

## SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL

ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ  
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



AS09NS1HRA-WU  
AS12NS1HRA-WU

- Please read this operation manual before using the air conditioner.  
Keep this operation manual for future reference.



# Contents

|                         |    |
|-------------------------|----|
| PARTS AND FUNCTIONS     | 1  |
| OPERATION               | 2  |
| INDOOR UNIT INSTALLAION | 11 |
| MAINTENANCE             | 14 |
| CAUTIONS                | 15 |
| TROUBLE SHOOTING        | 16 |

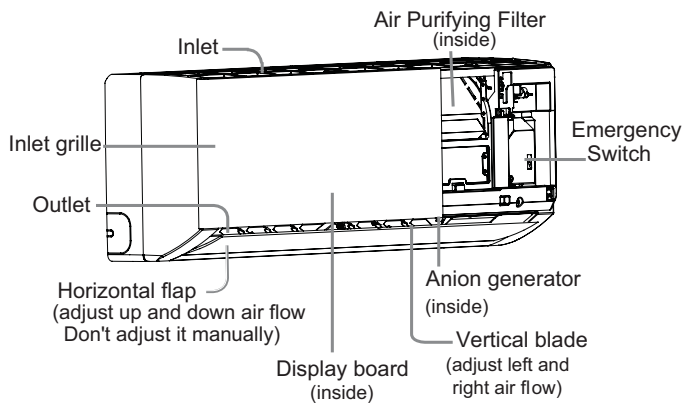
---

## WARNING:

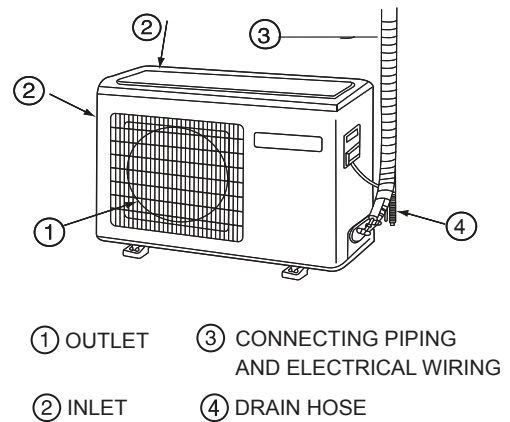
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
  - This appliance can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience 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.
  - The type of connecting wire is H07RN-F.
  - 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 breaker of the air conditioner should be all-pole switch; and the 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 breaker must be installed.
-

# Parts and Functions

## Indoor Unit



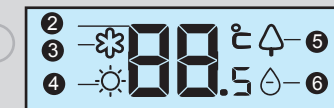
## Outdoor Unit



Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual according to the product purchased

### Display board

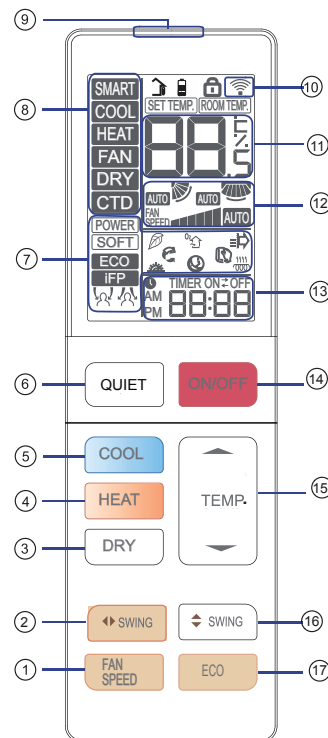
- ① Signal receiver hole
- ② Ambient temp. display  
When receiving the remote control signal, display the set temperature.
- ③ COOL display



- ④ HEAT display
- ⑤ HEALTH display
- ⑥ DRY display

## Remote controller

### Outer side of the controller

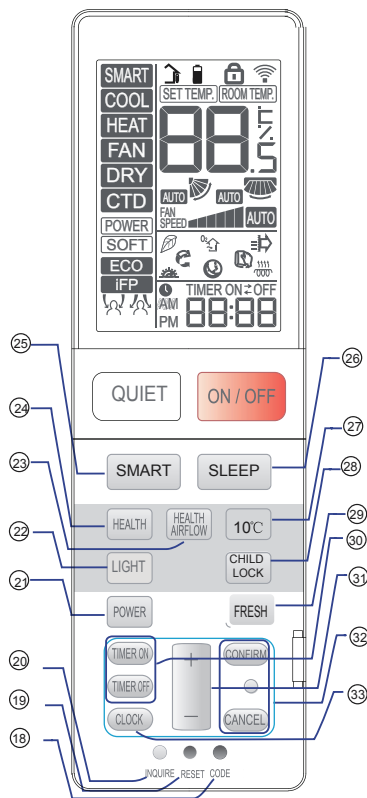


- 5. COOL button  
Used to set COOL operation.
- 6. QUIET button
- 7. Display of each function status
- 8. Operation mode display
- 9. Signal sending end device
- 10. Signal sending display
- 11. TEMP display
- 12. FAN SPEED display  
Swing up/down display  
swing left/right display
- 13. TIMER ON display  
TIMER OFF display  
CLOCK display
- 14. ON / OFF button
- 15. TEMP button  
used to change setting temperature
- 16. SWING UP/DOWN button
- 17. ECO button  
power saving function

- 1. FAN SPEED button  
Used to select fan speed:  
LOW, MED, HI, AUTO
- 2. SWING LEFT/RIGHT button
- 3. DRY button  
Used to set DRY operation.
- 4. HEAT button  
Used to set HEAT operation.  
(Cooling only unit do not have displays and functions related with heating.)

# Operation

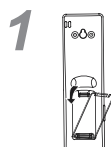
## Inner side of the controller



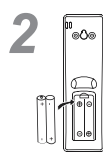
18. CODE button  
Used to select CODE A or b with a press, A or b will be displayed on LCD. Please select A without special explanation.
19. RESET button  
When the remote controller appears abnormal, use a sharp pointed article to press this button to reset the controller normal.
20. INQUIRE button  
Inquire the external environmental temperature and the operating power of the machine. (e.g. when
21. POWER button
22. LIGHT button  
Control the lightening and extinguishing of the indoor LED display board.
23. HEALTH AIRFLOW button
24. HEALTH button
25. SMART button  
Used to set SMART operation. (This function is unavailable on some models.)
26. SLEEP button
27. 10 °C button  
special heating set function: 10 degree heating maintaining (valuable for RS)
28. CHILDLCK button  
If pressed, the other buttons will be disabled. Press it once again, lock will be cancelled.
29. FRESH button
30. TIMER ON / OFF button
31. HOUR button  
used to change clock or timer
32. CANCEL/CONFIRM button  
Used to confirm timer and clock settings.
33. CLOCK button

The following functions and related displays are not available: ②①

## Loading of the battery



Remove the battery cover;

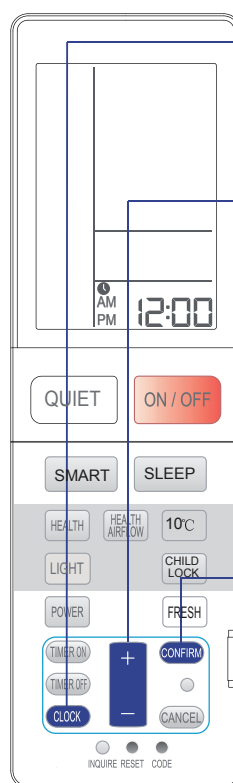


Load the batteries as illustrated. 2 R-03 batteries, resetting key (cylinder); Be sure that the loading is in line with the “+”/“-”;



Load the battery, then put on the cover again.

## Clock set



1 Press CLOCK button,



“AM” or “PM” flashes.

2 Press “+” or “-” to set correct time.



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

3 Confirm time.



After time setting is confirmed, press CONFIRM, “AM” and “PM” stop flashing, while clock starts working.

### 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 wireless telephone is installed in the type fluorescent lamp or room, the receiver is apt to be disturbed in receiving the signals, so the distance to the indoor unit should be shorter.

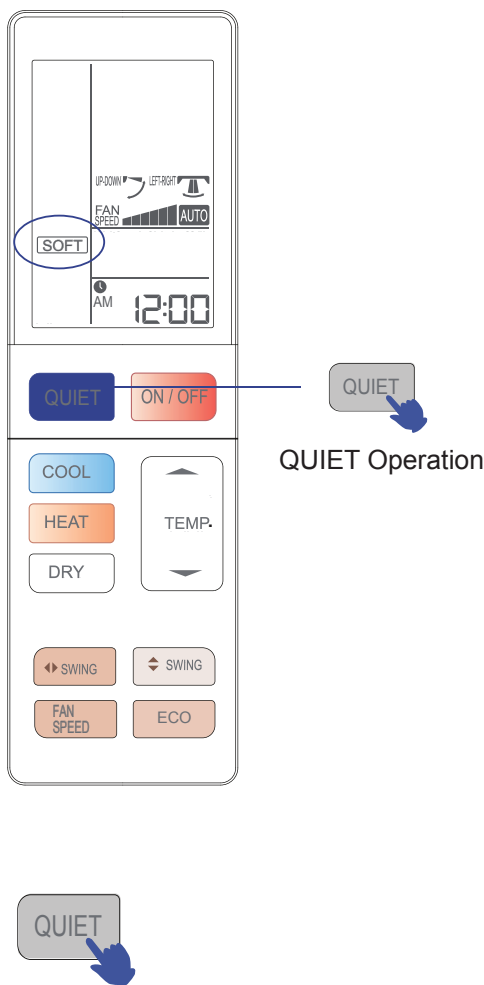
Full display or unclear display during operation indicates the batteries have been used up. Please change batteries. If the remote controller can't run normally during operation, please remove the batteries and reload several minutes later.

### Hint:

Remove the batteries in case unit won't be in usage for a long period. If there are any display after taking-out, just need to press reset key.

# Operation

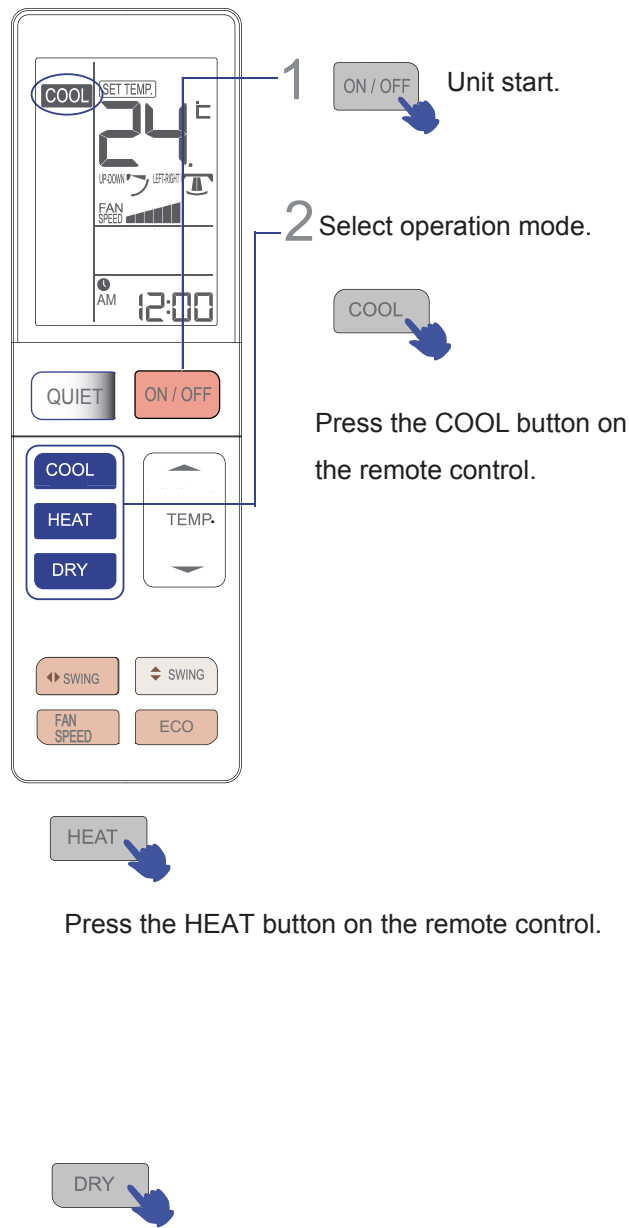
## QUIET Operation



You can use this function when silence is needed for rest or reading.

For each press, **SOFT** is displayed. Air conditioner starts POWER function operation. In SOFT operation mode, fan speed automatically takes low speed of AUTO fan mode. Press SOFT button again, **SOFT** disappears, the operation stops.

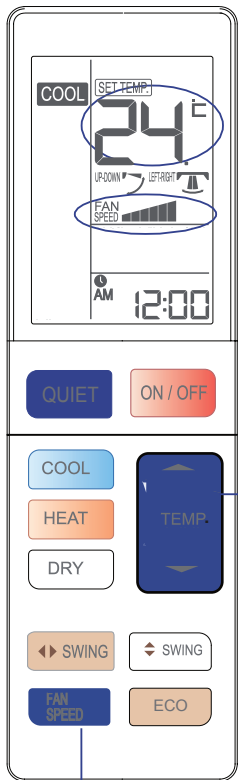
## COOL, HEAT and DRY Operation



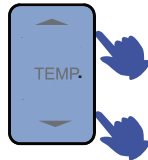
Press the DRY button on the remote control.

1. In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting +2 °C, unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.
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.

# Operation

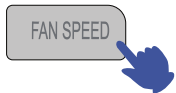


- 1 Press TEMP button.  
 $\Delta$  Every time the button is pressed, temp. setting increases 1 °C.  
 $\nabla$  Every time the button is pressed, temp. setting decreases 1 °C.



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

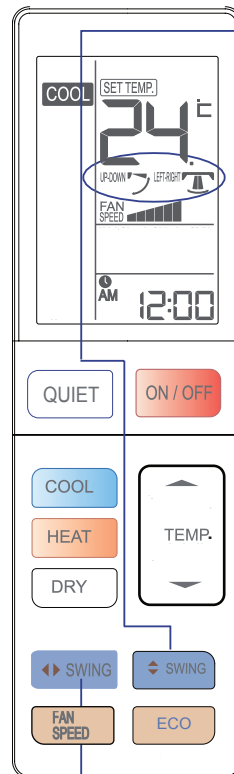
## 2 FAN Operation



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



Unit will run at selected fan speed.

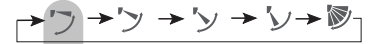


## 1 Up and down air flow direction



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

### COOL/DRY:



### HEAT:



### SMART:



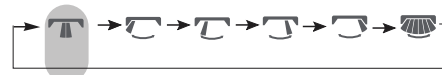
Initial state

## 2 Left and right air flow direction



For each press of "SWING" button, remote controller displays as follows:

remote controller:

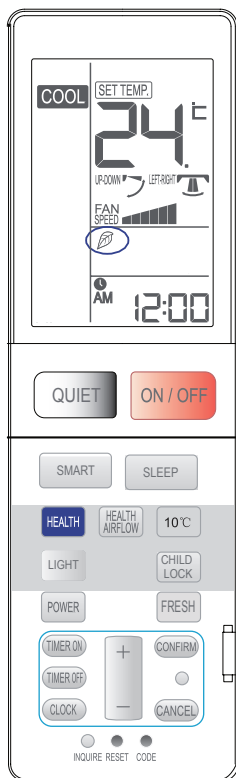


Initial state

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

# Operation

## HEALTH Operation



The water-ion generator in the air conditioner can generate a lot of anion effectively balance the quantity of position and anion in the air and also to kill bacteria and speed up the dust sediment in the room and finally clean the air in the room.



