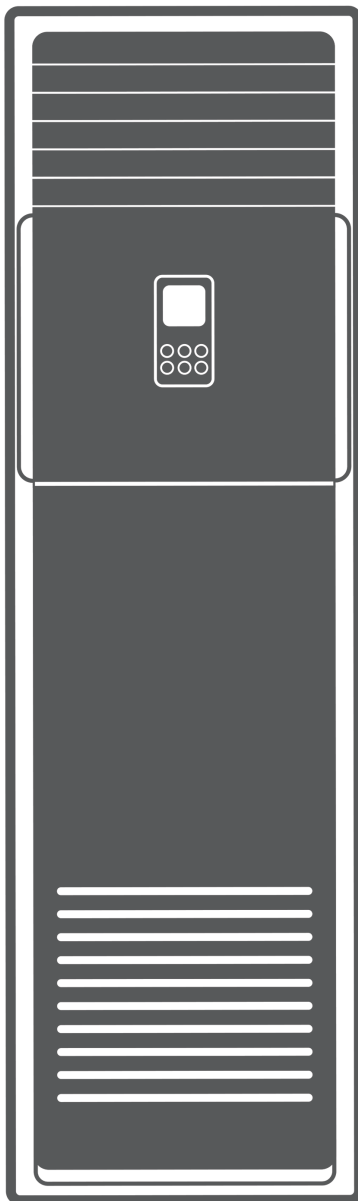


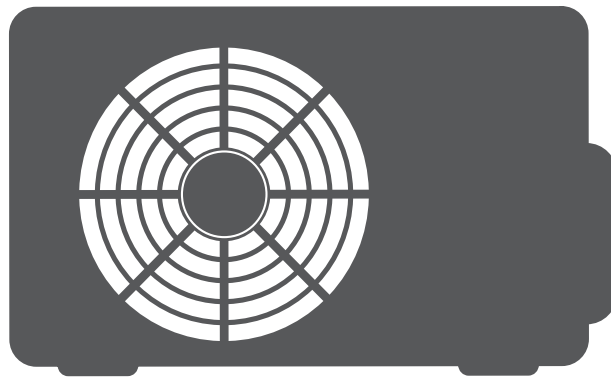


# AIR CONDITIONING SYSTEMS

## FLOOR STANDING



- **USER'S & INSTALLATION MANUAL**
- **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**
- **MANUAL UTILIZATORULUI & INSTALLARE**





**MODELS:**  
V7FSI-24/V7FSO-24

0011537166

ENGLISH | ΕΛΛΗΝΙΚΑ | ROMANA



	Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.		This appliance is filled with R32.
--	--	---	------------------------------------

Keep this manual where the user can easily find it.

## WARNING:

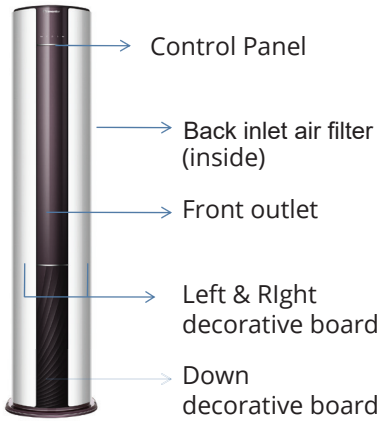
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- The appliance must be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 3 m<sup>2</sup>.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance can be used by children aged 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.
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- All the cables shall have got the European authentication certificate. During installation, when the connecting cables break off, it must be assured that the grounding wire is the last one to be broken off.
- The explosion-proof breaker of the air conditioner should be all-pole switch. Distance between its two contacts should not be no less than 3mm. Such means for disconnection must be incorporated in the wiring.
- Make sure installation is done according to local wiring regulation by professional persons.
- Make sure ground connection is correct and reliable.
- A leakage explosion-proof breaker must be installed.

# Contents

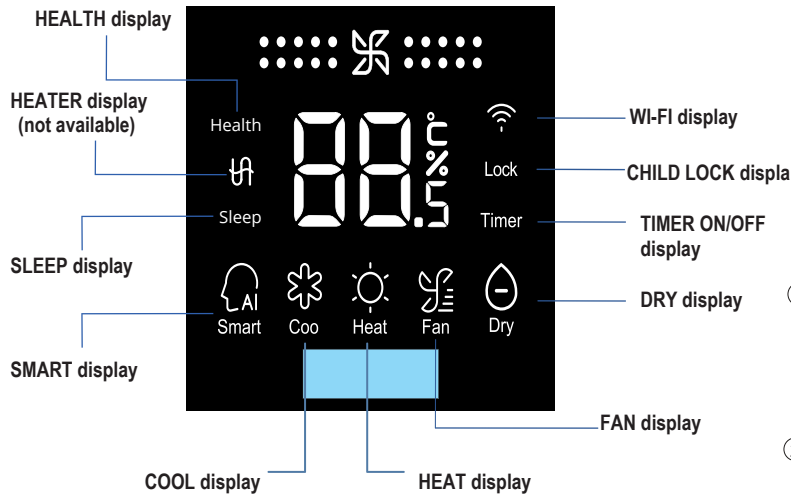
PARTS AND FUNCTIONS .....	2
OPERATION .....	3
INDOOR UNIT INSTALLATION .....	12
MAINTENANCE .....	15
CAUTIONS .....	16
TROUBLE SHOOTING .....	17

# Parts and Functions

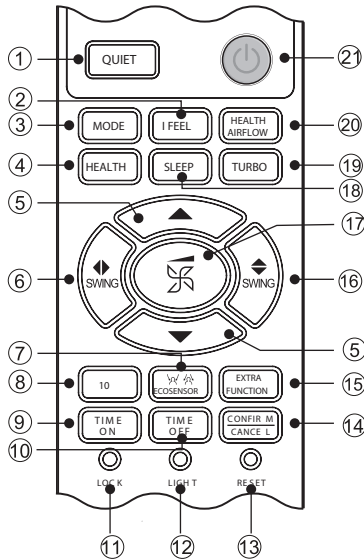
## Indoor Unit



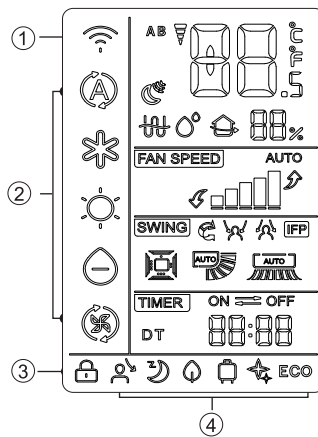
### Display Board



## Remote controller

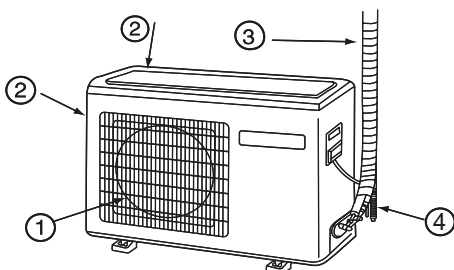


1. QUIET button
2. I FEEL button
3. MODE button
4. HEALTH button
5. TEMP+/- button
6. SWING left/right button
7. ECOSENSOR button (not available)
8. 10 °C button  
special heating set function:  
10 degree heating main-  
taining (valuable for RS)  
Note: The 10 degree heating  
function is only available for  
remote control and APP control  
entry and exit.
9. TIME ON button
10. TIME OFF button
11. LOCK button
12. LIGHT button
13. RESET button
14. CONFIRM/CANCEL button
15. EXTRA FUNCTION button
16. SWING up/down button
17. FAN button
18. SLEEP button
19. TURBO button
20. HEALTH AIRFLOW button
21. ON/OFF button



1. Wi-Fi display
2. Operation mode display
3. LOCK display
4. Display of each function status
5. TIMER ON display  
TIMER OFF display  
CLOCK display
6. SWING display  
Swing up/down display  
Swing left/right display
7. FAN SPEED display
8. Humidity display
9. TEMP display

## Outdoor Unit



- ① OUTLET
- ② INLET
- ③ CONNECTING PIPING AND ELECTRICAL WIRING
- ④ DRAIN HOSE

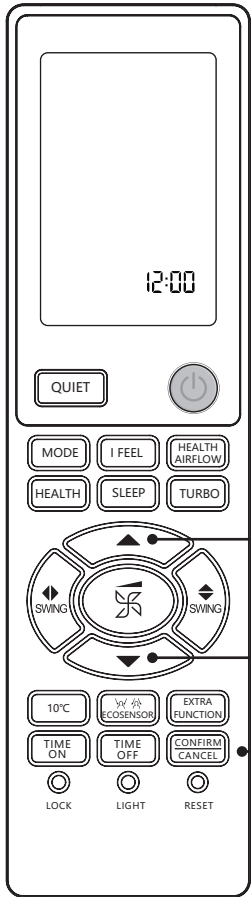
### NOTE:

1. Humidity display is unavailable on some models.
2. If the model you buy has a Wi-Fi function, press the "ON/OFF" button for 5s to emit the Wi-Fi binding signal. Once in the binding mode, the APP will show how to bind.

Please note the above picture is for reference only.  
This may very depending on the unit purchased.

# Operation

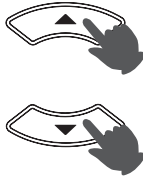
## ■ Clock set



**1.** Load the battery or press the "RESET" button



**2.** Press “▲” or “▼” to set the time



Each press will increase or decrease the time by 1 min. If the button is kept pressed, time will change quickly.

**3.** After time setting is confirmed, press "confirm" button, while clock starts working



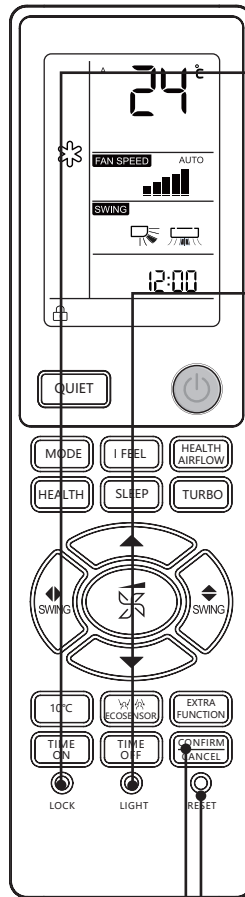
### Attention:

The distance between the signal transmission head and the receiver hole should be within 7m without any obstacle as well. When electronic-started type fluorescent lamp or change-over wireless telephone is installed in room, the receiver is apt to be disturbed in receiving the signals, so the distance to the indoor unit should be shorter. Full display or unclear display during operation indicates the batteries have been used up. Please change batteries. If the remote controller can't run normally during operation, please remove the batteries and reload several minutes later.

### NOTE:

Remove the batteries in case unit won't be in usage for a long period.

## ■ LOCK/LIGHT/RESET/ EXTRA FUNCTION



**1.** LOCK Button



It is used to lock buttons and LCD display.

**2.** LIGHT Button



Turn on and off the indoor display. To show only the set temperature, press LIGHT button 10 times within 5 seconds. The indoor unit will beep 3 times when successful. To return to ambient temperature display, press LIGHT 10 times within 5 seconds again. The default setting of the indoor unit display is the ambient temperature. The set temperature will only display for a few seconds after adjusting it with the remote.

**3.** RESET Button



If the remote control is not functioning properly, press this button to reset the remote.

**4.** EXTRA FUNCTION Button




Function: A-B yard → °F/°C transform

# Operation


## AUTO, COOL, HEAT, DRY, FAN Operation

English

**1. Unit start**

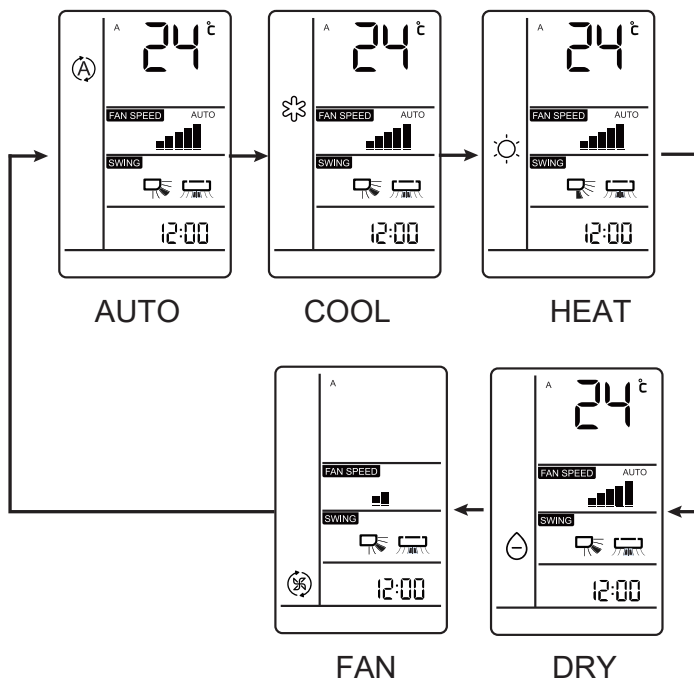


**2. Press MODE button and select an operation mode.**




• Each pressing of the button advances the mode setting in sequence.


Mode	Note
AUTO	In AUTO mode, the air conditioner will automatically select Cool or Heat operation according to room temperature. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.
COOL	Cooling only
DRY	In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp.setting+2°C, the unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.
HEAT	In HEAT mode, warm air will blow out after a short period of the time due to cold-draft prevention function. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.
FAN	In FAN mode, the unit will not operate in COOL or HEAT mode but only in FAN mode, AUTO is not available in FAN mode. And temp. setting is disabled. In FAN mode, Sleep operation is not available.



**3. Press TEMP button**




Every time the button is pressed, temp. setting increases 1 °C.



Every time the button is pressed, temp. setting decreases 1 °C.

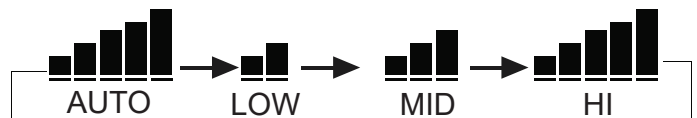
Unit will start running to reach the temp. setting on LCD.

**4. FAN SPEED**



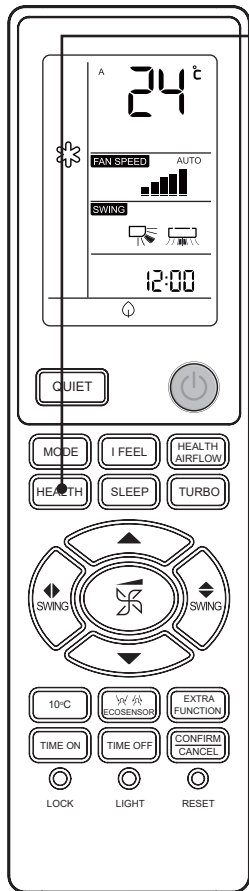
Press FAN SPEED button. For each press, fan speed changes as follows:

Unit will run at selected fan speed.





# Operation

## HEALTH Operation

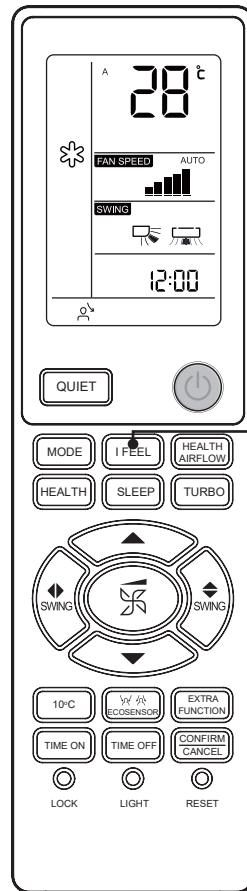


HEALTH Press HEALTH button


1. For each press,  is displayed. Air conditioner starts the health function operation.
2. Press HEALTH button twice,  disappears and the operation will stop.

The lonizer generates ions in the air to provide better air quality by killing bacteria and speeding up the dust sediment in the room.

## I FEEL Operation



I FEEL Press I FEEL button

1. Only for COOLING, HEATING or AUTO mode (other modes cannot be implemented).
2. Place the remote controller within the acceptable range of air conditioner. Press the "I FEEL" button, and the remote control will display the "  " icon. The remote controller sends the circulation temperature data to the indoor unit every 3 minutes, and the air conditioner runs according to this data.
3. Exit "I FEEL" mode when power off, press the "I FEEL" button or switch to other modes.

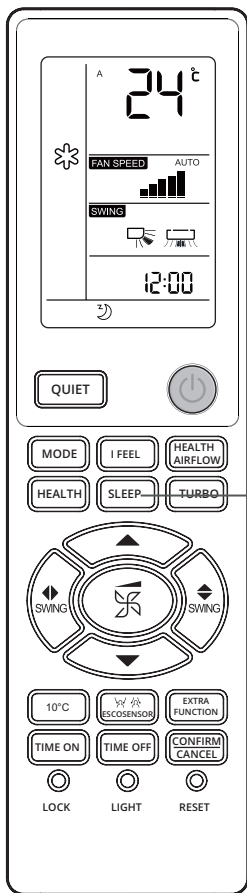
### Attention:

Bipolar ion function: This function will stimulate a large number of bipolar ions, balance the concentration of positive and negative ions in the air, kill bacteria, accelerate dust precipitation, and make the air in the room fresh and healthy.


# Operation

## Comfortable SLEEP

Before going to bed, you can simply press the SLEEP button.

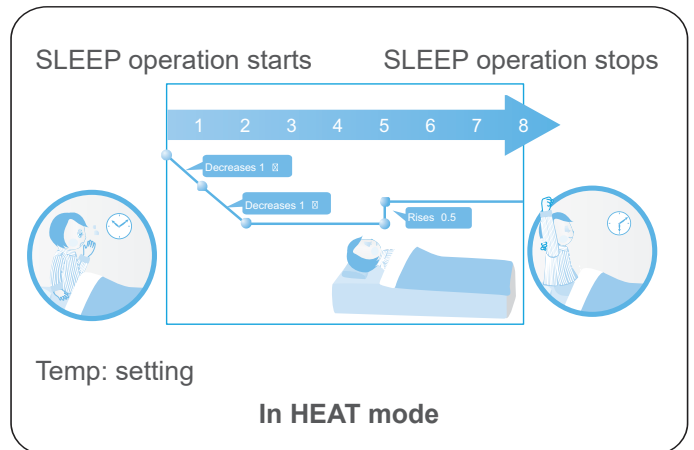


Press SLEEP button

Press **SLEEP** button, to achieve the sleep function. The remote controller will show the icon . Press again the **SLEEP** button to cancel the operation.

### 2. In HEAT mode

1 hour after SLEEP mode starts, temp. will become 1°C lower than temp. setting. After another 1 hour, temp. will decrease by 1 °C further. After more another 3 hours, temp. will rise by 0.5°C further. The unit will run for further 3 hours. The air conditioner will exit SLEEP operation after running for another 3 hours and operate normally according to the temperature set by the remote control before entering the quiet sleep, and the wind speed will keep low.



### 3. In AUTO mode

The unit operates in corresponding SLEEP mode, which is adapted to the automatically selected operation mode.

### 4. In FAN mode

It has no SLEEP function.

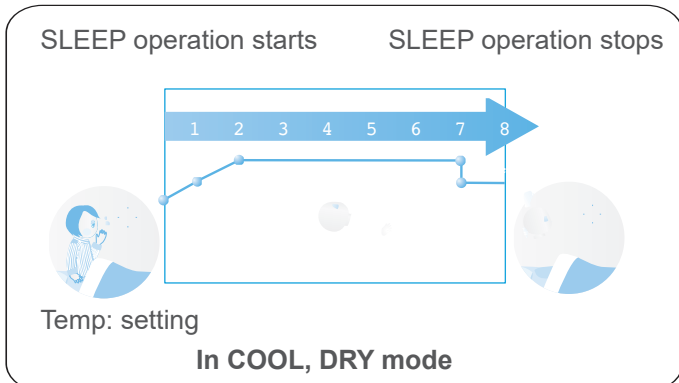
### 5. Set the fan speed change when sleep

If the fan speed is settled to high or middle before entering Sleep mode, then during sleep mode the fan speed will decrease to low. If the fan speed was already in low setting, no change will be applied.

### Operation Mode

#### 1. In COOL, DRY mode

1 hour after SLEEP mode starts, temp. will become 0.5 °C higher than temp. setting. After another 1 hour, temp. will rise by 0.5°C further. The temp. will decrease by 0.5°C after running for another 5 hours. The air conditioner will exit SLEEP operation after running for another 1 hour and operate normally according to the temperature set by the remote control before entering the quiet sleep, and the wind speed will keep low.



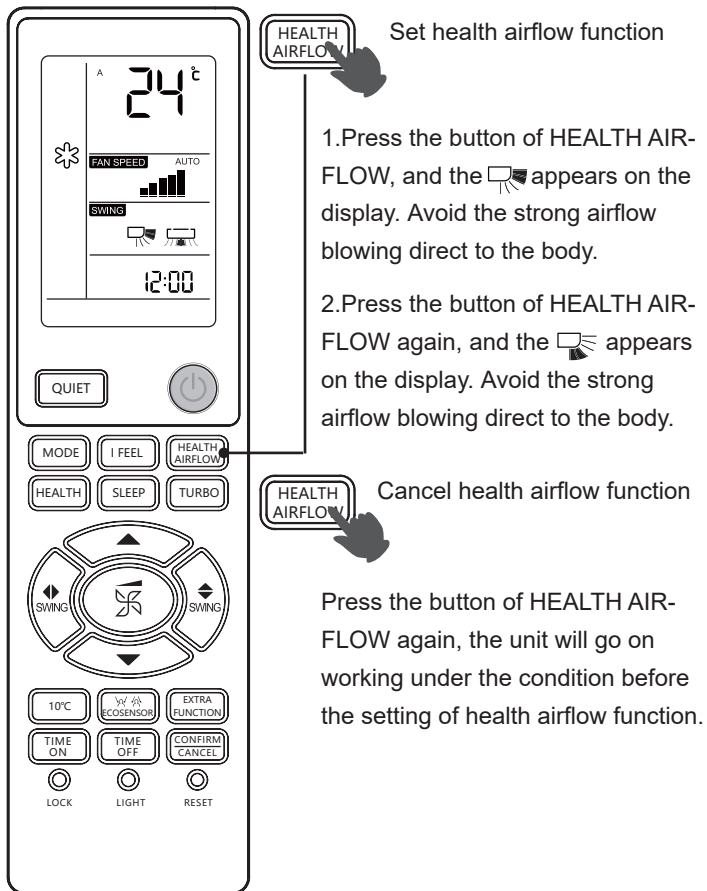
#### NOTE:

1. The screen will close after the sleep mode begins for 20 seconds. When the remote control signal is received, the screen will light up for one minute and then close again.
2. The wind speed can't be adjusted while the SLEEP mode is running.

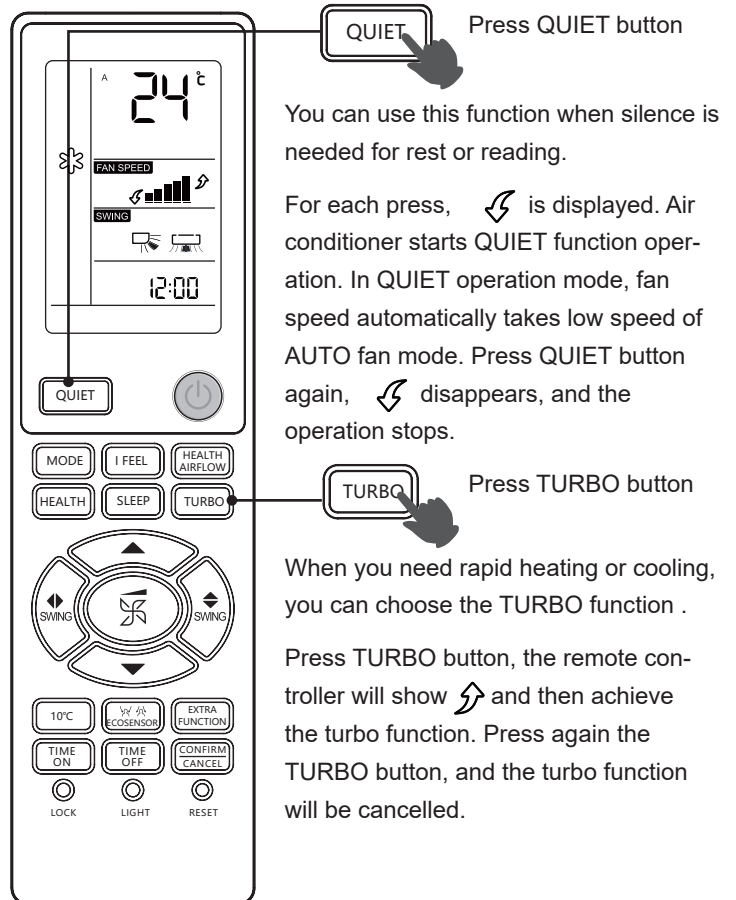


# Operation

## HEALTH AIRFLOW Operation



## QUIET/TURBO Operation



### Attention:

1. Do not direct the flap by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille does not run correctly, stop for a minute and then start, and adjust by using the remote controller.
2. Remote controller can memorize each operation status. When starting it next time, just press ON/OFF button and unit will run in previous status.

When running in Turbo, the fan speed is the highest.

When running in Quiet, the fan speed is super-slow.

### NOTE:

During Turbo operation, in rapid HEAT or COOL mode, the room will show inhomogeneous temperature distribution. It will effect desired air temperature that unit is in QUIET operation for a long period.

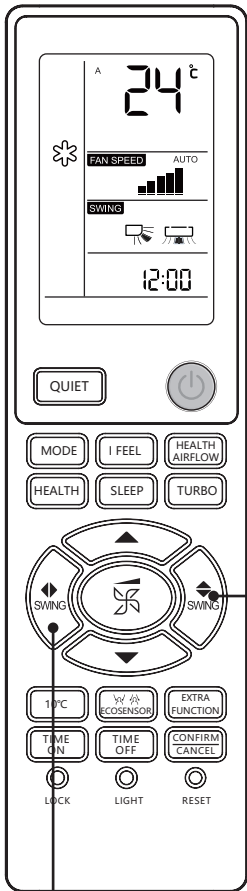
### NOTE:

1. After setting the health airflow function, the position grille is fixed.
2. In heating, it is better to select the mode.
3. In cooling, it is better to select the mode.
4. In cooling and dry, using the air conditioner for a long time under the high air humidity, condensate water may occur at the grille.
5. Select the appropriate fan direction according to the actual conditions.

# Operation

## SWING Operation

English



### 1. Up and down air flow direction



For each press of the button, air flow direction on remote controller displays as follows according to different operation modes:

#### COOL/DRY/FAN:



#### HEAT:



#### AUTO:

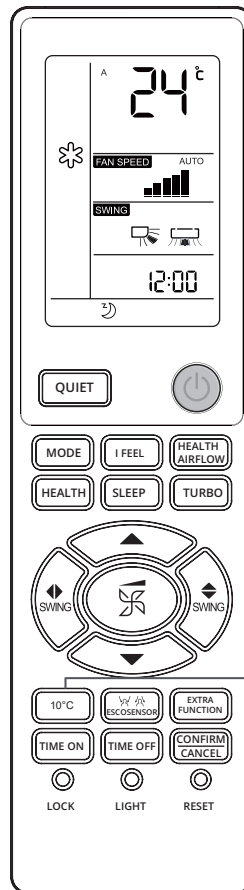


Initial state

### NOTE:

1. When humidity is high, condensate water might occur at air outlet if all vertical louvers are adjusted to left or right.
2. It is not advisable to keep horizontal flap at downward position for a long time in COOL or DRY mode, otherwise, condensate water might occur.
3. As cold air flows downward in COOL mode, adjusting air flow horizontally will be much more helpful for a better air circulation.

