



AS09DCAHRA AS12DCAHRA

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





Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.



This appliance is filled with R32.

Keep this manual where the user can easily find it.

## **WARNING:**

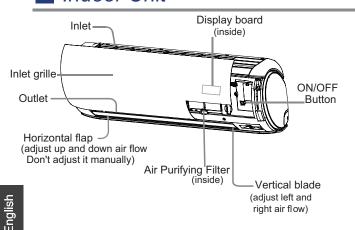
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- The appliance must be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 3 m².
- 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 mentao capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given superivision or instruction concering use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- All the cables shall have got the European authentication certificate. During installation, when the connecting cables break off, it must be assured that the grouding wire is the last one to be broken off. The explosion-proof breaker of the air conditioner should be all-pole switch. Distance between its two
- contacts should not be no less than 3mm. Such means for disconnection must be incorporated in the wiring.
- Make sure installation is done according to local wiring regulation by professional persons.
- Make sure ground connection is correct and reliable.
- A leakage explosion-proof breaker must be installed.
- Do not use a refrigerant other than the one indicated on the outdoor unit(R32) when installing, moving or repairing. Using other refrigerants may cause trouble or damage to the unit, and personal injury.

## Contents

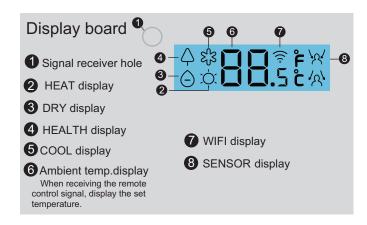
PARTS AND FUNCTIONS	1
OPERATION	2
INDOOR UNIT INSTALLAION	11
MAINTENANCE	14
CAUTIONS	15
TROUBLE SHOOTING	16

## Parts and Functions

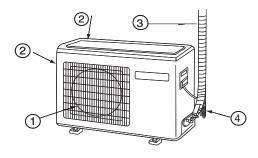
### Indoor Unit



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



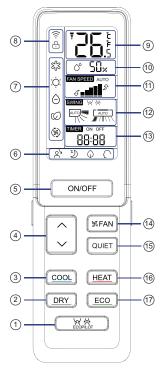
## Outdoor Unit



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

### ■ Remote controller

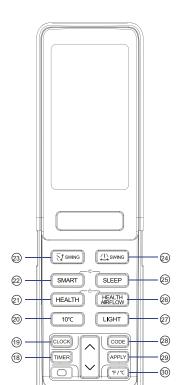
#### Outer side of the controller



- 5. ON / OFF button
- 6. Display of each function status
- 7. Operation mode display
- 8. WIFI and CLOCK display
- 9. TEMP display
- 10. Humidity display
- 11. FAN SPEED display
- 12. SWING display Swing up/down display swing left/right display
- 13. TIMER ON display TIMER OFF display CLOCK display
- 14. FAN button
- 15. QUIET button
- 16. HEAT button
- 17. ECO button power saving function
- 1. ECOPILOT button
- DRY buttonUsed to set DRY operation.
- 3. COOL button Used to set COOL operation.
- 4. TEMP button used to change setting temperature

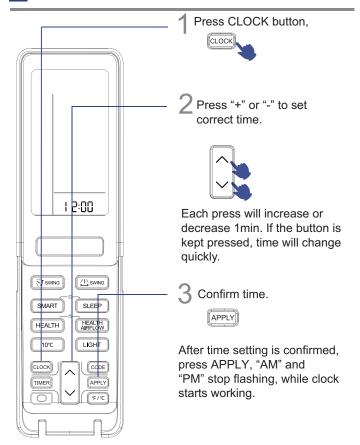
#### NOTE:

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



- 18. TIMER button
- 19. CLOCK button
- 20. 10 °C button special heating set function: 10 degree heating maintaining (valuable for RS)
- 21. HEALTH button
- 22. SMART button Used to set SMART operation. (This function is unavailable on some models.)
- 23. SWING up/down button
- 24. SWING left/right button
- 25. SLEEP button
- 26. HEALTH AIRFLOW button
- 27. LIGHT button Control the lightening and extinguishing of the indoor LED display board.
- 28. CODE button A-b yard
- 29. APPLY button
- 30. °F/°C button

### Clock set



#### Note:

- SMART+SLEEPWhen the light sensing function is enabled, the appliance will be in the mode. If the appliance detects that indoor light is weak (lower than the setting value) for several minutes, the light sensing function works automatically. If theappliance detects no movements of people for 20 minutes, during which the light is weaker than the setting value, it will enter the "SMART+SLEEP" mode automatically. The appliance will operate as per the sleep curve.(See the "SLEEP" function in Page 7). Conditions to exit:
  - 1) The appliance detects that the indoor light is stronger than the setting value for 20 minutes.
  - 2) The appliance is in the 8h "SMART + SLEEP" mode.
  - 3) The "LIGHT SENSING" function is disabled.

When any of the above conditions is met, the appliance will exit from the "SMART+SLEEP" mode. Once out of the "SMART+SLEEP" mode, the appliance will operate under the operation status initially set on the remote controller. Note:1) This function is not available in the "AIR SUPPLY"

- mode.
  - 2) This function is not available in the "SLEEP" mode. 3) When it is in the "REMOTE SLEEP" mode or the
  - "TIMER"is on, the appliance will exit from this function. 4) Light sources like indoor lamps and TV's LED light, and frequent movement s of pets will affect this function.
- 2. Press "HEALTH"+"HEALTH AIRFLOW" simultaneously can set and cancel the "LOCK" function ( )

#### Note:

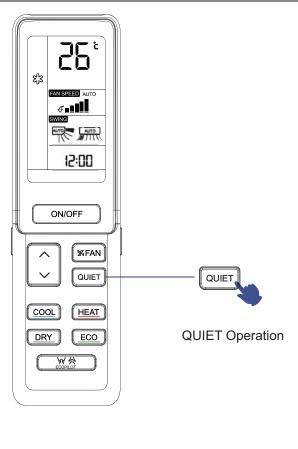
The distance between the signal transmission head and the receiver hole should be within 7m without any obstacle as well. When electronic-started type fluorescent lamp or change-over wireless telephone is installed in the type fluorescent lamp or room, the receiver is apt to be disturbed in receiving 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.

## QUIET Operation

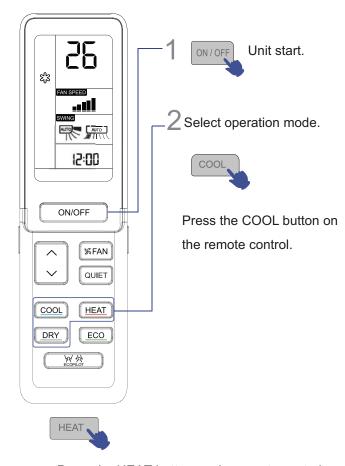




You can use this function when silence is needed for rest or reading.