Press HEALTH button

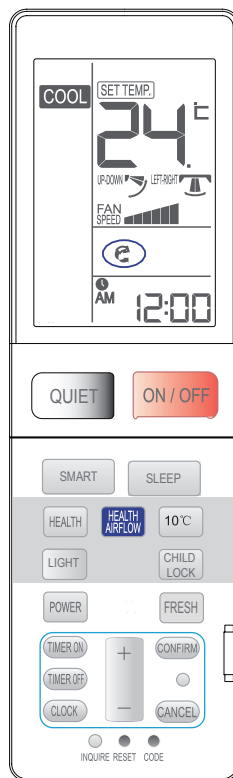
For each press,  is displayed. Air conditioner starts health anion function operation.



Press HEALTH button for twice press, disappears, the operation stops.

When indoor fan motor is running, it has healthy process function. (It's available under any mode)  
When the fan in the indoor unit does not work, the health lamp lights up, but the anion generator does not release anion.

## HEALTH AIRFLOW Operation



The setting of health airflow function

- 1). Press the button of health airflow,  appears on the display. Avoid the strong airflow blows direct to the body.
- 2). Press the button of health airflow again,  appears on the display. Avoid the strong airflow blows direct to the body.



The cancel of the health airflow function

Press the button of health airflow again, both the inlet and outlet grills of the air conditioner are opened, and the unit goes on working under the condition before the setting of health airflow function. After stopping, the outlet grille will close automatically.

### Notice:

Cannot pull direct the outlet grille by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille is not run correctly, stop for a minute and then start, adjusting by remote controller.

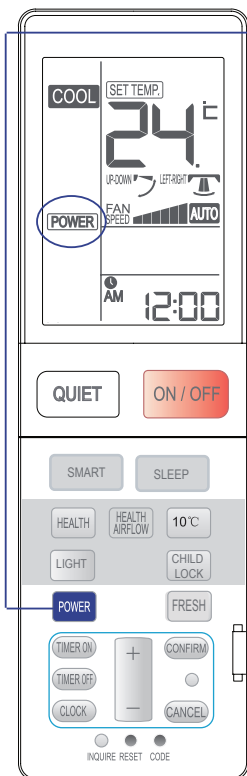
Remote controller can memorize each operation status. when starting it next time, just press ON/OFF button and unit will run in previous status.

### Note:

1. After setting the health airflow function, the position of inlet and outlet grills 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, a phenomenon falling drips of water occurs at the outlet grille.
5. Select the appropriate fan direction according to the actual conditions.

# Operation

## POWER Operation



### POWER Operation

When you need rapid cooling, you can use this function.

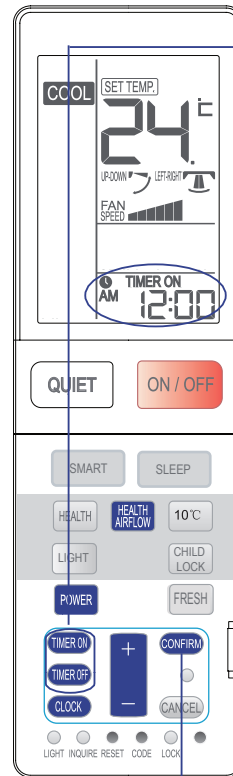
For each press, **POWER** is displayed Air conditioner starts POWER function operation.

In COOL mode, fan speed automatically takes high speed of AUTO fan mode.

Press POWER button again, **POWER** disappears, the operation stops.

## TIMER Operation

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



### 1 Select your desired operation mode.



Select your desired **TIMER ON**.

Remote controller: "**TIMER ON**" will flash.



Select your desired **TIMER OFF**.

Remote controller: "**TIMER OFF**" will flash.

### 2 Time setting.



Every time the button is pressed, time setting increases or decreases

1 min, if kept depressed, it will increase rapidly. It can be adjusted within 24 hours.

### 3 Confirming your setting.



After setting correct time, press CONFIRM button to confirm "**ON**" or "**OFF**" on the remote controller stops flashing.

**TIMER ON** → **OFF** / **TIMER ON** ← **OFF**

press **TIMER ON** button to confirm, follow the same procedure in "Time setting for **TIMER OFF**"

Remote controller: **TIMER ON** → **OFF**

press **TIMER OFF** button to confirm, follow the same procedure in "Time setting for **TIMER ON**"

Remote controller: **TIMER ON** ← **OFF**

#### Hints:

During POWER operation, in rapid COOL mode, the room will show inhomogeneous temperature distribution.

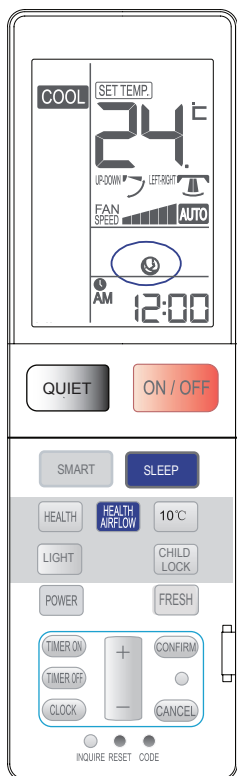
#### To cancel TIMER mode

Just press CANCEL button several times until **TIMER**

# Operation

## Comfortable SLEEP

Before going to bed, you can simply press the SLEEP button and unit will operate in SLEEP mode and bring you a sound sleep.



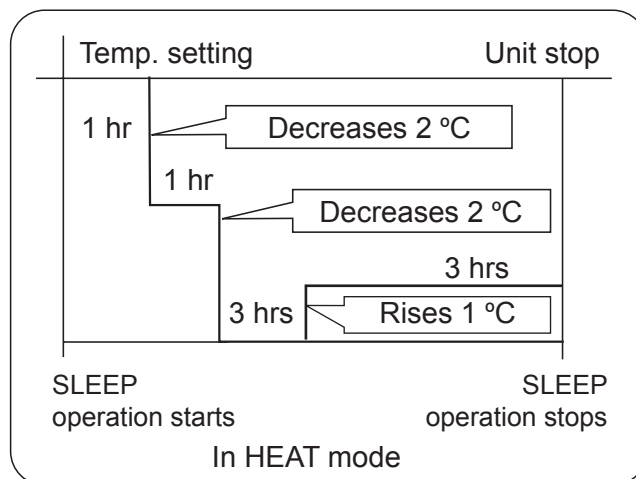
Press SLEEP button.

### Operation Mode

#### 1. In COOL, DRY mode

1 hours after SLEEP mode starts, temp. will become 1 °C higher than temp. setting. After another 1 hours, temp. rises by 1 °C further. The unit will run for further 6 hours then stops Temp. is higher than temp. setting so that room temperature won't be too low for your sleep.

3 hours then stops. Temp. is lower than temp. setting so that room temperature won't be too high for your sleep.



#### 3. In SMART mode

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

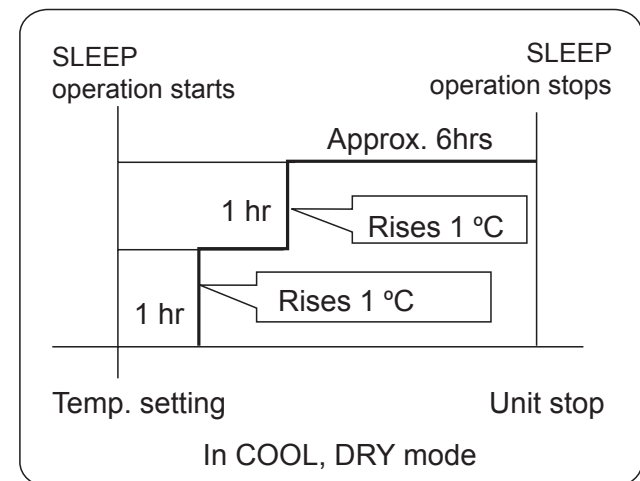
4. When quiet sleeping function is set to 8 hours the quiet sleeping time can not be adjusted. When TIMER function is set, the quiet sleeping function can't be set up. After the sleeping function is set up, if user resets TIMER function, the sleeping function will be cancelled; the machine will be in the state of timing-on, if the two modes are set up at the same time, either of their operation time is ended first, the unit will stop automatically, and the other mode will be cancelled.

### Power Failure Resume Function

If the unit is started for the first time, the compressor will not start running unless 3 minutes have elapsed. When the power resumes after power failure, the unit will run automatically, and 3 minutes later the compressor starts running.

### Note to the power failure resume:

press the sleep button ten times in five seconds and enter function after hearing four sounds. And press the sleep button ten times within five seconds and leave this function after hearing two sounds.

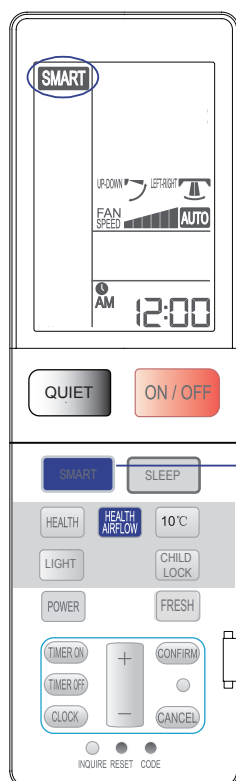


#### 2. In HEAT mode

1 hours after SLEEP mode starts, temp will become 2 °C lower than temp. setting. After another 1 hours, temp decrease by 2 °C further. After more another 3 hours, temp. rises by 1 °C further. The unit will run for further

# Operation

## SMART Operation



(This function is unavailable on some models)

One key can give you a comfortable room!

The air conditioning unit can judge the indoor temperature and humidity, and make the adjustment accordingly.

**SMART** SMART start

Press ON/OFF button, unit starts.  
Press SMART button “**SMART**” is displayed on the remote controller.

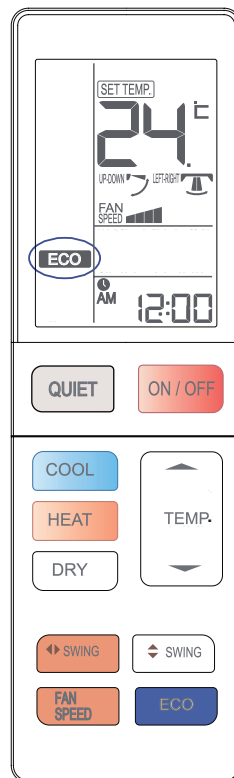
- SMART FRESH
- SMART Defrost
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- SMART Control temperature

**SMART** or **ON/OFF** SMART stops

Under the cooling, heating and dehumidifying mode, press the smart key to enter the smart function. Under the smart running mode, when the air conditioning is running, it will automatically select cooling, heating, dehumidifying or blowing mode as When the smart function is running, press the “cooling” “heating” or “dehumidifying” key to switch to the other mode, you will exit from the smart function.

## ECO Operation

Automatic adjusting with the environmental temperature, running with power saving.



**ECO**

Press ECONOMY button “**ECO**” is displayed on the remote controller, unit will run in ECONOMY operation.

**ECO**

Press ECONOMY button again, ECONOMY disappears, the operation stops.

- The power saving function only works under the cooling, heating or dehumidifying mode, after the power saving function is set, press the sharp, mute, sleep, or smart key to exit the power saving function.
- After the power saving is set, the host machine will automatically adjust the setting temperature, and automatically control the switch of the compressor, which may be inconsistent with the user's setting.
- The power saving function is more effective after the air conditioning has been running for a long time (more than 2 hours)

# Operation

## FRESH Operation

Exhaust the vitiated air from the room, and inhale fresh air.  
(This function is unavailable on some models.)



Press FRESH button  is displayed on the remote controller and the change-for-fresh-air function operation begins.

Note: Since this model has no fresh air unit installed, there is no change for the operating status.



For twice press, the display  disappears and the change-for-fresh-air function operation is canceled.

### Note:

If the unit didn't install change-for-fresh-air electrical engine, change-for-fresh-air function is not available.

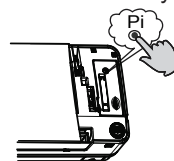
Press "HEALTH" button when operating in heating mode; the display board displays first in red. After pressing "HEALTH" button, it displays in green for 3 seconds, then red for 10 seconds, and green for 3 seconds, repeating this cycle.  
If you press "FRESH" button in heating or health operating mode, a purple display appears in addition to the above red and green display cycle; that is, purple for 3 seconds, red for 10 seconds, green for 3 seconds, purple for 3 seconds, red for 10 seconds, green for 3 seconds, repeating this cycle.

## Emergency operation and test operation

### Emergency Operation:

- Use this operation only when the remote controller is defective or lost, and with function of emergency running, air conditioner can run automatically for a while.
- When the emergency operation switch is pressed, the "Pi" sound is heard once, which means the start of this operation.
- When power switch is turning on for the first time and emergency operation starts, the unit will run automatically in the following modes:

| Room temperature | Designated temperature | Timer mode | Fan speed | Operation mode |
|------------------|------------------------|------------|-----------|----------------|
| Above 24 °C      | 24 °C                  | No         | AUTO      | COOL           |
| Below 24 °C      | 24 °C                  | No         | AUTO      | HEAT           |

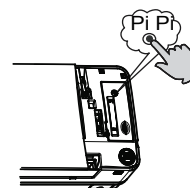


- It is impossible to change the settings of temp. and fan speed, It is also not possible to operate in timer or dry mode.

### Test operation:

Test operation switch is the same as emergency switch.

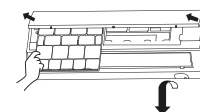
- Use this switch in the test operation when the room temperature is below 16 °C, do not use it in the normal operation.
- Continue to press the test operation switch for more than 5 seconds. After you hear the "Pi" sound twice, release your finger from the switch: the cooling operation starts with the air flow speed "Hi".



## For smart Use of The Air Conditioner

### Air Filter cleaning

- Open the inlet grille by pulling it upward
- Remove the filter  
Push up the filter's center tab slightly until it is released from the stopper, and remove the filter downward.
- Clean the filter  
Use a vacuum cleaner to remove dust, or wash the filter with water. After washing, dry the filter completely in the shade.
- Attach the filter  
Attach the filter correctly so that the "FRONT" indication is facing to the front. Make sure that the filter is completely fixed behind the stopper. If the right and left filters are not attached correctly, that may cause defects.
- Close the inlet grille



## IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE REFRIGERANT USED

|                                                                     |   |    |
|---------------------------------------------------------------------|---|----|
| Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol |   | A  |
| R410A                                                               |   | B  |
| 1                                                                   | = | kg |
| 2                                                                   | = | kg |
| 1+2                                                                 | = | kg |
| F E                                                                 |   | D  |

This product contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol. Do not vent into the atmosphere.

Refrigerant type: R410A

GWP\* value: 1924

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 covered by the Kyoto Protocol

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: 230V

CE

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

- Low Voltage Directive 2006/95/EC

- Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC

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.

# Indoor Unit Installation

## 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

- Place, robust not causing vibration, where the body can be supported sufficiently.
- Place, not affected by heat or steam generated in the vicinity, where inlet and outlet of the unit are not disturbed.
- Place, possible to drain easily, where piping can be connected with the outdoor unit.
- Place, where cold air can be spread in a room entirely.
- Place, nearby a power receptacle, with enough space around.
- Place where the distance of more than 1m from televisions, radios, wireless apparatuses and fluorescent lamps can be left.
- In the case of fixing the remote controller on a wall, place where the indoor unit can receive signals when the fluorescent lamps in the room are lightened.