## 10 °C HEAT operation

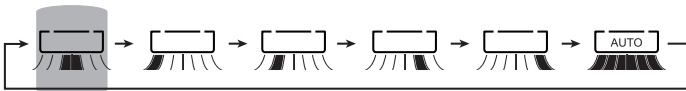


The display board is set to a temperature of 10 °C and operates in the same way as the set heating mode.

### 2. Left and right air flow direction



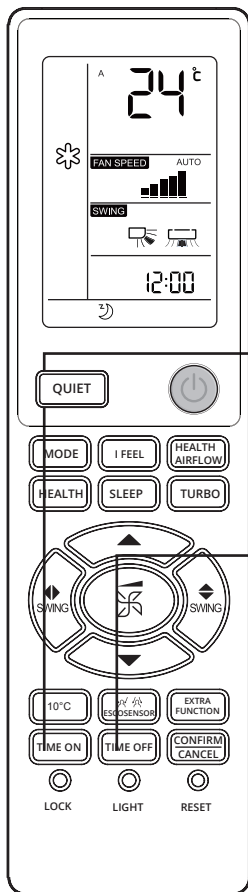
For each press of the button, air flow direction on remote controller displays as follows :



Initial state

# Operation

## TIMER Operation



Set Clock correctly before starting Timer operation. You can let unit start or stop automatically at the following times: Before you wake up in the morning, get back from outside or after you fall asleep at night.

**1.** Select your desired operation mode.

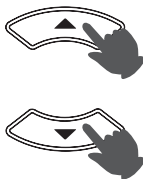
**TIME ON** Select your desired TIME ON.

Remote controller: "TIMER ON" will flash.

**TIME OFF** Select your desired TIME OFF.

Remote controller: "TIMER OFF" will flash.

**2.** Time setting.



Every time the button is pressed, time setting increases or decreases by 1 min, if kept pressed, it will increase rapidly. It can be adjusted within 24 hours.

**3.** Confirm timer setting



After you adjust the time, press the button to confirm and the time ON or OFF button will not flash any more.

**4.** Cancel timer setting




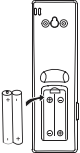
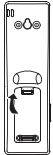
Press the button to eliminate the time display.

### NOTE:

After replacing batteries or a power failure happens, time setting should be reset. According to the time setting sequence of TIME ON or TIME OFF, either Start-Stop or Stop-Start can be achieved.

# Operation

## ■ Loading of the battery

- 1**  Remove the battery cover;
- 2**  Load the batteries as illustrated. 2 AAA batteries, resetting key (cylinder); Be sure that the loading is in line with the “+”/“-”;
- 3**  Load the battery, then put on the cover again.

### Note

- The distance between the signal transmission head and the receiver hole should be within 7m without any obstacle as well.
- When electronic-started type fluorescent lamp or change - over type fluorescent lamp or wireless telephone is installed in the room, the receiver can be disturbed in receiving the signals, so the distance to the indoor unit should be shorter.
- Full display or unclear display during operation indicates the batteries have been used up. Please change batteries.
- If the remote controller can't run normally during operation, please remove the batteries and reload several minutes later.

Hint: Remove the batteries in case won't be in use for a long period. If there is any display after taking-out, just press reset key.

# Pair the Air Conditioner with the Inventor Control application

## Before you start:

- Verify that the router is broadcasting at 2.4GHz.
- If the router has dual band broadcasting, verify that the network names (SSIDs) are different. For additional help, contact your router/internet provider.
- Verify that the Wi-Fi password is WPA2-PSK encrypted, and the authorization type is set to AES.
- Make sure that the router is close to the air conditioner for unhindered pairing process and wireless operation.

**Step 1:** Download and install the “Inventor Control” application from the Google Play Store or IOS App Store.

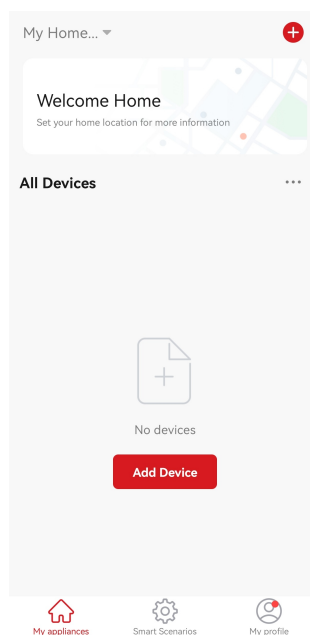


**Step 2:** Select “Register” to create a new account or “Log in with Existing Account”

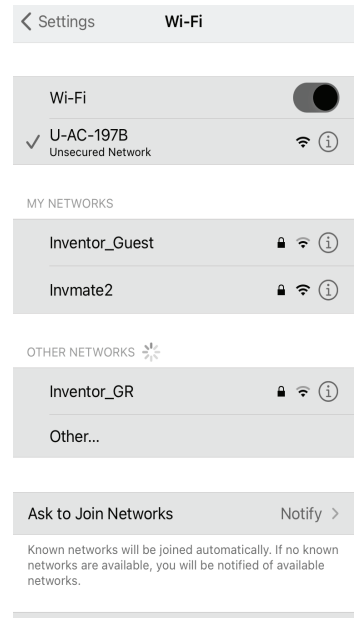
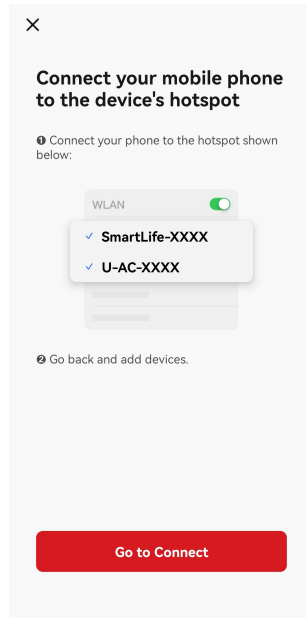
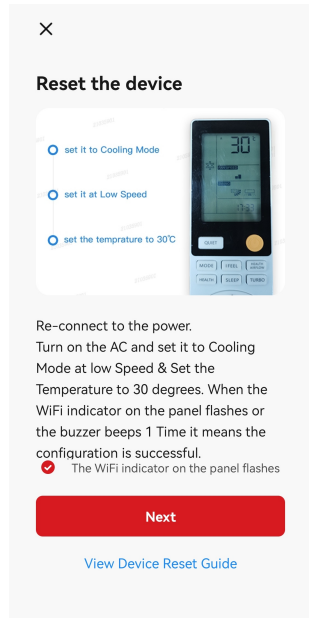
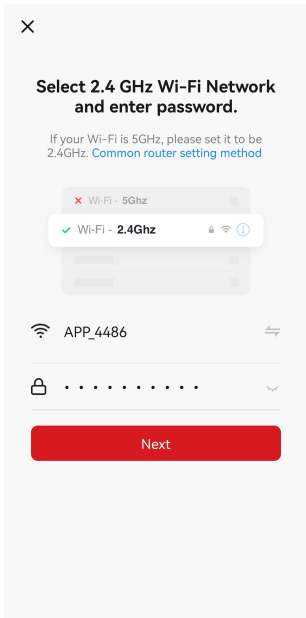
## Notes:

Carefully read the Privacy Policy and select “Agree” to continue.

To create an account, an email or a mobile number are required. Enter the code that you received in your registered email or phone number, in the “Enter Verification Code” field to proceed with the pairing process.



**Step 3:** To add the device, select “My appliances” and press “+” on the top right corner, or “Add Device”. Select on the left side the “Air Conditioner” option, and select the model of the air conditioner you want to pair.

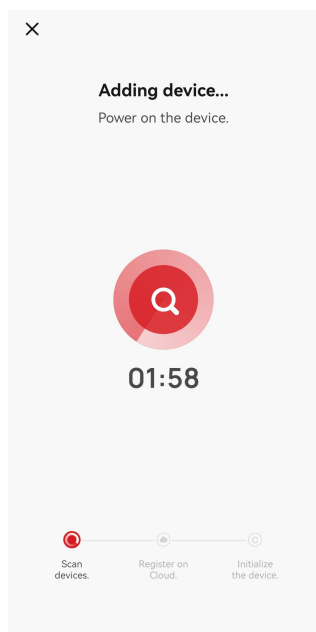
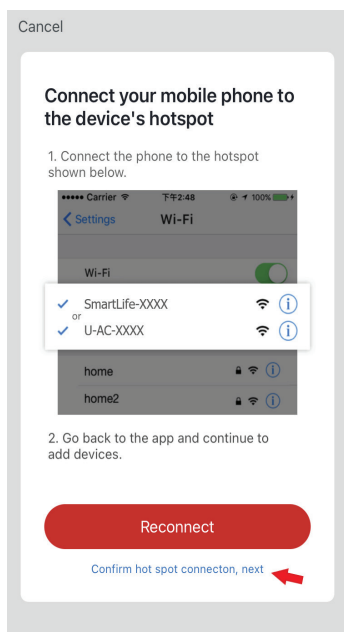


**Step 4:** Select the Wi-Fi Network and enter the password. Press Confirm to proceed. The pairing process may take some time.

**Note:** The pairing indication on the display of the air conditioner, may disappear during this step.

**Step 5:** Plug in the air conditioner to the power supply and turn it on. Set the air conditioner to Cooling Mode, Low Fan Speed and 30°C Temperature. The indication on the display of the air conditioner will start blinking. Press Confirm to proceed.

**Step 6:** Press “Go to Connect” to enter your mobile device settings. Connect to the WiFi with name (SSID) “U-AC-XXXX”. Return to Inventor Control once connected.



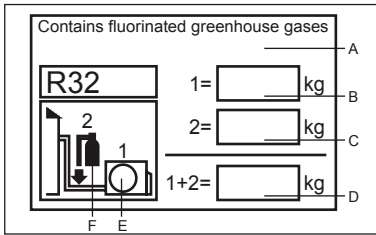
**Step 7:** Press “Confirm hot spot connection, next” as marked in the image above to start the pairing process.

**Troubleshooting:**

If the pairing process is not successful:

- Verify that the router is broadcasting at 2.4GHz.
- If the router has dual band broadcasting, verify that the network names (SSIDs) are different. For additional help, contact your router/internet provider.
- Verify that the Wi-Fi password is WPA2-PSK encrypted, and the authorization type is set to AES.
- Make sure that the router is within WLAN range of the air conditioner and no repeaters are installed.
- Power off the router, the air conditioner, and the device (tablet or mobile) and allow 5 minutes.
- Restart the pairing process from Step 2.
- If the pairing is not successful, repeat the process with a different smart device (tablet or mobile).
- Contact Inventor’s After Sales Dept.

## IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE REFRIGERANT USED



This product contains fluorinated greenhouse gases.

Do not vent into the atmosphere.

Refrigerant type:R32

GWP\* value:675

GWP=global warming potential

Please fill in with indelible ink,

- 1 the factory refrigerant charge of the product
- 2 the additional refrigerant amount charged in the field and
- 1+2 the total refrigerant charge

on the refrigerant charge label supplied with the product.

The filled out label must be adhered in the proximity of the product charging port (e.g. onto the inside of the stop valve cover).

A contains fluorinated greenhouse gases

B factory refrigerant charge of the product: see unit name plate

C additional refrigerant amount charged in the field

D total refrigerant charge

E outdoor unit

F refrigerant cylinder and manifold for charging

## EUROPEAN REGULATIONS CONFORMITY FOR THE MODELS

Climate:T1 Voltage:220-240V

### CE

All the products are in conformity with the following European provision:

- 2014/53/EU(RED)
- 2014/517/EU(F-GAS)
- 2009/125/EC(ENERGY)
- 2010/30/EU(ENERGY)
- 2006/1907/EC(REACH)

### RoHS

The products are fulfilled with the requirements in the directive 2011/65/EU of the European parliament and of council on the Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EU RoHS Directive)

### WEEE

In accordance with the directive 2012/19/EU of the European parliament, herewith we inform the consumer about the disposal requirements of the electrical and electronic products.

### DISPOSAL REQUIREMENTS:



Your air conditioning product is marked with this symbol. This means that electrical and electronic products shall not be mixed with unsorted household waste. Do not try to dismantle the system yourself: the dismantling of the air

conditioning system, treatment of the refrigerant, of oil and of other part must be done by a qualified installer in accordance with relevant local and national legislation. Air conditioners must be treated at a specialized treatment facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. Please contact the installer or local authority for more information. Battery must be removed from the remote controller and disposed of separately in accordance with relevant local and national legislation.

### Wi-Fi

- Wireless maximum transmit power (20dBm)
- Wireless operating frequency range (2400~2483.5MHz)

# Installation Manual of Room Air Conditioner

## Necessary Tools for Installation

- Driver
- Nipper
- Hacksaw
- Hole core drill
- Spanner(17,19 and 26mm)
- Gas leakage detector or
- soap-and-water solution
- Torque wrench (17mm,22mm,26mm)
- Pipe cutter
- Flaring tool
- Knife
- Measuring tape
- Reamer

## Selection of Installation Place

### Installation of the indoor unit to a:

Place where it is easy to route drainage pipe and outdoor piping.

Place away from heat source and with less direct sunlight.

Place where cool and warm air could be delivered evenly to every corner of the room.

Place near power supply socket. Leave enough space around the unit.

Place robust not causing vibration, where the body can be supported sufficiently.

### Installation of the outdoor unit to a:

Place strong enough to support the unit and will not cause vibration and noise. Place where the discharged wind and noise do not cause disturbance to the neighbors.

Place where is less affected by rain or direct sunlight and is sufficiently ventilated, or to install a shield. Place with enough space for smooth air flow.

Place where the discharged wind and noise do not cause disturbance to the neighbors.

## Selection of pipe

Liquid pipe  $\phi$  6.35x0.8mm

Gas pipe  $\phi$  12.7x0.8mm

- To this unit, both liquid and gas pipes shall be insulated as they become low temperature in operation.
- Use optional parts for piping set or pipes covered with equivalent insulation material.

## Power Source

Before inserting power into receptacle, check the voltage. The power supply is the same as the corresponding nameplate. Install an exclusive branch circuit of the power. A receptacle shall be set up in a distance where the power cable can be reached. Do not extend the cable by cutting it.

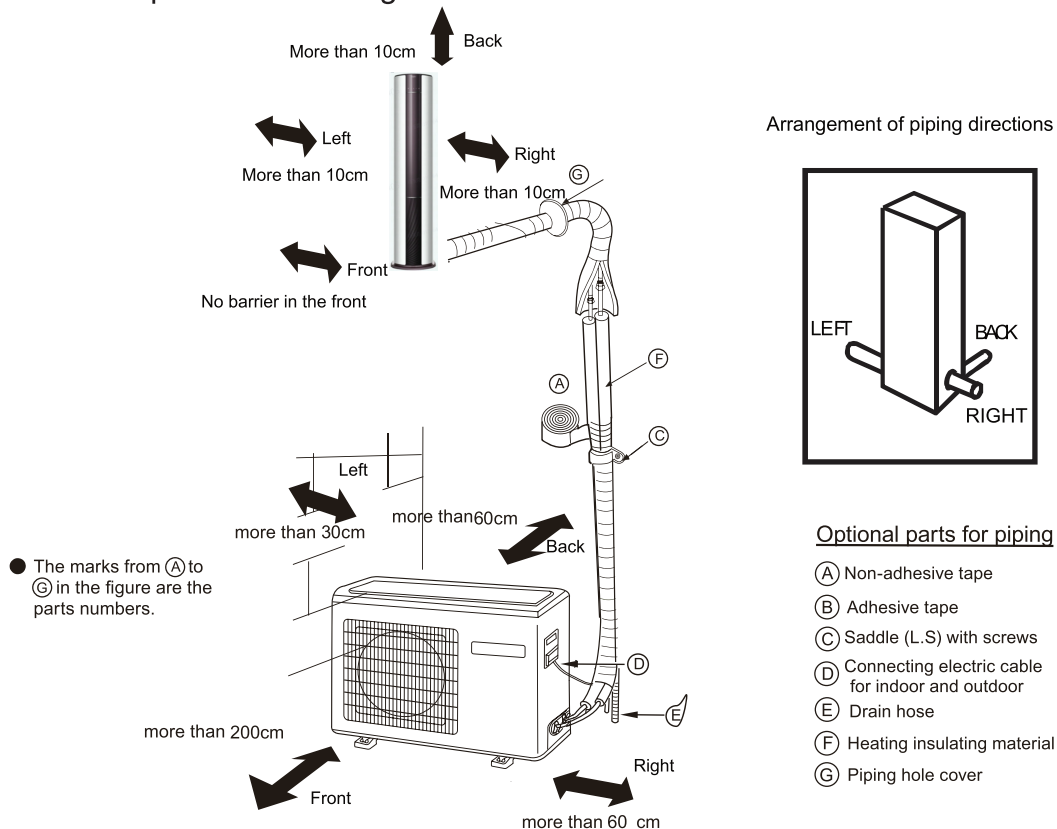
## Accessory Parts

No.	Shape	QTY
1	Prevent fall part	1
2	Dry battery	2
3	Drain Pipe	1
4	Bracket	1
5	Cushion	3
6	Screw set	1
7	Wall hole cover	1
8	Product fiche	1
9	User manual	1
10	Wifi introduction card	1
11	Energy consumption label	1
12	Remote controller	1



# Drawing for the Installation of Indoor and outdoor Unit

The models adopt HFC free refrigerant R32



## Indoor Unit

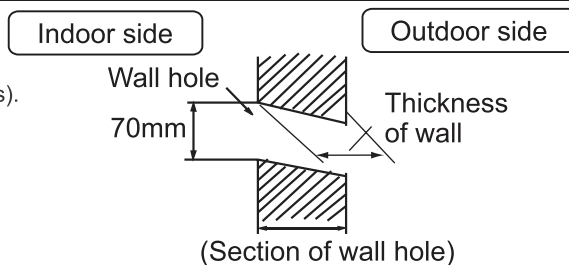
### 1. Making a Hole on the Wall and Fitting the Piping Hole Cover

● **Position of the wall hole**

Wall hole should be decided according to installation place and piping direction.(refer to installation drawings).

● **Making a wall hole**

Drill a hole of 70X70mm dia. with a little slope towards outside.



### 2. Piping connection of the indoor unit

● **Arrangement of piping and drainage pipe**

- 1.Remove the left & right down decorative board by removing the settled screw and pulling them forward.
- 2.Remove the back decorative board by removing the two screws on the top of the middle.
- 3.Remove the front decorative board by removing the settled four screws.
- 4.Remove the cover of the electrical box by removing all the screws of the electrical box and lifting them up. Then you will see the electrical box as shown in the picture.

● **Cut away, with a hammer or a saw, the lid for piping according to piping direction**



According to the piping method, connect the piping on indoor unit with union of connection pipe, arrange the piping according to the position of the wall hole and bind drain hose, connecting electric cable and piping together with polyethylene tape. Insert the bound piping, connecting electric cable and drain hose through wall hole to connect with outdoor unit.

● **Arrangement drain hose**

Drain hose shall be placed in under place.

If humidity is high, drain pipe(especially in room and indoor unit) must be covered with insulation material.

# Outdoor unit

## Connecting the indoor/outdoor Electric Cable

- Removing the wiring cover  
Remove terminal cover at the electrical box of indoor unit ,then take off wiring cover by removing its screws.
  - When connecting the cable after installing the indoor unit
1. Insert from outside the room cable into left side of the wall hole in which the pipe has already existed.
  2. Pull out the cable on the front side, and connect the cable making a loop.
- When connecting the cable before installing the indoor unit

Insert the cable from the back side of the unit, then pull it out on the front side.

Loosen the screws and insert the cable ends fully into terminal block,then tighten the screws.

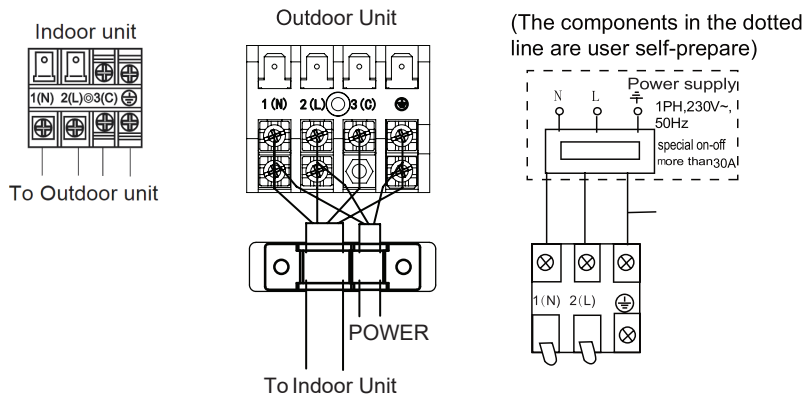
Pull the cable slightly to make sure the cables have been properly inserted and tightened.

After the cable connection, never fail to fasten the connected cable with the wiring cover

Note: When connecting the cable, confirm the terminal number of indoor and outdoor units carefully

If wiring is not correct,proper operation can not be carried out and will cause defect.

1. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person.
2. If the fuse of indoor unit on PC board is broken,please change it with the type of T. 3.15A/ 250V ; If the fuse of outdoor unit is broken,change it with the type of T.25A/250V
3. The wiring method should be in line with the local wiring standard.
4. After installation, the power plug should be easily reached.
5. A breaker should be incorporated with into wiring.The breaker should be all-pole switch and the distance between its two contacts should be not less than 3mm.
6. One end of the power cable should be connected to the outdoor unit, and the other end should be connected to the breaker. The power cable should be installed by the experienced technicians .



connecting wiring:  
VDE , 4G1.0 mm<sup>2</sup>

power cable:  
VDE , 3G 2.5 mm<sup>2</sup>

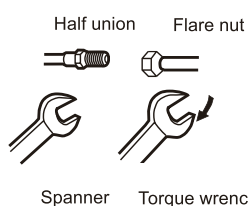
## Outdoor unit

### 1 Installation of Outdoor Unit

Install according to Drawing for the installation of indoor and outdoor units

### 2 Connection of pipes

- To bend a pipe, give the roundness as large as possible not to crush the pipe , and the bending radius should be 30 to 40 mm or longer.
- Connecting the pipe of gas side first makes working easier.
- The connection pipe is specialized for R32 .

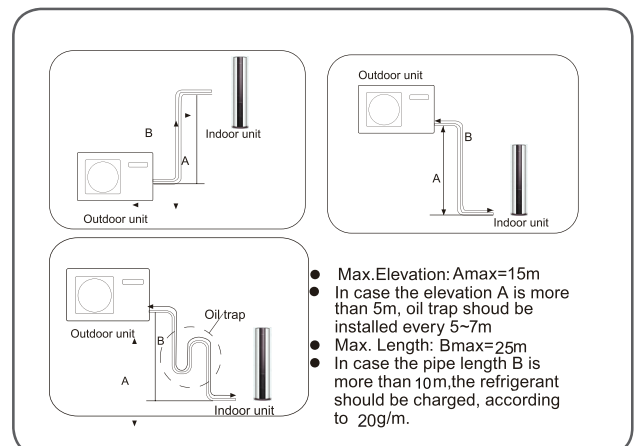


Forced fastening without careful centering may damage the threads and cause a leakage of gas.

Pipe Diameter(ø)	Fastening torque
Liquid side 6.35mm(1/4")	18N.m
Gas side 12.7mm(1/2")	55N.m

Be careful that matters, such as wastes of sands, etc. shall not enter the pipe.

### CAUTION

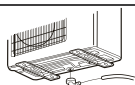


### 3 Connection

- Loosen the screws on terminal block and insert the plugs fully into terminal block, then tighten the screws.
- Insert the cable according to terminal number in the same manner as the indoor unit.
- If wiring is not correct, proper operation can not be carried out and controller may be damaged.
- Fix the cable with a clamp.

### 4 Attaching Drain-Elbow

- If the drain-elbow is used please attach the heat pump as figure



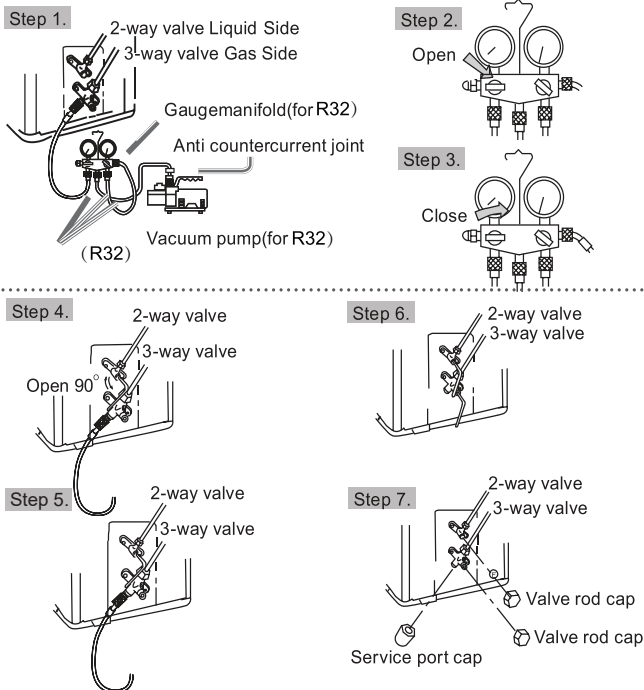
### 5 Purging Method: To use vacuum pump

1. Detach the service port's cap of 3-way valve, the valve rod's cap for 2-way valve and 3-way's, connect the service port into the projection of charge hose (low) for gaugemanifold. Then connect the projection of charge hose (center) for gaugemanifold into vacuum pump.
2. Open the handle at low in gaugemanifold, operate vacuum pump. If the scale-moves of gauge (low) reach vacuum condition in a moment, check 1. again.
3. Vacuumize for over 15min. And check the level gauge which should read -0.1MPa (76 cm Hg) at low pressure side. After the completion of vacuumizing, close the handle 'Lo' in gaugemanifold and stop the operation of the vacuum pump. Check condition of the scale and hold it for 1-2min. If the scale-moves back in spite of tightening, make flaring work again, then return to the beginning of 3
4. Open the valve rod for the 2-way valve to an angle of anticlockwise 90 degrees. After 6 seconds, close the 2-way valve and make the inspection of gas leakage.
5. No gas leakage?
 

In case of gas leakage, tighten parts of pipe connection. If leakage stops, then proceed to step 6.

↓

If it does not stop gas leakage, discharge whole refrigerants from the service port. After flaring work again and vacuumize, fill up prescribed refrigerant from the gas cylinder.
6. Detach the charge hose from the service port, open 2-way valve and 3-way. Turn the valve rod anticlockwise until hitting lightly.
7. To prevent the gas leakage, turn the service port's cap, the valve rod's cap for 2-way valve and 3-way's a little more than the point where the torque increases suddenly.
8. After attaching the each caps, check the gas leakage around the caps.



### CAUTION

- If the refrigerant of the air conditioner leaks, it is necessary to discharge all the refrigerant. Vacuumize first, then charge the liquid refrigerant into air conditioner according to the amount marked on the name plate.
- Please do not let other cooling medium, except specified one (R32), or air enter into the cooling circulation system. Otherwise, there will be abnormal high pressure in the system to make it crack and lead to personal injuries.