For each press,  $\checkmark$  is displayed Air conditioner starts QUIET function operation. In QUIET operation mode, fan speed automatically takes low speed of AUTO fan mode. Press QUIET button again,  $\checkmark$  disappears, the operation stops.

## ■ COOL,HEAT and DRY Operation

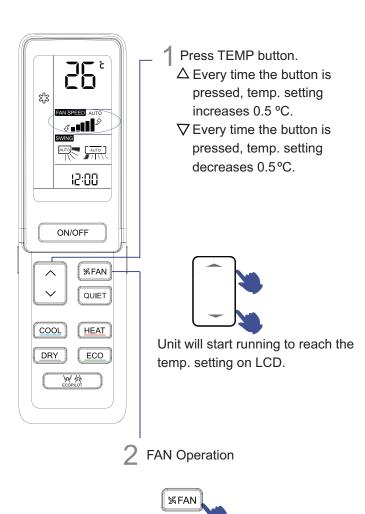


Press the HEAT button on the remote control.



Press the DRY button on the remote control.

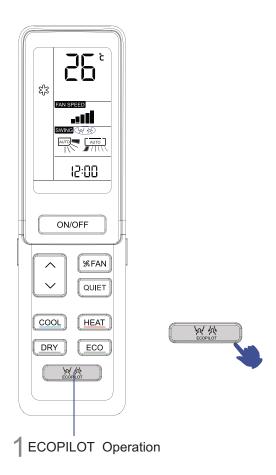
- In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting +2 °C, unit will run intermittently ai LOW speed regardless of FAN setting.
- 2. Remote controller can memorize each operation status. When starting it next time, just press ON/ OFF button and unit will run in previous status.



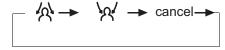
Press FAN SPEED button. For each press, fan speed changes as follows:



Unit will run at selected fan speed.



Press ECOPILOT button. For each press, changes as follows:



People could choose the airflow to follow or avoid their movements

#### NOTE:

A human sensor is used to detect changes in the infrared radiationemitted by human bodies. In case of the following conditions, the detection may not be accurate:

- High room temperature, where the ambient temperature is close to body temperature.
- People wear a lot or lie on their stomach or back.
- · People wear a lot or lie on their stomach or back.
- Frequent movements of pets, or frequent swing of curtains or other indoor objects due to the wind.
- The left and right deflectors deviate to right.
- The left and right ends of the indoor unit are installed too close to the wall.
- · There is direct sunlight inside the room.

The air conditioner operates in a room where ambient temperature fluctuates sharply.

Besides, if a person is at the border of two or three air blowing areas, the following air will be sent to these two areas respectively or be swept automatically. The avoiding air will avoid these two areas or be swept automatically.

## ■ ECOPILOT Operation

## **Human Sensing Function**

- 1. "Follow" function: It can detect where a person is and adjust the swing flap accordingly and send air to the location of this person. If it detects people in two locations, the swing flap will blow alternatively between these two locations and stay at each location for 15s. If the appliance detects people in three or more locations, the left and right swing flaps will swing automatically.
- "Avoid" function: When the appliance detects a person in a location, it will adjust the swing flap to avoid such a location. If it detects people in three or more locations, the left and right swing flaps will swing automatically.
- 1) When there are people in several locations or a person frequently moves between several locations, if this person is in the in-between location or the crossing location, whether the appliance is in a "Follow" mode or an"Avoid" mode, theswing flap will swing automatically to send air to these locations.
- 2) Whether the setting is "Follow" or "Avoid", it takes some time to adjust theair direction after the appliance identifies the location of the people and the air direction will not change immediately.
- 3) If the actual airflow cannot reach (or avoid) the location where a person is due to such factors as fan speed setting, temperature setting, ambient temperature difference and layout of the room, pressing the left and right swing flaps can adjust the air direction and set the airflow direction by
- 4) Set the health airflow when the human sensing (including follow/avoid) function is enabled and exit from the human sensing (including follow/avoid) function.
- 5) Press the upper and lower swing flaps when the human sensing (including follow/avoid) function is enabled, there is no upper and lower full swing status.
- 6) When the appliance is in the upper and lower full swing status, set the human sensing function (including follow/avoid), the upper and lower swing flaps are in their standard positions of relevant mode.
- 2. When the human sensing function is enabled, if the appliance cannot detects people for a long time (at least 20 minutes), it will automatically enter the power saving mode. In the power saving mode, the operating frequency will lower down and the fan speed is low. Once a person is detected, the appliance will exit from the power saving mode.
- 3. When the human sensing function is enabled, the appliance will have a real-time detection of human movements and adjust the frequency and fan speed according to the movements. In the heating mode, if the movements are frequent, the frequency and fan speed will lower down; when the movements become less, the frequency and fan speed will rise but cannot exceed the setting values set by the remote controller. The cooling mode is contrary to the heating mode.

## 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, nappears 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:

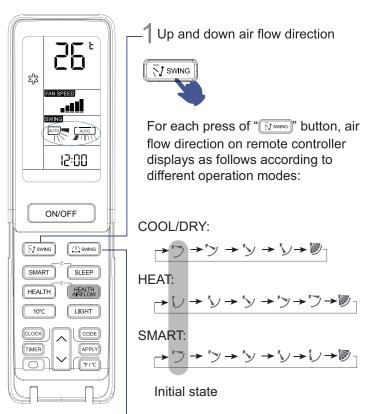
Cannot pull direct the outlet grille by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille is not run correctly, stop for a minute and then start, adjusting by remote controller.

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 \( \overline{N} \) mode.
- In cooling, it is better to select the <sup>™</sup> 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.

## SWING Operation

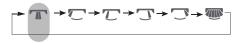


2 Left and right air flow direction



For each press of " (A) button, remote controller displays as follows:

remote controller:

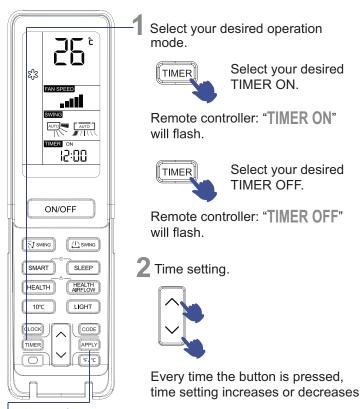


Initial state

- 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

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

3 Confirming your setting.



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

To cancel TIMER mode
Just press TIMER button several times until TIMER
dispiay disappear.