## Power Source

- Before inserting power into receptacle, check the voltage without fail.
- 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

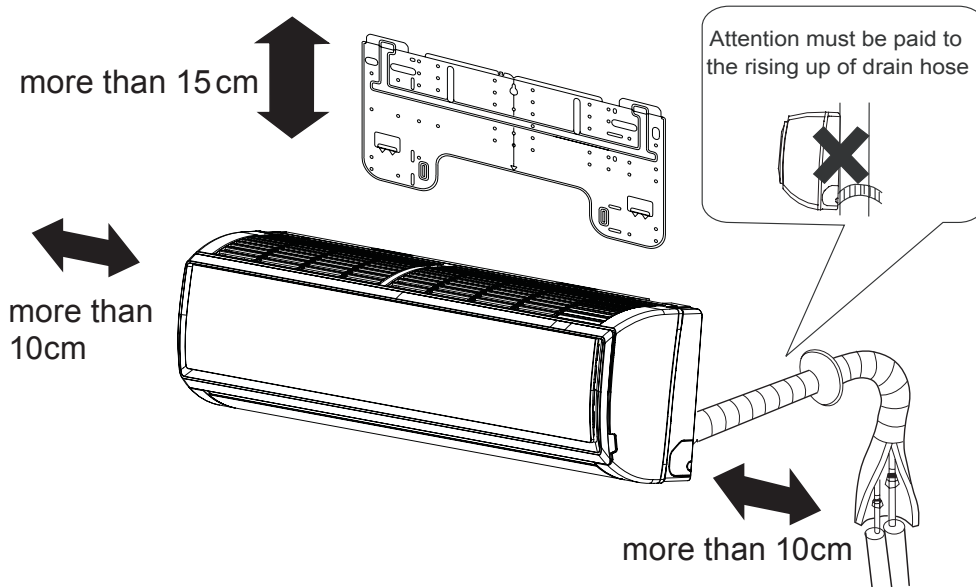
|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remote controller (1)                                                                                    | Drain hose (1)                                                                                                          |
| R-03 dry battery (2)  | Plastic cap (4) <br>Ø4X25 Screw (4)  |
| Mounting plate (1)                                                                                       | Air purifying filter(Optional) (1)                                                                                                                                                                         |

## Selection of Pipe

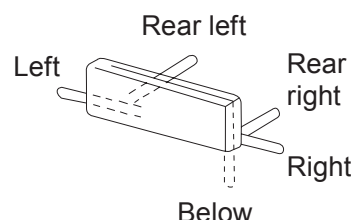
|             |             |               |
|-------------|-------------|---------------|
| FOR 09K 12K | Liquid pipe | Φ 6.35x0.8mm  |
|             | Gas pipe    | Φ 9.52x0.8mm  |
| FOR 18K     | Liquid pipe | Φ 6.35x0.8mm  |
|             | Gas pipe    | Φ 12.7x0.8mm  |
| FOR 24K     | Liquid pipe | Φ 9.52x0.8mm  |
|             | Gas pipe    | Φ 15.88x1.0mm |

## Drawing for the installation of indoor units

The models adopt HFC free refrigerant R410A



### Arrangement of piping directions



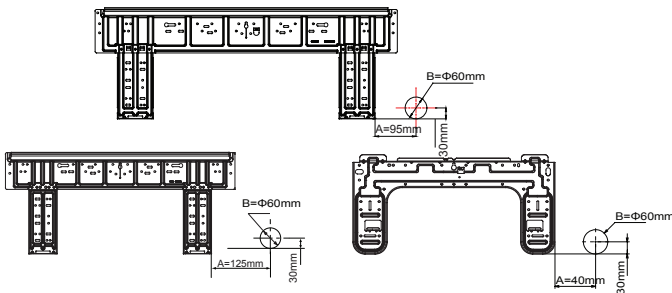
The distance between the indoor unit and the floor should be more than 2m.  
Please be subject to the actual product purchased, the above picture is just for your reference.

# Indoor Unit Installation

## 1 Fitting of the Mounting Plate and Positioning of the wall Hole

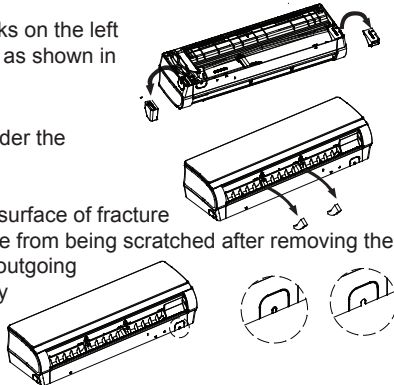
### When the mounting plate is first fixed

1. Carry out, based on the neighboring pillars or lintels, a proper leveling for the plate to be fixed against the wall, then temporarily fasten the plate with one steel nail.
2. Make sure once more the proper level of the plate, by hanging a thread with a weight from the central top of the plate, then fasten securely the plate with the attachment steel nail.
3. Find the wall hole location A using a measuring tape



### Pay attention to the following points before installation of machine:

1. Take out cushion blocks on the left and right angle beads as shown in the following Figure.
2. Remove 2 gaskets under the cross-flow fan.
3. Clean the burr on the surface of fracture to avoid the power wire from being scratched after removing the virtual opening of the outgoing line slot on the case by hands in indoor power-on process.

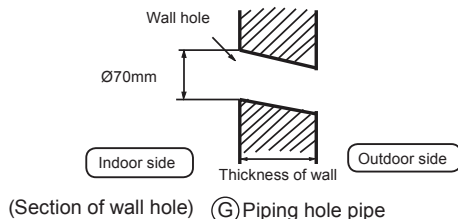


### When the mounting plate is fixed side bar and lintel

- Fix to side bar and lintel a mounting bar, Which is separately sold, and then fasten the plate to the fixed mounting bar.
- Refer to the previous article, "When the mounting plate is first fixed", for the position of wall hole.

## 2 Making a Hole on the Wall and Fitting the Piping Hole Cover

- Make a hole of 70 mm in diameter, slightly descending to outside the wall
- Install piping hole cover and seal it off with putty after installation



## 3 Installation of the Indoor Unit

### Drawing of pipe

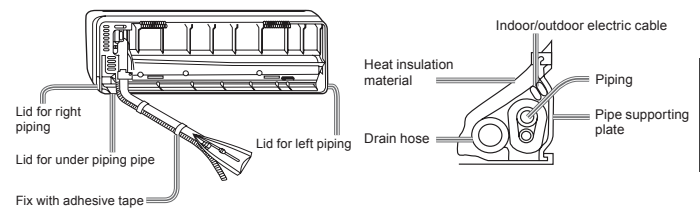
### [ Rear piping ]

- Draw pipes and the drain hose, then fasten them with the adhesive tape

### [ Left • Left-rear piping ]

- In case of left side piping, cut away, with a nipper, the lid for left piping.
- In case of left-rear piping, bend the pipes according to the piping direction to the mark of hole for left-rear piping which is marked on heat insulation materials.

1. Insert the drain hose into the dent of heat insulation materials of indoor unit.
2. Insert the indoor/outdoor electric cable from backside of indoor unit, and pull it out on the front side, then connect them.
3. Coat the flaring seal face with refrigerant oil and connect pipes. Cover the connection part with heat insulation materials closely, and make sure fixing with adhesive tape



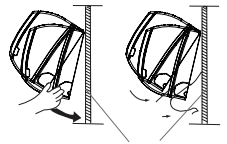
- Indoor/outdoor electric cable and drain hose must be bound with refrigerant piping by protecting tape.

### [ Other direction piping ]

- Cut away, with a nipper, the lid for piping according to the piping direction and then bend the pipe according to the position of wall hole. When bending, be careful not to crash pipes.
- Connect beforehand the indoor/outdoor electric cable, and then pull out the connected to the heat insulation of connecting part specially.

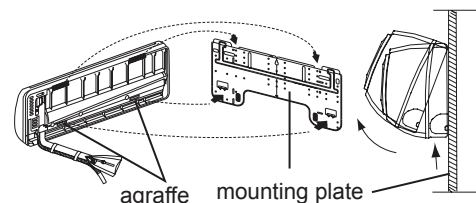
### Fixing the indoor unit body

- Hang surely the unit body onto the upper notches of the mounting plate. Move the body from side to side to verify its secure fixing.
- In order to fix the body onto the mounting plate, hold up the body aslant from the underside and then put it down perpendicularly.



### Unloading of indoor unit body

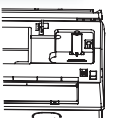
- When you unload the indoor unit, please use your hand to arise the body to leave a grapple, then lift the bottom of the body outward slightly and lift the unit aslant until it leaves the mounting plate.



## 4 Connecting the indoor/outdoor Electric Cable

### Removing the wiring cover

- Remove terminal cover at right bottom corner of indoor unit, then take off wiring cover by removing its screws.

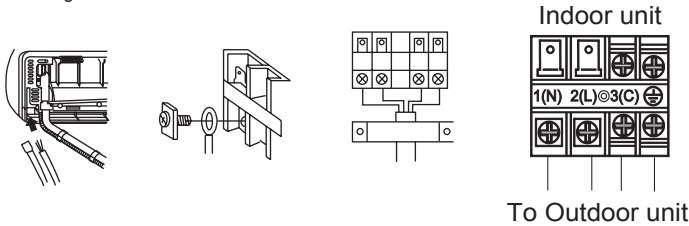


## When connecting the cable after installing the indoor unit

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.

Connecting wiring  $\geq 4G0.75\text{mm}^2$

1. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person. The type of connecting wire is H05RN-F or H07RN-F.
2. If the fuse on PC board is broken please change it with the type of T.3.15A/250VAC (Indoor).
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 into fixed wiring. The breaker should be all-pole switch and the distance between its two contacts should be not less than 3mm.

## 5 Power Source Installation

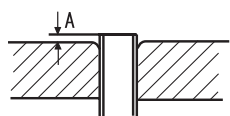
- The power source must be exclusively used for air conditioner.
- In the case of installing an air conditioner in a moist place, please install an earth leakage breaker.
- For installation in other places, use a circuit breaker as far as possible.

## 6 Cutting and Flaring Work of Piping

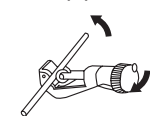
- Pipe cutting is carried out with a pipe cutter and burs must be removed.
- After inserting the flare nut, flaring work is carried out.

|   | Flare tool for R410A | Conventional flare tool |                               |
|---|----------------------|-------------------------|-------------------------------|
|   | Clutch-type          | clutch-type(Rigid-type) | Wing-nut type (Imperial-type) |
| A | 0~0.5mm              | 1.0~1.5mm               | 1.5~2.0mm                     |

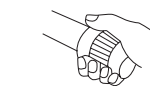
### Flare tooling die



### 1.Cut pipe



### 2.Remove burs



### 3.Insert the flare nut



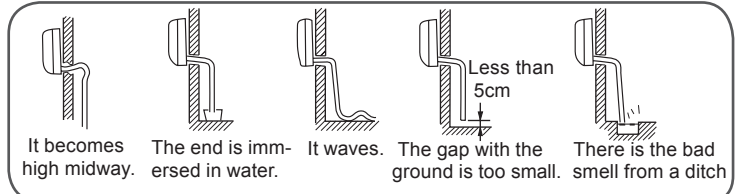
### 4.Flare pipe



| Correct | Incorrect |  |  |  |  |
|---------|-----------|--|--|--|--|
|         |           |  |  |  |  |

## 7 On Drainage

- Please install the drain hose so as to be downward slope without fail.
- Please don't do the drainage as shown below.



- Please pour water in the drain pan of the indoor unit, and confirm that drainage is carried out surely to outdoor.
- In case that the attached drain hose is in a room, please apply heat insulation to it without fail.

## 8 On Drainage

| Code indication | Trouble description                                  | Analyze and diagnose                                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1              | Room temperature sensor failure                      | Faulty connector connection;<br>Faulty thermistor;<br>Faulty PCB;                                                                                                             |
| E2              | Heat-exchange sensor failure                         |                                                                                                                                                                               |
| E4              | Indoor EEPROM error                                  | Faulty EEPROM data;<br>Faulty EEPROM;<br>Faulty PCB;                                                                                                                          |
| E7              | Communication fault between indoor and outdoor units | Indoor unit- outdoor unit signal transmission error due to wiring error;<br>Faulty PCB;                                                                                       |
| E14             | Indoor fan motor malfunction                         | Operation halt due to breaking of wire inside the fan motor;<br>Operation halt due to breaking of the fan motor lead wires;<br>Detection error due to faulty indoor unit PCB; |

## 9 Check for Installation and Test Run

- Please kindly explain to our customers how to operate through the instruction manual.

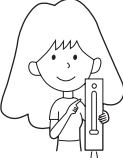
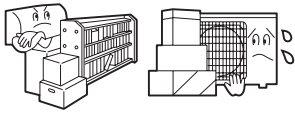
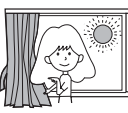
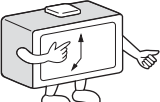
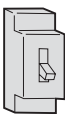
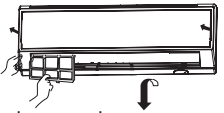
### Check Items for Test Run

☐ Put check mark ✓ in boxes

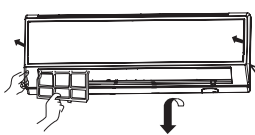
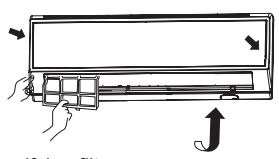
- ☐ Gas leak from pipe connecting?
- ☐ Heat insulation of pipe connecting?
- ☐ Are the connecting wirings of indoor and outdoor firmly inserted to the terminal block?
- ☐ Is the connecting wiring of indoor and outdoor firmly fixed?
- ☐ Is drainage securely carried out?
- ☐ Is the earth line securely 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?

# Maintenance

## For Smart Use of The Air Conditioner

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Setting of proper room temperature</p>  <p>Proper temperature</p>                                                                             | <p>Do not block the air inlet or outlet</p>                                                                         | <p>Remote Controller</p>  <p>Do not use water, wipe the controller with a dry cloth. Do not use glass cleaner or chemical cloth.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Indoor Body</p>  <p>wipe the air conditioner by using a soft and dry cloth. For serious stains, use a neutral detergent diluted with water. Wring the water out of the cloth before wiping, then wipe off the detergent completely.</p> |
| <p>Close doors and windows during operation</p>  <p>During cooling operation prevent the penetration of direct sunlight with curtain or blind</p> | <p>Use the timer effectively</p>   | <p>Do not use the following for cleaning</p>  <p>Gasoline, benzene, thinner or cleanser may damage the coating of the unit. Hot water over 40°C (104°F) may cause discoloring or deformation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.</p>  <p>OFF</p>                                       | <p>Use the louvers effectively</p>                                                                                | <p><b>Air Filter cleaning</b></p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Open the inlet grille by pulling it upward.</li> <li>2 Remove the filter.<br/>Push up the filter's center tab slightly until it is released from the stopper, and remove the filter downward.</li> <li>3 Clean the filter.<br/>Use a vacuum cleaner to remove dust, or wash the filter with water. After washing, dry the filter completely in the shade.</li> <li>4 Attach the filter.<br/>Attach the filter correctly so that the "FRONT" indication is facing to the front. Make sure that the filter is completely fixed behind the stopper. If the right and left filters are not attached correctly, that may cause defects.</li> <li>5 Close the inlet grille.</li> </ol>  <p>Once every two weeks</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Replacement of Air Purifying Filter

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. Open the Inlet Grille</b><br/>Prop up the inlet grille by using a small device named grille-support which located in the right side of the indoor unit.</p>  <p><b>2. Detach the standard air filter</b><br/>Slide the knob slightly upward to release the filter, then withdraw it.</p>  <p>Detach old Air Purifying Filter</p>  <p><b>3. Attach Air Purifying Filter</b><br/>Put air purifying filter appliances into the right and left filter frames.</p>  | <p><b>4. Attach the standard air filter</b><br/>(Necessary installation)</p>  <p><b>ATTENTION:</b><br/>The white side of the photocatalyst air purifying filter face outside, and the black side face the unit. The green side of the bacteria-killing medium air purifying filter face outside, and the white side face the unit.</p> <p><b>5. Close the Inlet Grille</b><br/>Close the Grille surely</p> <p><b>NOTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The photocatalyst air purifying filter will be solarized in fixed time. In normal family, it will be solarized every 6 months.</li> <li>• The bacteria-killing medium air purifying filter will be used for a long time, no need for replacement. But in the period of using them, you should remove the dust frequently by using vacuum cleaner or flapping them lightly, otherwise, its performance will be affected.</li> <li>• Please keep the bacteria-killing medium air purifying filter in the cool and dry conditions avoid long time directly sunshine when you stop using it, or its ability of sterilization will be reduced.</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Cautions

## ⚠ 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 and contact sales shop.

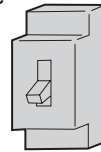


OFF



⚠  
STRICT  
ENFORCEMENT

Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check proper installation of the drainage securely



⚠  
STRICT  
ENFORCEMENT

Connect power supply cord to the outlet completely



⚠  
STRICT  
ENFORCEMENT

Use the proper voltage



⚠  
STRICT  
ENFORCEMENT

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

Do not insert objects into the air inlet or outlet.