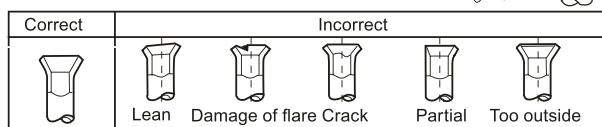
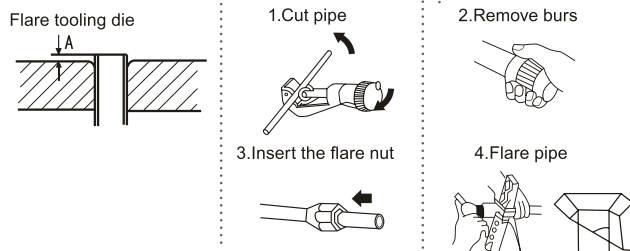
### 1 Power Source Installation

- The power source must be exclusively used for air conditioner. (Over 16A)
- In the case of installing an air conditioner in a moist place, please install an earth leakage breaker.
- For installation in other places, use a circuit breaker as far as possible.

### 2 Cutting and Flaring Work of Piping

- Pipe cutting is carried out with a pipe cutter and burs must be removed.
- After inserting the flare nut, flaring work is carried out.

Flare tool	Conventional flare tool	
	Clutch-type	Wing-nut type (Imperial-type)
A	0~0.5mm	1.5~2.0mm



### Check for Installation and Test Run

#### Check Items for Test Run

Put check mark ✓ in boxes

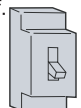
- Gas leak from pipe connecting?
- Heat insulation of pipe connecting?
- Are the connecting wirings of indoor and outdoor firmly inserted to the terminal block?
- Is the connecting wiring of indoor and outdoor firmly fixed?
- Is drainage securely carried out?
- Is the earth line securely connected?
- Is the indoor unit securely fixed?
- Is power source voltage abided by the code?
- Is there any noise?
- Is the lamp normally lighting?
- Are cooling and heating (when in heat pump) performed normally?
- Is the operation of room temperature regulator normal?

## ⚠ WARNING

Please call Sales/Service Shop for the Installation.  
Do not attempt to install the air conditioner by yourself because improper works may cause electric shock, fire, water leakage.

## ⚠ WARNING

When abnormality such as burnt-smell found, immediately stop the operation button, cut off the power supply and contract sales shop. Do not try to repair or reconstruct by yourself.

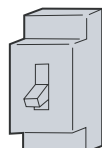


OFF



**STRICT ENFORCEMENT**

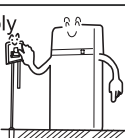
Use an exclusive power source with a circuit breaker



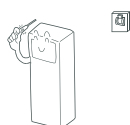
Ground wire should not be connected to gas pipelines, water pipelines, lightning arrester, telephone line.



Make sure the power supply socket equipped with the ground wire, in order to ensure the air conditioner through the power socket effective ground connection, ungrounded or grounded fully, likely to occur the risk of electric shock or fire.



Be sure to measure the insulation resistance after the installation

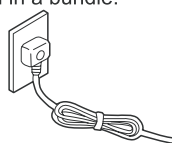


1. Do not use power supply cord extended or connected in halfway  
2. Do not install in the place where there is any possibility of inflammable gas leakage around the unit.  
3. Do not get the unit exposed to vapor or oil steam.



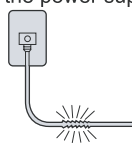
**PROHIBITION**

Do not use power supply cord in a bundle.



**PROHIBITION**

Take care not to damage the power supply cord.



**PROHIBITION**

Use fuse with specified capacity. Replacement with steel for copper wires are absolutely prohibited



Be sure to operate the unit by the remote controller or the control panel.



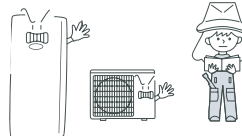
**PROHIBITION**

Do not channel the air flow directly at people, especially at infants or the aged.



**PROHIBITION**

Do not try to repair or reconstruct by yourself.



Do not insert objects into the air inlet or outlet



**PROHIBITION**

## ⚠ CAUTION

Do not let any paint or pesticide spraying on the surface of the unit.



Do not block the air inlet or outlet. Do not obstruct or cover the ventilation grille of the air conditioner.

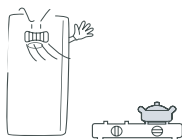


Do not operate the switch with wet hand



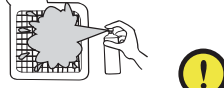
**PROHIBITION**

Do not install the unit near a fireplace or other heating apparatus

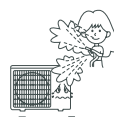


**PROHIBITION**

Air filter should be cleaned regularly, if blocked, the effect of cool or heat will become worse, even cause fault and drops of water in COOL mode while the power consumption will increase.

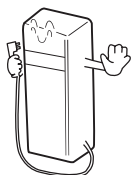


Do not pour water onto the unit for cleaning



**PROHIBITION**

If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch to avoid an electrical shock or fire.



Do not place any objects on or climb on the unit



**PROHIBITION**

Do not place flower vase or water containers on the top of the unit.



**PROHIBITION**



---

All the pictures in the manual are for explanatory purposes only. The actual shape of the unit you purchased may be slightly different, but the operations and functions are the same.

The company may not be held responsible for any misprinted information. The design and the specifications of the product for reasons, such as product improvement, are subject to change without any prior notice.

Please consult with the manufacturer at +30 211 300 3300 or with the Local Distributor for further details.



Scan here to download the latest version of this manual.  
[www.inventorairconditioner.com/media-library](http://www.inventorairconditioner.com/media-library)



# Activate your Warranty

Follow the next quick steps to activate your warranty:

## STEP 1

Visit our website via the link:

<https://www.inventorairconditioner.com/warranty-inventor>

or by scanning the QR code, as follows:



## STEP 2

Fill in the obligatory fields as requested in the "Owner's details" and "Unit's details":

To activate the warranty card, please fill in the following fields

Owner's details	Unit's details
Full Name	Unit
Address*	Serial Number of the unit*

## STEP 3

Click SEND button at the end of the submission form:

Subscribe to Inventor's Newsletter  
of the current

I accept the terms and conditions.

once the warranty submission has been completed a confirmation message will be sent to your email

## STEP 4

Wait for the confirmation email you will receive at the email address you have filled in - please also check your spam folder.

## STEP 5

Inventor warranty is now valid!



**Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τα μέτρα προφύλαξης που βρίσκονται στον παρόν εγχειρίδιο πριν θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα.**



**Αυτή η συσκευή είναι γεμάτη με R32.**

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε ένα σημείο όπου ο χρήστης θα μπορεί να το βρει εύκολα.

## **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

- Μην χρησιμοποιείτε άλλα μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης ή τη διαδικασία καθαρισμού εκτός από εκείνα που συστήνει ο κατασκευαστής.
- Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε ένα δωμάτιο που δεν θα υπάρχουν θερμαντικές πηγές συνεχούς λειτουργίας (για παράδειγμα: πηγή με ανοικτή φλόγα, συσκευή αερίου και υγραερίου ή ηλεκτρική θερμάστρα εν λειτουργία).
- Μην τρυπάτε και μην καίτε.
- Θα πρέπει να γνωρίζετε ότι τα ψυκτικά μέσα μπορεί να βγάζουν μια οσμή.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί, να τοποθετηθεί και να λειτουργεί σε ένα δωμάτιο με εμβαδόν μεγαλύτερο από 1,2m<sup>2</sup>.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις ή από παρόμοιο εξειδικευμένο προσωπικό, προκειμένου να αποφευχθεί ο τυχόν κίνδυνος.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, από άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων εφόσον παρακολουθούνται από άλλο άτομο και τους έχουν δοθεί οι οδηγίες χρήσης της συσκευής με ασφαλή τρόπο και έχουν κατανοήσει τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να πραγματοποιείται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Η μέθοδος καλωδίωσης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το τοπικό πρότυπο καλωδίωσης.
- Ο τύπος σύνδεσης καλωδίων είναι H07RN-F.
- Όλα τα καλώδια πρέπει να έχουν το ευρωπαϊκό πιστοποιητικό γνησιότητας. Εάν, κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης πρέπει να κοπούν τα καλώδια σύνδεσης, τότε θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι το καλώδιο γείωσης θα είναι το τελευταίο που θα πρέπει να κοπεί.
- Ο διακόπτης κυκλώματος του κλιματιστικού θα πρέπει να είναι ολοπολικός διακόπτης, και η απόσταση μεταξύ των δύο επαφών του δεν θα πρέπει να είναι λιγότερη από 3mm. Τα ίδια τέτοια μέσα για την αποσύνδεση πρέπει να ενσωματωθούν και στην καλωδίωση.
- Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς καλωδίωσης και από εξειδικευμένους επαγγελματίες.
- Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση της γείωσης είναι σωστή και αξιόπιστη.
- Ένας διακόπτης γείωσης με προστασία διαρροής και ένας ασφαλειοδιακόπτης θα πρέπει να εγκατασταθούν.
- Μην χρησιμοποιείτε διαφορετικό ψυκτικό μέσο από εκείνο που αναγράφεται στην εξωτερική μονάδα (R32) κατά την εγκατάσταση, τη μετακίνηση ή την επισκευή. Χρησιμοποιώντας άλλα ψυκτικά μπορεί να προκληθούν προβλήματα ή βλάβες στη συσκευή και πιθανοί τραυματισμοί .



# Περιεχόμενα

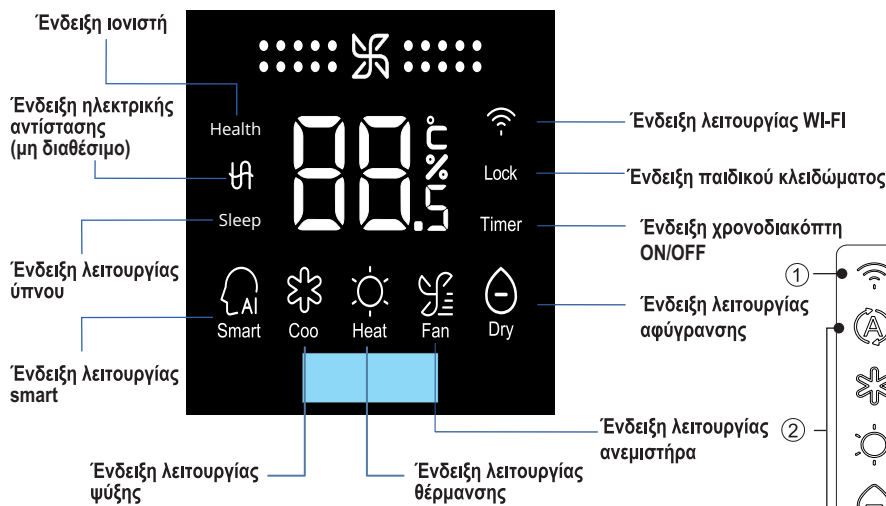
ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ .....	2
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ .....	3
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ .....	14
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ .....	17
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ .....	18
ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ .....	19

# Εξαρτήματα και Χρήση

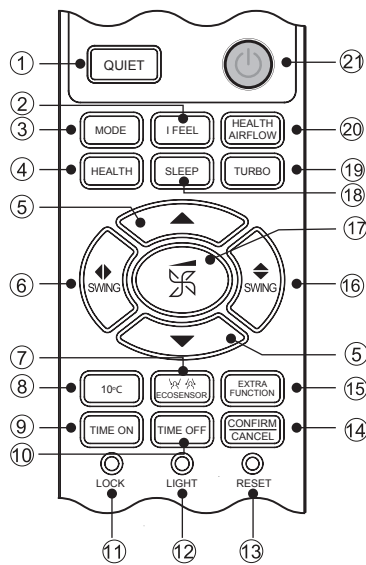
## ■ Εσωτερική Μονάδα



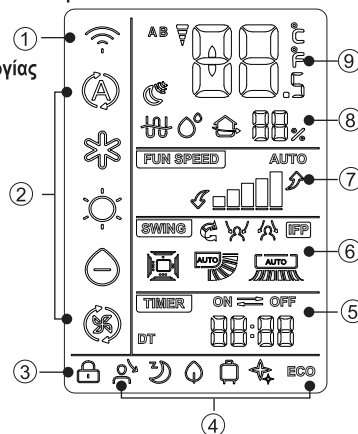
## Οθόνη Ενδείξεων



## ■ Τηλεχειριστήριο

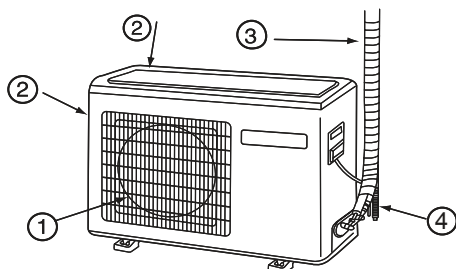


1. QUIET πλήκτρο
2. I FEEL πλήκτρο (μη διαθέσιμο)
3. MODE πλήκτρο
4. HEALTH πλήκτρο
5. TEMP+/- πλήκτρο
6. SWING δεξιά/αριστερά πλήκτρο
7. ECOSENSOR πλήκτρο (μη διαθέσιμο)
8. 10°C πλήκτρο για ενεργοποίηση ειδικής λειτουργίας θέρμανσης: Διατήρηση της θέρμανσης στους 10 βαθμούς
9. TIME ON πλήκτρο
10. TIME OFF πλήκτρο
11. LOCK πλήκτρο
12. LIGHT πλήκτρο
13. RESET πλήκτρο
14. CONFIRM/CANCEL πλήκτρο
15. EXTRA FUNCTION πλήκτρο
16. SWING πάνω/κάτω πλήκτρο
17. FAN πλήκτρο
18. SLEEP πλήκτρο
19. TURBO πλήκτρο
20. HEALTH AIRFLOW πλήκτρο
21. Πλήκτρο ON/OFF



1. Wi-Fi ένδειξη
2. Ένδειξη Λειτουργίας
3. LOCK ένδειξη
4. Εμφάνιση κατάστασης της κάθε λειτουργίας
5. TIMER ON ένδειξη  
TIMER OFF ένδειξη  
CLOCK ένδειξη
6. SWING ένδειξη
7. FAN SPEED ένδειξη
8. Ένδειξη Υγρασίας
9. Ένδειξη θερμοκρασίας

## ■ Εξωτερική Μονάδα



- ① ΕΞΟΔΟΣ
- ② ΕΙΣΟΔΟΣ
- ③ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ
- ④ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

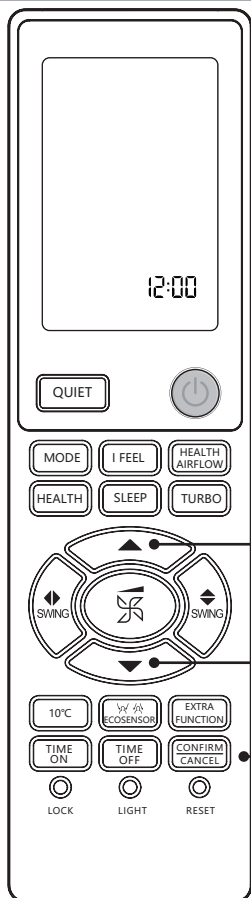
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Η ένδειξη Υγρασία δεν παρέχεται σε κάποια μοντέλα.
2. Εάν το μοντέλο που αγοράσατε έχει Wi-Fi λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο "ON/OFF" για 5 δευτερόλεπτα ώστε να εκπέμψει το Wi-Fi σήμα σύνδεσης. Μόλις ακουστεί το σήμα σύνδεσης, η ένδειξη APP θα σας δείξει πως να το δεσμεύσετε.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο προϊόν που προμηθευτήκατε. Οι εικόνες είναι ενδεικτικές.

# Λειτουργία

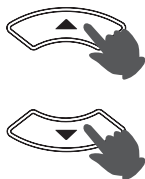
## ■ Ρύθμιση CLOCK (Ρολογιού)



**1.** Τοποθετήστε τις μπαταρίες ή πατήστε το κουμπί “RESET”



**2.** Πατήστε “▲” ή “▼” για να βάλετε τη σωστή ώρα. Κάθε πάτημα αυξάνει ή μειώνει την ώρα κατά 1 λεπτό. Εάν το πλήκτρο κρατηθεί πατημένο η ώρα θα αλλάζει γρήγορα.



**3.** Μετά την επιβεβαίωση της ώρας, πατήστε CONFIRM, η ένδειξη time θα σταματήσει να αναβοσβήνει, καθώς το ρολόι αρχίζει να δουλεύει.



### Σημείωση:

Η απόσταση μεταξύ της κεφαλής μετάδοσης του σήματος και της οπής του δέκτη θα πρέπει να είναι στα 7 μέτρα το πολύ και χωρίς κανένα εμπόδιο μεταξύ τους. Εάν αρχίσει να ανάβει το ηλεκτρονικού τύπου φωτάκι φθορισμού ή το αντίστοιχο φωτάκι αλλαγής που είναι εγκατεστημένο στο ασύρματο τηλέφωνο ή στο δωμάτιο, ο δέκτης διαταράσσεται και δεν είναι ικανός στη λήψη των σημάτων, και επομένως η απόσταση από την εσωτερική μονάδα θα πρέπει να είναι μικρότερη.

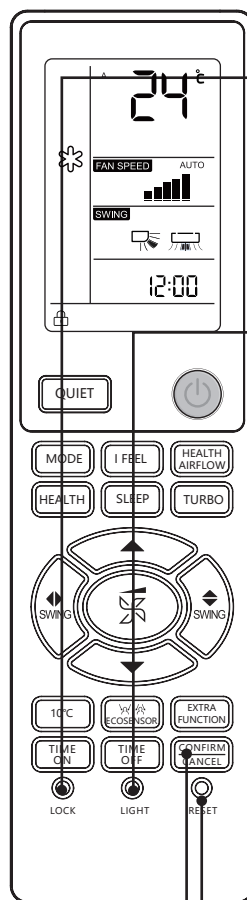
Μιά πλήρης ένδειξη ή ασαφείς ενδείξεις κατά τη διάρκεια της λειτουργίας υποδεικνύουν ότι οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί. Παρακαλούμε αλλάξτε μπαταρίες.

Εάν το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται κανονικά κατά τη λειτουργία, παρακαλούμε αφαιρέστε τις μπαταρίες και τοποθετήστε τις ξανά αργότερα μετά από μερικά λεπτά.

#### Μια συμβουλή:

Αφαιρέστε τις μπαταρίες σε περίπτωση που η συσκευή δεν θα είναι σε χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

## ■ LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION



**1.** LOCK πλήκτρο



Για να κλειδώσει τα πλήκτρα και την LCD οθόνη.

**2.** LIGHT πλήκτρο



Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε την εσωτερική οθόνη. Πατήστε το πλήκτρο ένδειξης 10 φορές μέσα σε 5 δευτερόλεπτα, για να εμφανιστεί μόνο η επιλεγμένη θερμοκρασία. Όταν είναι επιτυχής η ρύθμιση, θα ακουστεί 3 φορές ένα μπιπ. Για να επιστρέψετε στην ένδειξη θερμοκρασίας περιβάλλοντος, πατήστε το πλήκτρο ένδειξης 10 ακόμη φορές μέσα σε 5 δευτερόλεπτα. Από προεπιλογή, η οθόνη εμφανίζει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Μετά τη ρύθμιση της θερμοκρασίας με το τηλεχειριστήριο, η ρυθμισμένη θερμοκρασία θα εμφανίζεται μόνο για λίγα δευτερόλεπτα.

**3.** RESET πλήκτρο



Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σωστά, πατήστε αυτό το πλήκτρο για να επαναφέρετε το τηλεχειριστήριο.

**4.** EXTRA FUNCTION πλήκτρο



Λειτουργία 4 πατημάτων : 1ο & 2ο πάτημα επιλογή °C ή °F

3ο & 4ο πάτημα

Λειτουργία A-B

# Λειτουργία

## AUTO, COOL, HEAT, DRY και FAN λειτουργία



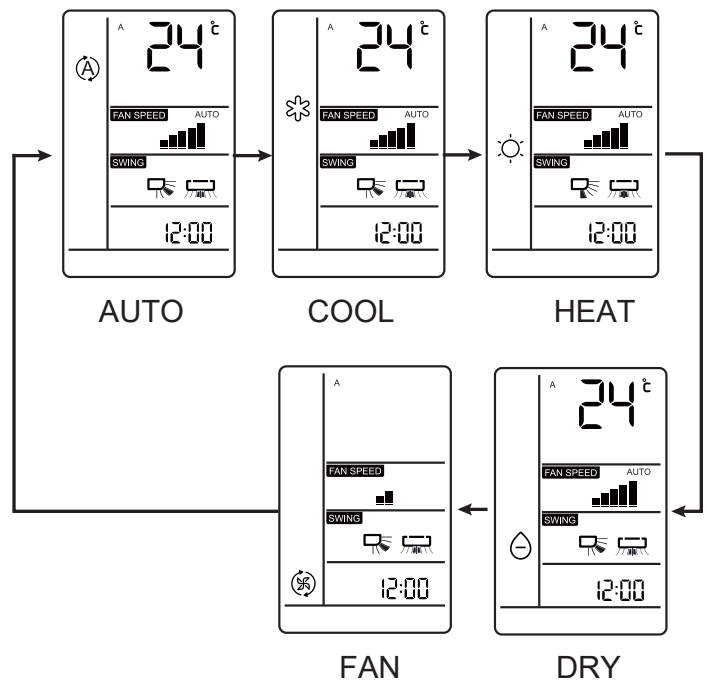
Πατήστε το FAN SPEED πλήκτρο. Με κάθε πάτημα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα αλλάζει ως ακολούθως:



Η μονάδα θα λειτουργήσει στην επιλεγμένη ταχύτητα ανεμιστήρα.

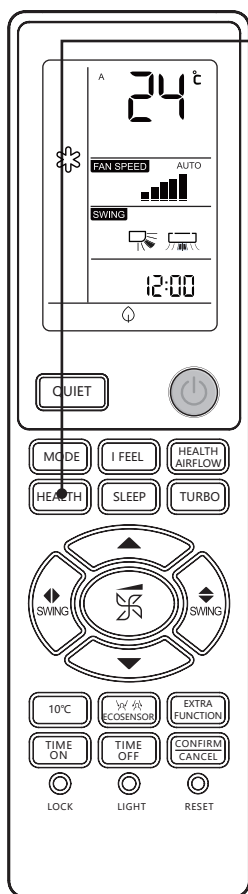
Κατάσταση Λειτουργίας	Σημείωση
AUTO	Κατά τη λειτουργία AUTO, το κλιματιστικό θα επιλέξει αυτόματα τα επίπεδα ψύξης ή θέρμανσης ανάλογα με τη θερμοκρασία δωματίου. Όταν ο ανεμιστήρας ορίζεται σε κατάσταση AUTO, το κλιματιστικό ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα ανάλογα με τη θερμοκρασία δωματίου.
COOL	Κατάλληλη μόνο για λειτουργία ψύξης. Δεν υπάρχει καμία λειτουργία σχετική με τη θέρμανση.
DRY	Κατά τη λειτουργία DRY, όταν η θερμοκρασία του δωματίου είναι κατώτερη από την καθορισμένη θερμοκρασία κατά + 2 °C, η μονάδα θα λειτουργεί περιοδικά σε χαμηλή (LOW) ταχύτητα ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του FAN.
HEAT	Κατά τη λειτουργία HEAT, θα εξέλθει ζεστός αέρας μετά από τη πάροδο μικρού χρονικού διαστήματος, για τη πρόληψη εξαγωγής κρύου αέρα. Όταν ο ανεμιστήρας ορίζεται σε κατάσταση AUTO, το κλιματιστικό ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα ανάλογα με τη θερμοκρασία δωματίου.
FAN	Κατά τη λειτουργία FAN, η μονάδα δεν θα λειτουργεί σε κατάσταση COOL ή HEAT, αλλά μόνο σε FAN. Η κατάσταση λειτουργίας AUTO, η ρύθμιση SLEEP και η ρύθμιση θερμοκρασίας δεν είναι διαθέσιμες σε λειτουργία FAN.

• Κάθε πάτημα του κουμπιού θα εναλλάξει τη ρύθμιση της λειτουργίας με την ακόλουθη σειρά.




# Λειτουργία

## HEALTH λειτουργία



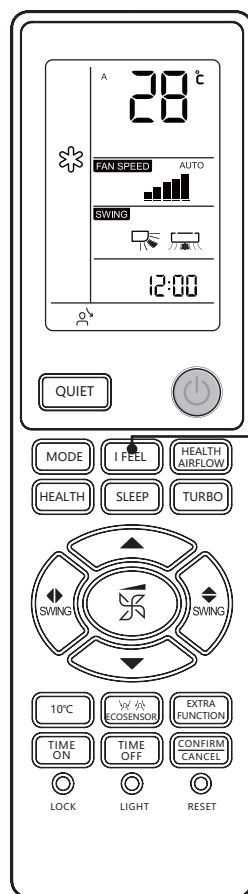
HEALTH Πατήστε το πλήκτρο HEALTH.

1. Με κάθε πάτημα, εμφανίζεται το  και το κλιματιστικό εκκινεί τη λειτουργία HEALTH.

2. Πατώντας το HEALTH πλήκτρο δύο φορές, η ένδειξη εξαφανίζεται και η λειτουργία σταματάει.



Ο ιονιστής παράγει ιόντα στον χώρο, αδρανοποιεί τα βακτήρια και επιταχύνει την καθίζηση της σκόνης του χώρου, συμβάλλοντας στην δημιουργία καλύτερης ποιότητας αέρα στον χώρο.


## I FEEL λειτουργία



I FEEL Πατήστε το πλήκτρο I-FEEL.

1. Ενεργοποιείται μόνο στις λειτουργίες ψύξης, θέρμανσης και στην αυτόματη λειτουργία (δεν είναι διαθέσιμη σε άλλες λειτουργίες).

2. Τοποθετείστε το τηλεχειριστήριο στην επιθυμητή απόσταση από το κλιματιστικό σας. Πιέστε το πλήκτρο "  ", και στο τηλεχειριστήριο θα ενεργοποιηθεί η ένδειξη "  ". Το τηλεχειριστήριο στέλνει πληροφορίες για τη θερμοκρασία κάθε 3 λεπτά και με το τρόπο αυτό το κλιματιστικό προσαρμόζει τη λειτουργία του βάσει των δεδομένων.

3. Για να σταματήσετε τη λειτουργία "I FEEL", απενεργοποιείστε τη συσκευή ή πιέστε ξανά το πλήκτρο "  " ή επιλέξτε από το τηλεχειριστήριο κάποια άλλη λειτουργία.

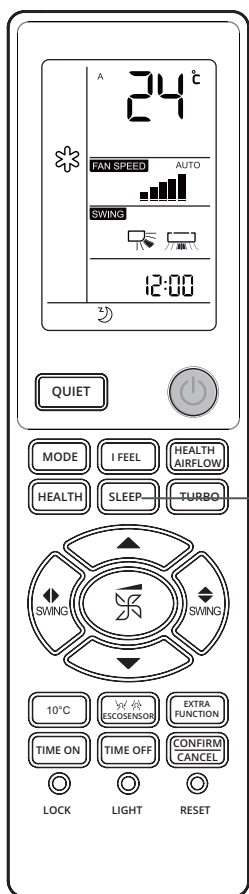
### Σημείωση:

Λειτουργία διπολικών ιόντων: Η λειτουργία αυτή θα παράγει ένα μεγάλο αριθμό διπολικών ιόντων, με σκοπό να εξισορροπήσει τη συγκέντρωση θετικών και αρνητικών ιόντων στον αέρα, να απομακρύνει τα βακτήρια και τη σκόνη, εξασφαλίζοντας καθαρό και φρέσκο αέρα στο δωμάτιο.