### Comfortable SLEEP

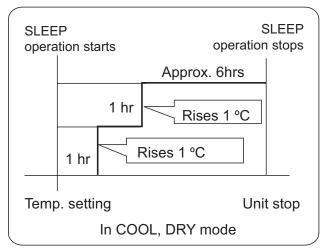
Before going to bed, you can simply press the SLEEP button and unit will operate in SLEEP mode and bring you a sound sleep.





#### Operation Mode

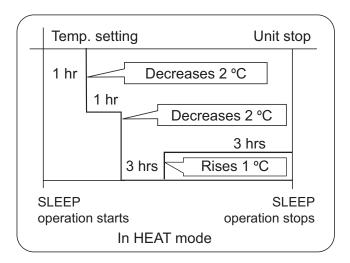
- 1. In COOL, DRY mode
- 1 hours after SLEEP mode starts, temp. will become 1 °C higher than temp. setting. After another 1 hours, temp. rises by 1 °C further. The unit will run for further 6 hours then stops Temp. is higher than temp. setting so that room temperature won't be too low for your sleep.



#### 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

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 timingon, 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.

## 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 15:00 accordingly. ON/OFF 7 swing SMART start SLEEP HEALTH HEALTH AIRFLOW Press ON/OFF button, unit starts. 10°C LIGHT Press SMART button " $\bigcap$ " is CODE displayed on the remote controller. APPLY \*F/°C

## **ECO Operation**

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





Press ECO button " ( " is displayed on the remote controller, unit will run in ECONOMY operation.



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



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.

- 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)

## HEALTH Operation



The water-ion generator in the airconditioner 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,  $\bigcirc$  is displayed Air conditioner starts health anion function operation.



**HEALTH** 

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.

## ON/OFF operation and test operation

### ON/OFF Operation:

- Use this operation only when the remote controller is defective or lost, and with function of emergency running, air conditoner 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			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 switch is the switch of the switch is the switch.

  The switch is the switch is the switch is the switch in the switch is the switch is the switch in the switch in the switch is the switch in the swi

release your finger from the switch: the cooling operation starts with the air flow speed "Hi".

## Loading of the battery





Remove the battery cover;

2



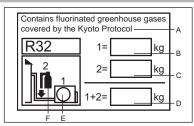
Load the batteries as illustrated. 2 R-03 batteries, resetting key (cylinder); Be sure that the loading is in line with the "+"/"-";

3



Load the battery, then put on the cover again.

## IMPORTANT INFORMATION REGA-RDING THE REFRIGERANT USED



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

Refrigerant type:R32 GWP\* value:675 GWP=global warming potential Please fill in with indelible ink,

the factory refrigerant charge of the product

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 value cover).

A contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol

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

additional refrigerant amount charged in the field

D total refrigerant charge

Е outdoor unit

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
- -Electomagnetic CompatibilitY 2004/108/EC

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 nationl legislation.

## Indoor Unit Installaion

## **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

#### **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.

### 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 Im 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.

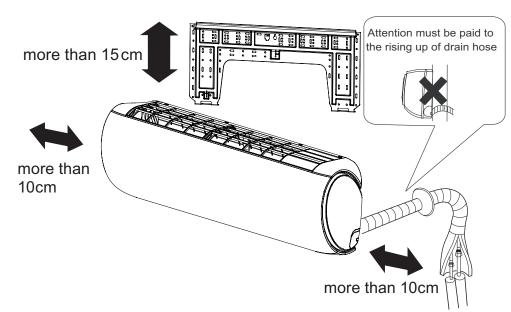
## **Accessory Parts**

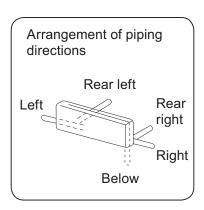
Remote controller (1)	Drain hose (1)
R-03 dry battery (2)	Plastic cap (4)
Mounting plate (1)	Air purifying filter(Optional) (1)

## Selection of Pipe

	Liquid pipe	Ф 6.35x0.8mm
FOR 09K 12K	Gas pipe	ф 9.52x0.8mm
FOR 18K	Liquid pipe	Ф 6.35x0.8mm
FUR ION	Gas pipe	Ф 12.7x0.8mm
FOR 24K	Liquid pipe	Ф 9.52x0.8mm
	Gas pipe	Ф 15.88x1.0mm

The models adopt HFC free refrigerant R32





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

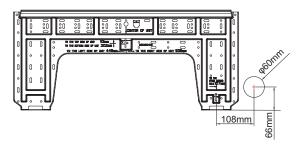
## **Indoor Unit Installation**

1

Fitting of the Mounting Plate and Positioning of the wall Hole

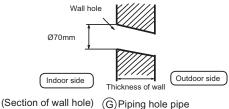
#### When the mounting plate is first fixed

- 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



#### 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.
- 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

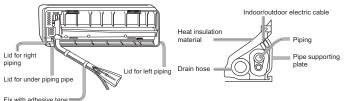
#### Drawing of pipe

#### [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.
- Insert the drain hose into the dent of heat insulation materials of indoor unit.
- Insert the indoor/outdoor electric cable from backside of indoor unit, and pull it out on the front side, then connect them.
- 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 efrigerant 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.

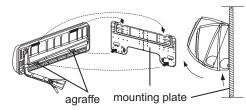


In order to fix the body onto the mounting plate, hold up the body aslant from the underside and then put it down perpendicularly.

mounting plate

#### Unloading of indoor unit body

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



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

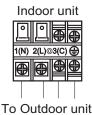
- Insert the cable from the back side of the unit, then pull it out on the front side.
- Loosen the screws and insert the cable ends fully into terminal block, then tighten the screws
- Pull the cable slightly to make sure the cables have been properly inserted and tiahtened.
- After the cable connection, never fail to fasten the connected cable with the











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	≥ 4G0.75mm <sup>2</sup>
-------------------	-------------------------

- 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.

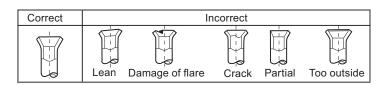
## Power Source Installation

- 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.

## Cutting and Flaring Work of Piping

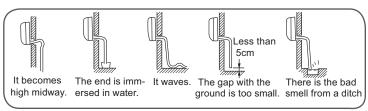
- Pipe cutting is carried out with a pipe cutter and burs must be removed.
- After inserting the flare nut, flaring work is carried out.

