο
	Στο σύστημα έχει εισέλθει μη συμπιεσμένο αέριο ή υγρασία	
	Ο συμπιεστής έχει χαλάσει	
	Η τάση είναι υπερβολικά υψηλή	
Χαμηλή απόδοση θέρμανσης	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι εξαιρετικά χαμηλή.	Χρησιμοποιήστε βοηθητική συσκευή θέρμανσης
	Εισέρχεται ψυχρός αέρας από τις πόρτες και τα παράθυρα	Βεβαιωθείτε ότι όλες οι πόρτες και τα παράθυρα είναι κλειστά κατά τη διάρκεια της χρήσης
	Χαμηλό επίπεδο ψυκτικού μέσου λόγω διαρροής ή μακροχρόνιας χρήσης	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών
Οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίζουν να αναβοσβήνουν	<p>Η μονάδα μπορεί να διακόψει τη λειτουργία της ή να συνεχίσει να λειτουργεί με ασφάλεια. Εάν οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίσουν να αναλάμπουν ή να εμφανίζονται οι κωδικοί σφάλματος, περιμένετε για περίπου 10 λεπτά. Το πρόβλημα μπορεί να επιλυθεί από μόνο του.</p>	
<p>Για οποιονδήποτε από τους ακόλουθους κωδικούς σφάλματος, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx) 		

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν επιμένει το πρόβλημά σας αφού εκτελέσετε τις επιθεωρήσεις και τους διαγνωστικούς ελέγχους που περιγράφονται πιο πάνω, απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα σας και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.

ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

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

Αυτό το εγχειρίδιο δημιουργήθηκε από τη Midea και η Midea επιφυλάσσεται παντός πνευματικού δικαιώματος απορρέει από αυτό. Κανένα νομικό πρόσωπο ή φυσικό πρόσωπο δεν μπορεί να χρησιμοποιήσει, να αντιγράψει, να τροποποιήσει, να διανείμει εν όλω ή εν μέρει το παρόν εγχειρίδιο ή να το συσκευάσει σε δεσμίδα ή να το πουλήσει με άλλα προϊόντα χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Midea.

Όλες οι εκεί περιγραφόμενες λειτουργίες και οδηγίες είχαν επικαιροποιηθεί κατά τη στιγμή της εκτύπωσης αυτού του εγχειριδίου. Ωστόσο, το πραγματικό προϊόν που αγοράσατε, μπορεί να διαφέρει λόγω βελτιωμένων λειτουργιών και σχεδίων.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Σημαντικές οδηγίες για το περιβάλλον (Ευρωπαϊκές κατευθυντήριες γραμμές απόρριψης)

Συμμόρφωση με την Οδηγία ΑΗΗΕ και την διάθεση των υπολειμμάτων. Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνο με την Οδηγία ΑΗΗΕ της ΕΕ (2012/19/ΕΕ). Αυτό το προϊόν φέρει ένα σύμβολο ταξινόμησης για τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος της διάρκειας ζωής του. Η χρησιμοποιημένη συσκευή πρέπει να επιστραφεί στο επίσημο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικών ηλεκτρονικών συσκευών. Για να βρείτε αυτά τα συστήματα συλλογής, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή λιανικής από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Κάθε νοικοκυριό παίζει σημαντικό ρόλο στην ανάκτηση και την ανακύκλωση παλιών συσκευών. Η κατάλληλη απόρριψη της χρησιμοποιημένης συσκευής βοηθά στην πρόληψη πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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

Γενικά, η επεξεργασία των δεδομένων μας συνίσταται στην εκπλήρωση της υποχρέωσής μας βάσει της σύμβασης που έχουμε συνάψει με εσάς και για λόγους ασφάλειας των προϊόντων, να προστατεύουμε τα δικαιώματά σας σε σχέση με θέματα εγγύησης και εγγραφής προϊόντων. Σε ορισμένες περιπτώσεις, αλλά μόνο εάν διασφαλίζεται η κατάλληλη προστασία δεδομένων, τα προσωπικά δεδομένα ενδέχεται να διαβιβάζονται σε παραλήπτες που βρίσκονται εκτός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου.

Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται κατόπιν αιτήματος. Μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων μέσω της ιστοσελίδας MideaDPO@midea.com. Για να ασκήσετε τα δικαιώματά σας, όπως το δικαίωμα ένστασης για την επεξεργασία της προσωπικής σας ημερομηνίας για σκοπούς άμεσου μάρκετινγκ, επικοινωνήστε μαζί μας μέσω MideaDPO@midea.com. Για περισσότερες πληροφορίες, ακολουθήστε τον κωδικό QR.

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση με σκοπό τη βελτίωση του προϊόντος. Ρωτήστε τον εμπορικό αντιπρόσωπο ή τον κατασκευαστή για αναλυτικές πληροφορίες. Τυχόν ενημερώσεις του παρόντος εγχειριδίου θα μεταφορτωθούν στον ιστότοπο της εταιρείας σέρβις, παρακαλείστε να ενημερωθείτε για την τελευταία έκδοσή τους.

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

Εισαγωγέας: FG EUROPE SA
128, Λ. Βουλιαγμένης, Γλυφάδα 16674
Ελλάδα
Τηλ: +30 210 9696500



www.midea.com

© Midea 2023 με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

AG16--OBM

16122000A73287