PROHIBITION

Do not start or stop the operation by disconnecting the power supply cord and so on.



PROHIBITION

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

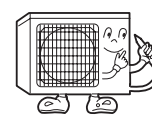


PROHIBITION

Do not try to repair or reconstruct by yourself.



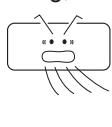
Connect the earth cable.



earthing

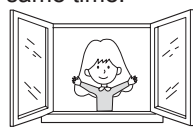
## ⚠ CAUTION

Do not use for the purpose of storage of food, art work, precise equipment, breeding, or cultivation.



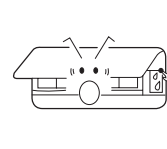
PROHIBITION

Take fresh air occasionally especially when gas appliance is running at the same time.



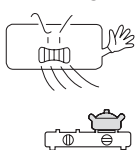
STRICT  
ENFORCEMENT

Do not operate the switch with wet hand.



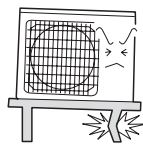
PROHIBITION

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



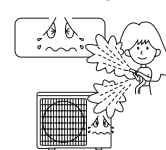
PROHIBITION

Check good condition of the installation stand



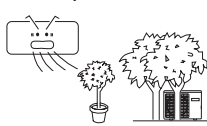
PROHIBITION

Do not pour water onto the unit for cleaning



PROHIBITION

Do not place animals or plants in the direct path of the air flow



PROHIBITION

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

# Trouble shooting

Before asking for service, check the following first.

|                               | Phenomenon                                                                                                                    | Cause or check points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normal Performance inspection | The system does not restart immediately.<br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>When unit is stopped, it won't restart immediately until 3 minutes have elapsed to protect the system.</li> <li>When the electric plug is pulled out and reinserted, the protection circuit will work for 3 minutes to protect the air conditioner.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
|                               | Noise is heard<br>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>During unit operation or at stop, a swishing or gurgling noise may be heard. At first 2-3 minutes after unit start, this noise is more noticeable. (This noise is generated by refrigerant flowing in the system.)</li> <li>During unit operation, a cracking noise may be heard. This noise is generated by the casing expanding or shrinking because of temperature changes.</li> <li>Should there be a big noise from air flow in unit operation, air filter may be too dirty.</li> </ul> |
|                               | Smells are generated.                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>This is because the system circulates smells from the interior air such as the smell of furniture, paint, cigarettes.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Mist or steam are blown out.<br>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>During COOL or DRY operation, indoor unit may blow out mist. This is due to the sudden cooling of indoor air.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                               | In dry mode, fan speed can't be changed.                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting+2 °C, unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Multiple check                |                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Is power plug inserted?</li> <li>Is there a power failure?</li> <li>Is fuse blownout?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Poor cooling<br>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Is the air filter dirty? Normally it should be cleaned every 15 days.</li> <li>Are there any obstacles before inlet and outlet?</li> <li>Is temperature set correctly?</li> <li>Are there some doors or windows left open?</li> <li>Is there any direct sunlight through the window during the cooling operation?(Use curtain)</li> <li>Are there too much heat sources or too many people in the room during cooling operation?</li> </ul>                                                  |

# Cautions

- Do not obstruct or cover the ventilation grille of the air conditioner. Do not put fingers or any other things into the inlet/outlet and swing louver.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of appliance by person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## Specifications

- The refrigerating circuit is leak-proof.

## The machine is adaptive in following situation

### 1. Applicable ambient temperature range:

|         |                    |                                                          |
|---------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Cooling | Indoor             | Maximum: D.B/W.B 32°C/23°C<br>Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C |
|         | Outdoor            | Maximum: D.B/W.B 46°C/26°C<br>Minimum: D.B 18°C          |
| Heating | Indoor             | Maximum: D.B 27°C<br>Minimum: D.B 15°C                   |
|         | Outdoor            | Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C<br>Minimum: D.B/W.B -7°C/-8°C |
|         | Outdoor (INVERTER) | Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C<br>Minimum: D.B -15°C         |

- If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person.
- 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
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- After installation, the power plug should be easily reached.
- The waste battery should be disposed properly.
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Please employ the proper power plug, which fit into the power supply cord.
- The power plug and connecting cable must have acquired the local attestation.
- In order to protect the units, please turn off the A/C first, and at least 30 seconds later, cutting off the power.



# Περιεχόμενα

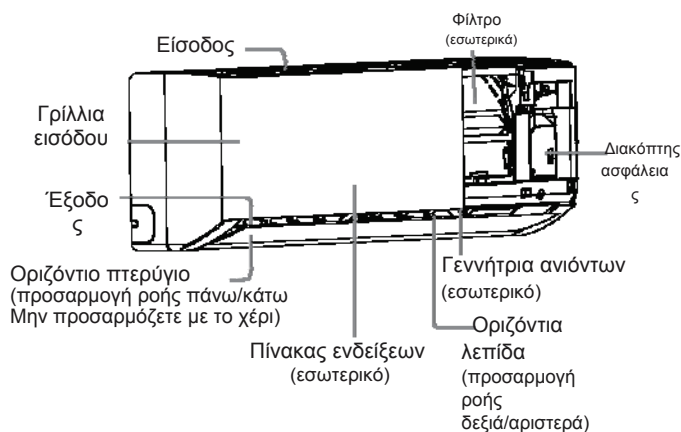
|                                |    |
|--------------------------------|----|
| ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ           | 1  |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ                     | 2  |
| ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ | 11 |
| ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ                      | 14 |
| ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ                    | 15 |
| ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ            | 16 |

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από την κατασκευή ή την αντιπροσωπεία του ή άλλο ειδικευμένο άτομο.
- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιείται από παιδιά 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες φυσικές ή πνευματικές ικανότητες εφόσον έχουν δοθεί κατάλληλες οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και καταλαβαίνουν τους κινδύνους. Το καθάρισμα και η συντήρηση της συσκευής δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.
- Η μέθοδος καλωδίωσης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το τοπικό επίπεδο καλωδίωσης.
- Το είδος καλωδίωσης είναι H07RN-F.
- Όλα τα καλώδια πρέπει να έχουν το Ευρωπαϊκό πιστοποιητικό εγκυρότητας. Κατά την εγκατάσταση, όταν τα καλώδια σύνδεσης αποχωριστούν, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο γείωσης είναι το τελευταίο που αποσυνδέεται.
- Ο διακόπτης του κλιματιστικού πρέπει να είναι ολιπολικός· και η απόσταση μεταξύ των επαφών δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 3 mm. Τα μέσα για αποσύνδεση πρέπει να εγκατασταθούν στην καλωδίωση.
- Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση γίνεται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς από επαγγελματίες.
- Βεβαιωθείτε ότι η γείωση είναι σωστή και αξιόπιστη
- Πρέπει να εγκατασταθεί διακόπτης διαρροής.

# Μέρη και Λειτουργίες

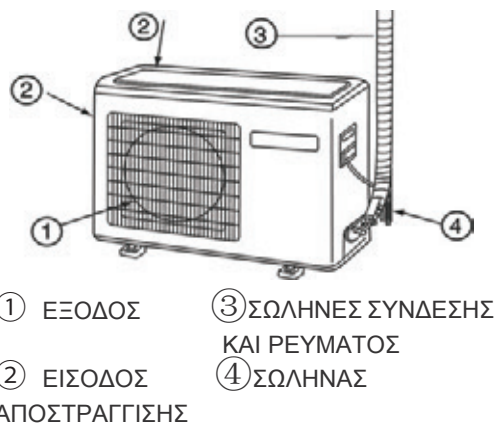
## Εσωτερική Μονάδα



Η γρίλλια εισόδου μπορεί να είναι διαφορετική από την εικονιζόμενη ανάλογα με το προϊόν

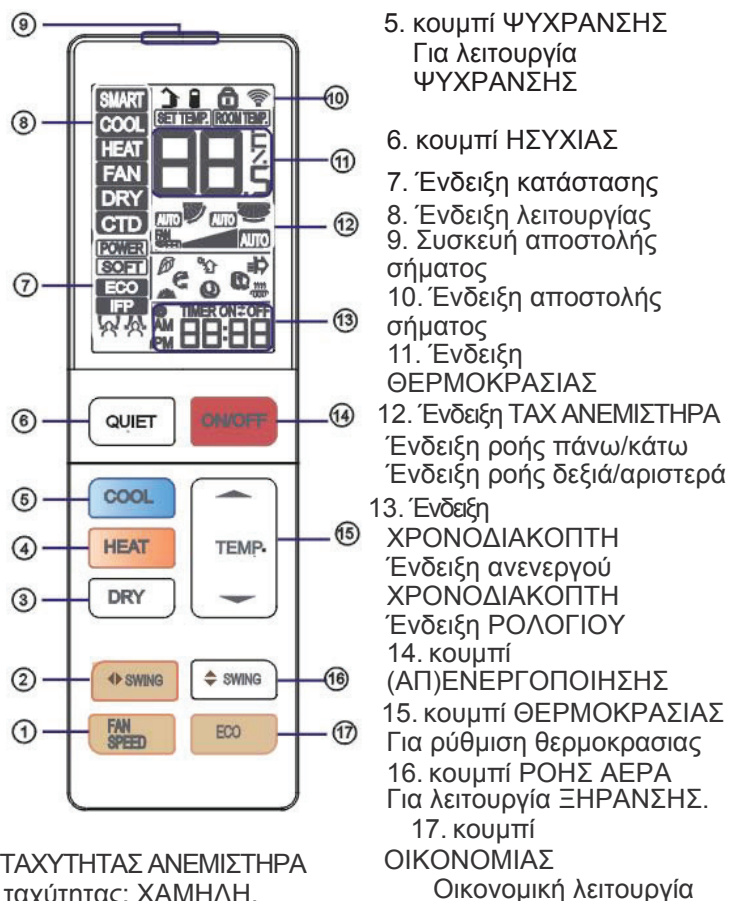


## Εξωτερική Μονάδα



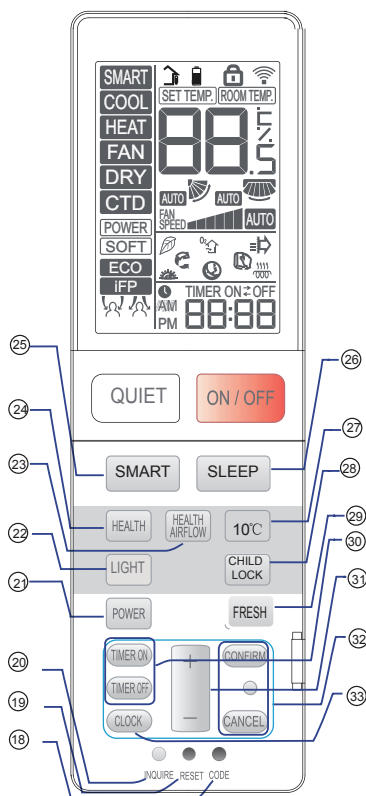
## Τηλεχειριστήριο

### Εξωτερικό τηλεχειριστηρίου



# Λειτουργία

## Εσωτερικό τηλεχειριστήριο



18. κουμπί ΚΩΔΙΚΟΥ  
Χρησιμοποιείται για επιλογή ΚΩΔΙΚΟΥ Α ή Β, Α ή Β θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD.

19. κουμπί ΕΠΑΝΑΘΕΣΗΣ  
Όταν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί κανονικά χρησιμοποιήστε μια βελόνα για να πιέσετε το κουμπί

20. κουμπί ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ  
Δείχνει την θερμοκρασία περιβάλλοντος και τη θερμοκρασία λειτουργίας (π.χ ένδειξη "01", σημαίνει ισχύς λειτουργίας 100W, "02", 200W, κοκ)

21. κουμπί ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

22. κουμπί ΦΩΤΟΣ  
Ελέγχει το φωτισμό της οθόνης

23. κουμπί ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ

24. κουμπί ΥΓΕΙΑΣ

25. κουμπί ΕΞΥΠΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

(Δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα)

26. κουμπί ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΗ

27. κουμπί 10 °C

Λειτουργία ειδικής θέρμανσης: Διατήρηση θερμοκρασίας 10 °C (χρήσιμο για RS)

28. κουμπί ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ

Αν πιεστεί τα άλλα

κουμπιά θα απενεργοποιηθούν.

Πιέστε μια ακόμη φορά για να απεργοποιήσετε το κλείδωμα

29. κουμπί ΦΡΕΣΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

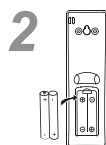
30. κουμπί (ΑΠ)ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

31. κουμπί ΩΡΑΣ

Για τη ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας

32. κουμπί ΑΚΥΡΩΣΗΣ/ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ

33. κουμπί ΡΟΛΟΓΙΟΥ

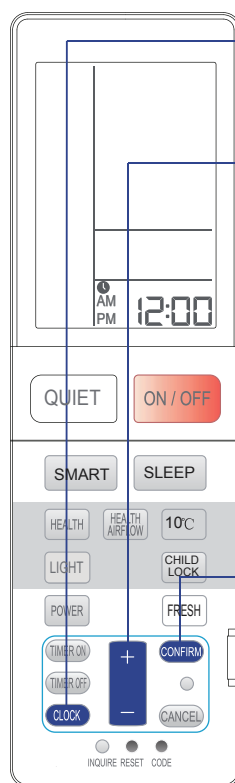


2 Βάλτε τις μπαταρίες όπως στην εικόνα. 2 μπαταρίες R-03, βεβαιωθείτε ότι τις τοποθετείτε σύμφωνα με τα σύμβολα "+" / "-".



3 Βάλτε τη μπαταρία και το κάλυμμα.

## ■ Ρύθμιση ρολογιού



1 Πιέστε το κουμπί CLOCK,



2 "AM" ή "PM" αναβοσβήνει. Πιέστε "+" ή "-" για ρύθμιση



Κάθε πίεση αυξάνει κατά 1λ. Αν το κουμπί μένει πατημένο, η ώρα θα αλλάξει γρήγορα

3 Επικύρωση ώρας.



Μετά τη ρύθμιση της ώρας, πιέστε ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ και το AM/PM θα σταματήσει να αναβοσβήνει, ενώ το ξεκινάει η λειτουργία του ρολογιού.

Οι ακόλουθες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες: 20

## ■ Τοποθέτηση μπαταριών

1



Αφαιρέστε το κάλυμμα.

Σημείωση:

Η απόσταση μεταξύ του πομπού σήματος και του δέκτη δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 7m χωρίς εμπόδια. Όταν υπάρχουν ηλεκτρονικές συσκευές ή λάμπες φθορίου, μπορεί να υπάρχουν παρεμβολές και η απόσταση πρέπει να είναι μικρότερη.

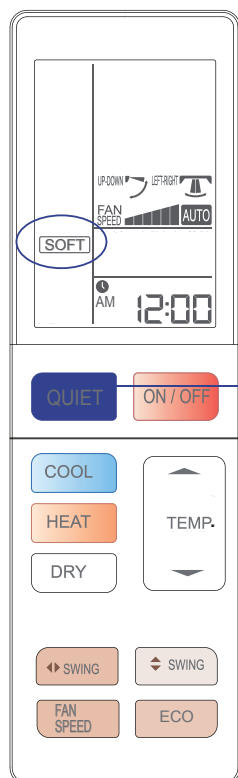
Αφαιρέστε το κάλυμμα. Θολές ενδείξεις σημαίνουν ότι τελειώνουν οι μπαταρίες. Παρακαλώ αλλάξτε τις. Αν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί κανονικά, παρακαλώ βγάλτε τις μπαταρίες για μερικά λεπτά.