Ν	Flare tool for R410A   Conventional fla		tional flare tool
<u>۱</u>	Clutch-type	clutch-type(Rigid-type)	Wing-nut type (Imperial-type)
Α	0~0.5mm	1.0~1.5mm	1.5~2.0mm
F	lare tooling die	1.Cut pipe	2.Remove burs
_		3.Insert the flare r	4.Flare pipe



## 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.

### On Drainage

Code indication	Trouble description	Analyze and diagnose	
E1	Room temperature sensor failure	Faulty connector connection; Faulty thermistor;	
E2	Heat-exchange sensor failure	Faulty PCB;	
E4	Indoor EEPROM error	Faulty EEPROM data; Faulty EEPROM; Faulty PCB;	
E7	Communication fault between indoor and outdoor units	Indoor unit- outdoor unit signal transmission error due to wiring error; Faulty PCB;	
E14	Indoor fan motor malfunction	·	

#### Check for Installation and Test Run

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

#### Check Items for Test Run

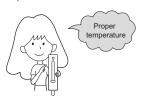
□ Put check mark ✓ in boxes

- ☐ 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?

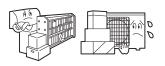
## Maintenance

### For Smart Use of The Air Conditioner

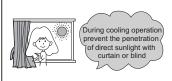
#### Setting of proper room temperature



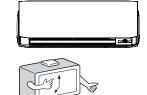
Do not block the air inlet or outlet



#### Close doors and windows during operation



Use the timer effectively



If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.



OFF

Use the louvers effectively



#### Remote Controller



Do not usewater wine the controller with a dry cloth.Do not use glass cleaner or chemical cloth.

#### Indoor Body



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.

#### Do not use the following for cleaning



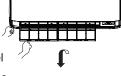


Gasoline,benzine, thinner or cleanser Hot water over 40°C(104°F) may damage the coating of the unit.

cause discoloring or deformation

#### Air Filter cleaning

- Press the "SMART" button for 5s to partially raise the panel.
- Open the panel by hand and support the panel with a holder
- Remove the filter
- 4 Clean the filter
- Fit the filter
- 6 Remove the holder and close the panel
- Long press the "SMART" button and the panel will automatically lower down and become closed





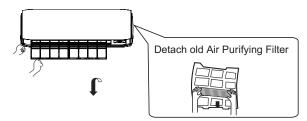
## Replacement of Air Purifying Filter

#### 1. Open the Inlet Grille

Press the "SMART" button for 5s to partially raise the panel.



Detach the standard air filter Slide the knob slightly upward to release the filter, then withdraw it.



3. Attach Air Purifying Filter

Put air purifying filter appliances into the right and left filter frames.



4. Attach the standard air filter (Necessary installation)



#### ATTENTION:

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.

5.Close the Inlet Grille

Long press the "SMART" button and the panel will automatically lower down and become closed.

- The photocatalyst air purifying filter will be solarized in fixed time. In normal family, it will be solarized every 6 months.
- 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 flaping them lightly, otherwise, its performance will be affected.
- 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.

# **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-small found, immediately stop the operation button and contact sales shop.





STRICT **ENFORCEMENT** 

Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check proper installation of the drainage securely



**ENFORCEMENT** 



Connect power supply cord to the outlet completely



STRICT **ENFORCEMENT** 

Use the proper voltage





**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.

Do not insert objects into the air

3.Do not get the unit exposed to vapor or oil steam.



Do not use power supply cord in a bundle.





■ PROHIBITION

Take care not to damage the power supply cord.









**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.

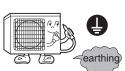




Do not try to repair or reconstruct by yourself.



Connect the earth cable.





## CAUTION

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





**PROHIBITION** 

same time.

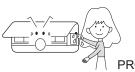
Take fresh air occasionally especially

when gas appliance is running at the





Do not operate the switch with wet hand.





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





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



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	
The system does not restart immediately.	When unit is stopped, it won't restart immediately until 3 minutes have elapsed to protect the system.      When the electric plug is pulled out and reinserted, the protection circuit will work for 3 minutes to protect the air conditioner.	
Noise is heard	<ul> <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.	This is because the system circulates smells from the interior air such as the smell of furniture, paint, cigarettes.	
Mist or steam are blown out.	During COOL or DRY operation, indoor unit may blow out mist. This is due to the sudden cooling of indoor air.	
In dry mode,fan speed can't be changed.	In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting+2 °C,unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.	
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	<ul><li>Is power plug inserted?</li><li>Is there a power failure?</li><li>Is fuse blownout?</li></ul>	
Poor cooling	Is the air filter dirty? Normally it should be cleaned every 15 days. Are there any obstacles before inlet and outlet? Is temperature set correctly? Are there some doors or windows left open? Is there any direct sunlight through the window during the cooling operation?(Use curtain) Are there too much heat sources or too many people in the room	
	Noise is heard  Smells are generated.  Mist or steam are blown out.  In dry mode, fan speed can't be changed.	

## Cautions

- Do not obstruct or cover the ventilation grille of the air conditoner.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 physiced, 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:

	Indoor	Maximum:D.B/W.B Minimum:D.B/W.B	
Cooling	Outdoor	Maximum:D.B/W.B Minimum: D.B	46°C/26°C 18°C
Heating	Indoor	Maximum:D.B Minimum: D.B	27°C 15°C
	Outdoor	Maximum:D.B/W.B Minimum:D.B/W.B	
Outdoor (INVERTER)		Maximum:D.B/W.B Minimum:D.B	24°C/18°C -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.
- 3.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
- $4. \, \mbox{The wiring method should be in line with the local wiring standard.}$
- 5. After installation, the power plug should be easily reached.
- 6. The waste battery should be disposed properly.
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- 8. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 9. 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.
- 11.In order to protect the units, please turn off the A/C first, and at least 30 seconds later, cutting off the power.

## Haier

Address: No.1 Haier Road, Hi-tech Zone, Qingdao 266101 P.R. China

Contacts: TEL +86-532-8893-6943; FAX +86-532-8893-1010

Website: www.haier.com





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



Αυτή η συσκευή είναι γεμάτη με R32.