# Λειτουργία

## Λειτουργία ΥΠΝΟΥ


Ελληνικά



Πριν πάτε για ύπνο, πιέστε το πλήκτρο SLEEP.



Πατήστε το πλήκτρο SLEEP για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου.

Στην οθόνη του χειριστήριου θα εμφανιστεί η ένδειξη .

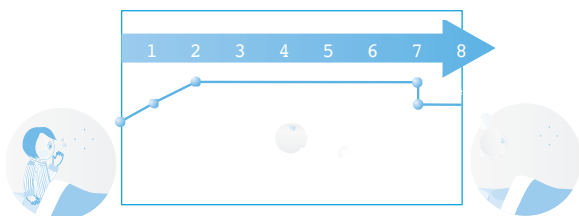
Για να ακυρώσετε αυτή τη λειτουργία πιέστε ξανά το πλήκτρο SLEEP.

Τρόπος λειτουργίας

### 1. Στην λειτουργία COOL και DRY

1 ώρα μετά την έναρξη της λειτουργίας SLEEP, η θερμοκρασία θα ανέβει κατά 0.5 °C βαθμούς από την οριζόμενη θερμοκρασία χώρου. Μετά από 1 επιπλέον ώρα, η θερμοκρασία θα ανέβει ξανά κατά 0.5 °C βαθμούς. Έπειτα από 5 ώρες λειτουργίας η θερμοκρασία θα μειωθεί ξανά κατά 0.5 °C βαθμούς και θα ολοκληρωθεί η λειτουργία ύπνου μετά το πέρας μιας επιπλέον ώρας. Το κλιματιστικό θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά στην αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας, διατηρώντας τη χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα.

Η λειτουργία ΥΠΝΟΥ αρχίζει Η λειτουργία ΥΠΝΟΥ σταματάει



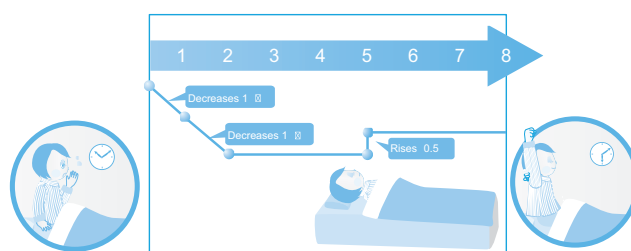
Ρύθμιση θερμοκρασίας

Σε mode λειτουργίας COOL & DRY

### 2. Στην λειτουργία HEAT

1 ώρα μετά την έναρξη της λειτουργίας SLEEP, η θερμοκρασία θα μειωθεί κατά 1°C βαθμό από την οριζόμενη θερμοκρασία. Μετά από 1 επιπλέον ώρα, η θερμοκρασία θα μειωθεί ξανά κατά 1°C βαθμό. Έπειτα από 3 ώρες λειτουργίας η θερμοκρασία θα αυξηθεί ξανά κατά 0.5 °C βαθμούς και θα ολοκληρωθεί η λειτουργία ύπνου μετά το πέρας 3 επιπλέον ωρών. Το κλιματιστικό θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά στην αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας, διατηρώντας τη χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα.

η λειτουργία Υπνου αρχίζει η λειτουργία Υπνου σταματάει



Ρύθμιση Θερμοκρασίας

Σε mode λειτουργίας HEAT

### 3. Στην λειτουργία AUTO

Η λειτουργία ύπνου προσαρμόζεται στην αυτόματη λειτουργία του κλιματιστικού

### 4. Στην λειτουργία FAN

Σε αυτή τη λειτουργία δεν υπάρχει η δυνατότητα ενεργοποίησης της λειτουργίας ύπνου.

### 5. Ρύθμιση της ταχύτητας ανεμιστήρα στη λειτουργία ύπνου.

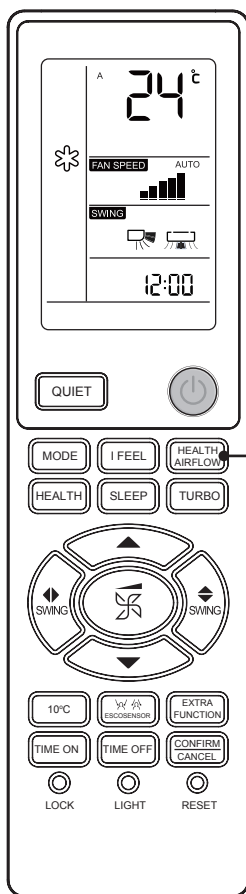
Σε περίπτωση που η ταχύτητα του ανεμιστήρα ήταν στη ψηλή ή στη μεσαία σκάλα πριν τη λειτουργία ύπνου, τότε στη λειτουργία SLEEP θα μειωθεί αυτόματα στη μικρή σκάλα. Σε αντίθεση περίπτωση δεν θα γίνει κάποια αλλαγή στη ταχύτητα του ανεμιστήρα.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Το led display του κλιματιστικού θα σβήσει μέσα σε 20 λεπτά από την ενεργοποίηση της λειτουργίας ύπνου. Με σήμα του χειριστήριου η οθόνη θα ενεργοποιηθεί ξανά για 1 λεπτό και έπειτα θα σβήσει.
2. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να ρυθμιστεί κατά τη λειτουργία ύπνου.

# Λειτουργία

## HEALTH AIRFLOW



HEALTH AIRFLOW

Η ρύθμιση της HEALTH AIRFLOW

1. Πατήστε το πλήκτρο της HEALTH AIRFLOW, και η ένδειξη θα εμφανιστεί στην οθόνη. Αποφύγετε την ισχυρή ροή αέρα να φυσάει απευθείας στο σώμα.
2. Πατήστε πάλι το πλήκτρο της HEALTH AIRFLOW, και η ένδειξη θα εμφανιστεί στην οθόνη. Αποφύγετε την ισχυρή ροή αέρα να φυσάει απευθείας στο σώμα.

HEALTH AIRFLOW

Η ακύρωση της HEALTH AIRFLOW

Πατήστε το πλήκτρο της HEALTH AIRFLOW, ώστε τόσο η είσοδος όσο και η έξοδος των περσιδών του κλιματιστικού να ανοίξουν, και η μονάδα να συνεχίσει να δουλεύει με τις ίδιες ρυθμίσεις πριν την ενεργοποίηση της λειτουργίας HEALTH AIRFLOW. Μετά τη διακοπή, η περσίδα θα κλείσει αυτόματα.

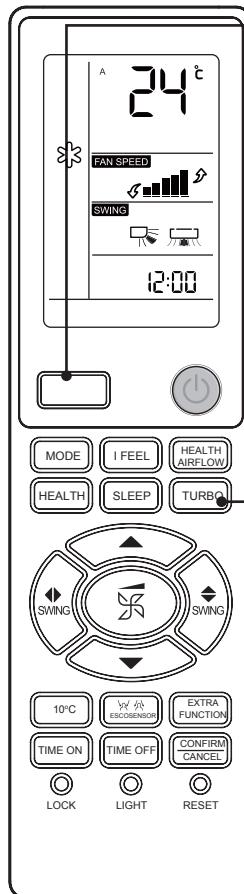
### Σημείωση:

1. Δεν πρέπει να ρυθμίζετε την περσίδα με το χέρι. Σε αντίθετη περίπτωση, η περσίδα δεν θα λειτουργήσει σωστά. Αν η περσίδα δεν λειτουργήσει σωστά, σταματήστε τη λειτουργία του κλιματιστικού για ένα λεπτό και στη συνέχεια να ξεκινήσετε πάλι, ρυθμίζοντας την με το τηλεχειριστήριο.
2. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να απομνημονεύσει κάθε κατάσταση λειτουργίας, και όταν θα αρχίσει την επόμενη φορά, απλά πατήστε το πλήκτρο ON / OFF και η μονάδα θα λειτουργήσει σύμφωνα με την προηγούμενη κατάσταση.

#### Μια συμβουλή:

1. Μόλις ρυθμίσετε την Λειτουργία HEALTH AIRFLOW, η θέση των περσιδών σταθεροποιείται.
2. Στη θέρμανση, καλό είναι να επιλέξετε την κατάσταση.
3. Στη ψύξη, είναι καλύτερα να επιλέξετε την κατάσταση.
4. Σε ψύξη και αφύγρανση, και με τη συνεχή χρήση του κλιματιστικού για μεγάλο χρονικό διάστημα, υπό την επήρεια της υψηλής υγρασίας του αέρα, μπορεί να υπάρξει το φαινόμενο της πτώσης σταγόνων νερού στη γρίλια εξόδου.
5. Επιλέξτε την ιδανική κατεύθυνση του ανεμιστήρα σύμφωνα με τις υπάρχουσες συνθήκες.

## QUIET/TURBO



QUIET

Πατήστε το πλήκτρο QUIET.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία όταν θέλετε ησυχία για να ξεκουραστείτε, να αναπαυθείτε ή να διαβάσετε.

Με το πάτημα, εμφανίζεται η ένδειξη και το κλιματιστικό ξεκινά την QUIET λειτουργία. Στη κατάσταση της QUIET λειτουργίας, η ταχύτητα του ανεμιστήρα αυτόματα μπαίνει σε χαμηλή ταχύτητα μέσω της AUTO κατάστασης του ανεμιστήρα. Πατήστε το QUIET πλήκτρο πάλι, και η ένδειξη θα εξαφανισθεί και η λειτουργία θα σταματήσει.

TURBO

Πατήστε το πλήκτρο TURBO

Όταν χρειάζεστε ταχεία θέρμανση ή ψύξη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Πατήστε το πλήκτρο TURBO, και το τηλεχειριστήριο θα δείξει . Πατήστε πάλι το πλήκτρο TURBO, και η λειτουργία TURBO θα ακυρωθεί.

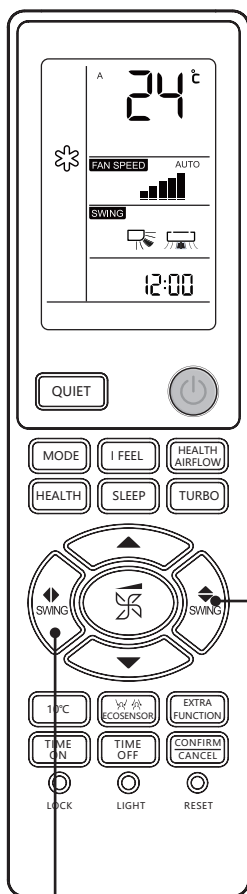
Όταν λειτουργεί σε κατάσταση turbo, η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι η υψηλότερη. Όταν λειτουργεί αθόρυβα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι πολύ χαμηλή.

#### Μια συμβουλή:

Κατά την λειτουργία TURBO, υπό κατάσταση HEAT ή COOL, ενδέχεται να μην επιτευχθεί ομοιόμορφη κατανομή του αέρα. Ομοίως συμβαίνει και υπό τη λειτουργία QUIET.

# Λειτουργία

## SWING



### 1. Πάνω και κάτω κατεύθυνση ροής αέρα



Με κάθε πάτημα του πλήκτρου θα ρυθμισθεί στο τηλεχειριστήριο η κατεύθυνση ροής αέρα σύμφωνα με την ακόλουθη σειρά ανά mode:

#### COOL/DRY/FAN:



#### HEAT:



#### AUTO:

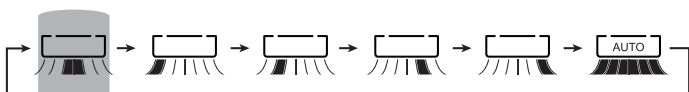


Αρχική κατάσταση

### 2. Δεξιά και αριστερά κατεύθυνση ροής αέρα



Με κάθε πάτημα του πλήκτρου, η κίνηση των περσίδων ρυθμίζεται ως ακολούθως:

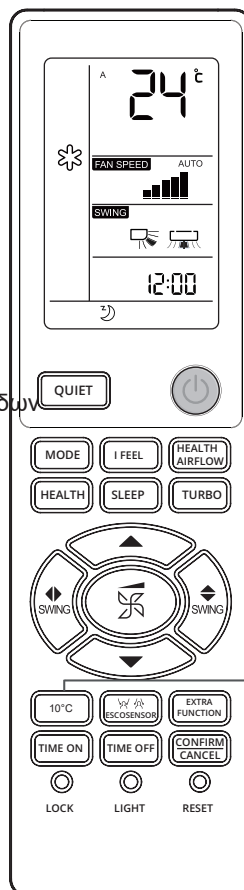


Αρχική κατάσταση

Μια συμβουλή:

1. Όταν η υγρασία είναι υψηλή, συμπύκνωμα νερού μπορεί να τρέξει από την έξοδο αέρα εάν όλες οι κάθετες περσίδες έχουν προσαρμοστεί προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά.
2. Συνιστάται να μην κρατήσετε τη περσίδα στην κάτω θέση για μεγάλο χρονικό διάστημα σε COOL ή DRY λειτουργία, διαφορετικά, συμπυκνώματα νερού μπορεί να τρέξουν.
3. Δεδομένου ότι ο κρύος αέρας ρέει προς τα κάτω σε COOL λειτουργία, η οριζόντια ρύθμιση της ροής του αέρα θα είναι πολύ πιο αποτελεσματική και χρήσιμη.

## 10 °C HEAT operation



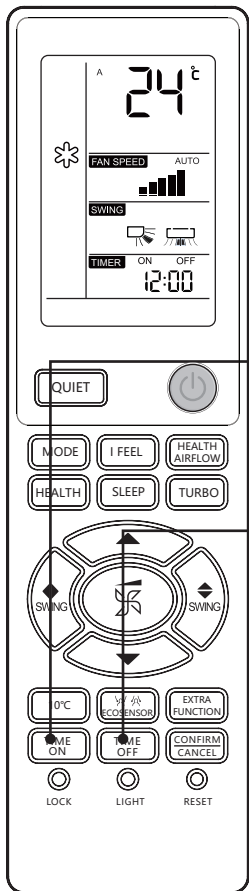
Πιέστε το πλήκτρο 10 °C

Η θερμοκρασία ρυθμίζεται αυτόματα στους 10 °C και η μονάδα λειτουργεί σαν σε λειτουργία θέρμανσης.



# Λειτουργία

## TIMER



Ρυθμίστε την ώρα σωστά πριν από την έναρξη της λειτουργίας του Χρονοδιακόπτη. Μπορείτε να αφήσετε την μονάδα να ξεκινάει ή να σταματάει αυτόματα τις ακόλουθες ώρες: Πριν να ξυπνήσετε το πρωί, ή πριν γυρίσετε από την έξοδο σας ή αφού κοιμηθείτε το βράδι

**1.** Επιλέξτε την επιθυμητή κατάσταση λειτουργίας

**TIMER ON.**  
Επιλέξτε το επιθυμητό **TIMER ON.**  
Τηλεχειριστήριο: "TIMER ON" θα αναβοσβήσει.

**TIMER OFF.**  
Επιλέξτε το επιθυμητό **TIMER OFF.**  
Τηλεχειριστήριο: "TIMER OFF" θα αναβοσβήσει.

### 2. Ρύθμιση Χρόνου

Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο, η ρύθμιση χρόνου αυξάνεται ή μειώνεται κατά 1 λεπτό, εάν κρατηθεί πατημένο θα αυξάνεται γρήγορα

συνεχώς. Μπορεί να ρυθμισθεί στα πλαίσια του 24ώρου.

### 3. Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις

Μόλις ρυθμίσετε την σωστή ώρα, πατήστε το CONFIRM πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε το "ON" ή το "OFF" και το τηλεχειριστήριο θα σταματήσει να αναβοσβήνει.

### 4. Ακύρωση ρύθμισης χρονοδιακόπτη

Πατήστε το πλήκτρο TIMER μερικές φορές μέχρι να σβηστεί η ένδειξη της ώρας.

#### Μια συμβουλή:

Μετά την αντικατάσταση των μπαταριών ή μετά από διακοπή ρεύματος, ο χρονοδιακόπτης θα πρέπει να ρυθμιστεί πάλι. Σύμφωνα με τη ρύθμιση του TIMER ON ή TIMER OFF, μπορείτε να επιτύχετε τις ρυθμίσεις Start-Stop ή Stop-Start.

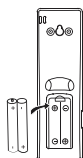
# Λειτουργία

## ■ Τοποθέτηση των μπαταριών

**1** Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών;



**2** Τοποθετήστε τις μπαταρίες όπως ακριβώς φαίνεται στην εικόνα. Απαιτούνται 2 μπαταρίες AAA, επαναφορτιζόμενες ή απλές λιθίου (κυλινδρικού τύπου). Να είστε βέβαιοι ότι η τοποθέτησή τους έγινε σύμφωνα με τις ενδείξεις "+"/"-";



**3** Μετά την τοποθέτηση των μπαταριών, βάλτε πάλι το κάλυμμα στην θέση του και κλείστε.



### Σημείωση:

- Η απόσταση μεταξύ της κεφαλής μετάδοσης σήματος και του δέκτη πρέπει να είναι εντός 7 μέτρων και να μην παρεμποδίζεται από κάποιο αντικείμενο.
- Όταν ένας ηλεκτρονικής εκκίνησης λαμπτήρας φθορισμού ή ένα ασύρματο τηλέφωνο είναι εγκατεστημένα στο δωμάτιο, η λήψη των σημάτων από το δέκτη ενδέχεται να μην είναι σταθερή και σε αυτή τη περίπτωση, η απόσταση από την εσωτερική μονάδα πρέπει να είναι μικρότερη.
- Εάν στην οθόνη του χειριστηρίου εμφανίζονται ταυτόχρονα όλες οι ενδείξεις ή η εικόνα είναι ασαφής τότε ενδέχεται οι μπαταρίες να έχουν εξαντληθεί. Παρακαλούμε αλλάξτε τις μπαταρίες.
- Αν το τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να λειτουργήσει κανονικά, παρακαλούμε αφαιρέστε τις μπαταρίες και τοποθετείστε τις ξανά μερικά λεπτά αργότερα.

Συμβουλή: Αφαιρέστε τις μπαταρίες σε περίπτωση που δεν έχετε σκοπό να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Εάν εμφανίζεται στην οθόνη οποιαδήποτε ένδειξη μετά την αφαίρεση των μπαταριών, πατήστε το πλήκτρο επαναφοράς (reset).

# Συνδέστε το κλιματιστικό σας με την εφαρμογή Inventor Control

## Πριν ξεκινήσετε:

- Βεβαιωθείτε ότι η συχνότητα του δικτύου στο router είναι 2,4 GHz.
- Εάν το router είναι διπλής ζώνης (dual band), βεβαιωθείτε ότι οι ονομασίες των δικτύων (SSID) έχουν διαφορετική ονομασία. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον πάροχο του δικτύου ή τον κατασκευαστή του router.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi διαθέτει κρυπτογράφηση WPA2-PSK και πρωτόκολλο AES.
- Βεβαιωθείτε ότι το ρούτερ είναι κοντά στο κλιματιστικό για απρόσκοπτη σύνδεση και ασύρματη λειτουργία.

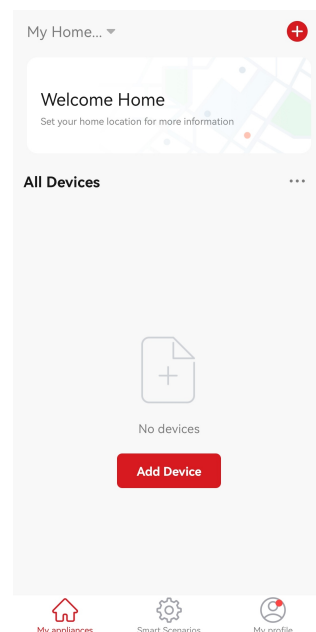
**Βήμα 1:** Κατεβάστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή Inventor Control από το Google Play Store ή το IOS APP Store.



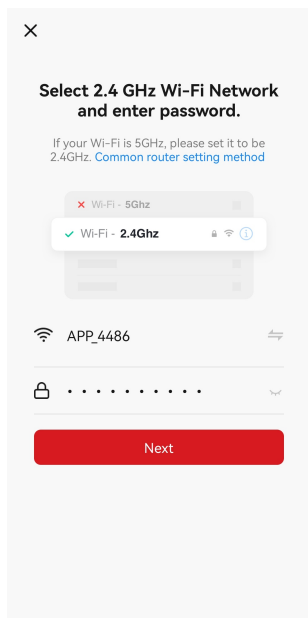
**Βήμα 2:** Επιλέξτε "Register" για την δημιουργία νέου λογαριασμού ή "Log in with Existing Account" για να συνδεθείτε με υπάρχων λογαριασμό.

**Σημειώσεις:** Διαβάστε προσεκτικά την Πολιτική Προστασίας (Privacy Policy) και επιλέξτε "Συμφωνώ" (Agree) για να συνεχίσετε.

Για την δημιουργία λογαριασμού, θα χρειαστεί ένα email ή αριθμός κινητού τηλεφώνου. Εισαγάγετε τον κωδικό που λάβατε στο καταχωρημένο email ή από τον αριθμό του τηλεφώνου σας, στο πεδίο "Enter Verification Code" για να συνεχίσετε τη διαδικασία σύζευξης.

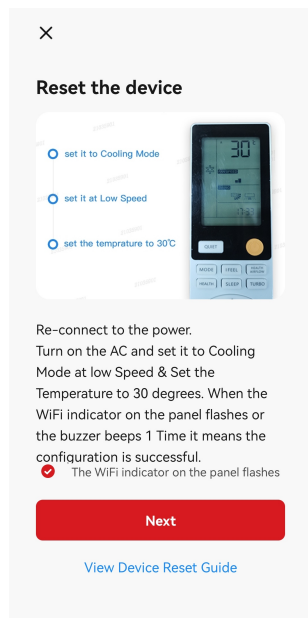


**Βήμα 3:** Για να προσθέσετε συσκευή, επιλέξτε "My appliances" και πατήστε "+" στην επάνω δεξιά γωνία ή "Add Device". Επιλέξτε στην αριστερή πλευρά την επιλογή "Air Conditioner" και επιλέξτε το μοντέλο του κλιματιστικού που θέλετε να συνδέσετε.

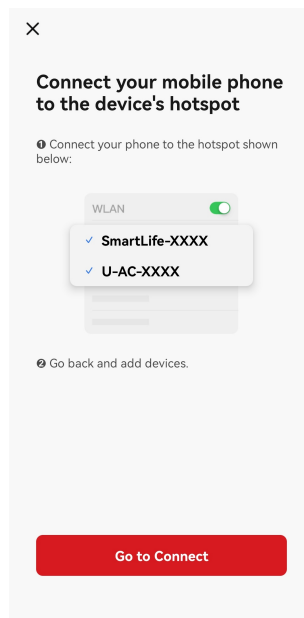


**Βήμα 4:** Επιλέξτε το δίκτυο Wi-Fi και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Πατήστε Confirm για να συνεχίσετε. Η διαδικασία σύζευξης ενδέχεται να διαρκέσει λίγο χρόνο.

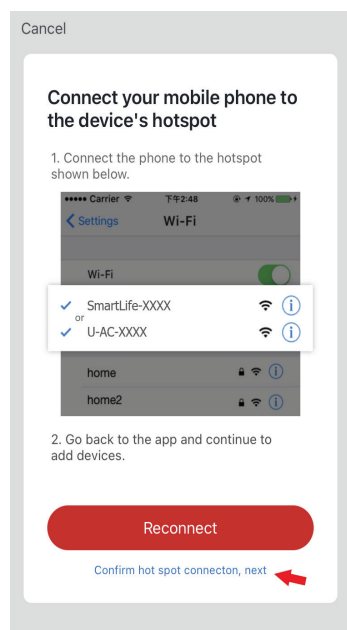
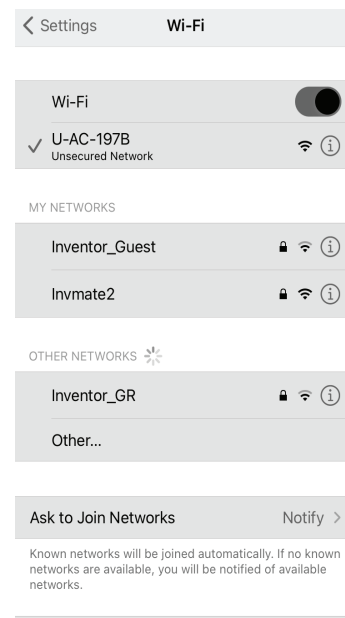
**Σημείωση:** Η ένδειξη σύζευξης στην οθόνη του κλιματιστικού ενδέχεται να σβήσει κατά τη διάρκεια αυτού του βήματος.



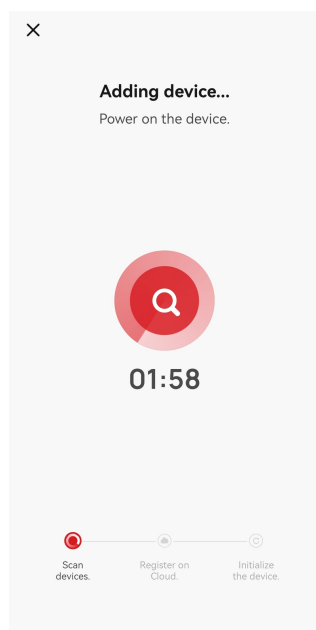
**Βήμα 5:** Συνδέστε το κλιματιστικό στην πρίζα και ενεργοποιήστε το. Ρυθμίστε το κλιματιστικό σε λειτουργία Cooling, Low ταχύτητα ανεμιστήρα και θερμοκρασία 30°C. Η ένδειξη στην οθόνη του κλιματιστικού θα αναβοσβήνει. Επιλέξτε Confirm για να συνεχίσετε.



**Βήμα 6:** Πιέστε το "Go to Connect" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις του κινητού σας. Συνδεθείτε στο δίκτυο με όνομα "U-AC-XXXX". Όταν συνδεθείτε, επιστρέψτε στην Inventor Control.



**Βήμα 7:** Πιέστε την επιλογή "Confirm hot spot connection, next" όπως φαίνεται στην εικόνα για να ξενικήσει η διαδικασία σύνδεσης.