Συμβουλή:

Βγάλτε τις μπαταρίες αν δεν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για μεγάλο διάστημα. Αν υπάρχουν ενδείξεις αφού τις βγάλετε, απλά πιέστε το κουμπί επανάρθεσης

# Λειτουργία

## ΗΣΥΧΗ Λειτουργία

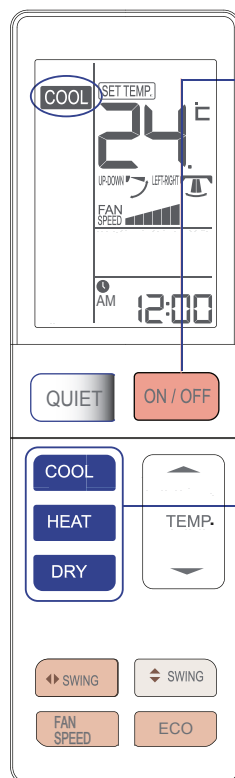


QΗΣΥΧΗ Λειτουργία

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία όταν θέλετε ησυχία.

Για κάθε πάτημα **SOFT** εμφανίζεται και ξεκινά η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ του κλιματιστικού. Σε λειτουργία SOFT, η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι χαμηλή. Πιέστε SOFT ξανά και το **SOFT** εξαφανίζεται, η λειτουργία σταματά.

## Λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΨΥΧΡΑΝΣΗΣ, ΞΗΡΑΝΣΗΣ



ON / OFF  
κίνηση

Επιλογή λειτουργίας.

COOL

Πιέστε το κουμπί ΨΥΧΡΑΝΣΗΣ στο τηλεχειριστήριο.

HEAT

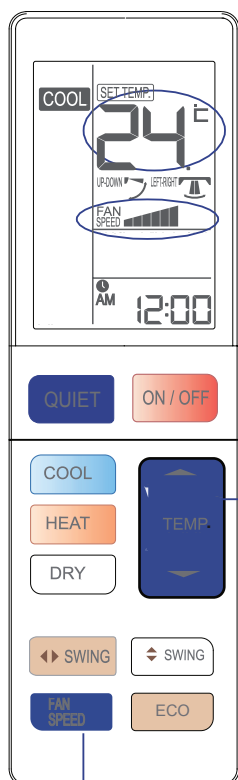
Πιέστε το κουμπί ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ στο τηλεχειριστήριο.

DRY

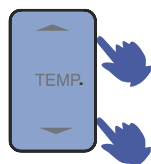
Πιέστε το κουμπί ΞΗΡΑΝΣΗΣ στο τηλεχειριστήριο.

1. Σε λειτουργία ΞΗΡΑΝΣΗΣ, όταν η θερμοκρασία δωματίου είναι χαμηλότερη από τη ρυθμιζόμενη κατά +2 °C, η μονάδα θα λειτουργεί κατά διαστήματα σε ΧΑΜΗΛΗ ταχύτητα ανεξάρτητα από τις ρυθμίσεις ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ.
2. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να απομνημονεύει την κατάσταση λειτουργίας. Όταν ξεκινήσει την επόμενη φορά, απλά πιέστε το κουμπί ON/ OFF και η μονάδα θα λειτουργήσει με τις προηγούμενες ρυθμίσεις.

# Λειτουργία

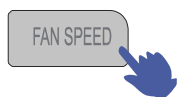


- 1 Πιέστε το κουμπί ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.  
 Δ Κάθε φορά που το πιέζετε, η θερμοκρασία αυξάνει κατά 1°C.  
 ▽ Κάθε φορά που το πιέζετε, η θερμοκρασία μειώνεται κατά 1°C.

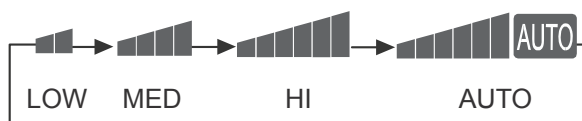


Η μονάδα θα λειτουργήσει για να φτάσει στη θερμοκρασία που φαίνεται στην οθόνη LCD.

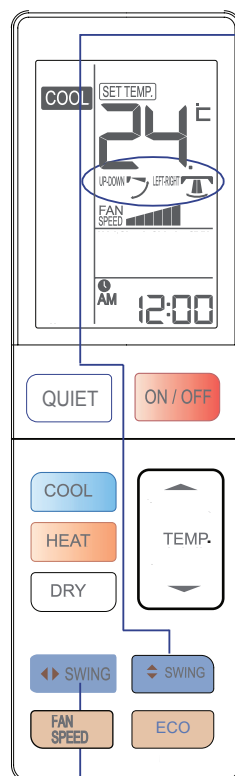
## 2 Λειτουργία ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ



Πιέστε το ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ. Για κάθε πάτημα, η ταχύτητα αλλάζει ως εξής:



Η μονάδα θα λειτουργήσει μέχρι να φτάσει την θερμοκρασία.

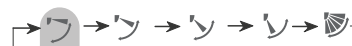


## 1 Ροή αέρα πάνω/κάτω



Για κάθε πάτημα του κουμπιού "SWING", η κατεύθυνση του αέρα στο τηλεχειριστήριο είναι ως εξής ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας:

### ΨΥΧΡΑΝΣΗ/ΞΗΡΑΝΣΗ:



### ΘΕΡΜΑΝΣΗ:



### ΕΞΥΠΝΗ:

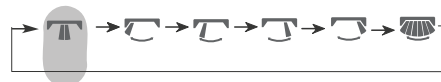


Αρχική κατάσταση

## 2 Λειτουργία αέρα δεξιά/αριστερά



Για κάθε πάτημα του "SWING", το τηλεχειριστήριο δείχνει τα ακόλουθα: τηλεχειριστήριο:

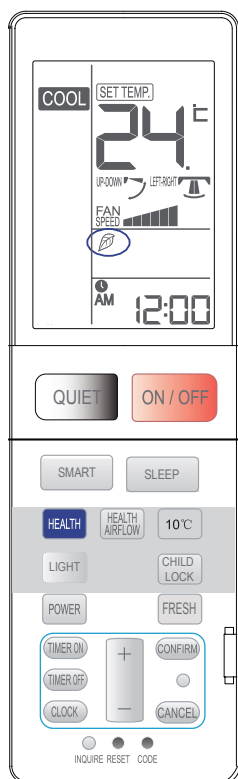


Αρχική κατάσταση

- Όταν υπάρχει πολύ υγρασία, μπορεί να παρουσιαστεί συμπυκνωμένο νερό στην έξοδο αέρα όταν όλες οι περσίδες είναι από αριστερα προς δεξιά.
- Προτείνεται να μην αφήνεται το οριζόντιο πτερύγιο κατακόρυφα για μεγάλο διάστημα σε λειτουργία ΨΥΧΡΑΝΣΗΣ ή ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
- Καθώς ο κρύος αέρας φυσάει προς τα κάτω σε λειτουργία ΨΥΧΡΑΝΣΗΣ προτείνεται η προσαρμογή της ροής οριζόντια

# Λειτουργία

## ■ Λειτουργία ΥΓΕΙΑΣ



Η γεννήτρια ιόντων, παράγει ιόντα για να εξισορροπήσει τα ιόντα του αέρα και για να σκοτώσει τα βακτηρίδια και να επιταχύνει την ιζηματοποίηση της σκόνης

Πιέστε κουμπί ΥΓΕΙΑΣ

Για κάθε πάτημα, εμφανίζεται. Το κλιματιστικό ξεκινάει τη λειτουργία ιόντων



Πιέστε κουμπί ΥΓΕΙΑΣ δύο φορές και η λειτουργία σταματάει.

Όταν λειτουργεί ο ανεμιστήρας, έχει λειτουργία υγείας (διαθέσιμη σε κάθε λειτουργία). Όταν ο ανεμιστήρας δεν λειτουργεί, ανάβει το φως υγείας, αλλά δεν παράγονται ιόντα.

## ■ Λειτουργία ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ



Ρύθμιση υγιεινής ροής

1) Πιέστε το κουμπί υγιεινής ροής και το εικονίδιο εμφανίζεται

Αποφύγετε την απευθείας ροή στο σώμα.

2) Πιέστε το κουμπί υγιεινής ροής

και το εικονίδιο εξαφανίζεται. Αποφύγετε την απευθείας ροή στο σώμα

Ακύρωση λειτουργίας

Πιέστε το κουμπί ροή αέρα ξανά και οι γρίλιες ανοίγουν, και το κλιματιστικό συνεχίζει τη λειτουργία με τις προηγούμενες ρυθμίσεις. Μετά τη διακοπή η γρίλια κλείνει αυτόματα.

Σημείωση:

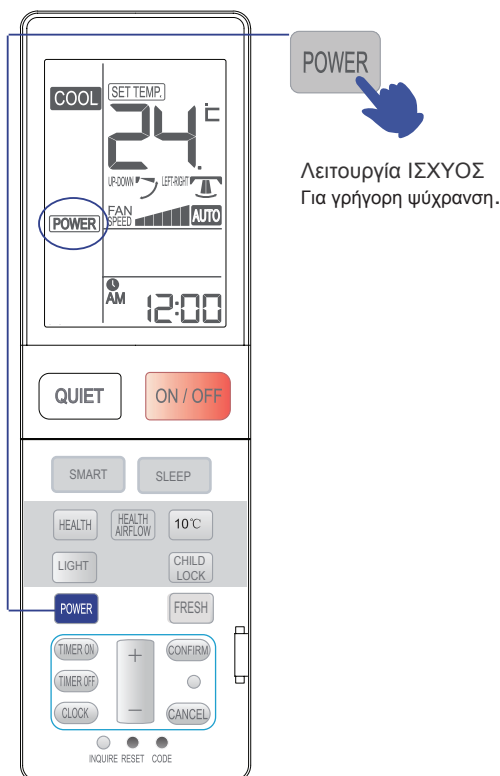
Μην τραβάτε τη γρίλια με το χέρι. Διαφορετικά, μπορεί να μην λειτουργήσει κανονικά. Αν η γρίλια δεν λειτουργεί κανονικά, σταματήστε για ένα λεπτό και προσαρμόστε τη με το τηλεχειριστήριο. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να απομνημονεύσει την κατάσταση λειτουργία στην επόμενη εκκίνηση, απλά πιέστε το κουμπί ON/OFF

Σημείωση:

1. Μετά τη ρύθμιση, η θέση των γριλιών είναι σταθερή.
2. Σε θέρμανση, είναι προτιμότερο να επιλέξετε .
3. Σε ψύχρανση, είναι προτιμότερο να επιλέξετε .
4. Σε ψύχρανση και ξήρανση, μετά από χρήση για μεγάλο διάστημα μπορεί να παρατηρηθούν σταγονίδια νερού στη γρίλια εξόδου.
5. Επιλέξτε την κατάλληλη κατεύθυνση ανεμιστήρα ανάλογα με τις συνθήκες.

# Λειτουργία

## Λειτουργία ΙΣΧΥΟΣ



Για κάθε πάτημα, **POWER** εμφανίζεται. Το κλιματιστικό λειτουργεί σε λειτουργία ΙΣΧΥΟΣ.

Σε λειτουργία ΨΥΧΡΑΝΣΗΣ, ο ανεμιστήρας λειτουργεί αυτόματα σε υψηλή ταχύτητα.

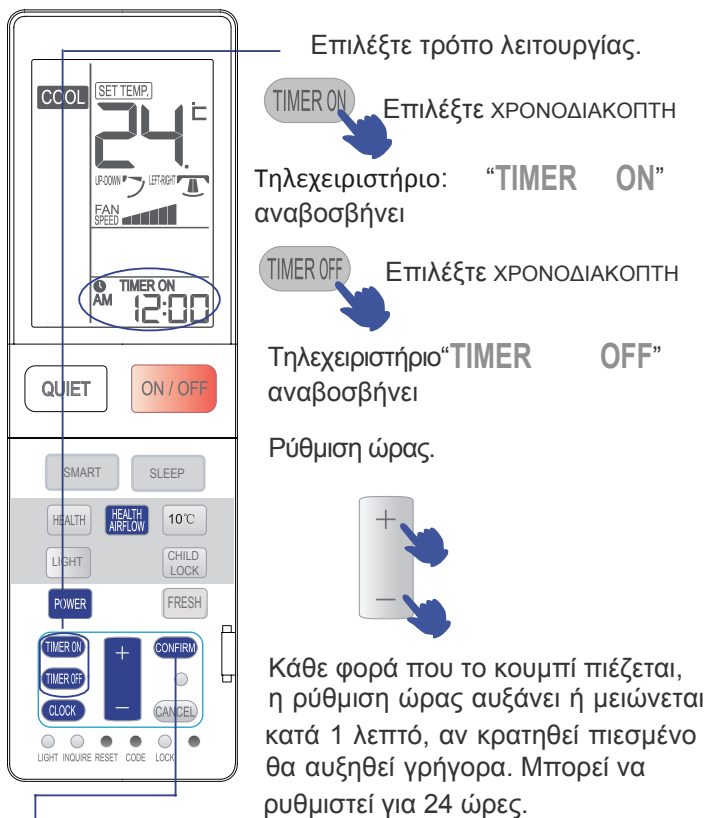
Πιέστε το κουμπί ξανά, **POWER** εξαφανίζεται και η λειτουργία σταματά

### Συμβουλή:

Κατά τη λειτουργία ΙΣΧΥΟΣ, σε λειτουργία γρήγορης ΨΥΧΡΑΝΣΗΣ, η θερμοκρασία δωματίου δεν θα είναι ίσα κατανανεμημένη.

## Λειτουργία ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

Ρυθμίστε το ρολόι πριν τη λειτουργία χρονοδιακόπτη. Μπορείτε να ρυθμίσετε το κλιματιστικό να ξεκινήσει αυτόματα στις ακόλουθες ώρες: Πριν ξυπνήσετε το πρωί, ή πριν επιστρέψετε απ' έξω ή αφού κοιμηθείτε.



### 3 Επικύρωση ρύθμισης



Μετά τη ρύθμιση ώρας, πιέστε ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ "ON" ή "OFF" στο τηλεχειριστήριο αναβοσβήνει

**TIMER ON → OFF / TIMER ON → OFF**

διαδικασία στο "Ρύθμιση ανενεργού ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ"

τηλεχειριστήριο: **TIMER ON → OFF**

πιέστε ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ για επικύρωση, κάντε το ίδιο

διαδικασία στο "Ρύθμιση ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ"

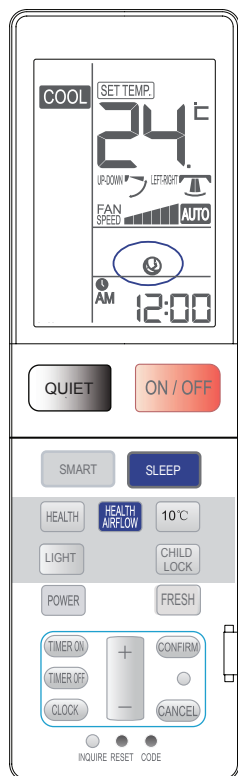
Τηλεχειριστήριο: **TIMER ON ← OFF**

Για ακύρωση λειτουργίας ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ πιέστε ΑΚΥΡΩΣΗ αρκετές φορές

# Λειτουργία

## ■ Άνετος ΥΠΝΟΣ

Πριν πάτε για ύπνο, μπορείτε να πιέσετε το κουμπί SLEEP και το κλιματιστικό θα λειτουργήσει σε λειτουργία SLEEP.