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

#### ΠΡΟΕΙΛΟΠΟΙΗΣΗ:

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

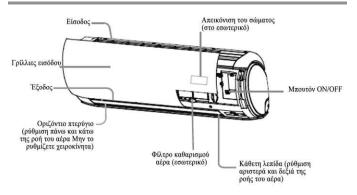
## Περιεχόμενα

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

# EVVHNIK

# Μέρη και Λειτουργίες

### ■ Εσωτερική Μονάδα



Η πραγματική γρίλλιες εισόδου μπορεί να διαφέρουν από τις εικονιζόμενες στο εγχειρίδιο ανάλογα με το τύπο του προϊόντος που αγοράστηκε

#### Οθόνη απεικόνισης

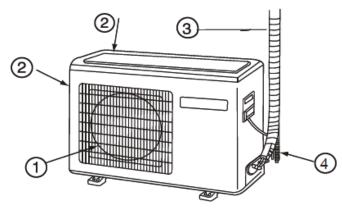
- **Ο**πή λήψης σήματος
- ΗΕΑΤ (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ένδειξη
- 3 DRY (ΞΗΡΗ) ένδειξη
- ΗΕΑΙΤΗ (ΥΓΙΕΙΝΗ) ένδειξη
- **6** COOL (ΨΥΞΗ) ένδειξη
- ΘερμοκρασίαΠεριβάλλοντος ένδειξη

Όταν λαμβάνεται το σήμα του τηλεχειριστηρίου, εμφανίζεται η καθορισμένη θερμοκρασία.



- WIFI ένδειξη
- SENSOR (ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ) ένδειξη

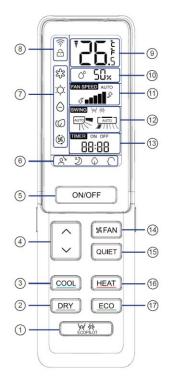
## ■ Εξωτερική Μονάδα



- ① ΕΞΟΔΟΣ
- ② ΕΙΣΟΔΟΣ
- ③ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ
- Φ ΣΩΛΗΝΑΣΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

## ■ Τηλεχειριστήριο

### Εξωτερική πλευρά του τηλεχειριστηρίου



- 5. Μπουτόν ON/OFF
- 6. Εμφάνιση κατάστασης της κάθε λειτουργίας
- 7. Ένδειξη Λειτουργίας
- 8. WIFI και CLOCK (ΡΟΛΟΪ) ένδειξη
- 9. ΤΕΜΡ (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ) ένδειξη
- 10. Ένδειξη Υγρασίας
- 12. SWING (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ) ένδειξη Ενδείξεις Περιστροφής Πάνω/Κάτω και Δεξιά/Αριστερά
- ΤΙΜΕΚ ΟΝ (ΧΡΟΝΟΣ ΟΝ) ένδειξη ΤΙΜΕΚ ΟFF (ΧΡΟΝΟΣ ΟFF) ένδειξη CLOCK ένδειξη
- 14. FAN (ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ)  $\mu$ πουτόν
- 15. QUΙΕΤ μπουτόν
- 16. ΗΕΑΤ μπουτόν
- 17. ΕCΟ μπουτόν

Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

- 1. ECOPILOT μπουτόν
- 2. DRY μπουτόν

Χρησιμοποιείτε για να ενεργοποιηθεί η DRY λειτουργία.

3. COOL μπουτόν

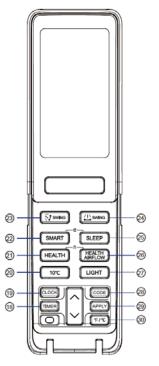
Χρησιμοποιείτε για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία COOLΣ.

4. ΤΕΜΡ μπουτόν

Χρησιμοποιείτε για την αλλαγή της Θερμοκρασίας

#### "ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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



- 18. ΤΙΜΕΚ μπουτόν
- 19. CLOCK μπουτόν
- 10 °C μπουτόν για ενεργοποίηση ειδικής λειτουργίας θέρμανσης:
   Διατήρηση της θέρμανσης στους 10 βαθμούς (αξιόλογο για RS)
- 21. ΗΕΑΙΗΤ μπουτόν
- 22. SAMRT (ΕΞΥΠΝΟ) μπουτόν Χρησιμοποιείται για να ενεργοποιηθεί η SMART λειτουργία (Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε κάποια μοντέλα).
- 23. SWING πάνω/κάτω μπουτόν
- 24. SWING δεξιά/αριστερά μπουτόν
- 25. SLEEP (ΥΠΝΟΣ) μπουτόν
- HEALHT AIRFLOW μπουτόν
- LIGHT (ΦΩΣ) μπουτόν
   Έλεγχος φωτισμού και κατάσβεσης της LED ένδειξης στον εσωτερικό πίνακα.
- CODE (ΚΩΔΙΚΟΣ) μπουτόν Α-β κεραίας
- 29. ΑΡΡLΥ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ) μπουτόν
- 30. °F/°C μπουτόν

#### Σημείωση:

1. SMART+SLEEP: Όταν η λειτουργία ανίχνευσης φωτός είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή θα είναι σε λειτουργία. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει ότι το εσωτερικό φως είναι αδύναμο (χαμηλότερο από την τιμή ρύθμισης) για αρκετά λεπτά, η λειτουργία ανίχνευσης φωτός λειτουργεί αυτόματα. Εάν η συσκευή δεν ανιχνεύει τις κινήσεις των ανθρώπων για 20 λεπτά, στη διάρκεια της οποίας το φως είναι πιο αδύναμο από την τιμή της ρύθμισης, θα τεθεί αυτόματα σε λειτουργία " SMART+SLEEP ". Η συσκευή θα λειτουργεί σύμφωνα με την κατάσταση λειτουργίας ύπνου. (Δείτε το " SLEEP " λειτουργική δραστηριότητα στη Σελίδα 7)

Προϋποθέσεις για να βγείτε από:

- 1) Η συσκευή ανιχνεύει ότι το εσωτερικό φως είναι δυνατότερο από την τιμή της ρύθμισης για 20 λεπτά.
- 2) Η συσκευή είναι στην ένδειξη 8 ώρες στο "SMART+SLEEP".
- 3) Η λειτουργία "ΦΩΤΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ" είναι απενεργοποιημένη.

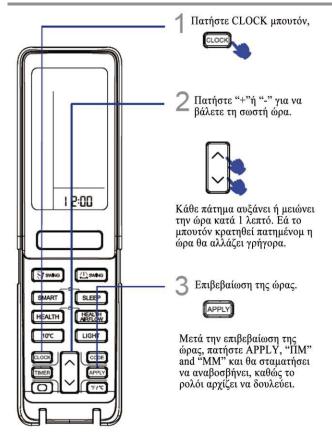
Όταν ισχύει κάποια από τις παραπάνω προϋποθέσεις, τότε η συσκευή θα βγεί από τη λειτουργία "SMART+SLEEP". Μόλις βγεί από την κατάσταση "SMART+SLEEP", η συσκευή θα επαναλειτουργήσει υπό το καθεστώς λειτουργίας το οποίο είχε αρχικά οριστεί με το τηλεχειριστήριο.

Σημείωση: 1) Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη στη "AIR SUPPLY" κατάσταση.

 Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη στη "SLEEP" κατάσταση.