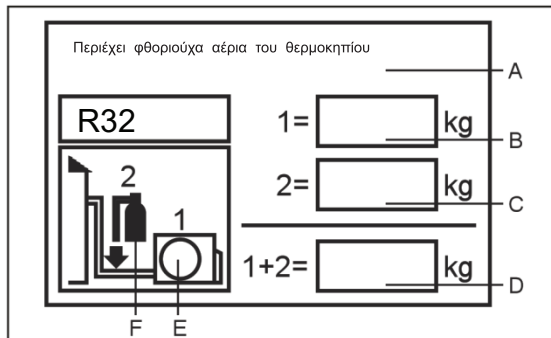


### Αντιμετώπιση προβλημάτων:

Εάν η διαδικασία σύζευξης δεν είναι επιτυχής:

- Βεβαιωθείτε ότι η συχνότητα του δικτύου στο router είναι 2,4 GHz.
- Εάν το router είναι διπλής ζώνης (dual band), βεβαιωθείτε ότι οι ονομασίες των δικτύων (SSID) έχουν διαφορετική ονομασία. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον πάροχο του δικτύου ή τον κατασκευαστή του router.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi διαθέτει κρυπτογράφηση WPA2-PSK και πρωτόκολλο AES.
- Βεβαιωθείτε ότι το κλιματιστικό είναι εντός εμβέλειας του δικτύου WLAN του router και δεν παρεμβάλλονται αναμεταδότες.
- Απενεργοποιήστε το router, το κλιματιστικό και την συσκευή (tablet ή κινητό) για 5 λεπτά.
- Επαναλάβετε τη διαδικασία σύζευξης από το Βήμα 2.
- Εάν η σύζευξη δεν είναι επιτυχής, επαναλάβετε τη διαδικασία με διαφορετική συσκευή (tablet ή κινητό).
- Επικοινωνήστε με το τμήμα After Sales της Inventor.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ



Περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου

Μην εξαερώνετε στην ατμόσφαιρα. Τύπος Ψυκτικού: R32

Τιμή GWP\*: 675

GWP= δυνατότητες φαινομένου θερμοκηπίου (global warming potential)

Παρακαλώ γεμίστε με ανεξίτηλο μελάνι,

- 1 το εργοστασιακό ψυκτικό του προϊόντος
- 2 η επιπλέον ποσότητα ψυκτικού
- 1+2 η συνολική ποσότητα ψυκτικού

στην ετικέτα ψυκτικού που περιλαμβάνεται με το προϊόν. Η ετικέτα πρέπει να τηρεί τις προδιαγραφές του προϊόντος (π.χ. στο εσωτερικό του καλύμματος της βαλβίδας).

A περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου

B φορτίο εργοστασιακού ψυκτικού του προϊόντος: βλ. ετικέτα

C πρόσθετο ψυκτικό φορτίο

D συνολικό φορτίο ψυκτικού

E εξωτερική μονάδα

F Κύλινδρος ψυκτικού και συλλέκτη για τη φόρτιση

## ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

Climate:T1 Voltage:220-240V

### CE

Όλα τα προϊόντα συμμορφώνονται με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές οδηγίες:

- 2014/53/EU(RED)
- 2014/517/EU(F-GAS)
- 2009/125/EC(ENERGY)
- 2010/30/EU(ENERGY)
- 2006/1907/EC(REACH)

### RoHS

Τα προϊόντα πληρούν τις απαιτήσεις της οδηγίας 2011/65/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (οδηγία EE RoHS)

### WEEE

Σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/EU του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, με το παρόν ενημερώνουμε τον καταναλωτή σχετικά με τις απαιτήσεις απόρριψης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων.



### ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

Το κλιματιστικό σας έχει σήμανση με αυτό σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές δεν πρέπει να αναμειγνύονται με οικιακά απόβλητα. Μην προσπαθήσετε να τα αποσυναρμολογήσετε μόνος σας: η αποσυναρμολόγηση του κλιματιστικού, ο χειρισμός του ψυκτικού, του λαδιού και των άλλων μερών θα πρέπει να γίνει από έναν ειδικευμένο τεχνικό, σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία. Τα κλιματιστικά πρέπει να γίνονται αντικείμενο επεξεργασίας σε ειδικές εγκαταστάσεις για την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση. Η εξασφάλιση της ορθής απόρριψη του προϊόντος, θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου φτάνουν. Παρακαλώ επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης ή τις τοπικές αρχές για περισσότερες πληροφορίες. Η μπαταρία πρέπει να αφαιρεθεί από το τηλεχειριστήριο και απορριφθεί χωριστά, σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία.

### Wi-Fi

- Μέγιστη Εκπεμπόμενη Ισχύς (20dBm)
- Εύρος Συχνότητας Λειτουργίας (2400~2483.5MHz)

# Οδηγός Εγκατάστασης Κλιματιστικού Τοίχου

## Απαραίτητα Εργαλεία για την Εγκατάσταση

- Κατσαβίδι
- Πένσα
- Σιδεροπρίοιο
- Τρυπάνι
- Κλειδί (17, 19 και 26mm)
- Ανιχνευτής διαρροής αερίου ή Διάλυμα νερού και σαπουνιού
- Δυναμόκλειδο
- Κόφτες σωλήνων
- Εργαλείο διαστολής
- Κοπίδι
- Μετροταινία
- Γλύφανο

## Επιλογή σημείου εγκατάστασης

Επιλογή εσωτερικής μονάδας σε:

- Σημείο που είναι εύκολη η αποστράγγιση και η τοποθέτηση των σωληνώσεων της εξωτερικής μονάδας.
- Σημείο μακριά από πηγή θερμότητας και προστατευμένο από την άμεση επαφή με τον ήλιο.
- Σημείο όπου ο θερμός και ο ψυχρός αέρας θα μπορούν να κατευθύνονται ομοιόμορφα στο χώρο.
- Σημείο κοντά σε πηγή ρεύματος. Εξασφαλίστε αρκετό χώρο περιμετρικά της μονάδας.
- Σημείο σταθερό που δεν προκαλεί δονήσεις και που η μονάδα μπορεί να διατηρηθεί σταθερή.

Τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας σε:

Σημείο σταθερό αρκετά ποιο να μπορεί να υποστηρίξει τη μονάδα χωρίς να προκαλεί δονήσεις και θόρυβο. Σημείο που ο αέρας και ο θόρυβος δεν θα ενοχλεί. Σημείο που είναι λιγότερο εκτεθειμένο στη βροχή και στην άμεση επαφή με τον ήλιο και που αερίζεται επαρκώς, ειδάλως σε σημείο που να είναι εύκολη η τοποθέτηση κάποιας κατασκευής σαν προστασία. Σημείο με αρκετό ελεύθερο χώρο περιμετρικά για ομαλή κίνηση του αέρα.

## Επιλογή σωληνώσεων

Σωλήνας υγρού:  $\Phi$  6.35x0.8mm  
Σωλήνας αερίου:  $\Phi$  12.7x0.8mm

- Σε αυτή τη μονάδα, τόσο οι σωλήνες υγρού όσο και οι σωλήνες αερίου πρέπει να μονώνονται, καθώς κατά τη λειτουργία τους παγώνουν.
- Χρησιμοποιήστε προαιρετικά εξαρτήματα για το σετ σωληνώσεων ή σωλήνες καλυμμένους με ισοδύναμο μονωτικό υλικό.

## Πηγή Ισχύος

Πριν εισαγάγετε το ρεύμα στη πρίζα, ελέγξτε την τάση.

Η παροχή ρεύματος να συμφωνεί με τις απαιτήσεις της ετικέτας. Εγκαταστήστε ένα αποκλειστικό κύκλωμα διακλάδωσης της ισχύος.

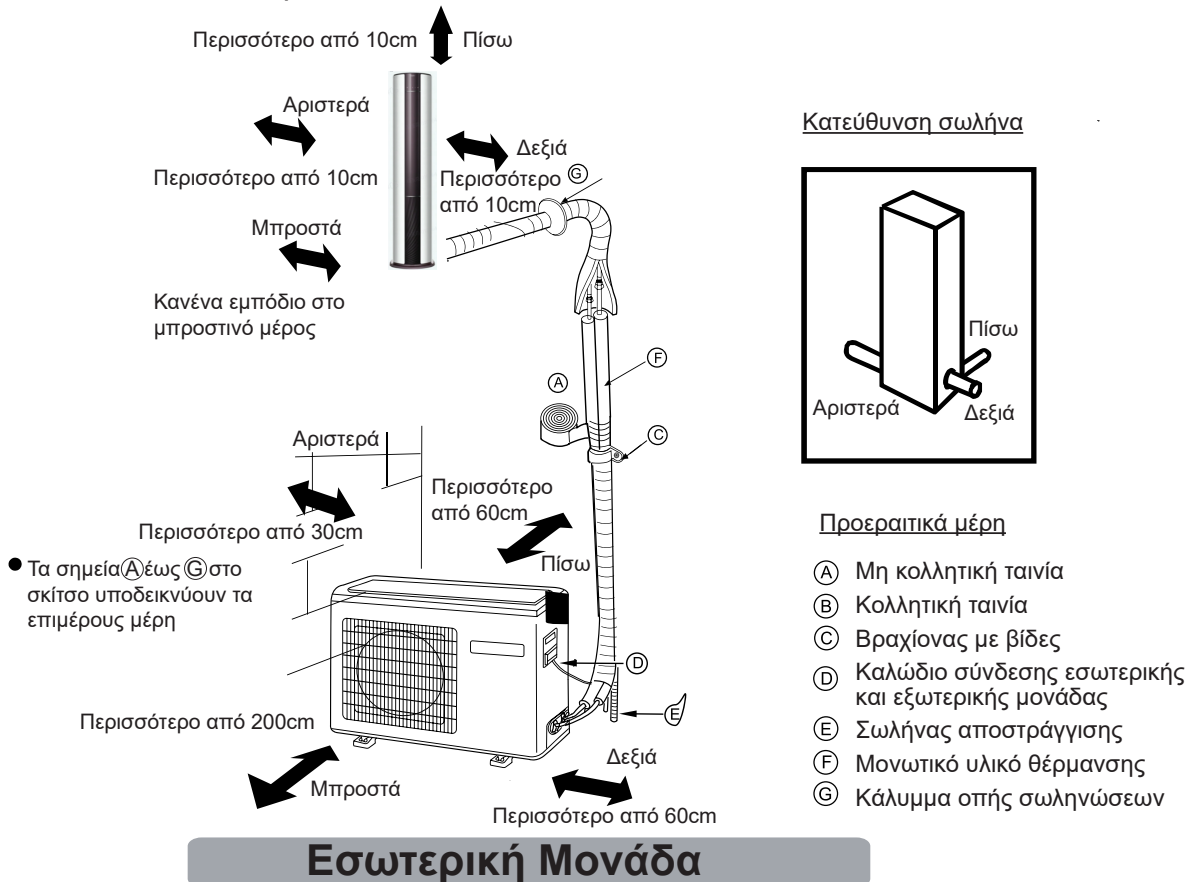
Μια πρίζα πρέπει να εγκατασταθεί σε απόσταση όπου το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να φτάσει. Μην επεκτείνετε το καλώδιο κόβοντάς το.

## Μέρη συσκευασίας

No.	Περιγραφή	QTY
1	Προστασία από πτώση	1
2	Μπαταρίες	2
3	Σωλήνας αποστράγγισης	1
4	Βάση στήριξης	1
5	Αντικραδασμικά	3
6	Σετ βιδών	1
7	Κάλυμμα οπής τοίχου	1
8	Τεχνικό δελτίο προϊόντος	1
9	Εγχειρίδιο χρήσης	1
10	Οδηγίες Wifi	1
11	Ενεργειακή ετικέτα	1
12	Τηλεχειριστήριο	1

# Οδηγός Εγκατάστασης Κλιματιστικού Τοίχου

Τα μοντέλα υιοθετούν HFC ψυκτικό R32.



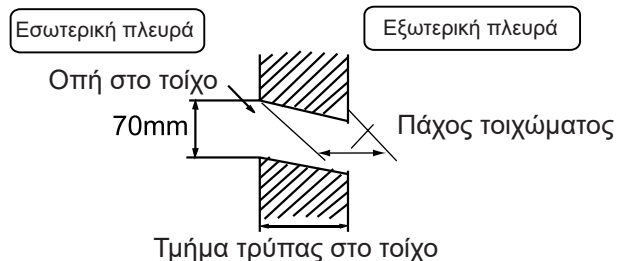
## 1. Κάνοντας τρύπα στο τοίχο και στερεώνοντας το κάλυμμα του σωλήνα

### • Σημείο στο τοίχο

Το σημείο που θα γίνει η τρύπα στο τοίχο πρέπει να αποφασιστεί ανάλογα με το σημείο εγκατάστασης και της κατεύθυνσης του σωλήνα (αναφ. στο διάγραμμα εγκατάστασης)

### • Δημιουργία της τρύπας

Ανοίξτε μια τρύπα διαμέτρου 70x70mm με μικρή κλίση προς τα έξω.

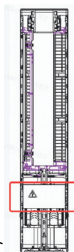


## 2. Σύνδεση σωληνώσεων της εσωτερικής μονάδας

### • Διάταξη των σωληνώσεων και του σωλήνα αποστράγγισης

1. Αφαιρέστε το αριστερό και τη δεξιά κάλυμμα της μονάδας αφαιρώντας τη βίδα εγκατάστασης και τραβώντας τα προς τα έξω.
2. Αφαιρέστε το πίσω διακοσμητικό κάλυμμα αφαιρώντας τις δύο βίδες από στο πάνω μέρος και από τη μέση.
3. Αφαιρέστε το μπροστινό διακοσμητικό κάλυμμα αφαιρώντας τις βίδες τοποθέτησης του.
4. Αφαιρέστε το κάλυμμα του ηλεκτρικού κουτιού αφαιρώντας όλες τις βίδες και ανασκώνοντάς το προς τα πάνω. Στη συνέχεια, θα δείτε το ηλεκτρικό κουτί όπως φαίνεται στην εικόνα.

### • Κόψτε το καπάκι για τις σωληνώσεις σύμφωνα με την κατεύθυνση των σωληνώσεων.



Σύμφωνα με τη μέθοδο των σωληνώσεων, συνδέστε τις σωληνώσεις στην εσωτερική μονάδα, τοποθετήστε τις ανάλογα με τη θέση της οπής στον τοίχο και δέστε το σωλήνα αποστράγγισης, συνδέοντας το ηλεκτρικό καλώδιο και τις σωληνώσεις μεταξύ τους με ταινία πολυαιθυλενίου. Εισάγετε τις δεμένες σωληνώσεις, το ηλεκτρικό καλώδιο σύνδεσης και τον σωλήνα αποστράγγισης μέσω της οπής του τοίχου για να συνδεθείτε με την εξωτερική μονάδα.

Διάταξη του σωλήνα αποστράγγισης. Εγκαταστήστε τον σωλήνα αποστράγγισης ώστε να έχει καθοδική κλίση. Σε χώρους με υψηλή υγρασία, ο σωλήνας αποστράγγισης (ειδικά εάν βρίσκεται σε δωμάτιο) πρέπει να καλυφθεί με θερμομονωτικό υλικό.

## Εξωτερική μονάδα

### Ηλεκτρική σύνδεση εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας

#### ● Αφαίρεση του καλύματος της καλωδίωσης

Απομακρύνετε το κάλυμμα του τερματικού της εσωτερικής μονάδας, και κατόπιν αφαιρέστε το καλώδιο ξεβιδώνοντας τις βίδες.

#### ● Σύνδεση του καλωδίου μετά την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

1. Εισάγετε το καλώδιο από έξω στην αριστερή πλευρά της όπης όπου μπήκε ήδη ο σωλήνας.
2. Τραβήξτε το καλώδιο από την μπροστινή πλευρά και συνδέστε το κάνοντας μια θηλιά.

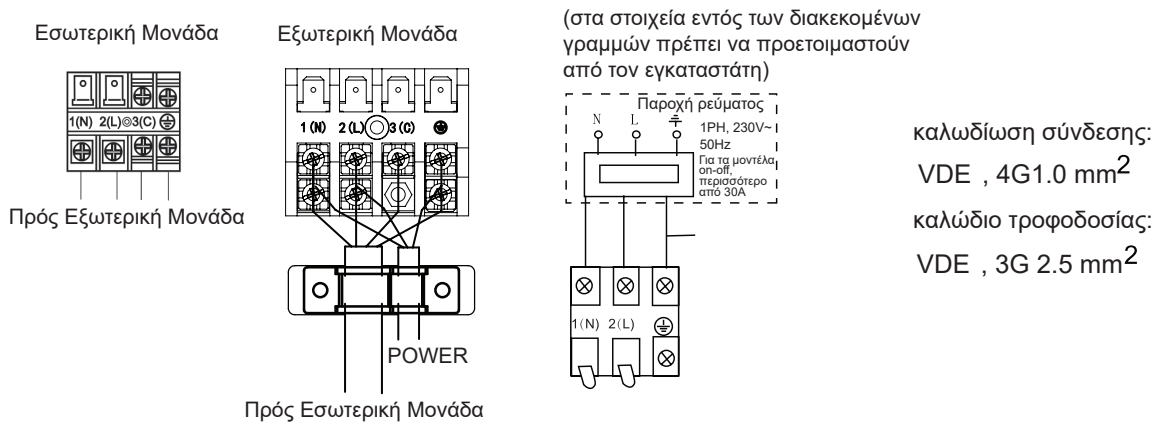
#### ● Σύνδεση του καλωδίου πριν την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

Εισάγετε το καλώδιο από τη πίσω πλευρά της μονάδας, και στη συνέχεια τραβήξτε το από τη μπροστινή πλευρά. Χαλαρώστε τις βίδες και τοποθετήστε το καλώδιο με τέτοιο τρόπο ώστε να καταλήγει πλήρως στους ακροδέκτες και σφίξτε ξανά τις βίδες. Τραβήξτε το καλώδιο ελαφρά για να βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν τοποθετηθεί σωστά και είναι σταθερά στη θέση τους. Μετά τη σύνδεση του καλωδίου, δέστε το καλώδιο με το ειδικό κάλυμμα.

**Σημείωση:** Όταν συνδέετε το καλώδιο, ελέγξτε προσεκτικά τον αριθμό των ακροδεκτών της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.

**Εάν η καλωδίωση δεν είναι σωστή, η μονάδα δεν θα μπορεί να λειτουργήσει σωστά.**

1. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το αντιπρόσωπο τους ή πιστοποιημένο τεχνικό.
2. Εάν η ασφάλεια της εσωτερικής μονάδας στην πλακέτα PC έχει χαλάσει, παρακαλούμε να την αλλάξετε με τύπου T.3.15A/250V. Εάν η ασφάλεια της εξωτερικής μονάδας είναι σπασμένη, αλλάξτε την με τον τύπο T.25A/250V.
3. Η μέθοδος καλωδίωσης θα πρέπει να είναι ενσωματωμένη με το τοπικό επίπεδο καλωδίωσης.
4. Μετά την εγκατάσταση, το φως πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμο.
5. Ένας διακόπτης θα πρέπει να ενσωματωθεί στη καλωδίωση. Ο διακόπτης θα πρέπει να είναι ολιπολικός και η απόσταση μεταξύ των δυο επαφών του δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 3mm.
6. Το ένα άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να συνδεθεί στην εξωτερική μονάδα και το άλλο άκρο πρέπει να συνδεθεί στον διακόπτη. Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να εγκατασταθεί από έμπειρο τεχνικό.



## Εξωτερική μονάδα

### 1 Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

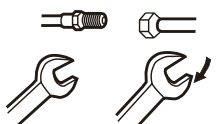
Εγκατάσταση σύμφωνα με το διάγραμμα εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας και εξωτερικής μονάδας

### 2 Σύνδεση των σωλήνων

- Για να λυγίσει ο σωλήνας, δώστε μια καμπυλότητα τόση ώστε να μην κοπεί ο σωλήνας, με ακτίνα κάμψης 30 με 40mm ή και περισσότερο. Συνδέστε πρώτα το σωλήνα αερίου για διευκόλυνση της εγκατάστασης

Ο σωλήνας σύνδεσης είναι ειδικός για μοντέλα με ψυκτικό υγρό R32

Μισή ένωση      Ρακόρ

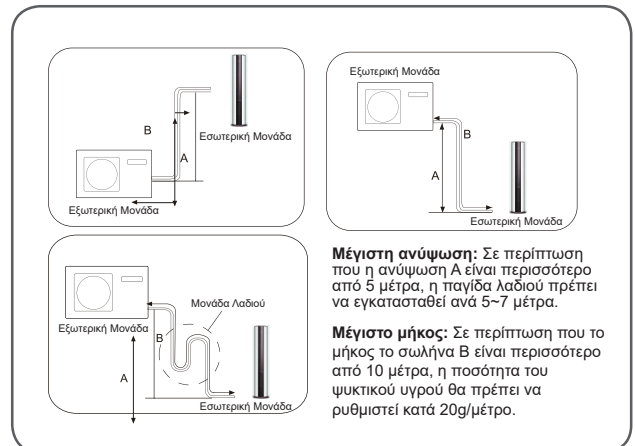


Κλειδί      Δυναμόκλειδο

Η αναγκαστική ένωση χωρίς προσεκτικό κεντράρισμα μπορεί να βλάψει σπειρώματα και να προκαλέσει διαρροή αερίου.

Διάμετρος σωλήνα Ø	Ροπή σύσφιξης
Πλευρά υγρού 35mm (1/4")	18N.m
Πλευρά αερίου 12.7mm (1/2")	55N.m

### ΠΡΟΣΟΧΗ



Βεβαιωθείτε πως υλικά όπως άμμος και σκόνη δεν θα εισέλθουν στο σωλήνα.

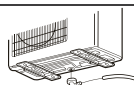


### 3 Σύνδεση

- Χαλαρώστε τις βίδες του μπλοκ ακροδεκτών, τοποθετήστε το βύσμα και, στη συνέχεια, σφίξτε τις βίδες.
- Τοποθετήστε το καλώδιο σύμφωνα με τον αριθμό ακροδεκτών με τον ίδιο τρόπο όπως και στην εσωτερική μονάδα.
- Εάν η καλωδίωση δεν είναι σωστή, δεν θα λειτουργεί σωστά η μονάδα και το χειριστήριο μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Στερεώστε το καλώδιο με σφιγκτήρα.

### 4 Συνδέοντας την αποστράγγιση

Εάν χρησιμοποιείτε την αποστράγγιση στη βάση τοίχου, ακολουθήστε τον τρόπο σύνδεσης του σκίτσου.



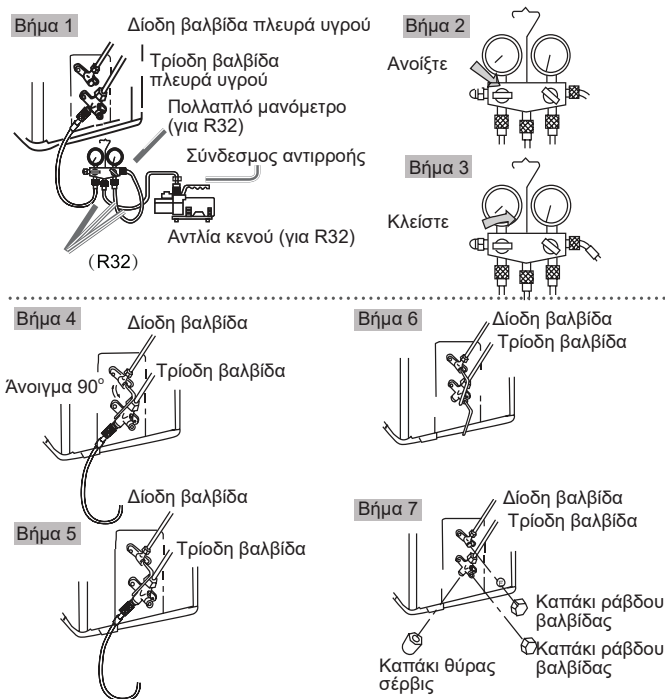
### 5 Μέθοδος καθαρισμού του αέριου συστήματος: χρήση αντλίας κενού του αέρος

1. Αποσυνδέστε το καπάκι της θύρας σέρβις της τριόδης βαλβίδας, το καπάκι της ράβδου βαλβίδας για τη δίοδη βαλβίδα και τη τριόδη βαλβίδα, συνδέστε τη θύρα σέρβις στην προεξοχή του εύκαμπτου σωλήνα φόρτισης (χαμηλά) για το μανόμετρο. Στη συνέχεια, συνδέστε την προεξοχή του σωλήνα πλήρωσης (κέντρο) για το μανόμετρο στην αντλία κενού.
2. Ανοίξτε τη λαβή στο χαμηλό σημείο το μανόμετρο και λειτουργήστε την αντλία κενού. Εάν η κλίμακα κινείται από το μανόμετρο φτάσει σε κατάσταση κενού πολύ γρήγορα, ελέγξτε ξανά το βήμα 1 και πώς όλα έγιναν σωστά.
3. Κάντε υποπίεση για πάνω από 15 λεπτά και ελέγξτε το μανόμετρο το οποίο θα πρέπει να δείχνει -0,1MPa (76 cm Hg) στην πλευρά της χαμηλής πίεσης. Μετά την ολοκλήρωση της υποπίεσης, κλείστε τη λαβή "Lo" στο μανόμετρο και σταματήστε τη λειτουργία της αντλίας κενού. Ελέγξτε την κατάσταση της κλίμακας και κρατήστε την για 1-2 λεπτά. Εάν η κλίμακα μετακινηθεί προς τα πίσω παρά τη σύσφιξη, επαναλάβετε τις εργασίες εκχείλισης και στη συνέχεια επιστρέψτε στην αρχή του βήματος 3.
4. Ανοίξτε τη ράβδο βαλβίδας για τη δίοδη βαλβίδα σε γωνία 90 μοιρών αριστερόστροφα. Μετά από 6 δευτερόλεπτα, κλείστε τη δίοδη βαλβίδα και πραγματοποιήστε τον έλεγχο της διαρροής αερίου.
5. Δεν υπάρχει διαρροή αερίου;

Σε περίπτωση διαρροής αερίου, σφίξτε τα μέρη της σύνδεσης του σωλήνα. Εάν η διαρροή σταματήσει, τότε προχωρήστε στο βήμα 6.

Εάν δεν σταματήσει η διαρροή αερίου, αδειάστε όλα τα ψυκτικά μέσα από τη θύρα του σέρβις. Μετά τη διαδικασία εκχείλισης και εκκένωσης, γεμίστε με τη προβλεπόμενη ποσότητα ψυκτικού από τη φιάλη αερίου.

6. Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα πλήρωσης από τη θύρα σέρβις, και ανοίξτε τη δίοδη και τη τριόδη βαλβίδα. Περιστρέψτε τη ράβδο της βαλβίδας αριστερόστροφα μέχρι να χτυπήσει ελαφρά.
7. Για να αποφύγετε τη διαρροή αερίου, γυρίστε το καπάκι της θύρας σέρβις και το καπάκι της ράβδου βαλβίδας για τη δίοδη και τη τριόδη βαλβίδα λίγο περισσότερο από το σημείο όπου η ροπή στρέψης αυξάνεται απότομα.
8. Αφού τοποθετήσετε κάθε καπάκι, ελέγξτε τη διαρροή αερίου γύρω από τα καπάκια.



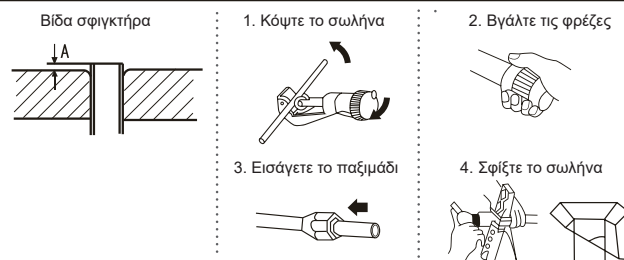
### 1 Εγκατάσταση πηγής ισχύος

- Η πηγή ρεύματος πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για το κλιματιστικό (πάνω από 16A)
- Στη περίπτωση εγκατάστασης του κλιματιστικού σε μέρος με υγρασία, παρακαλούμε να εγκαταστήσετε έναν γειωτή.
- Για την εγκατάσταση σε άλλους χώρους, χρησιμοποιήστε ένα διακόπτη κυκλώματος.