Πιέστε SLEEP

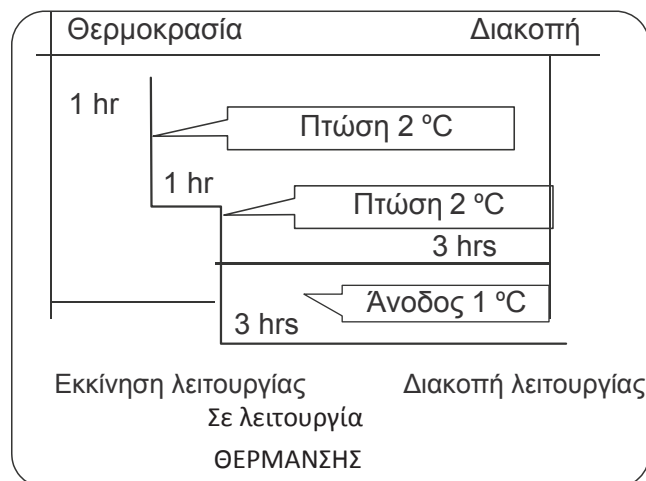
1. Σε λειτουργία ΨΥΧΡΑΝΣΗΣ, ΞΗΡΑΝΣΗΣ

1 ώρα με τη λειτουργία SLEEP η θερμοκρασία θα μειωθεί κατά 1 °C

Μετά από 1 ώρα, θα αυξηθεί

μετά από 6 ώρες η λειτουργία θα σταματήσει.

3 ώρες πριν να σταματήσει. Η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από τη ρύθμιση για άνετο ύπνο.



Το κλιματιστικό λειτουργεί σε κατάσταση sleep, που προσαρμόζεται στην αυτόματη λειτουργία..

4. Όταν η ήσυχη λειτουργία ρυθμιστεί σε 8 ώρες, δεν μπορεί να γίνει ρύθμιση. Όταν η λειτουργία ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ έχει ρυθμιστεί, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση ήσυχης λειτουργίας. Μετά τη ρύθμιση ύπνου αν ρυθμιστεί ο ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ, η ρύθμιση ύπνου θα ακυρωθεί· το κλιματιστικό θα είναι σε κατάσταση timing-ση, αν οι δύο λειτουργίες ρυθμιστούν ταυτόχρονα και η άλλη λειτουργία θα ακυρωθεί

### Διακοπή Ρεύματος

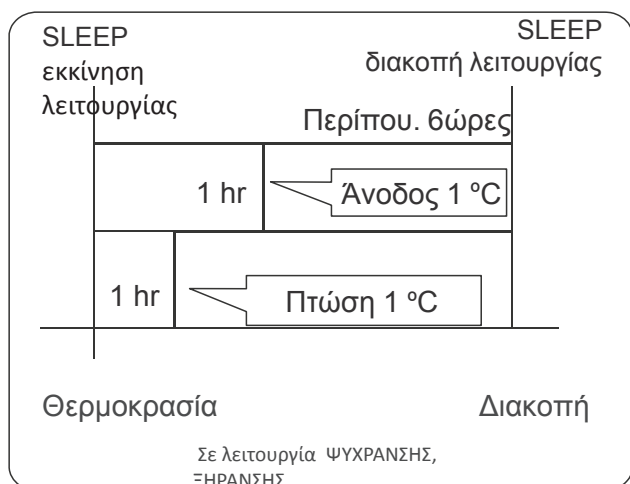
Την πρώτη φορά που χρησιμοποιείται το κλιματιστικό, ο συμπιεστής δεν θα λειτουργήσει για τα πρώτα 3 λεπτά. Όταν το ρεύμα επανέλθει, το κλιματιστικό θα λειτουργήσει αυτόματα και μετά από 3 λεπτά θα ξεκινήσει ο συμπιεστής.

### Σημείωση για επανεκκίνηση μετά από διακοπή ρεύματος:

Πιέστε το κουμπί ύπνου δέκα φορές και εισάγετε τη λειτουργία αφού ακούσετε τέσσερα ηχητικά σήματα. Πιέστε το κουμπί ύπνου δέκα φορές σε πέντε δευτερόλεπτα για να σταματήσετε αυτή τη λειτουργία αφού ακούσετε δύο ηχητικά σήματα.

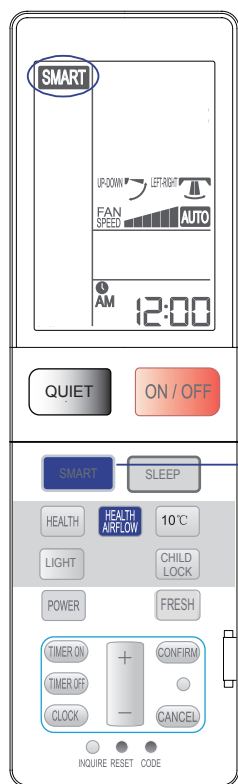
## 2. Σε λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

1 ώρα πριν την εκκίνηση λειτουργίας SLEEP, η θερμοκρασία θα πέσει 2 °C χαμηλότερα από τη ρύθμιση. Μετά από ακόμα 1 ώρα, θερμοκρασία θα πέσει 2 °C ακόμα. Μετά από άλλες 3 ώρες, η θερμοκρασία θα ανέβει 1 °C. Το κλιματιστικό θα λειτουργήσει για ακόμα



# Λειτουργία

## ΕΞΥΠΝΗ Λειτουργία



(Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα)  
Ένα πλήκτρο για άνεση σε όλο το δωμάτιο !

Το κλιματιστικό μπορεί να κρίνει την εσωτερική θερμοκρασία και υγρασία και να προσαρμοστεί ανάλογα.

**SMART** ΕΞΥΠΝΗ εκκίνηση

Πιέστε (ΑΠ)ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ για εκκίνηση. Το **SMART** εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.

- ΕΞΥΠΝΗ ΔΡΟΣΕΡΗ
- ΕΞΥΠΝΗ Απόψυξη
- ΤΑΧ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΕΞΥΠΝΗ ΥΓΕΙΑ
- ΕΞΥΠΝΗ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΗ
- ΕΞΥΠΝΗ SOFT
- ΕΞΥΠΝΗ έλεγχος θερμοκρασίας

**SMART** ή **ON / OFF** ΕΞΥΠΝΗ διακοπή

Σε λειτουργία ψύχρανσης, θέρμανσης και αφύγρανσης, πιέστε το κουμπί έξυπνης λειτουργίας για την έξυπνη λειτουργία. Σε έξυπνη λειτουργία, όταν το κλιματιστικό λειτουργεί, θα επιλέξει αυτόματα τρόπο λειτουργίας. Πιέστε το αντίστοιχο κουμπί για ψύχρανση, θέρμανση ή αφύγρανση για να βγείτε από την έξυπνη λειτουργία.

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Λειτουργία

Οικονομική λειτουργία.



ECO

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Λειτουργία "ECO"

εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο, και η λειτουργία είναι οικονομική.

ECO

Πιέστε το κουμπί ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ξανά, το ECONOMY εξαφανίζεται, η λειτουργία σταματάει

- Η οικονομική λειτουργία λειτουργεί μόνο σε λειτουργία ψύχρανσης, θέρμανσης και αφύγρανσης, αφού ρυθμιστεί η οικονομική λειτουργία πιέστε το πλήκτρο sharp, mute, sleep, ή smart για να βγείτε από την οικονομική λειτουργία..
- Μετά τη ρύθμιση οικονομικής λειτουργίας, η συσκευή θα προσαρμόσει αυτόματα τη θερμοκρασία και τον συμπιεστή, ανεξάρτητα από τις ρυθμίσεις του χρήστη.
- Η οικονομική λειτουργία είναι πιο αποτελεσματική όταν το κλιματιστικό λειτουργεί για κάποιο διάστημα (περισσότερες από 2 ώρες)

# Λειτουργία

## ΔΡΟΣΕΡΗ Λειτουργία

Εξατμίστε τον παλιό αέρα και αναπνεύστε φρέσκο αέρα.  
(Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα)



Πιέστε το FRESH  εμφανίζεται  
Στο τηλεχειριστήριο και η δροσερή λειτουργία ξεκινάει. Σημείωση: Καθώς αυτό το μοντέλο δεν έχει μονάδα φρέσκου αέρα, δεν υπάρχει αλλαγή



Πιέστε δύο φορές, η ένδειξη  εξαφανίζεται και η λειτουργία ακυρώνεται.

### Σημείωση:

Αν η μονάδα δεν έχει εγκαταστημένη τη μηχανή, η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.

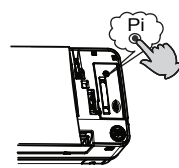
Πιέστε το κουμπί "ΥΓΕΙΑ" όταν η λειτουργία είναι σε θέρμανση, εμφανίζει πράσινο για 3 δευτερόλεπτα, μετά κόκκινο για 10 δευτερόλεπτα, και μετά πράσινο για 3 δευτερόλεπτα, επαναλαμβάνοντας τον κύκλο. Αν πιέσετε το κουμπί για "ΔΡΟΣΕΡΗ" λειτουργία θέρμανσης εμφανίζεται μωβ επιπλέον στα χρώματα· δηλαδή μωβ για 3 δευτερόλεπτα, κόκκινο για 10 δευτερόλεπτα και πράσινο για 3 δευτερόλεπτα, μωβ για 3 δευτερόλεπτα, κόκκινο για 10 δευτερόλεπτα, πράσινο για 3 δευτερόλεπτα, επαναλαμβάνοντας τον κύκλο

## Έκτακτη και δοκιμαστική λειτουργία

### Έκτακτη λειτουργία:

- Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία μόνο όταν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή έχει χαθεί, και έτσι το κλιματιστικό μπορεί να λειτουργήσει αυτόματα για λίγο.
- Όταν η λειτουργία έκτακτης ανάγκης ενεργοποιηθεί, ακούγεται ηχητικό σήμα "πι" μια φορά, που σημαίνει την εκκίνηση αυτής της λειτουργίας.
- Όταν πιεστεί ο διακόπτης λειτουργίας για πρώτη φορά και ξεκινήσει η λειτουργία έκτακτης ανάγκης, η μονάδα θα λειτουργήσει αυτόματα στις ακόλουθες λειτουργίες:

| Θερμοκρασία δωματίου | Ρυθμισμένη θερμοκρασία | Χρονοδιακόπτης | Ταχύτητα ανεμιστήρα | Λειτουργία |
|----------------------|------------------------|----------------|---------------------|------------|
| Πάνω από 24 °C       | 24 °C                  | No             | AUTO                | COOL       |
| Κάτω από 24 °C       | 24 °C                  | No             | AUTO                | HEAT       |

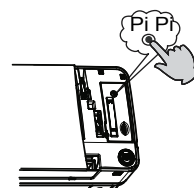


- Είναι αδύνατο να αλλάξετε τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας και την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Είναι επίσης αδύνατο να χρησιμοποιήσετε τον χρονοδιακόπτη σε λειτουργία ξήρανσης.

### Δοκιμαστική λειτουργία:

- Ο διακόπτης δοκιμαστικής λειτουργίας είναι ο ίδιος με της έκτακτης λειτουργίας. Χρησιμοποιήστε τον στη δοκιμαστική λειτουργία.

- Συνεχίστε να πιέσετε το κουμπί δοκιμαστικής λειτουργίας για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα. Αφού ακούσετε τον ήχο "πι" για δύο φορές, σταματήστε να πατάτε τον διακόπτη: η λειτουργία ψύξης ξεκινάει με υψηλή ταχύτητα αέρα.



## Για έξυπνη χρήση του κλιματιστικού

### Καθαρισμός φίλτρου αέρα

1. Ανοίξτε τη γρίλ्ला τραβώντας προς τα πάνω

2. Βγάλτε το φίλτρο.

Πιέστε το κεντρικό κάλυμμα του φίλτρου ως να αποδεσμευτεί και βγάλτε το φίλτρο προς τα κάτω.

3. Καθαρίστε

Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για να καθαρίσετε τη σκόνη, ή πλύντε το φίλτρο με νερό. Μετά το πλύσιμο, στεγνώστε το στη σκιά.

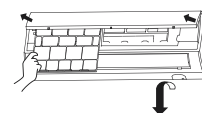
4. Τοποθετήστε το φίλτρο

Τοποθετήστε το φίλτρο ώστε η ένδειξη "FRONT" είναι στο εμπρός μέρος.

Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο έχει σταθεροποιηθεί.

Αν τα φίλτρα αριστερά και δεξιά δεν τοποθετηθούν σωστά, μπορεί να προκληθεί βλάβη.

5. Κλείστε τη γρίλ्ला



## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ



Περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που καλύπτονται από το Πρωτόκολλο του Κιότο

Μην εξαερώνετε στην ατμόσφαιρα. Τύπος Ψυκτικού: R410A

Τιμή GWP\*: 1924

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 που καλύπτονται από το Πρωτόκολλο του Κιότο

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: 230V

### CE

Όλα τα προϊόντα συμμορφώνονται με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές οδηγίες:

-Οδηγία Χαμηλών Βολτ 2006/95/EC

-Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα 2004/108/EC

### 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 ηλεκτρονικών συσκευές δεν πρέπει να αναμειγνύονται με οικιακά απόβλητα. Μην προσπαθήσετε να τα αποσυναρμολογήσετε μόνοι 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.

# Εσωτερική Μονάδα

## Απαραίτητα Εργαλεία για Εγκατάσταση

- Οδηγός
- Τανάλια
- Σιδεροπρίονο
- Τρυπάνι πυρήνα
- Κλειδί (17, 19 και 26 χιλιοστά)
- Ανιχνευτής διαρροής αερίου ή σαπούνη και νερό λύση
- Δυναμόκλειδο (17 χιλιοστά, 22 χιλιοστά, 26 χιλιοστά)
- Κόφτες σωλήνων
- Εκχέιλωση εργαλείο
- Μαχαίρι
- Μέτρηση της ταίνας
- Γλύφανο

## Επιλογή Σημείου Εγκατάστασης

- Σημείο όπου δεν προκαλεί ισχυρή δόνηση, όπου το σώμα μπορεί να υποστηρίχεται επαρκώς.
- Σημείο όπου δεν επηρεάζεται από τη θερμότητα ή τον ατμό που παράγεται στην περιοχή, όπου η είσοδος και έξοδος της μονάδας δεν έχουν διαταραχθεί.
- Σημείο όπου είναι δυνατόν να στραγγίξει εύκολα, όπου σωληνώσεις μπορούν να συνδεθεί με την εξωτερική μονάδα.
- Σημείο όπου όπου ο κρύος αέρας μπορεί να εξαπλωθεί σε ένα δωμάτιο εντελώς.
- Σημείο γύρω από μια πρίζα, με αρκετό χώρο γύρω.
- Σημείο σε απόσταση των περισσότερων από 1m από τηλεοράσεις, ραδιόφωνα, ασύρματες συσκευές και λαμπτήρες φθορισμού μπορεί να μείνει.
- Στην περίπτωση στερέωσης του τηλεχειριστήριου σε τοίχο, σημείο όπου η εσωτερική μονάδα μπορεί να λάβει σήματα όταν οι λαμπτήρες φθορισμού στο δωμάτιο είναι αναμμένοι.

## Πηγή ισχύος

- Πριν τοποθετήσετε ρεύμα στην πρίζα, ελέγξτε την τάση.
- Η παροχή ρεύματος είναι η ίδια με την αντίστοιχη ετικέτα.
- Τοποθετήστε ένα αποκλειστικό κύκλωμα.
- Ένα δοχείο θα πρέπει να έχει συσταθεί σε μια απόσταση όπου το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να φτάσει. Μην κόβετε το καλώδιο για να το επεκτείνετε.