- Όταν είναι στη When it is in the " REMOTE SLEEP" κατάσταση ή είναι ενεργοποιημένη η "ΤΙΜΕR" κατάσταση, η συσκευή θα βγεί από τη κατάσταση αυτή.
- 4) Οι πηγές φωτισμού όπως τα εσωτερικά φώτα και το LED φως για την ΤΒ, καθώς οι συχνές μετακινήσεις των οικόσιτων ζώων θα επηρεάσουν αυτή τη λειτουργία.
- 2. Πατήστε "HEALHT" + "HEALHT AIRFLOW" ταυτοχρόνως για να ενεργοποιήσετε και να ακυρώσετε την "ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΗ" function ( ...).

## ■ Ρύθμιση CLOCK (Ρολογιού)



#### Σημείωση:

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

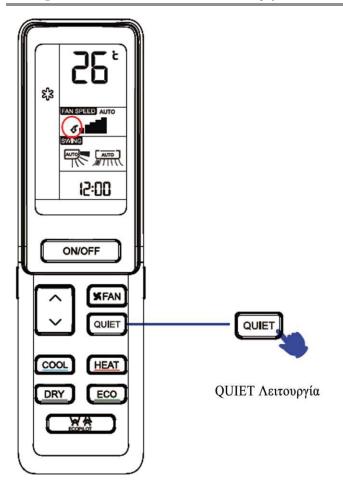
Μιά πλήρης ένδειξη ή ασαφείς ενδείξεις κατά τη διάρκεια της λειτουργίας υποδεικνύουν ότι οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί. Παρακαλούμε αλλάξτε μπαταρίες.

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

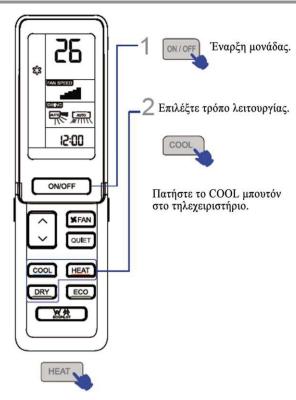
#### Μια συμβουλή:

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

## **■** QUIET (ΑΘΟΡΥΒΗ) Λειτουργία



## ■ COOL, HEAT και DRY λειτουργία



Πατήστε το ΗΕΑΤ μπουτόν στο τηλεχειριστήριο.



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

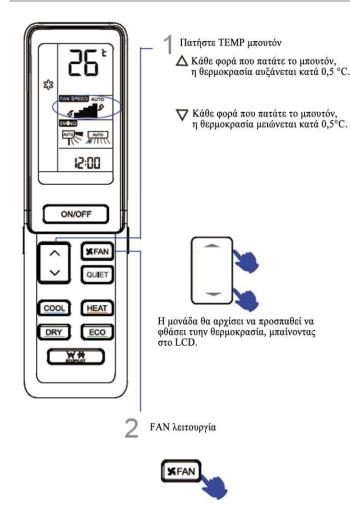
Με το πάτημα, εμφανίζεται η ένδειξη  $\checkmark$  και το Κλιματιστικό ξεκινά την QUIET λειτουργία. Στη κατάσταση της αθόρυβης λειτουργίας, η ταχύτητα του ανεμιστήρα αυτόματα μπαίνει σε χαμηλή ταχύτητα μέσω της ΑUTO κατάστασης του ανεμιστήρα. Πατήστε το

ΑΘΟΡΥΒΟ μπουτόν πάλι, και η ένδειξη  $\checkmark$  θα εξαφανισθεί και η λειτουργία θα σταματήσει.

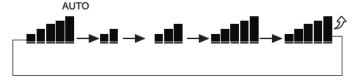


Πατήστε το DRY μπουτόν στο.

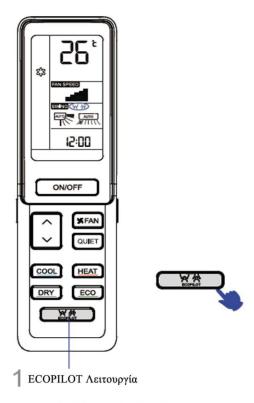
- Στην DRY λειτουργία, όταν η θερμοκρασία του δωματίου γίνει χαμηλότερη από την Θερμοκρασία, βάζοντας +2 °C, η μονάδα θα λειτουργεί στο ΧΑΜΗΛΟ με χαμηλή ταχύτητα ανεξάρτητα από το πως είναι η FAN ρύθμιση.
- Το τηλεχειριστήριο μπορεί και απομηνημονεύει την κάθε λειτουργική κατάσταση. 'Όταν το ανοίξετε την επόμενη φορά, πατήστε απλώς το ON/OFF μπουτόν και η μονάδα θα λειτουργήσει με βάση την τελευταία προηγούμενη κατάσταση.



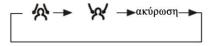
Πατήστε το FAN SPEED μπουτόν. Με κάθε πάτημα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα αλλάζει ως ακολούθως:



Η μονάδα λειτουργήσει στην επιλεγείσα ταχύτητα ανεμιστήρα.



Πατήστε το ΕCOPILOΤ μπουτόν. Με κάθε πάτημα, αλλάζει ως ακολούθως:



Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν τη ροή αέρα για να ακολουθήσουν ή να αποφύγουν τις κινήσεις τους

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ένας ανθρώπινος αισθητήρας χρησιμοποιείται για την ανίχνευση μεταβολών στη υπέρυθρη ακτινοβολία που εκπέμπεται από τα ανθρώπινα σώματα. Σε περίπτωση όμως που υπάρχουν οι ακόλουθες συνθήκες, η ανίχνευση μπορεί να μην είναι ακριβής:

- Υψηλή θερμοκρασία δωματίου, σε βαθμό όπου η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι πολύ κοντά στη θερμοκρασία του σώματος
- Οι άνθρωποι φορούν πολλά ρούχα ή είναι ξαπλωμένοι μπρούμητα ή ανάσκελα
- Οι συχνές μετακινήσεις οικόσιτων ζώων ή οι συχνές ταλαντεύσης στις κουρτίνες ή σε άλλα αντικείμενα εσωτερικού χώρου που οφείλονται στον άνεμο
- Και ο δεξιός και ο αριστερός εκτροπέας αποκλίνουν προς τα δεξιά
- Και το δεξιό και το αριστερό άκρα της εσωτερικής μονάδας έχουν εγκατασταθεί πολύ κοντά στον τοίχο
- Μπαίνει πολύ άμεσο ηλιακό φως μέσα στο δωμάτιο.

Το κλιματιστικό λειτουργεί μέσα σε έναν χώρο όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος έχει σημαντικές διακυμάνσεις.