### 2 Κοπή και Εκχείλιση σωλήνωσης

- Η κοπή των σωλήνων πραγματοποιείται με ένα κόφτη σωλήνα και οι φρέζες πρέπει να αφαιρεθούν.
- Αφού τοποθετήσετε το ρακόρ, η εκχείλιση εκτελείται.

Εργαλείο εκχείλισης	Συμβατικό εργαλείο εκχείλισης εκχείλισης		
	Σφιγκτήρα	Σφιγκτήρας (άκαμπος)	Πεταλούδα (Αγγλικού τύπου)
A	0~0.5mm	1.0~1.5mm	1.5~2.0mm



Σωστό	Λάθος				
	Λεπτό	Ζημιά σφιγκτήρα	Σπάσιμο	Μερικό	Πολύ μακριά

### ■ Έλεγχος εγκατάστασης και δοκιμή

Ελέγξτε τα στοιχεία για δοκιμή:

- Τοποθετήστε ένα ✓σημάδι δίπλα στα κουτάκια
- Διαρροή αερίου στο σωλήνα σύνδεσης;
- Θερμομόνωση σωλήνων σύνδεσης;
- Είναι οι καλωδιώσεις σύνδεσης του εσωτερικού και εξωτερικού σταθερά συνδεδεμένοι στο μπλοκ ακροδεκτών;
- Είναι η συνδετική καλωδίωση εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας σταθερή;
- Είναι η αποστράγγιση ασφαλή;
- Είναι η γραμμή γείωσης σωστά συνδεδεμένη;
- Είναι η εσωτερική μονάδα στερεωμένη με ασφαλή τρόπο;
- Είναι η τάση της πηγής ρεύματος σύμφωνα με τον κώδικα;
- Υπάρχει θόρυβος;
- Είναι η λυχνία αναμμένη;
- Η λειτουργία θέρμανσης και ψύξης λειτουργούν κανονικά;
- Είναι φυσιολογική η λειτουργία του ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου;

### ΠΡΟΣΟΧΗ

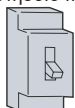
Εάν το ψυκτικό μέσο του κλιματιστικού έχει διαρροή, είναι απαραίτητο να αδειάσετε όλο το ψυκτικό μέσο. Καθαρίστε πρώτα με κενό αέρος και, στη συνέχεια, γεμίστε το υγρό ψυκτικό μέσο στο κλιματιστικό σύμφωνα με την ποσότητα που αναγράφεται στην ετικέτα του. Μην αφήνετε άλλο ψυκτικό μέσο, εκτός από το καθορισμένο (R32), ή αέρα να εισέλθει στο σύστημα κυκλοφορίας ψύξης. Διαφορετικά, θα υπάρξει ασυνήθιστα υψηλή πίεση στο σύστημα που θα το κάνει να ραγίσει και θα οδηγήσει σε πιθανούς τραυματισμούς.

## ⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ

Παρακαλώ καλέστε την υπηρεσία πωλήσεων/εξυπηρέτησης για την εγκατάσταση. Μη δοκιμάσετε να εγκαταστήσετε το κλιματιστικό μόνοι σας καθώς η λάθος εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή διαρροή νερού.

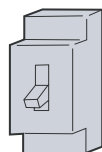
## ⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν υπάρχουν ανωμαλίες όπως μυρμηδιά καμένου, αφαιρέστε τη μονάδα αμέσως από το ρεύμα και επικοινωνήστε με το αρμόδιο τεχνικό τμήμα. Μη δοκιμάσετε να επιδιορθώσετε ή να ξαναεγκαταστήσετε τη μονάδα μόνοι σας.

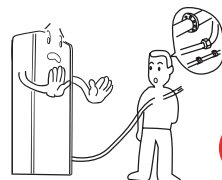


**⚠️**  
**ΑΥΣΤΗΡΗ**  
**ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

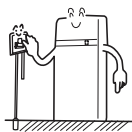
Χρησιμοποιήστε αποκλειστική πρίζα με διακόπτη.



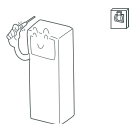
Το καλώδιο γείωσης δεν θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε αγωγούς αερίου, αγωγούς νερού, αλεξικέραυνο ή τηλεφωνική γραμμή.



Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα τροφοδοσίας ρεύματος είναι εξοπλισμένη με το καλώδιο γείωσης, για διασφαλισμένη λειτουργία του κλιματιστικού. Ένα μη γειωμένο ή γειωμένο μερικώς καλώδιο, είναι πιθανό να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.



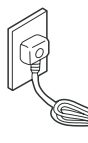
Φροντίστε να μετρήσετε την αντίσταση μόνωσης μετά την εγκατάσταση.



1. Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας τετρωμένο ή συνδεδεμένο στη μέση.
2. Μη εγκαταστήσετε το κλιματιστικό σε σημείο όπου υπάρχει πιθανότητα διαρροής εύφλεκτου αερίου γύρω από τη μονάδα.
3. Μη εκτεθείτε τη μονάδα σε ατμούς ή υδρατμούς πετρελαίου.

**⊘**  
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ**

Μη χρησιμοποιείτε καλώδια σε δέσμη



**⊘**  
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ**

Προσέξτε να μη καταστρέψετε το καλώδιο τροφοδοσίας



**⊘**  
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ**

Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη ασφάλεια. Απαγορεύεται απολύτως η αντικατάσταση των ασάλινων καλωδίων με χάλκινα



**ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Βεβαιωθείτε προς χρησιμοποιείτε τη μονάδα από το ασύρματο χειριστήριο ή το πάνελ χειρισμού.

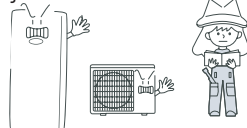


Μην κατευθύνετε την ροή του αέρα απευθείας σε εσάς, ειδικά σε παιδιά και ηλικιωμένους.



**⊘**  
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ**

Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε ή να ανατσακιάσετε τη μονάδα μόνοι σας.



Μην εισάγετε αντικείμενα στις γρίλιες εισόδου και εξόδου αέρα.



**⊘**  
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ**

## ⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην αφήνετε μπουγιά ή σπρέι ψεκασμού στην επιφάνεια της μονάδας.



Μην μπλοκάρτε την είσοδο ή την έξοδο του αέρα. Μην εμποδίζετε ή καλύπτετε τη γρίλια εξαερισμού του κλιματιστικού.

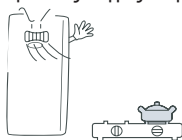


Μην λειτουργείτε τη μονάδα με βρεγμένα χέρια



**⊘**  
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ**

Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε τζάκι ή άλλες πηγές παραγωγής θερμότητας.



**⊘**  
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ**

Το φίλτρο αέρα θα πρέπει να καθαρίζεται τακτικά καθώς εάν μπλοκαρισθεί, η ψύξη και η θέρμανση δεν θα λειτουργούν αποδοτικά, η κατανάλωση ενέργειας θα αυξηθεί και στη λειτουργία COOL ενδέχεται να δείτε σταγόνες νερού να τρέχουν από τη μονάδα.

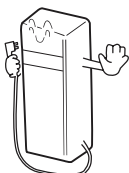


Μη ρίχνετε νερό για καθαρισμό στη μονάδα



**⊘**  
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ**

Αν η μονάδα δεν θα χρησιμοποιηθεί για καιρό, αφαιρέστε τη από τη παροχή ρεύματος για να αποφευχθεί κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροσόκ.



Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στη μονάδα και μη σκαρφαλώνετε πάνω της.



**⊘**  
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ**

Μην τοποθετείτε ανθοδοχεία ή δοχεία με νερό πάνω στη μονάδα.



**⊘**  
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ**



---

Όλες οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο εξυπηρετούν επεξηγηματικούς σκοπούς. Το προϊόν που προμηθευτήκατε μπορεί να εμφανίζει ορισμένες διαφορές ως προς το σχήμα, ωστόσο οι λειτουργίες και τα χαρακτηριστικά παραμένουν ίδια. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση με σκοπό τη βελτίωση των προϊόντων. Για λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή στο 211 300 3300 ή στον αντιπρόσωπο. Τυχόν ενημερώσεις του εγχειρίδιου θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή, παρακαλούμε να ελέγξετε για την πιο πρόσφατη έκδοση.



Σαρώστε εδώ για να κατεβάσετε την τελευταία έκδοση του εγχειριδίου.  
[www.inventoraircondition.gr/media-library](http://www.inventoraircondition.gr/media-library)

# Υποβολή Εγγύησης

Ακολουθήστε τα παρακάτω σύντομα βήματα για να ενεργοποιήσετε την εγγύησή σας:

## ΒΗΜΑ 1

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας μέσω του παρακάτω συνδέσμου:

<https://www.inventoraircondition.gr/egiisi-inventor>

ή σκανάροντας τον ακόλουθο κωδικό QR:



## ΒΗΜΑ 2

Συμπληρώστε όλα τα απαραίτητα πεδία όπως ζητούνται στα "Στοιχεία ιδιοκτήτη" και "Στοιχεία μηχανήματος":

Για να ενεργοποιήσετε την εγγύηση, παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία:

Στοιχεία ιδιοκτήτη	Στοιχεία μηχανήματος
Όνομα*	Τύπος*
Διεύθυνση*	Σειριακός αριθμός μηχανήματος*

## ΒΗΜΑ 3

Πατήστε το κουμπί ΑΠΟΣΤΟΛΗ, στο κάτω μέρος της φόρμας υποβολής:

Διεύθυνση email\*

Να εγγραφώ στο newsletter της Inventor

**ΑΠΟΣΤΟΛΗ** ησης αποδέχεστε τους όρους και τις προϋποθέσεις.

Μολις ολοκληρωθεί η υποβολή της εγγύησης θα λάβετε την επιβεβαίωση κατοχύρωσης στο email σας

## ΒΗΜΑ 4

Θα λάβετε σχετικό mail επιβεβαίωσης στη διεύθυνση email που έχετε δηλώσει. Παρακαλούμε ελέγξτε και τον φάκελο με τα Ανεπιθύμητα εισερχόμενα.

## ΒΗΜΑ 5

Έχετε υποβάλει επιτυχώς την εγγύηση του προϊόντος Inventor!



	<p>Va rugam cititi acest manual, inainte de a folosi aerul conditionat. Pastrati acest manual pentru referinte viitoare.</p>		<p>Cititi avertizarile din acest manual cu grija, inainte de a folosit aparatul. Aceasta unitate contine agent frigorific R32.</p>
--	--	---	--

Pastrati acest manual unde utilizatorul il gaseste usor.

## ATENȚIE:

**Nu folosiți mijloace pentru a accelera procesul de decongelare sau de curățare, altele decât cele recomandate de producător.**

**Aparatul trebuie să fie stocat într-o cameră fără surse de aprindere (de exemplu: flăcări, aparate pe baza de gaz sau încălzitoare electrice)**

**Nu găuriți sau ardeți.**

**Fiti constienti ca agentii frigorifici nu contin miros.**

**Aparatul trebuie instalat, să funcționeze sau să fie stocat într-o cameră de cel puțin 3 m<sup>2</sup>**

**Dacă cablul de alimentare este stricat, acesta trebuie să fie înlocuit, agentul de service sau de personal calificat, pentru a preveni pericolele.**

**Unitatea poate fi folosită de copii de vârstă de minimum 8 ani de persoanele cu capacitate fizice și senzoriale și mentale reduse sau lipsite de experiență, dacă li s-au dat instrucțiuni cu privire la folosirea aparatului într-un mod sigur și înțeleg pericolele implicate. Copii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea aparatului nu trebuie făcută de copii nesupravegheați.**

**Metoda de cablare trebuie să fie aliniată cu standardele locale, impuse de autorități.**

**Toate cablurile trebuie să aibă Certificat de Conformitate European. În timpul montajului, când cablurile de conectare vor fi deconectate, trebuie să vă asigurați că firul de împământare va fi ultimul deconectat.**

**Siguranța la explozie a aerului conditionat trebuie polarizată. Distanța dintre cele două contacte ale sale nu trebuie să fie mai mică de 3mm. Astfel de mijloace de deconectare trebuie încorporate în cablaj.**

**Asigurați-vă că instalarea este făcută în concordanță cu regulile locale de cablare și de către personal calificat.**

**Asigurați-vă că împământarea este corectă și de încredere.**

**Trebuie să instalați o siguranță la explozie.**

**Nu folosiți alt agent frigorific decât cel indicat pe eticheta unității externe (R32) atunci când instalați, mutați sau reparați aparatul. Utilizând alți agenți frigorifici poate dauna aparatului și exista risc de accident.**

# Continut

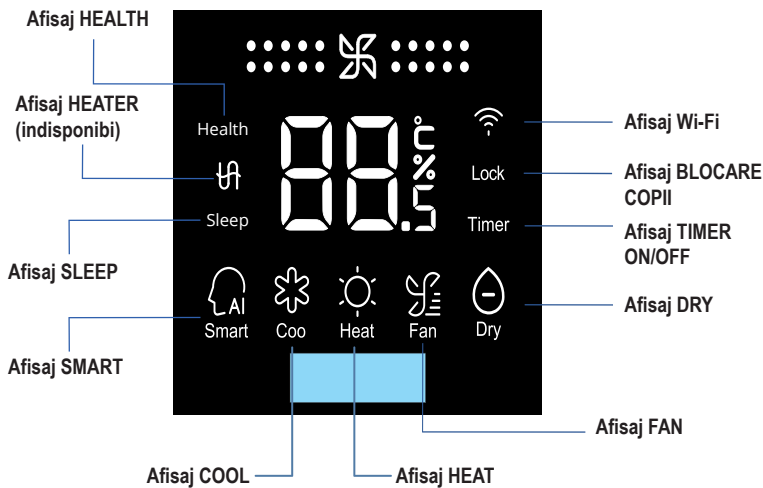
Componente si functii .....	2
Operare .....	3
Instalarea unitatii interioare .....	14
Intretinere .....	18
Avertizari.....	19
Depanare.....	20

# Componente si Functii

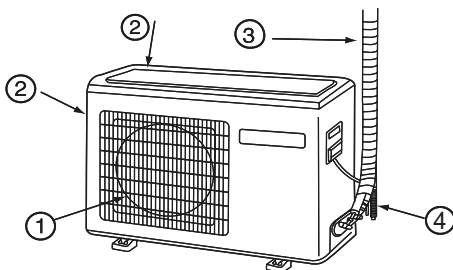
## Unitate interna



## Panou afisaj

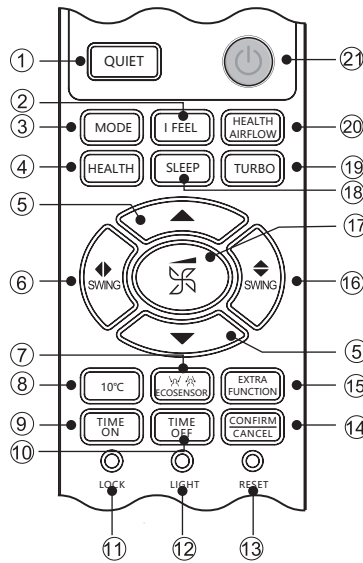


## Unitate exterioara

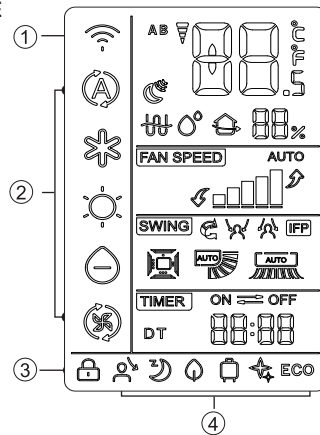


- ① EVACUARE AER
- ② ADMISIE AER
- ③ CONECTARE TEVI SI FIRE ELECTRICE
- ④ FURTUN SCURGERE AER

## Telecomanda



1. Tasta QUIET
2. Tasta I FEEL
3. Tasta MODE
4. Tasta HEALTH
5. Tasta TEMP+/-
6. Tasta SWING stanga/dreapta
7. Tasta ECOSENSOR
8. Tasta SELF CLEAN
9. Tasta TIME ON
10. Tasta TIME OFF
11. Tasta LOCK
12. Tasta LIGHT
13. Tasta RESET
14. Tasta CONFIRM/CANCEL
15. Tasta EXTRA FUNCTION
16. Tasta SWING sus/jos
17. Tasta FAN
18. Tasta SLEEP
19. Tasta TURBO
20. Tasta HEALTH AIRFLOW
21. Tasta ON/OFF



1. Afisaj Wi-Fi
2. Afisarea modului de functionare
3. Afisaj LOCK
4. Afisarea starii fiecarei functii
5. Afisaj TIMER ON  
Afisaj TIMER OFF  
Afisaj CLOCK
6. Afisaj SWING  
Afisajul oscileaza sus/jos  
Afisajul oscileaza stanga/dreapta
7. Afisaj FAN SPEED
8. Afisaj umiditate
9. Afisaj TEMP

### NOTE:

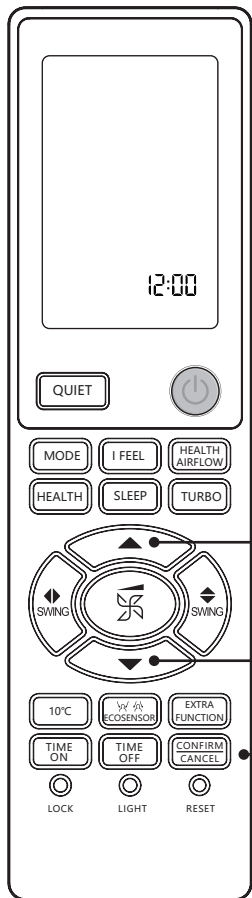
1. Afisajul umiditatii nu este disponibil la unele modele.
2. Daca modelul pe care il cumparati are functie Wi-Fi, apasati butonul „ON/OFF” timp de 5 secunde pentru a emite semnalul de conectare Wi-Fi. Odata ajuns in modul de legare, aplicatia va arata cum se face conectarea.

Va rugam sa retineti ca imaginea de mai sus are scop orientativ.  
Aparatul dvs poate fi usor diferit.



# Operare

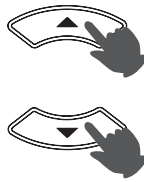
## Setare ceas



1. Incarcati bateria si apasati butonul „RESET”.



2. Apasati “▲” sau “▼” pentru a seta ora corecta



Fiecare apasare va creste sau scade cu 1 minut. Daca butonul este mentinut apasat, ora se va schimba rapid.

3. Dupa ce setarea orei este confirmata, apasati butonul „confirmare”, in timp ce ceasul incepe sa functioneze



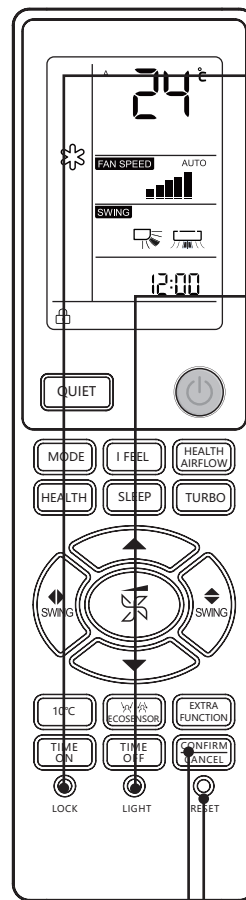
### Atentie:

Distanta dintre capul de transmisie a semnalului si orificiul receptorului ar trebui sa fie de 7 m fara nici un obstacol. Cand in camera este instalata o lampa fluorescenta cu pornire electronica sau un telefon fara fir cu comutare, receptorul poate interfera in receptia semnalelor, astfel incat distanta pana la unitatea interioara ar trebui sa fie mai mica. Afisajul complet sau neclar in timpul functionarii indica faptul ca bateriile au fost consumate. Va rugam sa schimbati bateriile. Daca telecomanda nu poate functiona normal in timpul functionarii aparatului, inlocuiti bateriile si reincercati cateva minute mai tarziu.

### NOTE:

Scoateti bateriile din telecomanda in cazul in care unitatea nu va fi utilizata pentru o perioada lunga de timp.

## BLOCARE/LUMINA/RESETARE/FUNCTIE EXTRA



1. Buton LOCK



Folosit pentru a bloca butoanele si afisajul LCD al telecomenzii.

2. Buton LIGHT



Porniti si opriti afisajul interior. Pentru a afisa numai temperatura setata, apasati butonul LIGHT de 10 ori in decurs de 5 secunde. Unitatea interioara va emite semnale sonore de 3 ori cand are succes. Pentru a reveni la afisarea temperaturii ambiante, apasati din nou pe LIGHT de 10 ori in decurs de 5 secunde. Setarea implicita a afisajului unitatii interioare este temperatura ambiante. Temperatura setata se va afisa doar pentru cateva secunde dupa reglarea acestuia din telecomanda.

3. Butonul de resetare



Daca telecomanda nu functioneaza corect, apasati acest buton pentru a reseta telecomanda.

4. Buton FUNCTIE EXTRA



Funcție: AB curte → incalzire 10°C (Numai in modul de incalzire) → transformare °F/°C

# Operare

## AUTO, RACIRE, INCALZIRE, USCARE, VENTILARE Operatiune

**1. ON/OFF Pornirea unitatii**

**2. Apasati butonul MODE si selectati un mod de functionare.**

• Fiecare apasare a butonului avanseaza setarea modului in succesiune.

Modul	Nota
AUTO	In modul AUTO, aparatul de aer conditionat va selecta automat functionarea Racire sau Incalzire in functie de temperatura camerei. Cand ventilatorul este setat pe AUTO, aparatul de aer conditionat ajusteaza automat viteza ventilatorului in functie de temperatura camerei.
RACIRE	Doar racire
USCARE	In modul USCARE, cand temperatura camerei devine mai mica decat setarea temp. +2°C, unitatea va functiona intermitent la viteza MICA, indiferent de setarea ventilatorului.
INCALZIRE	In modul INCALZIRE, aerul cald va sufla dupa o perioada scurta de timp datorita functiei de prevenire a curentului de aer rece. Cand ventilatorul este setat la AUTO, aparatul de aer conditionat ajusteaza automat viteza ventilatorului in functie de temperatura camerei.
VENTILARE	In modul FAN, unitatea nu va functiona in modul COOL sau HEAT, ci doar in modul FAN, AUTO nu este disponibil in modul FAN. Si setarea temperaturii este dezactivata. In modul FAN, functionarea Sleep nu este disponibila.

**3. Apasati butonul TEMP**

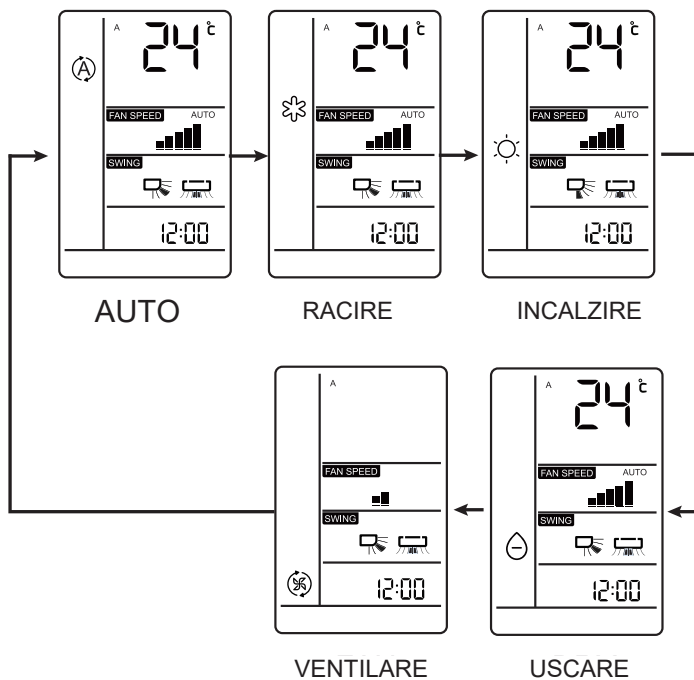
De fiecare data cand butonul este apasat, setarea temp. creste cu 1 °C.

De fiecare data cand acest buton este apasat, temperatura scade cu 1 °C.

Unitatea va functiona pentru a atinge temperatura setata pe afisaj.

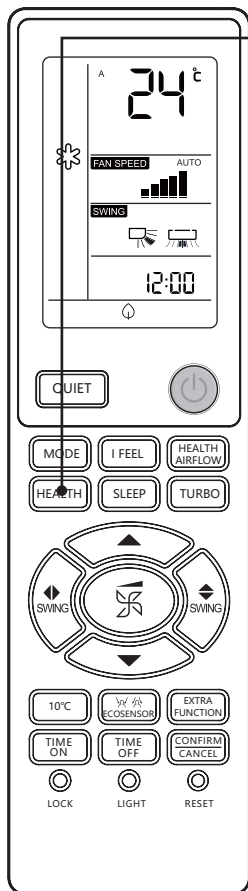
**4. Modul de operare FAN**

Apasati butonul FAN SPEED. Pentru fiecare apasare, viteza ventilatorului se modifica dupa cum urmeaza: Unitatea va functiona la viteza selectata a ventilatorului.





# Operare

## Functia HEALTH

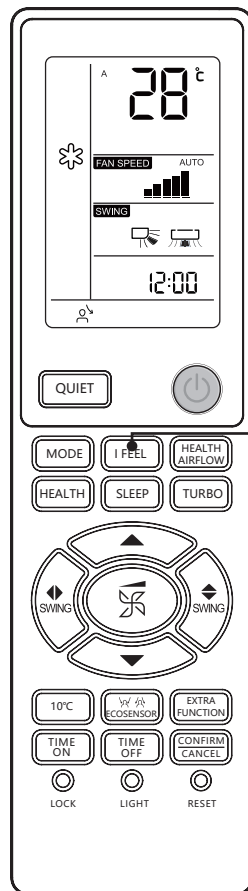


Apasati butonul HEALTH



1. Pentru fiecare apasare,  este afisat. Aerul conditionat incepe sa functioneze in functia de sanatate.
2. Apasati butonul HEALTH pentru apasare de doua ori,  dispare, functia se opreste.

Ionizatorul genereaza ioni in aer si, impreuna cu ajutorul functiei UVC, ajuta la asigurarea unei mai bune calitati a aerului prin uciderea bacteriilor si accelerarea sedimentarii prafului din incapere.

## Functia I FEEL



Apasati butonul I FEEL

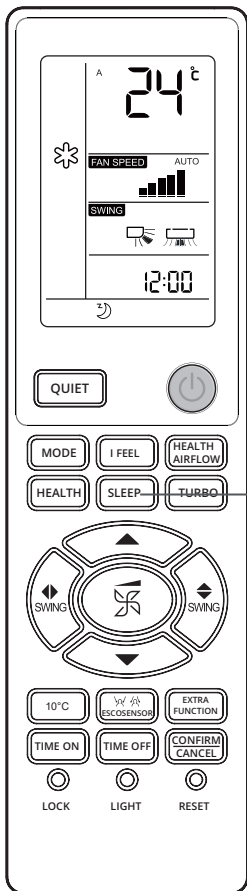
1. Numai pentru modul RACIRE, INCALZIRE sau AUTO (alte moduri nu pot fi implementate).
2. Plasati telecomanda in intervalul acceptabil al aparatului de aer conditionat. Apasa pe "". Telecomanda trimite data temperaturii de circulatie catre unitatea interioara la fiecare 3 minute, iar aparatul de aer conditionat functioneaza conform acestor date.
3. Iesiti din modul „I FEEL” cand este oprit, apasa pe "” buton sau comutator alte moduri.