## Πρόσθετα Αντικείμενα

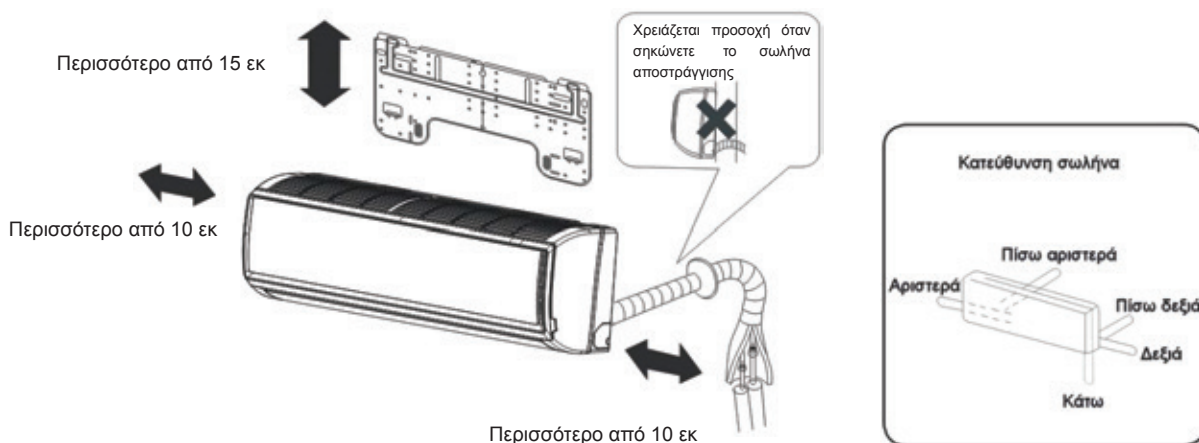
|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Τηλεχειριστήριο (1)    | Σωλήνας αποστράγγισης (1)                |
| Ξηρή μπαταρία R-03 (2) | Πλαστικό καπάκι (4)<br>04X25 Βίδες (4)   |
| Βάση στήριξης (1)      | Φίλτρο καθαρισμού αέρα (προαιρετικό) (1) |

## Επιλογή Σωλήνα

|             |                |               |
|-------------|----------------|---------------|
| ΓΙΑ 09K 12K | Σωλήνας υγρού  | ø 6.35x0.8mm  |
|             | Σωλήνας αερίου | ø 9.52x0.8mm  |
| ΓΙΑ 18K     | Σωλήνας υγρού  | ø 6.35x0.8mm  |
|             | Σωλήνας αερίου | ø 12.7x0.8mm  |
| ΓΙΑ 24K     | Σωλήνας υγρού  | ø 9.52x0.8mm  |
|             | Σωλήνας αερίου | ø 15.88x1.0mm |

## Διάγραμμα εγκατάστασης εσωτερικής μονάδας

Τα μοντέλα χρειάζονται ψυκτικό HFC R410A



Η απόσταση μεταξύ της εσωτερικής μονάδας και του δαπέδου πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 2μ.

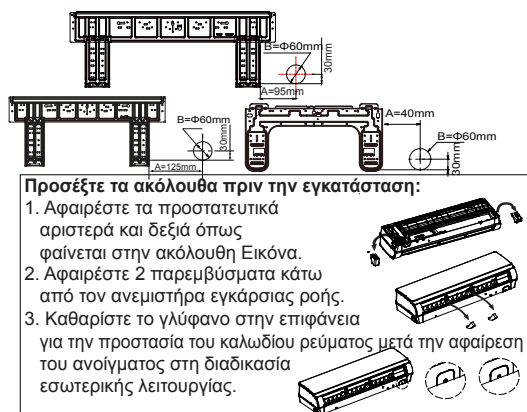
Παρακαλώ να έχετε υπόψη σας ότι το διάγραμμα είναι ενδεικτικό μόνο.

# Εσωτερική Μονάδα

## 1 Εγκατάσταση της πλάκας στερέωσης στον τοίχο

### Στην πρώτη εγκατάσταση της πλάκας

1. Εγκαταστήστε με βάση τους γειτονικούς πυλώνες ή υπέρθυρα, μια σωστή ισοπέδωση για την πλάκα που θα στερεωθεί στον τοίχο, στη συνέχεια, στερεώστε προσωρινά το πιάτο με καρφί χάλυβα.
2. Βεβαιωθείτε πάλι ότι η πλάκας είναι επίπεδη, κρεμώντας ένα νήμα με βάρος από τη μέση του πάνω μέρους της πλάκας, κατόπιν δέστε την πλάκα πλάκα με το καρφί χάλυβα.
3. Βρείτε τη θέση τοιχώματος της οπής Α χρησιμοποιώντας μια μεζούρα

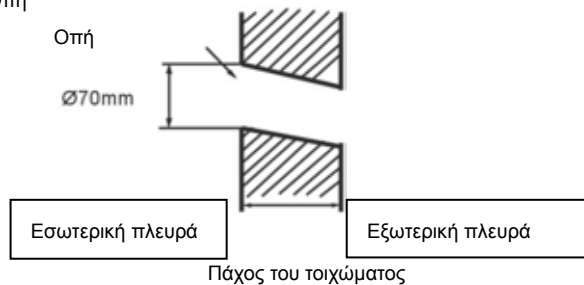


### Όταν η πλάκα είναι στερεωμένη

- Στερεώστε την πλάκα σε μια μπάρα και ένα υπέρθυρο, κατόπιν δέστε την πλάκα στην μπάρα.
- Δείτε το προηγούμενο, "Όταν η πλάκα είναι στερεωμένη", για τη θέση της οπής.

## 2 Κάνοντας τρύπα στον τοίχο και στερεώνοντας το το κάλυμμα του σωλήνα

- Κάντε μια τρύπα διαμέτρου 70 mm, που κατεβαίνει ελαφρώς προς τα έξω τον τοίχο
- Εγκαταστήστε το κάλυμμα της τρύπας του σωλήνα και καλύψτε το με στόκο Οπής



(Τμήμα τρύπας τοίχου)  Τρύπα σωλήνα

## 3 Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

### Τράβηγμα σωλήνα

#### [Πίσω σωλήνας]

- Τραβήξτε το σωλήνα και το σωλήνα αποστράγγισης του, κατόπιν δέστε το με ταινία

#### [Αριστερά · Αριστερά-πίσω σωληνώσεις]

- Σε περίπτωση σωληνώσεων αριστεράς πλευράς, κόψτε με τανάλια το καπάκι για τις αριστερές σωληνώσεις.
- Στην περίπτωση σωληνώσεων πίσω αριστερά λυγίστε τους σωλήνες ανάλογα με την κατεύθυνση σωληνώσεων με το σήμα της τρύπας για το αριστερό-πίσω σωληνώσεις που σημειώνεται σε θερμομονωτικά υλικά.

1. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης στο βαθύλωμα των μονωτικών υλικών της εσωτερικής μονάδας.
  2. Τοποθετήστε το ηλεκτρικό καλώδιο εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας από το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας, και τραβήξτε το από μπροστά, κατόπιν συνδέστε τους
  3. Καλύψτε την καύση πρόσωπο σφραγίδα με ψυκτικό λάδι και συνδέστε τους σωλήνες.
- Καλύψτε το τμήμα σύνδεσης με μονωτικά υλικά στενά, και βεβαιωθείτε για τη στερέωσή του με ταινία



- Το ηλεκτρικό καλώδιο εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας και ο σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να είναι δεμένα με τον σωλήνα ψυκτικού με προστατευτική ταινία

### [Σωληνώσεις άλλης κατεύθυνσης]

- Κόψτε με τανάλια το καπάκι για τις σωληνώσεις ανάλογα με την κατεύθυνση των σωληνώσεων και στη συνέχεια λυγίστε το σωλήνα σύμφωνα με τη θέση της τρύπας στον τοίχο. Κατά την κάμψη, να προσέξετε να μην σπάσετε τους σωλήνες.
- Συνδέστε εκ των προτέρων ηλεκτρικό καλώδιο εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας και τραβήξτε προς τα έξω τη συνδεδεμένη με την θερμομόνωση του συνδετικού τμήματος ειδικά. Καθορισμός του εσωτερικού του σώματος μονάδας

### Στερέωση εσωτερικής μονάδας

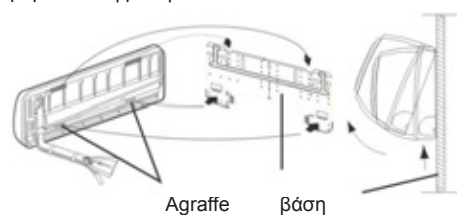
- Στερεώστε τη μονάδα στις πάνω εγκοπές της πλάκας. Μετακινήστε το σώμα από την μία πλευρά στην άλλη για να ελέγξετε την ασφαλή στερέωση του.
- Για να στερεώσετε το σώμα στην πλάκα, κρατήστε το σώμα πλάγια από την κάτω πλευρά και τοποθετήστε το κάθετα.



πλάκα συναρμολόγησης

### Μετακινώντας την εσωτερική μονάδα

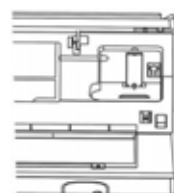
- Όταν μετακινείτε την μονάδα, παρακαλώ σηκώστε το σώμα με το χέρι σας μέχρι να φύγει από τη βάση.



## 4 Σύνδεση ηλεκτρικού καλωδίου εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας

### Απομάκρυνση του καλύμματος του καλωδίου

- Απομακρύνετε το κάλυμμα του θερματικού στη κάτω δεξιά γωνία της εσωτερικής μονάδας, κατόπιν βγάλτε το καλώδιο ξεβιδώνοντας τις βίδες.

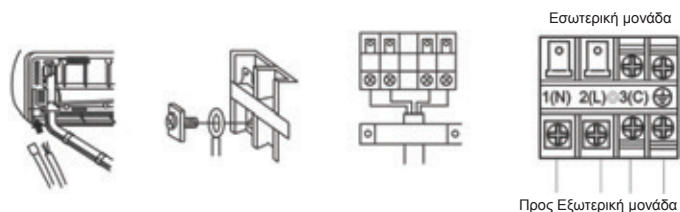


## Σύνδεση καλωδίου μετά την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

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

## Όταν συνδέετε το καλώδιο πριν την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

- Τοποθετήστε το καλώδιο από την πίσω πλευρά της συσκευής, στη συνέχεια τραβήξτε την έξω στην μπροστινή πλευρά.
- Χαλαρώστε τις βίδες και τοποθετήστε το καλώδιο καταλήγει πλήρως σε μπλοκ ακροδεκτών και σφίξτε τις βίδες.
- Τραβήξτε το καλώδιο ελαφρά για να βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν τοποθετηθεί σωστά και να σφίγγονται.
- Μετά τη σύνδεση του καλωδίου, δέστε το καλώδιο με το κάλυμμα καλωδίων.



Σημείωση:

Όταν συνδέετε το καλώδιο, επιβεβαιώστε τον αριθμό ακροδεκτών της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας προσεκτικά. Εάν η καλωδίωση δεν είναι σωστή δεν μπορεί να λειτουργήσει σωστά.

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Σύνδεση με καλώδιο | ≥4G 0,75 mm <sup>2</sup> |
|--------------------|--------------------------|

1. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του ή έναν παρόμοιο ειδικευμένο άτομο. Ο τύπος του καλωδίου είναι H05RN-F ή H07RN-F.
2. τύπο T.3.15A/250VAC (εσωτερικά).
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. Ο διακόπτης θα πρέπει να ενσωματωθεί σε σταθερή καλωδίωση. Ο διακόπτης θα πρέπει να είναι ολιπολικός και η απόσταση μεταξύ των δύο επαφών του δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 3mm

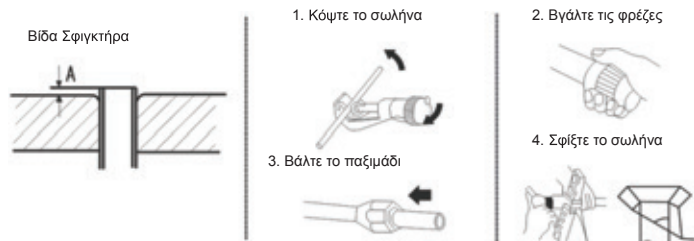
## 5 Εγκατάσταση Πηγής ισχύος

- Η πηγή ρεύματος πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για το κλιματιστικό.
- Στην περίπτωση εγκατάστασης κλιματιστικού σε υγρό μέρος, παρακαλούμε να εγκαταστήσετε γειωτή.
- Για την εγκατάσταση σε άλλους χώρους, χρησιμοποιήστε ένα διακόπτη κυκλώματος.

## 6 Κοπή και Εκχέλιωση Σωλήνωσης

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

|   | Εργαλείο καύσης R410A | Συμβατικό εργαλείο καύσης |                            |
|---|-----------------------|---------------------------|----------------------------|
|   | Σφικτήρας             | Σφικτήρας (άκαμπος)       | Πεταλούδα (Αγγλικού Τύπου) |
| A | 0~0,5 mm              | 1,0~1,5 mm                | 1,5~2,0mm                  |



| Σωστό      | Λάθος          |
|------------|----------------|
|            |                |
| Λεπτό      | Ζημιά σφικτήρα |
| Στάσιμο    | Μερικό         |
| Πολύ Μακρύ |                |

## 7 αποστράγγιση

- Εγκαταστήστε το σωλήνα αποστράγγισης έτσι ώστε να είναι καθοδική κλίση.
- Μην το εγκαταστήσετε όπως φαίνεται παρακάτω



- Ρίξτε νερό στο δοχείο αποστράγγισης της εσωτερικής μονάδας, και επιβεβαιώστε ότι η αποστράγγιση γίνεται σίγουρα έξω.
- Σε περίπτωση που ο συνημμένος σωλήνας αποστράγγισης βρίσκεται σε δωμάτιο, παρακαλώ εφαρμόστε θερμομόνωση.

## 8 Αποστράγγιση

| Κωδικός | Περιγραφή Προβλήματος                                      | Ανάλυση και Διάγνωση                                                                                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1      | Πρόβλημα αισθητήρα θερμοκρασίας δωματίου                   | Ελαττωματική σύνδεση· ελαττωματικό θέρμιστορ· ελαττωματικό PCB                                                                                                    |
| E2      | Πρόβλημα αισθητήρα ανταλλαγής θερμοκρασίας                 | Ελαττωματικό PCB                                                                                                                                                  |
| E4      | Σφάλμα εσωτερικού EEPROM                                   | Σφάλμα δεδομένων EEPROM· ελαττωματικό EEPROM· ελαττωματικό PCB                                                                                                    |
| E7      | Πρόβλημα επικοινωνίας εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας        | Πρόβλημα επικοινωνίας εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας λόγω προβλήματος στην καλωδίωση·                                                                              |
| E14     | Δυσλειτουργία παρακολούθησης ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας | Διακοπή λειτουργίας λόγω βλάβης καλωδίου στον ανεμιστήρα· διακοπή λειτουργίας λόγω βλάβης καλωδίου στον μηχανισμό ανεμιστήρα· πρόβλημα ανίχνευσης λόγω βλάβης PCB |

## 9 Έλεγχος εγκατάστασης και Δοκιμή

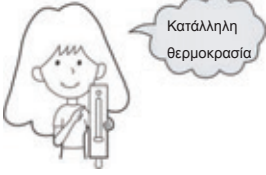
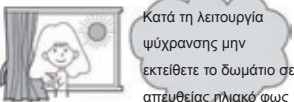
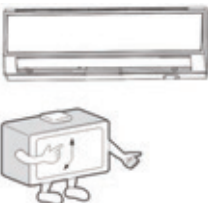
- Παρακαλώ εξηγήστε με το εγχειρίδιο στους πελάτες πώς λειτουργεί το κλιματιστικό.