Εκτός αυτού, εάν ένα άτομο βρίσκεται ή κινείται μεταξύ των ορίων δύο ή τριών χώρων όπου υπάρχουν ρεύματα αέρα, τα ρεύματα αυτά του αέρα κυκλοφορούν και μπαίνουν σε όλους αυτούς τους χώρους όπου και ανιχνεύονται αυτόματα. Διακόπτοντας την κυκλοφορία αυτή διακόπτουμε ταυτόχρονα και την αυτόματη ανίχνευση των ρευμάτων αυτών του αέρα.

## ■ ΕCOPILOT Λειτουργία

Ανίχνευση ανθρώπινης λειτουργίας

1 "Παρακολούθηση" λειτουργία: στη λειτουργία αυτή η συσκευή μπορεί να ανιχνεύσει που είναι ένας άνθρωπος και να ρυθμίσει το κινούμενο πτερύγιο αναλόγως ώστε να στείλει τον αέρα στη θέση του ανθρώπου αυτού. Εάν εντοπίσει ανθρώπους σε δύο θέσεις, το κινούμενο πτερύγιο θα στέλνει εναλλακτικά τον αέρα μεταξύ των δύο αυτών θέσεων και θα μένει σε κάθε θέση για 15 δευτερόλεπτα. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει άτομα σε τρεις ή περισσότερες θέσεις, τα αριστερά και δεξιά κινούμενα πτερύγια θα ταλαντεύονται αυτόματα

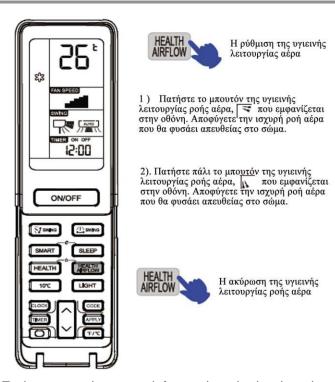
"Αποφυγή" λειτουργία: Όταν η συσκευή ανιχνεύσει έναν άνθρωπο σε μια θέση, θα προσαρμόσει το κινούμενο πτερύγιο για να αποφύγει αυτήν την θέση. Εάν εντοπίσει ανθρώπους σε τρεις ή περισσότερες θέσεις, τα αριστερά και δεξιά κινούμενα πτερύγια θα ταλαντεύονται αυτόματα

#### Σημείωση:

- 1) Όταν υπάρχουν άνθρωποι σε διάφορες θέσεις ή ένα άτομο κινείται συχνά μεταζύ διαφόρων θέσεων, ή εάν αυτό το άτομο βρίσκεται στον ενδιάμεσο χώρο μεταζύ μιας θέσης και μιας άλλης ή είναι σε φάση διέλευσης, τότε τα κινούμενα πτερύγια της συσκευής είτε αυτή είναι σε κατάσταση "Παρακολούθηση" είτε σε "Αποφυγή", θα ταλαντεύονται αυτόματα για να σταλεί ο αέρας σε αυτές τις θέσεις.
- 2) Είτε η ρύθμιση είναι " Παρακολούθηση " είτε " Αποφυγή ", χρειάζεται κάποιος χρόνος για να ρυθμισθεί η κατεύθυνση του αέρα μετά από τη στιγμή που η συσκευή εντοπίζει τη θέση των ανθρώπων και γι'αυτό η κατεύθυνση του αέρα δεν θα αλλάξει αμέσως
- 3) Εάν η πραγματική ροή του αέρα δεν μπορεί να φτάσει (ή να αποφύγει) τη θέση που είναι ένα πρόσωπο οφείλεται σε παράγοντες όπως η ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα, η ρύθμιση θερμοκρασίας, η διαφορά θερμοκρασίας περιβάλλοντος και η διαρρύθμιση του δωματίου πιέζοντας και το δεξιό και το αριστερό κινούμενα πτερύγια θα ρυθμίσετε την κατεύθυνση του αέρα και θα ορίσετε την κατεύθυνση της ροής του αέρα χειροκίνητα.
- 4) Επιλέζτε την υγιεινή ροή αέρα όταν η λειτουργία του ανθρώπινου αισθητήρα (συμπεριλαμβανομένης των παρακολούθηση/αποφυγή) είναι ενεργοποιημένη και βγείτε από τη κατάσταση του ανθρώπινου αισθητήρα (συμπεριλαμβανομένης των παρακολούθηση/αποφυγή) σε λειτουργία
- 5) Πατήστε και τα πάνω και κάτω κινούμενα πτερύγια όταν η λειτουργία του ανθρώπινου αισθητήρα (συμπεριλαμβανομένης των παρακολούθηση/αποφυγή) είναι ενεργοποιημένη δεν υπάρχει αυτόματη επιλογή για ανώτερο και κατώτερο επίπεδο στα κινούμενα πτερύγια.
- 6) Όταν η συσκευή είναι σε ανώτερο και κατώτερο καθεστώς πλήρους ταλάντευσης, ρυθμίστε τη λειτουργία του ανθρώπινου αισθητήρα (συμπεριλαμβανομένης των παρακολούθηση/αποφυγή), τα πάνω και κάτω κινούμενα πτερύγια θα είναι στις βασικές τους θέσεις κατά τη σχετική λειτουργία.
- 2 Όταν η λειτουργία του ανθρώπινου αισθητήρα είναι ενεργοποιημένη, εάν η συσκευή δεν μπορεί να εντοπίσει τους ανθρώπους για μεγάλο χρονικό διάστημα (τουλάχιστον 20 λεπτά), θα τεθεί αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, Στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η συχνότητα λειτουργίας θα μειωθεί αρκετά και η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα είναι χαμηλή. Μόλις εντοπιστεί ένα πρόσωπο, η συσκευή θα βγεί από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας
- 3 Όταν η λειτουργία του ανθρώπινου αισθητήρα είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή θα έχει ένα πραγματικό χρόνο ανίχνευσης των ανθρώπινων κινήσεων και μπορεί να ρυθμίσει την ταχύτητα του ανεμιστήρα και τη συχνότητα ανάλογα με αυτές τις κινήσεις. Στη λειτουργία θέρμανσης, εάν οι κινήσεις

είναι συχνές, η ταχύτητα του ανεμιστήρα και η συχνότητα θα μειωθούν αρκετά - όταν οι κινήσεις γίνουν λιγότερες, η ταχύτητα του ανεμιστήρα και η συχνότητα θα αυξηθούν, αλλά δεν θα μπορούν να υπερβαίνουν τις τιμές ρύθμισης που καθορίζονται από το τηλεχειριστήριο. Η λειτουργία ψύξης είναι η ακριβώς αντίθετη διαδικασία από αυτήν της λειτουργίας θέρμανσης.