### Atentie:

Functia de ionizare poate functiona numai atunci cand ventilatorul interior este in functiune (disponibila in orice mod). Atunci cand ventilatorul din unitatea interioara nu functioneaza, pictograma HEALTH apare, dar ionizatorul nu functioneaza pana cand ventilatorul nu incepe sa functioneze.

# Operare

## Functia SLEEP



Înainte de culcare, puteți apăsa pur și simplu pe butonul SLEEP.

Apăsati butonul SLEEP



Apăsati pe butonul SLEEP pentru a obține funcția de somn.



Telecomanda va afișa pictograma .

Apăsati din nou butonul pentru a anula această funcție



### Mod de operare

#### 1. În modul COOL, DRY

La 1 ora după începerea modului SLEEP, temp. va fi cu 0,5 °C mai mare decât temperatura setată. După încă 1 ora, temp. va crește în continuare cu 0,5°C. Temp. va scădea cu 0,5 °C după ce a pornit încă 5 ore. Aparatul de aer condiționat va ieși din modul SLEEP după ce a funcționat încă 1 ora și va funcționa normal în conformitate cu temperatura setată din telecomandă înainte de a intra în meniul sleep, iar viteza de suflare a aerului se va menține scăzută.

#### 2. În modul HEAT

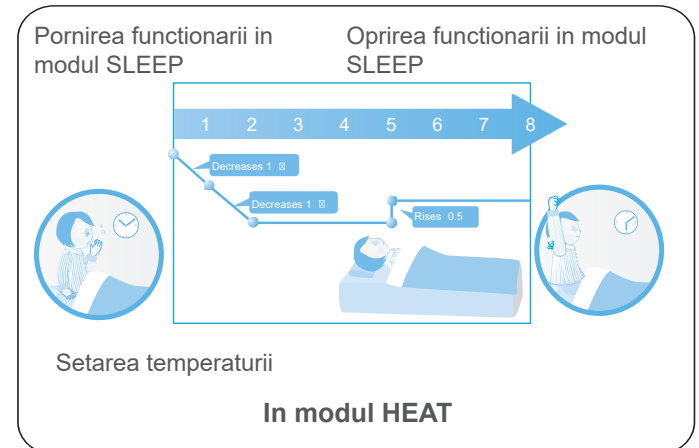
La 1 ora după începerea modului SLEEP, temp. va deveni cu 1°C mai mică decât temperatura setată. După încă 1 ora, temp. va scădea în continuare cu 1 °C. După încă 3 ore, temp. va crește în continuare cu 0,5°C. Unitatea va funcționa pentru încă 3 ore. Aparatul de aer condiționat va ieși din modul SLEEP după ce a funcționat încă 3 ore și va funcționa normal în conformitate cu temperatura setată din telecomandă înainte de a intra în meniul sleep, iar viteza de suflare a aerului se va menține scăzută.

#### 3. În modul AUTO

Unitatea funcționează în modul SLEEP corespunzător, care s-a adaptat la modul de funcționare selectat automat.

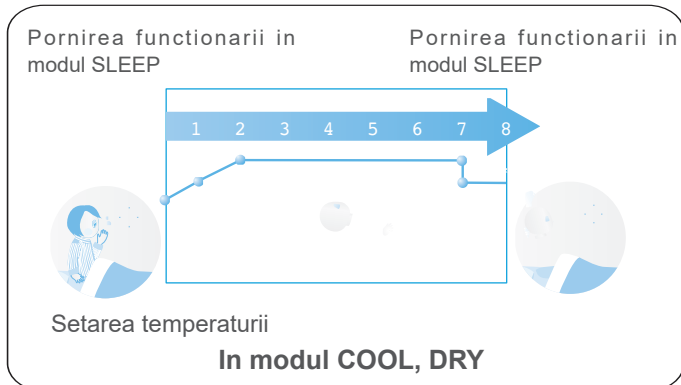
#### 4. În modul FAN

Nu are funcție SLEEP.



#### 5. Setati schimbarea vitezei aerului în timpul funcției sleep.

Dacă viteza aerului este mare sau mijlocie înainte de a seta funcția SLEEP, trebuie să reduceți viteza înainte de a apăsa pe tasta sleep. Dacă este pe treapta de viteza redusă, nu trebuie să faceți nicio schimbare.

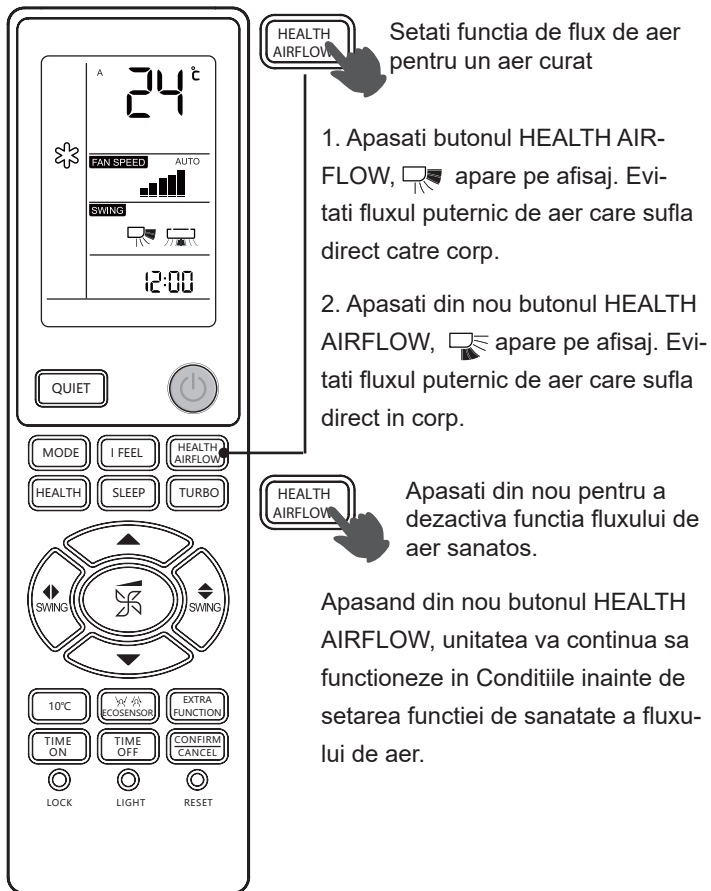


#### NOTA:

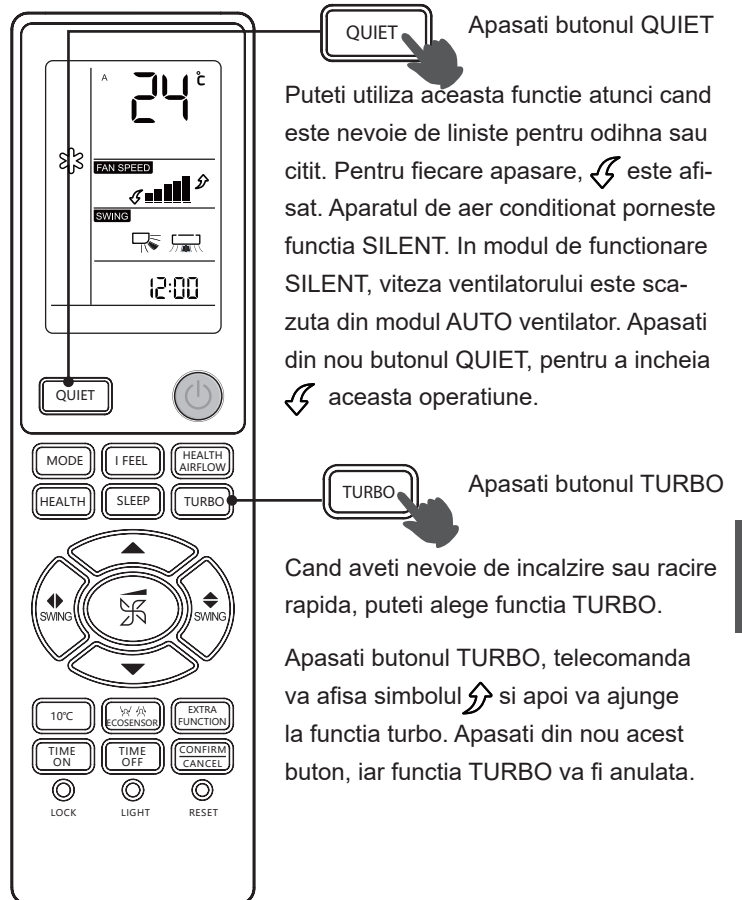
1. Ecranul se va închide după activarea modului SLEEP timp de 20 secunde. Când se primește semnalul din telecomandă, ecranul se va aprinde timp de un minut și apoi se va închide din nou.
2. Viteza aerului nu poate fi reglată în timp ce modul SLEEP este încă activ.

# Operare

## Functia HEALTH AIRFLOW



## Functia SILENT/TURBO



### Atentie:

1. Nu indreptati clapeta cu mana. In caz contrar, grila va functiona incorect. Daca grila nu functioneaza corect, opriti-va pentru un minut, apoi porniti si reglati cu ajutorul telecomenzii.
2. Telecomanda poate memora fiecare stare de operare. Cand il porniti data viitoare, apasati butonul ON/OFF si unitatea va functiona in starea anterioara.

### NOTE:

1. Dupa setarea functiei de flux de aer de sanatate, grila de pozitie este fixata.
2. La incalzire, este mai bine sa selectati modul .
3. La racire, este mai bine sa selectati modul .
4. La racire si uscare, folosind aparatul de aer conditionat pentru o perioada lunga de timp sub umiditate ridicata a aerului, poate aparea apa de condens la grila.
5. Selectati directia adecvata a ventilatorului in functie de conditiile reale.

Cand rulati in mod Turbo, viteza ventilatorului este cea mai mare.

Cand rulati in mod Silentios, viteza ventilatorului este foarte mica.

### NOTA:

In timpul functionarii Turbo, in modul rapid HEAT sau COOL, camera va prezenta o distributie neomogena a temperaturii. Va influenta temperatura dorita a aerului ca unitatea este in functionare SILENT pentru o perioada lunga de timp.

# Operare

## Functia SWING

1. Directia fluxului de aer in sus si in jos



Pentru fiecare apasare a butonului, directia fluxului de aer de pe telecomanda este afisata dupa cum urmeaza, in functie de diferitele moduri de functionare:

COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:



Starea initiala

NOTA:

1. Cand umiditatea este ridicata, poate aparea condensul la evacuarea aerului daca toate flapsurile verticale sunt reglate la stanga sau la dreapta.
2. Nu este recomandat sa mentineti clapeta orizontala in pozitie in jos pentru o perioada lunga de timp in modul RACIRE sau USCARE, altfel poate aparea condens.
3. Pe masura ce aerul rece curge in jos in modul RACIRE, reglarea fluxului de aer pe orizontala va fi mult mai utila pentru o mai buna circulatie a aerului.

## Incalzire la 10°C

10°C

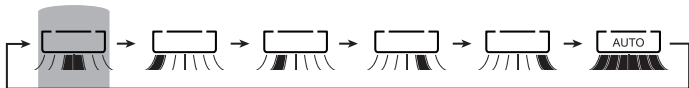
Apasati butonul 10°C

Afisajul este setat la o temperatura de 10°C si functioneaza in acelasi mod ca modul de incalzire setat.

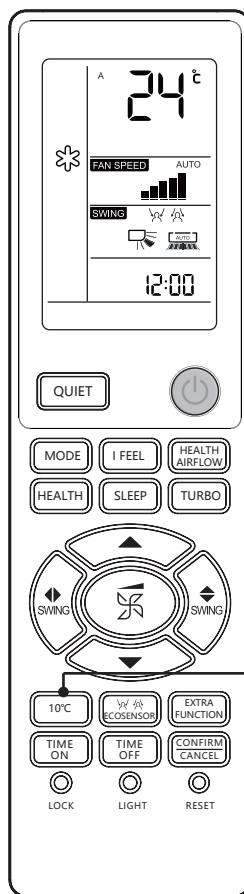
2. Directia fluxului de aer stanga si dreapta



La fiecare apasare a butonului, directia fluxului de aer de pe telecomanda este afisata dupa cum urmeaza:

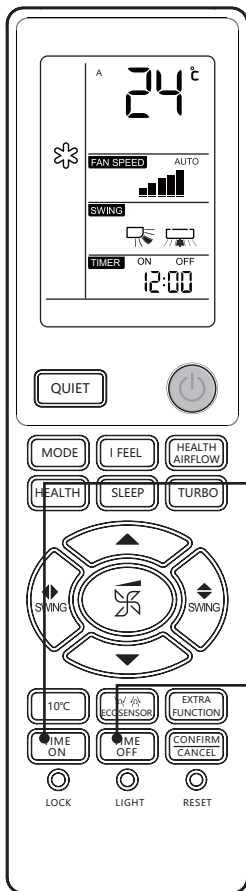


starea initiala



# Operare

## Functia TIMER



Setati corect ceasul inainte de a incepe functionarea temporizatorului. Puteti lasa unitatea sa porneasca sau sa se opreasca automat la urmatoarele ore: Inainte de a va trezi dimineata, intoarcati-va de afara sau dupa ce ati adormit noaptea.

### 1. Selectati operatia dorita

**TIM E ON** Selectati ORA dorita pe telecomanda: "TIMER PORNIT" va clipi.

**TIM E OFF** Selectati ORA dorita  
Telecomanda: "TIMER OFF" va clipi.

### 2. Setarea ceasului.



De fiecare data cand butonul este apasat, setarea timpului creste sau scade cu 1 minut, daca este mentinuta apasata, aceasta va creste rapid. Poate fi ajustat pentru 24 de ore.

### 3. Confirmati setarea temporizatorului

**CONFIR M CANCE L** Dupa reglarea orei, apasati butonul si confirmati butonul ON sau OFF nu va mai clipi.

### 4. Anulati setarea temporizatorului

**CONFIR M CANCE L** Apasati butonul, afisarea timpului este eliminata.

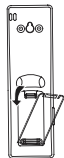
#### NOTA:

Dupa inlocuirea bateriilor sau dupa o pana de curent, setarea orei trebuie resetata. In functie de secventa de setare a orei TIME ON sau TIME OFF, poate fi realizat fie Start-Stop, fie Stop-Start.

# Operare

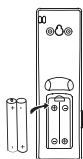
## Incarcarea bateriei

1



Scoateti capacul de protectie al bateriilor;

2



Incarcati bateriile confor, ilustratiei. 2 baterii R-03, cheie de resetare (cilindru); Asigurati-va ca incarcarea este in conformitate cu „+”/“-”;

3



Incarcati bateriile, apoi puneti din nou capacul de protectie.

### Notă:

- Distanța dintre capul de transmisie a semnalului și receptor ar trebui să fie de 7 m fără nici un obstacol.
- Când lampa fluorescentă cu pornire electronică sau tip comutator lampă fluorescentă sau telefon fără fir este instalat în cameră, semnalelor, deci distanța până la aparat trebuie să fie mai scurtă.
- Afișajul complet sau neclar în timpul funcționării indică faptul că bateriile au fost epuizate. Vă rugăm să schimbați bateriile.
- Dacă telecomanda nu poate funcționa normal în timpul funcționării, vă rugăm scoateți bateriile și reîncărcați câteva minute mai târziu.

#### SUGESTIE::

Scoateti bateriile din telecomanda in cazul in care nu veti utiliza unitatea pentru o perioada lunga de timp. Daca exista vreun afisaj dupa scoaterea bateriilor, apasati tasta de resetare.

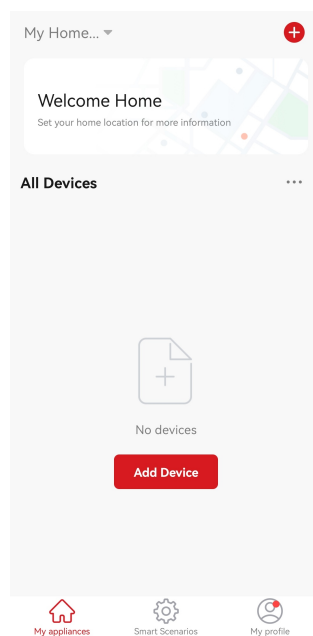


# IMPERECHEATI APARATUL DE AER CONDITIONAT INVENTOR CU APLICATIA DE CONTROL

## Inainte de a incepe:

- Verificati daca routerul transmite la 2.4 GHz.
- Daca routerul are transmisie cu banda duala, verificati daca numele retelelor (SSID-urile) sunt diferite. Pentru suport suplimentar, contactati providerul dvs. de internet.
- Verificati daca parola Wi-Fi este criptata WPA2-PSK, iar tipul de autorizare este setat pe AES.
- Asigurati-va ca router-ul este aproape de aparatul de aer conditionat pentru a nu aparea probleme in procesul de imperechere a aplicatiei cu aparatul A/C.

**Pasul 1:** Descarcati si instalati aplicatia "Inventor Control" din Google Play Store sau din iOS App Store.



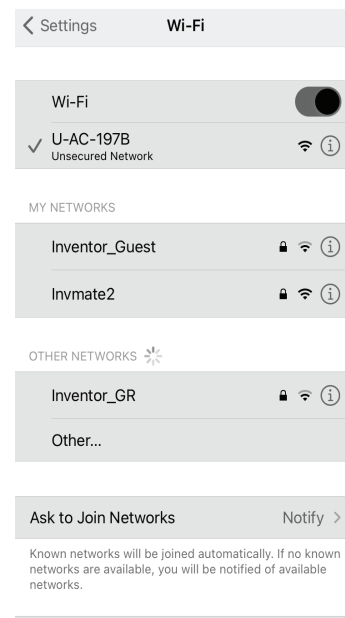
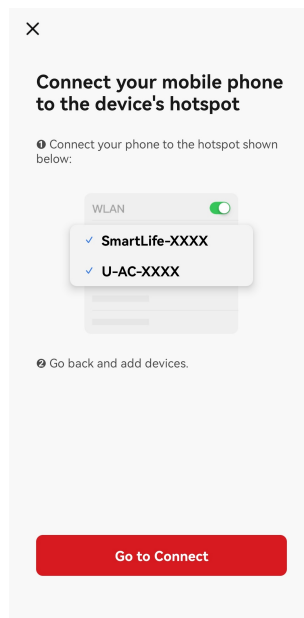
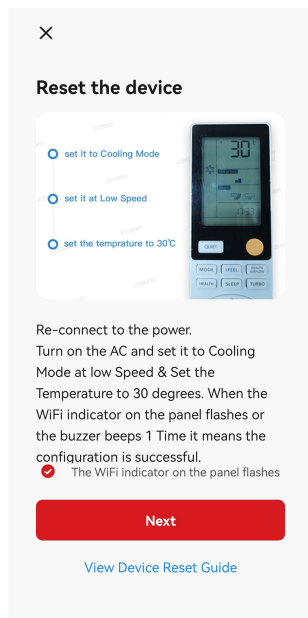
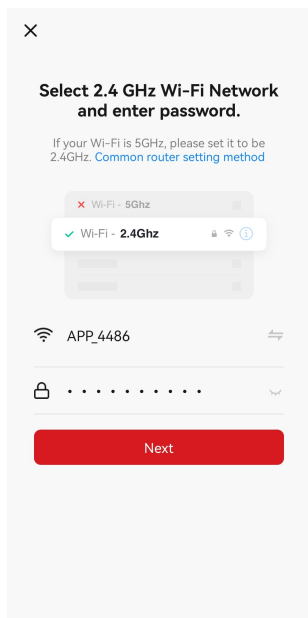
**Pasul 2:** Selectati "Register" pentru a crea un cont nou sau "Log in with Existing Account"

## Note:

Cititi cu atentie Politica de Confidentialitate si selectati "De acord" pentru a putea continua.

Pentru a crea un cont, este necesara o adresa de email sau un numar de telefon mobil. Introduceti codul pe care l-ati primit pe email sau la numarul de telefon inregistrat, in campul "Enter Verification Code", pentru a continua procesul de imperechere.

**Pasul 3:** Pentru a adauga dispozitivul, selectati "My appliances" si apasati pe "+" din partea dreapta sus a ecranului, sau pe "Add Device". Selectati din partea stanga optiunea "Air Conditioner" si apoi selectati tipul de aer conditionat pe care doriti sa il conectati.

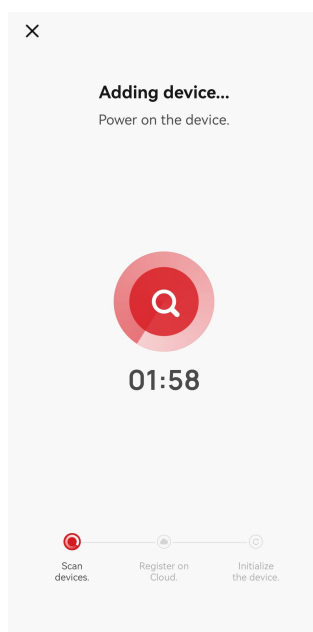
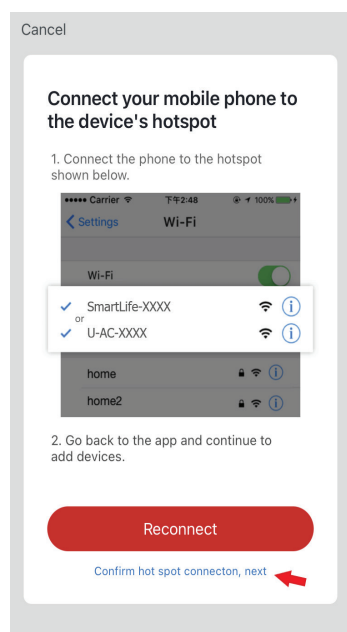


**Pasul 4:** Selectati retea Wi-Fi si introduceti parola. Apasati "Confirm" pentru a continua. Procesul de imperechere poate dura ceva timp.

**Note:** Indicatia de asociere de pe afisajul aparatului de aer conditionat poate disparea in acest stadiu.

**Pasul 5:** Conectati aparatul de aer conditionat la sursa de energie electrica si porniti unitatea. Setati aparatul pe modul "COOL", viteza ventilatorului "LOW" si temperatura la 30°C. Indicatorul de pe afisajul unitatii interne va incepe sa clipeasca. Apasati pe butonul "Confirm" ca sa avansati.

**Pasul 6:** Apasati pe "Go to Connect" pentru a inregistra setarile dispozitivului dumneavoastra mobil. Conectati-va la retea Wi-Fi (SSID) "U-AC-XXXX". Apoi trebuie sa va intoarcati la meniul "Inventor Control" o data ce v-ati conectat cu succes.



**Pasul 7:** Apasati pe "Confirm hot spot connection" asa cum puteti vizualiza in imaginea de deasupra pentru a incepe procesul de imperechere.

### Depanare:

Daca procesul de imperechere nu este incheiat cu succes:

- Verificati daca routerul transmite pe frecventa de 2,4 GHz.
- Daca routerul are transmisie cu banda dubla, verificati daca numele retelelor (SSID) sunt diferite. Pentru ajutor suplimentar contactati providerul dvs. de internet.
- Verificati daca parola Wi-Fi este criptata WPA2-PSK, iar tipul de autorizare este setat pe AES.
- Asigurati-va ca routerul se afla in raza WLAN a aparatului de aer conditionat si ca nu sunt instalate repeatoare.
- Opriti routerul, aparatul de aer conditionat si dispozitivul (tableta sau telefon mobil), si asteptati 5 minute.
- Reporniti procesul de asociere de la pasul 2.
- Daca imperecherea nu are succes, repetati procesul cu un dispozitiv inteligent diferit (tableta sau telefon mobil).
- Contactati departamentul de vanzari al companiei Inventor.

## INFORMATII IMPORTANTE CU PRIVIRE LA TIPUL DE AGENT FRIGORIFIC FOLOSIT

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de sera reglementate

R32

1=  kg

2=  kg

1+2=  kg

A

B

C

D

F

E

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de sera reglementate . Nu aerisiți în atmosfera.

Tipul de agent frigorific: R32

Valoarea GWP: 675

GWP = potențial de încălzire globală

Va rugăm să completați cu cerneala,

- 1 cantitatea încărcată din fabrica agentului frigorific
- 2 cantitatea suplimentară de agent frigorific trecută pe etichetă și

- 1+2 cantitatea totală de agent frigorific

Aflați pe etichetă de tipul de refrigerant furnizată o dată cu produsul.

Eticheta completată trebuie să fie plasată în apropierea portului de încărcare a produsului (de exemplu, în interiorul capacului valorii de oprire):

A conține gaze fluorurate cu efect de sera reglementate

B încărcarea produsului cu agent frigorific din fabrică: a se vedea placa de identificare a unității

C cantitate suplimentară de agent frigorific încărcat

D încărcare totală a agentului frigorific

E unitate exterioară

F cilindru frigorific și supapă pentru încărcare

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE EUROPEAN PENTRU ACESTE MODELE

Climat: T1 Voltaj: 230 V

Declaratie conformitate

Toate produsele sunt în conformitate cu următoarele dispozitive europene:

2014/53/EU (RED)

2014/517/EU (F-GAS)

2009/125/EC (ENERGY)

2010/30/EU (ENERGY)

2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Produsele sunt aliniate cu cerințele Directivei 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului referitor la restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice. (Directiva ROHS UE)

WEEE

În conformitate cu Directiva 2012/19/EU a Parlamentului European, informăm orice consumator, prin aceasta, despre cerințele de eliminare a deșeurilor electrice și electronice.

CERINTE DE RECICLARE



Aerul dumneavoastră condiționat este marcat cu acest simbol. Asta înseamnă că produsele electrice și electronice nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere.

■ Nu încercați să demontați singuri sistemul: demontarea sistemului de aer condiționat, tratarea agentului frigorific, a uleiului și a altei părți trebuie efectuată de către un instalator calificat, conform cu legislația națională și locală în vigoare. Aerul condiționat trebuie trimis la o unitate specializată pentru reutilizare, reciclare și recuperare. Prin asigurarea că acest produs este eliminat corect, veți preveni consecințele posibile negative asupra mediului înconjurător și a sănătății umane. Va rugăm să contactați instalatorul sau autoritatea locală pentru mai multe informații. Bateria trebuie scoasă din telecomandă și aruncată separat, în conformitate cu legislația națională actuală.

Wi-Fi

Putere maximă de transmisie wireless (20dBm)

Interval de frecvență operare wireless

(2400~2483.5MHz)

# Manual de instalare aparat de aer conditionat

## Instrumente necesare instalarii

- Surubelnita
- Cleste
- Fierastrau
- Burghiu cu carotare
- Cheie (17, 19 si 26 mm)
- Detector scurgeri de gaz sau
- Solutie de apa si sapun
- Cheie dinamometrica
- Taietor de tevi
- Instrument de evazare
- Cutit
- Banda de masurare
- Alezor

## Alegerea locului de instalare

Instalati unitatea interioara:

- Intr-un loc unde este usor sa directionati tevile de scurgere si tevile exterioare.
- Intr-un loc departe de surse de caldura si cat mai ferit de lumina solara directa, pe cat posibil.
- Intr-un loc unde aerul rece si cald poate fi distribuit uniform in fiecare colt al camerei.
- In apropierea prizei de alimentare cu energie electrica. Lasati suficient spatiu in jurul unitatii.
- Intr-un loc robust care nu provoaca vibratii, unde corpul unitatii poate fi sustinut suficient.