### Ελέγξτε τα στοιχεία για τη δοκιμή

- ☐ Βάλτε σημαδι ελέγχου ✓ 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 ασφαλής;
- ☐ Είναι η γραμμή γείωσης σωστά συνδεδεμένη;
- ☐ Είναι η εσωτερική μονάδα στερεωμένη με ασφαλή τρόπο;
- ☐ Είναι η τάση της πηγής ρεύματος σύμφωνη με τον κώδικα;
- ☐ Υπάρχει θόρυβος; Είναι η λυχνία αναμμένη;
- ☐ Θερμαίνεται και ψύχεται κανονικά;
- ☐ Είναι η λειτουργία του ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου φυσιολογική;

# Συντήρηση

## Για ορθή χρήση του κλιματιστικού

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ρύθμιση κατάλληλης θερμοκρασίας δωματίου</p>                                                   | <p>Μην μπλοκάρετε την είσοδο αέρα</p>          | <p>Τηλεχειριστήριο</p>  <p>Μην χρησιμοποιείτε νερό, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό τζαμιών ή χημικά ή και τα δύο.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Εσωτερικό σώμα</p>  <p>Σκουπίστε το κλιματιστικό με ένα στεγνό και μαλακό πανί. Για σημαντικούς λεκέδες, χρησιμοποιήστε ένα ουδέτερο καθαριστικό διαλυμένο σε νερό και μετά σκουπίστε το εντελώς.</p> |
| <p>Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα κατά τη λειτουργία</p>                                      | <p>Αποτελεσματική χρήση του χρονοδιακόπτη</p>  | <p>Μην χρησιμοποιήσετε για καθαρισμό τα ακόλουθα</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>  <p>Βενζίνη, πετρέλαιο, διαλυτικό ή καθαριστικό που μπορεί να καταστρέψει την επικάλυψη της μονάδας.</p> </div> <div>  <p>Ζεστό νερό πάνω από 40 °C, μπορεί να προκαλέσει αποχρωμάτιση ή παραμόρφωση.</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Αν η μονάδα δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα, σβήστε τη από την παροχή ρεύματος</p>  | <p>Αποτελεσματική χρήση των περσίδων</p>       | <p><b>Καθαρισμός Φίλτρο Αέρα</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ανοίξτε τη γρίλια εισόδου τραβώντας το προς τα πάνω.</li> <li>2. Αφαιρέστε το φίλτρο.</li> </ol> <p>Σπρώξτε προς τα πάνω στην καρτέλα κέντρο του φίλτρου ελαφρά μέχρι να αποδεσμευτεί από το πώμα και αφαιρέστε το φίλτρο προς τα κάτω.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Καθαρίστε το φίλτρο.</li> </ol> <p>Χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα για να αφαιρέσετε τη σκόνη, ή πλύνετε το φίλτρο με το νερό. Μετά, στεγνώστε το φίλτρο τελείως στη σκιά.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Συνδέστε το φίλτρο.</li> </ol> <p>Συνδέστε το φίλτρο σωστά, έτσι ώστε η ένδειξη "FRONT" βρίσκεται στο μπροστά μέρος. Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο είναι εντελώς σταθερό πίσω από το stopper. Αν τα δεξιά και αριστερά φίλτρα συνδεθούν σωστά, αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβες.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Κλείστε τη γρίλια εισόδου.</li> </ol> <div style="text-align: right;">  </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Αντικατάσταση μετρίλου καθαρισμού αέρα

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Ανοίξτε τη γρύλλια εισόδου<br/>Στηρίξτε τη γρύλλια εισόδου με τη χρήση της συσκευής που ονομάζεται μάσκα υποστήριξης και βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της εσωτερικής μονάδας.</p> <p>2. Αποκόλληση του φίλτρου αέρα<br/>Γυρίστε το κουμπί ελαφρώς προς τα πάνω για να απελευθερώσει το φίλτρο, και τραβήξτε μετά.</p>  <p>Αφαιρέστε το παλιό φίλτρο καθαρισμού του αέρα</p>  <p>3. Βάλτε το φίλτρο καθαρισμού αέρα στα δεξιά και τα αριστερά των πλαισίων του φίλτρου.</p>  | <p>4. Βάλτε το πρότυπο φίλτρο αέρα (Απαραίτητη εγκατάσταση)</p> <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ :</b><br/>Η λευκή πλευρά του φίλτρου καθαρισμού αέρα πρέπει να κοιτάει προς τα έξω, και η μαύρη πλευρά προς τη μονάδα. Η πράσινη πλευρά του καθαρισμού φίλτρου αέρα πρέπει να κοιτάει προς τα έξω, και το λευκό πρόσωπο προς την πλευρά της μονάδας.</p> <p>5. Κλείστε τη γρίλια εισόδου<br/>Κλείστε τη γρίλια</p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το φίλτρο καθαρισμού αέρα θα ξεθωριάσει μετά από κάποιο διάστημα. Σε μια κανονική οικογένεια, κάθε 6 μήνες .</li> <li>• Το φίλτρο καθαρισμού αέρα που σκοτώνει τα βακτήρια θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, δεν υπάρχει ανάγκη για αντικατάσταση. Όμως, κατά την περίοδο της χρήσης του, θα πρέπει να αφαιρέσετε τη σκόνη συχνά χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα ή χτυπώντας το ελαφρά, διαφορετικά η απόδοσή του θα επηρεαστεί.</li> <li>• Παρακαλώ κρατήστε το φίλτρο καθαρισμού αέρα σε δροσερές και ξηρές συνθήκες και αποφύγετε μεγάλο χρονικό διάστημα έκθεσης σε άμεσο ηλιακό φως όταν σταματήσετε τη χρήση του, διαφορετικά η ικανότητα αποστείρωσης θα μειωθεί.</li> </ul>  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

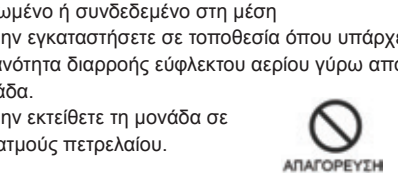
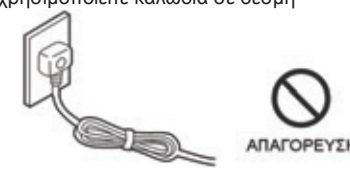
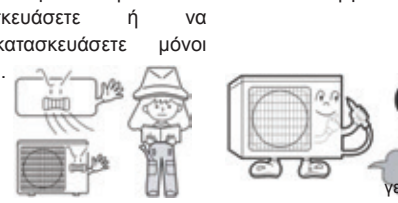


## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρακαλώ καλέστε την υπηρεσία πωλήσεων/εξυπηρέτησης για την εγκατάσταση. Μην δοκιμάσετε να εγκαταστήσετε το κλιματιστικό μόνοι σας γιατί μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, φωτιά διαρροή νερού.

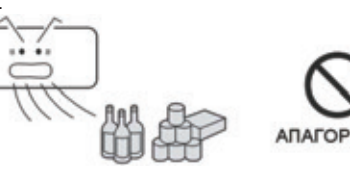
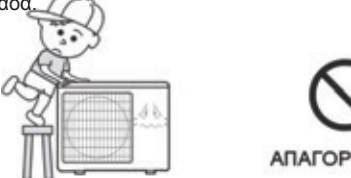
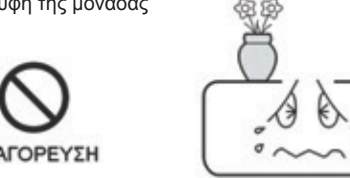


## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Όταν υπάρξουν ανωμαλίες όπως μυρωδιά καμένου, σβήστε το αμέσως και επικοινωνήστε με το κατάστημα</p>  | <p>Χρησιμοποιήστε αποκλειστική πρίζα για τον διακόπτη</p>                                   | <p>Ελέγξτε ότι η εγκατάσταση της αποστράγγισης έγινε σωστά</p>                                                                                                                                                                                            |
| <p>Εφαρμόστε καλά την πρίζα</p>                                                                          | <p>Χρησιμοποιήστε κατάλληλα βολτ</p>                                                        | <p>1. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας τεντωμένο ή συνδεδεμένο στη μέση<br/>2. Μην εγκαταστήσετε σε τοποθεσία όπου υπάρχει πιθανότητα διαρροής εύφλεκτου αερίου γύρω από τη μονάδα.<br/>3. Μην εκτεθείτε τη μονάδα σε υδρατμούς πετρελαίου.</p>  |
| <p>Μη χρησιμοποιείτε καλώδια σε δέσμη</p>                                                               | <p>Προσέχετε να μην καταστρέψετε το καλώδιο ρεύματος.</p>                                  | <p>Μην εισάγετε αντικείμενα στην είσοδο ή την έξοδο</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Μην το ανάβετε ή το σβήνετε τραβώντας το καλώδιο από την πρίζα</p>                                  | <p>Μην κατευθύνετε τη ροή αέρα απευθείας στο σώμα, ειδικά σε παιδιά και ηλικιωμένους</p>  | <p>Μην προσπαθήσετε να επισκεύασετε ή να ανακατασκευάσετε μόνοι σας . Συνδέστε τη γείωση</p>                                                                                                                                                            |



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Μην αποθηκεύετε τρόφιμα, είδη τέχνης, εξοπλισμό κλπ.</p>                 | <p>Αναπνεύστε φρέσκο αέρα συχνά, ειδικά όταν λειτουργούν συσκευές γκαζιού ταυτόχρονα.</p>  | <p>Μην λειτουργείτε το διακόπτη με βρεγμένα χέρια.</p>                    |
| <p>Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε τζάκι ή άλλη συσκευή θέρμανσης.</p>  | <p>Ελέγξτε την καλή κατάσταση του βάθρου της εγκατάστασης</p>                              | <p>Μην ρίχνετε νερό για καθαρισμό</p>                                     |
| <p>Μην τοποθετείτε ζώα ή φυτά στην άμεση διαδρομή ροής του αέρα</p>         | <p>Μην τοποθετείτε ή φορτώνετε αντικείμενα στη μονάδα</p>                                  | <p>Μην τοποθετείτε ανθοδοχεία ή δοχεία νερού στην κορυφή της μονάδας</p>  |

## Επίλυση προβλημάτων

Πριν ζητήσετε βοήθεια, διαβάστε τα ακόλουθα

|                   | Φαινόμενο                                                                                                         | Αιτία ή σημεία ελέγχου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έλεγχος απόδοσης  | Το σύστημα δεν επανακινείται<br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν η μονάδα δεν λειτουργεί, δεν γίνεται επανεκκίνηση μετά από 3 λεπτά για την προστασία του συστήματος.</li> <li>Όταν η ηλεκτρική πρίζα τραβιέται και επανεισάγεται, το κύκλωμα προστασίας θα λειτουργήσει για 3 λεπτά για να προστατεύσει το κλιματιστικό.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   | Ακούγεται θόρυβος<br>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά τη λειτουργία της μονάδας ή στη στάση, ένα swishing ή γάργαρο θορύβου μπορεί να ακούγεται. Τα πρώτα 2-3 λεπτά μετά την έναρξη λειτουργίας, αυτός ο θόρυβος είναι πιο αισθητός. (Αυτός ο θόρυβος που παράγεται από φυκτικό που ρέει στο σύστημα)</li> <li>Κατά τη λειτουργία της μονάδας, ένα ράγισμα θορύβου μπορεί να ακούγεται. Αυτός ο θόρυβος παράγεται από το περίβλημα που επεκτείνεται ή συρρικνώνεται εξαιτίας των αλλαγών της θερμοκρασίας.</li> <li>Αν υπάρχει μεγάλος θόρυβος από τη ροή του αέρα κατά τη λειτουργία της μονάδας, το φίλτρο αέρα μπορεί να είναι πολύ βρώμικο.</li> </ul> |
|                   | Οσμές                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτό οφείλεται στην ανακύκλωση οσμών από το εσωτερικό του δωματίου, όπως οσμές επίπλων, τσιγάρων, μπιγιάς κλπ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   | Ατμός<br>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά τη λειτουργία COOL ή DRY. Αυτό οφείλεται στην απότομη ψύχρανση.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                   | Σε λειτουργία dry, η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να αλλάξει.                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Σε λειτουργία DRY, όταν η ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου είναι +2 °C, η μονάδα θα λειτουργεί ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του ANEMISTHPA. Κατά διαστήματα στο XAMHΛO η ταχύτητα γίνεται μικρότερη από τη θερμοκρασία.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Πολλαπλός έλεγχος |                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Έχει μπει η πρίζα ρεύματος;</li> <li>Υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος;</li> <li>Κάηκε η ασφάλεια;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                   | Κακή ψύχρανση<br>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Μήπως το φίλτρο αέρος είναι βρώμικο; Κανονικά θα πρέπει να είναι καθαρίζεται κάθε 15 ημέρες.</li> <li>Υπάρχουν εμπόδια στην είσοδο και την έξοδο;</li> <li>Η θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί σωστά;</li> <li>Υπάρχουν κάποιες πόρτες ή θήρες άφησε ανοικτό;</li> <li>Υπάρχει άμεσο ηλιακό φως μέσα από το παράθυρο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύχρανσης; (Χρησιμοποιήστε την κουρτίνα)</li> <li>Υπάρχουν πάρα πολλές πηγές θερμότητας ή πάρα πολλοί άνθρωποι στην αίθουσα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύχρανσης;</li> </ul>                                                                         |

## Προφυλάξεις

- Μην καλύπτετε ή εμποδίζετε τη γρίλια εξαερισμού του κλιματιστικού. Μην βάζετε τα δάχτυλα ή οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα μέσα στην είσοδο / έξοδο και μην κουνάτε την περσίδα.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν αυτά έχουν τύχει επίβλεψης ή εκπαίδευσης σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

### Προδιαγραφές

- Το κύκλωμα ψύξης είναι στεγανό

Το μηχάνημα προσαρμόζεται στις ακόλουθες περιστάσεις

1. Θερμοκρασία περιβάλλοντος:

|          |                                     |                                                                 |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ψύχρανση | Εσωτερικά                           | Μέγιστη: D.B/W.B 32 °C /23 °C<br>Ελάχιστη: D.B/W.B 21 °C /15 °C |
|          | Εξωτερικά                           | Μέγιστη: D.B/W.B 46 °C /26 °C<br>Ελάχιστη: D.B 18 °C            |
| Θέρμανση | Εσωτερικά                           | Μέγιστη: D.B 27 °C<br>Ελάχιστη: D.B 15 °C                       |
|          | Εξωτερικά                           | Μέγιστη: D.B/W.B 24 °C /18 °C<br>Ελάχιστη: D.B/W.B -7 °C /-8 °C |
|          | Εξωτερικά (ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΑΣ) (INVERTER) | Μέγιστη: D.B/W.B 24 °C /18 °C<br>Ελάχιστη: D.B -15 °C           |

2. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από την κατασκευή ή την αντιπροσωπεία του ή άλλο ειδικευμένο άτομο.

3. Αν η ασφάλεια της εσωτερικής μονάδας του πίνακα υπολογιστή είναι σπασμένη, παρακαλώ την αλλάξετε με τύπου T. 3.15A / 250V. Αν η ασφάλεια της εξωτερικής μονάδας έχει σπάσει, αλλάξτε τη με T.25A/250V

4. Η μέθοδος καλωδίωσης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το τοπικό επίπεδο καλωδίωσης.

5. Μετά την εγκατάσταση, το φως πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμα.

6. Η μπαταρία θα πρέπει απορριφθεί ορθά.

7. Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από μικρά παιδιά ή από ανάπηρα άτομα χωρίς επίβλεψη.

8. Τα μικρά παιδιά πρέπει να εποπτεύονται ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

9. Παρακαλούμε χρησιμοποιείτε τη σωστή πρίζα, η οποία ταιριάζει με το καλώδιο τροφοδοσίας.

10. Το φως και το καλώδιο σύνδεσης πρέπει να έχουν αποκτήσει την τοπική πιστοποίηση.

11. Με σκοπό την προστασία των μονάδων, παρακαλούμε απενεργοποιήστε το A / C πρώτο, και τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα μετά σβήστε το



[www.haieraircondition.gr](http://www.haieraircondition.gr)