Instalati unitatea exterioara:

- Intr-un loc suficient de puternic pentru a sustine unitatea si care nu provoaca vibratii sau zgomot.
- Intr-un loc unde aerul evacuat si zgomotul nu deranjeaza vecinii.
- Intr-un loc bine ventilat, unde poate fi afectat cat mai putin de ploaie sau lumina directa a soarelui.
- Intr-un loc cu suficient spatiu pentru un flux fluid al aerului.

## Alegerea tevilor

Teava de lichid:  $\phi$  6.35x0.8mm  
Teava de gaz:  $\phi$  12.7x0.8mm

- La aceasta unitate, atat tevile de lichid, cat si cele de gaz trebuie izolate pe masura ce scade temperatura in functionare.
- Utilizati piesele optionale pentru set de tevi sau tevi acoperite cu material izolator echivalent.

## Sursa de curent

Inainte de introducerea alimentarii in priza, verificati tensiunea.

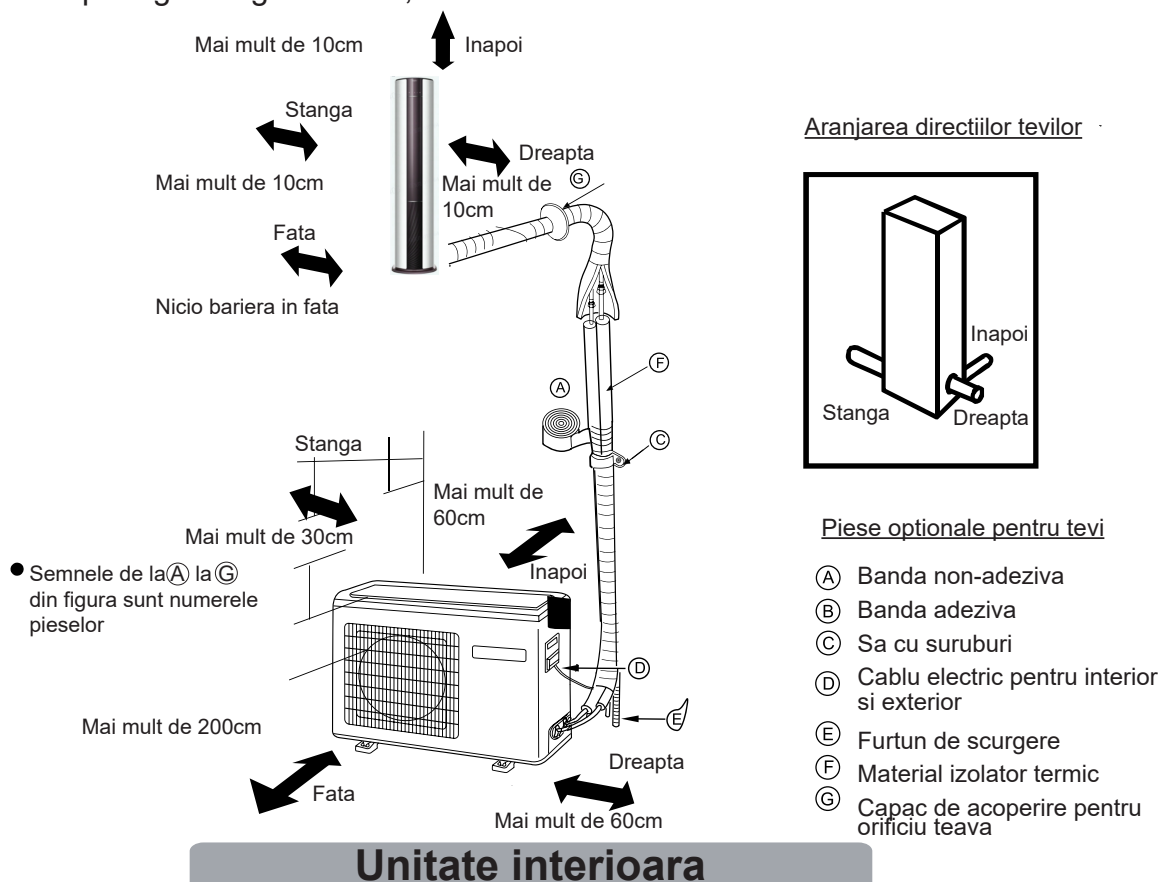
- Sursa de alimentare este aceeași cu placuta de identificare corespunzatoare. Folositi un circuit electric dedicat.
- Instalati la o distanta potrivita fata de priza. Nu taiati cablul pentru a-l extinde.

## Piese si accesorii

No.	Forma	QTY
1	Preveniti caderea unitatii	1
2	Baterie uscata	2
3	Teava de scurgere	1
4	Suport	1
5	Banda	3
6	Set suruburi	1
7	Capac pentru orificiu de perete	1
8	Fisa produs	1
9	Manual de utilizare	1
10	Card de prezentare Wi-Fi	1
11	Eticheta energetica	1
12	Telecomanda	1

# Schita pentru instalarea unitatii interioare si exterioare

Modelele adopta agent frigorific R32, fara HFC



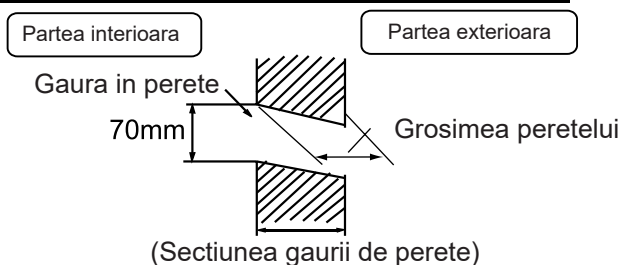
## 1. Realizarea unei gauri in perete si montarea capacului orificiului pentru conducte.

### • Pozitia orificiului de perete

Orificiul peretelui trebuie decis in functie de locul de instalare si directia tevii (consultati schitele de instalare)

### Faceti o gaura in perete

- Faceti o gaura cu diametrul de 70x70 mm cu o mica inclinare spre exterior.

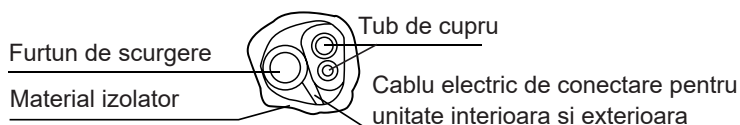


## 2. Conectarea tevilor la unitatea interioara

### • Aranjarea tevilor si a conductei de scurgere

1. Scoateti placa decorativa din stanga si din dreapta jos prin indepartarea surubului de fixare.
2. Scoateti placa decorativa din spate prin indepartarea celor doua suruburi din partea de sus.
3. Scoateti placa decorativa frontala prin indepartarea suruburilor de fixare.
4. Scoateti capacul cutiei electrice prin indepartarea tuturor suruburilor si prin ridicare. Apoi veti vedea cutia electrica conform imaginii.

- Taiati cu un cuter capacul pentru tevi in functie de directia tevii.



Conectati tevile la unitatea interioara cu imbinarea tevii de conectare, aranjati tevile in functie de pozitia orificiului din perete si legati furtunul de scurgere conectand cablul electric si tevile impreuna cu banda de polietilena. Introduceti teava legata, cablul electric de conectare si furtunul de scurgere prin orificiul de perete pentru a face conectarea la unitatea exterioara.

Aranjarea furtunului de scurgere

Furtunul de scurgere va fi plasat in partea de jos.

Daca umiditatea este ridicata, teava de scurgere (in special in camera si in cazul unitatii interioare) trebuie acoperita cu material izolator.

## Unitate exterioara

### Conectarea cablului electric pentru interioara/exterioara

#### ● Scoaterea capacului cablajului

Scoateti capacul terminalelor de la cutia electrica a unitatii interioare, apoi scoateti capaul cablajului prin indepartarea suruburilor acestuia.

#### ● Cand conectati cablul dupa instalarea unitatii interioare

1. Introduceti din exterior cablul camerei in partra stanga a orificiului de perete in care exista teava.
2. Trageti cablul din partea din fata si apoi conectati facand o bucla.

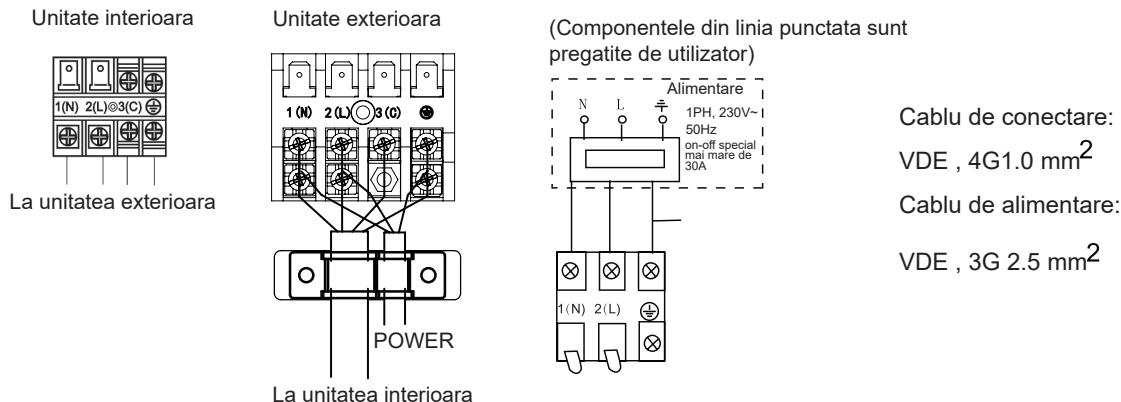
#### ● Cand conectati cablul inainte de a instala unitatea interioara

1. Introduceti cablul prin partea din spate a unitatii, si il trageti in afara prin partea din fata.
2. Slabiti suruburile si introduceti capetele cablurilor complet in blocul de borne, apoi strangeti suruburile.
3. Trageti usor cablurile pentru a va asigura ca acestea au fost introduse si stranse corect.
4. Dupa conectarea cablului, nu uitati sa fixati cablul conectat cu capacul de cablare.

*Nota: Cand conectati cablul, confirmati cu atentie numarul terminalului unitatilor interioare si exterioare.*

#### **Daca cablajul nu este corect nu va avea loc o functionare corecta, iar acest lucru poate cauza defectiuni.**

1. Daca cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie inlocuit de producator sau de catre tehnicianul autorizat sau oricare alta persoana calificata.
2. Daca siguranta unitatii interioare de pe PCB este defecta, va rugam sa o schimbati cu tipul T.3.15A/250V. Daca siguranta unitatii exterioare este defecta, schimbati-o cu tipul T.25A/250V.
3. Metoda de cablare trebuie sa fie in conformitate cu standardul local de cablare.
4. Dupa instalare, stecherul de alimentare trebuie sa ajunga cu usurinta pana la priza.
5. Un intrerupator trebuie incorporat in cablaj. Intrerupatorul trebuie sa fie un comutator all-pole, iar distanta dintre cele doua contacte ale sale trebuie sa fie mai mica de 3mm.
6. Un capat al cablului de alimentare trebuie conectat la unitatea exterioara, iar celalalt capat la intrerupator. Cablul de alimentare trebuie instalat de catre un tehnician experimentat.



## Unitate exterioara

### 1 Instalarea unitatii exterioare

Instalati conform schitei pentru instalarea unitatilor interioare si exterioare

### 2 Conectarea tevilor

- Pentru a indoi o teava, rotunjiti cat de mult posibil pentru a nu zdrobi teava, iar raza de indoire trebuie sa fie de 30 pana la 40 mm sau mai lunga. Va veti usura munca daca veti conecta mai intai traseul de gaz.

Teava de racordare este conforma pentru R32.



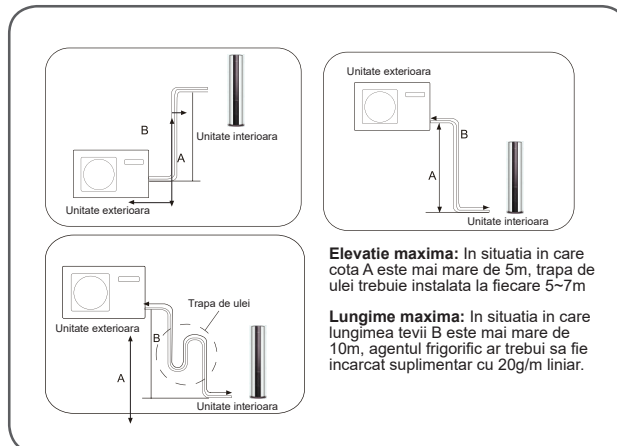
Cheie

Cheie dinamometrica

Fixarea fortata fara centrare atenta poate deteriora firele si poate duce la scurgerea agentului frigorific.

Diametrul tevii Ø	Cuplu de fixare
Partea lichida 35mm (1/4")	18N.m
Partea de gaz 12.7mm (1/2")	55N.m

### PRUDENTA



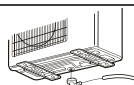
Aveti grija ca materia, cum ar fi nisipul, praful, etc., sa nu intre in interiorul tevilor.

### 3 Conectarea

- Slăbiți suruburile blocului de borne și introduceți stecherul complet în interiorul acestuia, apoi strângeți suruburile.
- Introduceți cablul conform numărului terminalului în același mod ca și în cazul unității interioare.
- Dacă cablarea nu este corectă, unitatea nu va funcționa corect iar controllerul poate fi deteriorat.
- Fixați cablul cu o clema.

### 4 Atasarea cotului de scurgere

Dacă veți folosi cotul de scurgere, atasati pompa de caldura conform schitei alaturate.



### 5 Metoda de purjare: Utilizati pompa de vid

1. Detasati capacul portului de service al vanei cu 3 cai, capacul tijei pentru vana cu 2 cai si al vanei cu 3 cai, conectati portul de service la proeminenta furtunului de incarcare (jos) pentru colectorul de masurare. Apoi conectati proeminenta furtunului de incarcare (centru) pentru colectorul de masurare la pompa de vid.

2. Deschideti manerul la un nivel scazut al colectorului, ationati pompa de vid. Daca cantarul se misca de gause (scazut) ajunge intr-o clipa la starea de vid, verificati nr. 1 din nou.

3. Aspirati pentru o perioada de minim 15 minute si verificati indicatorul de nivel care ar trebui sa indice -0,1 Mpa (76 cm Hg) la presiune scazuta. Dupa ce ati terminat de vacuumat, inchideti manerul "Lo" din colectorul de masurare si opriti functionarea pompei de vid. Verificati starea cantarului si mentineti-l timp de 1-2 minute. Daca cantarul se misca inapoi in ciuda strangerii, faceti din nou evazarea sa functioneze, apoi reveniti la inceputul pasului 3.

4. Deschideti tija supapei pentru vana cu 2 cai la un unghi de 90 grade in sens invers acelor de ceasornic. Dupa 6 secunde, inchideti vana cu 2 cai si verificati daca exista scurgeri de gaz.

5. Nu exista scurgeri de gaz?

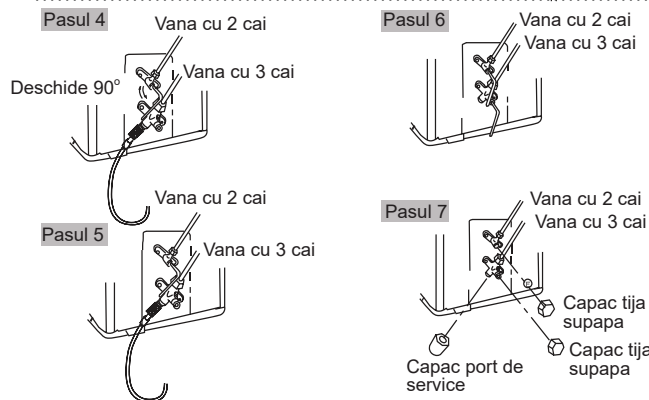
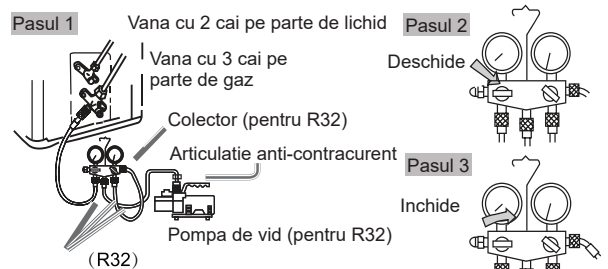
In cazul unei scurgeri de gaz, strângeți partile racordului tevi. Dacă scurgerea se opreste, treceti la pasul 6.

Dacă nu reușiti să opriți scurgerea de gaz, descărcați agentul frigorific prin portul de service. După lucrările de ardere aspirați și completați cu agent frigorific prescriș din cilindru de gaz.

6. Detasati furtunul de incarcare din portul de service, deschideti vana cu 2 cai si 3 cai. Rotiti tija vanei in sens invers acelor de ceasornic pana se loveste usor.

7. Pentru a preveni scurgerea de gaz, rotiti capacul portului de serviciu, capacul tijei supapei pentru vana cu 2 cai si cu 3 cai putin mai mult decat punctul in care cuplul creste brusc.

8. Dupa ce ati atasat fiecare capac, verificati sa nu exista scurgere de gaz in jurul capacelor.



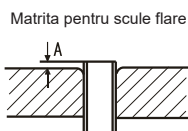
### 1 Instalarea sursei de alimentare

- Sursa de alimentare trebuie utilizată exclusiv pentru aer condiționat (peste 16A)
- În cazul instalării unui aparat de aer condiționat într-un loc cu umiditate ridicată, vă rugăm să instalați un circuit de împământare
- Pentru instalarea în alte locuri, utilizați pe cât posibil un întrerupător de curent.

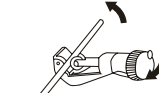
### 2 Lucrari de taiere si evazare a tevilor

- Taierea tevilor se realizează cu un tăietor de tevi, iar frezele trebuie îndepărtate.
- După introducerea piulitei, se efectuează lucrări de evazare.

Instrument de flare	Instrument conventional de flare		
	Tip ambreiaj	tip ambreiaj (tip rigid)	Tip Wing-nit (tip imperial)
A	0~0.5mm	1.0~1.5mm	1.5~2.0mm



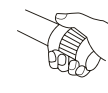
1. Taiati teava



3. Introduceți piulita evazată



2. Indepartati



4. Conducta de flare



Corect	Incorect				

### Verificati instalarea si testati functionarea

Verificati elementele pentru functionarea de proba

Bifati in casete ✓

- Scurgere de gaz de la racordarea tevi?
- Izolare termica a tevilor de conectare?
- Cablurile de conectare pentru interior si exterior sunt bine introduse in blocul de borne?
- Cablajul de conectare al interiorului si al exteriorului este bine fixat?
- Este drenajul efectuat in siguranta?
- Impamantarea este bine conectata?
- Unitatea interioara este fixata bine?
- Tensiunea sursei de alimentare este corecta?
- Exista vreun zgomot anormal?
- Lampa se aprinde in mod normal?
- Racirea si incalzirea sunt efectuate in mod normal?
- Functionarea regulatorului de temperatura a camerei este normala?

### PRUDENTA

Dacă aveți o scurgere a agentului frigorific al aparatului de aer condiționat, este necesar să descărcați tot agentul frigorific din aparat. Aspirati mai întâi, apoi încărcați agentul frigorific lichid în aparatul de aer condiționat conform cantității marcate pe placuta de identificare. Vă rugăm să nu introduceți un alt agent frigorific în aparat, cu excepția celui specificat (R32), sau să permiteți intrarea aerului în sistemul de circulație pe racire. În caz contrar, va exista o presiune ridicată anormală în sistem ce poate duce la defectiunea aparatului sau poate provoca vătămare corporală.

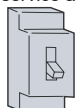
# ⚠️ AVERTISMENT

Va rugam sa sunati la magazinul de vanzari/service pentru instalarea aparatului.

Nu incercati sa instalati aparatul de aer conditionat, deoarece efectuarea lucrarilor necorespunzatoare poate provoca defectarea aparatului, electrocutare, incendiu sau scurgeri de apa.

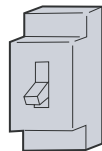
## ⚠️ AVERTISMENT

Cand se gaseste o anomalie opriți imediat aparatul, intrerupeti sursa de alimentare si contactati magazinul de vanzari. Nu incercati sa reparati aparatul, contactati ajutorul dealerului de vanzari sau service autorizat.

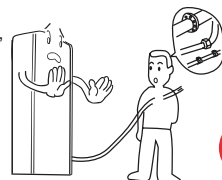


**APLICARE STRICTA**

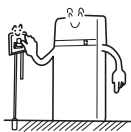
Utilizati o sursa de alimentare dedicata acestui aparat, cu intrerupator.



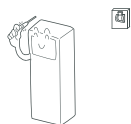
Firul de impamantare nu trebuie conectat la teava de gaz, conducta de apa, linia telefonic, etc.



Asigurati-va ca priza de alimentare este dotata cu fir de impamantare, pentru a asigura aparatul contra scururilor electrice, pentru a preveni riscul de electrocutare sau incendiu.



Asigurati-va ca masurati rezistenta de izolatie dupa instalare.



1. Nu utilizati cablul de alimentare prelungit sau conectat doar pe jumatate.

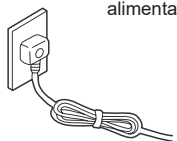
2. Nu instalati in locuri unde exista posibilitatea de scurgere de gaz inflamabil in jurul unitatii.

3. Nu expuneti unitatea la vapori sau abur de ulei



**INTERDICTIE**

Nu plasati cablul de alimentare in nici un fel de pachet



**INTERDICTIE**

Aeti grija sa nu deteriorati cablul de alimentare



**INTERDICTIE**

Utilizati sigurante cu capacitatea specificata. Inlocuirea firelor de cupru cu otel este absolut interzisa.



CABLU DE OTEL

CABLU DE CUPRU

SIGURANTA

Porniti unitatea doar din telecomanda sau de la panoul de control.

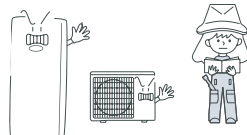


Nu canalizati fluxul de aer direct catre persoane, in special bebelusi sau varstnici.



**INTERDICTIE**

Nu incercati sa reparati aparatul de unul singur.



Nu introduceti obiecte in orificiile de intrare sau de evacuare a aerului.



**INTERDICTIE**

## ⚠️ PRUDENTA

Nu stropiti suprafata unitatii cu vopsea sau pesticide.



PESTICID

VOPSEA



Nu blocati admiile de intrare sau iesire a aerului. Nu obturati si nu acoperiti grila de ventilatie a aparatului de aer conditionat.



Nu actionati intrerupatorul aparatului daca aveti mana uda.



**INTERDICTIE**

Nu instalati unitatea langa un semineu sau alte aparate de incalzire.



**INTERDICTIE**

Filtrul de aer trebuie curatat in mod regulat, daca este blocat, efectul de racire sau caldura se va agrava, ceea ce poate duce la defectiuni si condens in modul racire, in timp ce consumul de energie va creste.

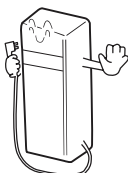


Nu turnati apa pe unitate atunci cand o curatati.



**INTERDICTIE**

Daca unitatea nu va fi folosita o perioada lunga de timp, opriți intrerupatorul principal de alimentare pentru a evita electrocutarea sau a preveni riscul de incendiu.



Nu asezati obiecte si nu va urcati pe unitate.



**INTERDICTIE**

Nu asezati vase cu flori sau recipiente cu apa pe partea de sus a unitatii.



**INTERDICTIE**





---

Toate imaginile din acest manual au scop pur informativ. Forma reala a produsului pe care l-ati cumparat poate fi usor diferita insa functiile si operatiile sunt aceleasi.

Compania nu isi asuma nici o responsabilitate pentru greselile de tipar. Aspectul fizic si specificatiile tehnice se pot schimba fara o notificare prealabila datorita imbunatatirii continue a echipamentelor noastre.

Pentru mai multe detalii, va rugam sa contactati producatorul la numarul de telefon: +30 211 300 3300, sau vanzatorul echipamentului. Toate actualizarile acestui manual vor fi disponibile pe website-ul nostru si va recomandam sa verificati intotdeauna pentru aparitia unei noi versiuni.



Scanati codul QR pentru a descarca ultima versiune a manualului.  
[www.inventoraerconditionat.ro/biblioteca-media](http://www.inventoraerconditionat.ro/biblioteca-media)

# Activeaza-ti garantia

Urmeaza pasii de mai jos pentru activarea garantiei:

## PASUL 1

Viziteaza site-ul nostru urmand linkul:

<https://www.inventoraerconditionat.ro/certificatul-de-garantie-inventor-aer-conditionat-si-electrocasnice>

sau scaneaza cu telefonul tau codul QR de mai jos:



## PASUL 2

Completeaza campurile "Detaliile cumparatorului" si "Detaliile aparatului":

Pentru a activa garantia va rugam sa completati urmatoarele campuri

Detalii cumparatorului	Detalii aparatului
<input type="text" value="Nume cumparator"/>	<input type="text" value="Tip aparat"/>
<input type="text" value="Adresa"/>	<input type="text" value="Numarul de Serie al aparatului"/>

## PASUL 3

Dati clic pe butonul TRIMITE, situat in partea stanga jos a formularului de completare a datelor:

Abonati-va la Newsletter-ul Inventor

Este cert ca am acceptat Termenii si Conditile.

Imediat ce formularul pentru garantie a fost completat un mesaj de confirmare va fi trimis pe adresa ta de email

## PASUL 4

Un email de confirmare va fi trimis la adresa de email pe care ati declarat-o. In cazul in care nu ati primit un email avem rugamintea sa verificati de asemenea si folderul Spam.

## PASUL 5

Ati activat cu succes Garantia Inventor!

# RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: 20210308001

**We, INVENTOR A.G. ELECTRIC APPLIANCES S.A. declare under our sole responsibility that the product:**

product name: Wi-Fi Module

trade name: Inventor

type or model: WFM-H20

relevant supplementary information: N.A.

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

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

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN 62368-1:2014/A11:2017

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

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

OTHER (incl. Art. 3(3) and voluntary specs): N.A.

Limitation of validity (if any): N.A.

Supplementary information: N.A.

Notified body involved: N.A.

Technical file held by: INVENTOR A.G. ELECTRIC APPLIANCES S.A.

Place and date of issue (of this DoC): Athens, Greece / 08 March 2021

Signed by or for the manufacturer:

**INVENTOR A.G. ELECTRIC APPLIANCES S.A.**  
2, THOUKIDIDOU STR. & 24th KM NATIONAL ROAD  
ATHENS - LAMIA  
145 65 AG. STEFANOS - ATHENS - GREECE  
TEL: +30 211 300 3333 - FAX: +30 211 300 3333  
VAT No: EL 095554670 - GEMI: 005861001000  
Website: www.inventor.ac

Name (in print): Georgia Lazaridou

Title: Product Director









You can now download the User's manual easily on your smart device.  
Scan the QR code to find all the available languages.



# AIR CONDITIONING SYSTEMS

## FLOOR STANDING



V:1.0.112020

Please check the applicable models, F-GAS and manufacturer information from the "Owner's Manual - Product Fiche" in the packaging of the outdoor unit. (European Union products only)

Manufacturer: **INVENTOR A.G. S.A.**

24th km National Road Athens - Lamia & 2 Thoukididou Str., Ag.Stefanos, 14565

Tel.: +30 211 300 3300, Fax: +30 211 300 3333 - [www.inventor.ac](http://www.inventor.ac)