## ■ HEALHT AIRFLOW Λειτουργία



Πατήστε το μπουτόν της υγιεινής λειτουργίας ροής αέρα, ώστε τόσο η είσοδος όσο και η έξοδος των γριλιών του κλιματιστικού να ανοίξουν, και η μονάδα να συνεχίσει να δουλεύει με τις ίδιες προϋποθέσεις όπως και από τη ρύθμιση της υγιεινής λειτουργίας ροής αέρα. Μετά τη διακοπή, η γρίλια εξόδου θα κλείσει αυτόματα.

#### Σημείωση:

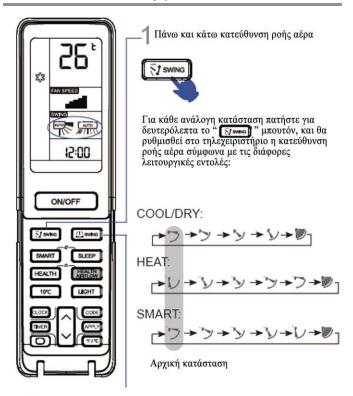
Δεν μπορείτε να τραβήξετε τη γρίλια εξόδου με το χέρι. Σε αντίθετη περίπτωση, η γρίλια δεν θα λειτουργήσει σωστά. Αν η γρίλια δεν λειτουργήσει σωστά, να σταματήσετε για ένα λεπτό και στη συνέχεια να ξεκινήσετε πάλι, ρυθμίζοντας την με το τηλεχειριστήριο.

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να απομνημονεύσει κάθε κατάσταση λειτουργίας, και όταν θα αρχίσει την επόμενη φορά, απλά πατήστε το πλήκτρο ON / OFF και η μονάδα θα λειτουργήσει σύμφωνα με την προηγούμενη κατάσταση.

#### Σημείωση:

- Μόλις ρυθμίσετε την υγιεινή λειτουργία ροής αέρα, η θέση των γριλιών εισόδου και εξόδου σταθεροποιείται.
- 2. Στη θέρμανση, καλό είναι να επιλέξετε την 🖟 κατάσταση.
- 3. Στη ψύξη, είναι καλύτερα να επιλέξετε την κατάσταση.
- 4. Σε ψύξη και ξηρή κατάσταση, και με τη συνεχή χρήση του κλιματιστικού για μεγάλο χρονικό διάστημα, υπό την επήρεια της υψηλής υγρασίας του αέρα, μπορεί να υπάρξει το φαινόμενο της πτώσης σταγόνων νερού στη γρίλια εξόδου.
- 5. Επιλέζτε την ιδανική κατεύθυνση του ανεμιστήρα σύμφωνα με τις υπάρχουσες συνθήκες.

## SWING Λειτουργία

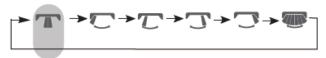


Δεξιά και αριστερά κατεύθυνση ροής αέρα



Σε κάθε πάτημα του "[51 swing]", μπουτόν, το τηλεχειριστήριο ρυθμίζεται ως ακολούθως:

τηλεχειριστήριο:

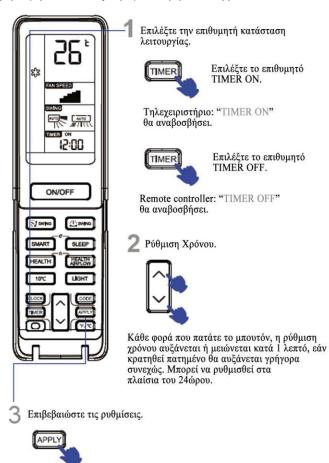


#### Αρχική κατάσταση

- Όταν η υγρασία είναι υψηλή, συμπύκνωμα νερού μπορεί να τρέξει από την έξοδο αέρα εάν όλες οι κάθετες γρίλιες έχουν προσαρμοστεί προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά.
- Συνιστάται να μην κρατήσετε το οριζόντιο πτερύγιο στο κάτω θέση για μεγάλο χρονικό διάστημα σε COOL ή DRY λειτουργία, διαφορετικά, συμπύκνωμα νερού μπορεί πιθανόν να τρέξει.
- Δεδομένου ότι ο κρύος αέρας ρέει προς τα κάτω σε COOL λειτουργία, η ρύθμιση της ροής του αέρα οριζόντια θα είναι πολύ πιο αποτελεσματική και χρήσιμη.

## ■ ΤΙΜΕΚ Λειτουργία

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



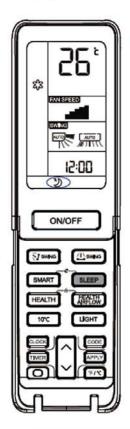
Mólic rubhísete thn swsth ώra, pathste to ARRLY mpoutón gia na epibebaiώsete to "ON" ή to "OFF" και το thleceiristhrio ba stamathsei na anabosbhnei.

#### Ακύρωση του ΤΙΜΕΚ λειτουργία

Πατήστε απλώς το TIMER μπουτόν αρκετές φορές μέχρι η TIMER ένδειξη να εξαφανισθεί.

### ■ 'Ανετος SLEEP

Πρίν πάτε να κοιμηθείτε, πατήστε απλώς το SLEEP μπουτόν και η μονάδα θα λειτουργήσει στην SLEEP κατάσταση προσφέροντάς σας έναν ήσυχο ύπνο.

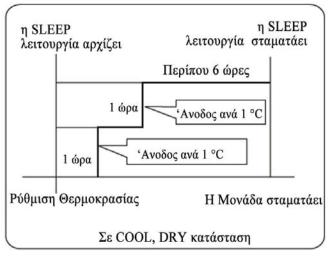




#### Τρόπος Λειτουργίας

#### 1. Σε COOL, DRY κατάσταση

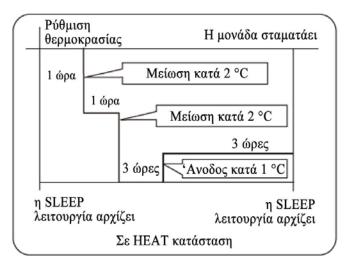
1 ώρα μετά η SLEEP κατάσταση μπαίνει σε λειτουργία, η θερμοκρασία, θα ανέβει 1 °C πιο πάνω από την θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί. Μετά από 1 ώρα, η θερμοκρασία, θα ανέβει 1 °C ακόμη. Η μονάδα θα ανεβαίνει για άλλες 6 ώρες ακόμη και μετά θα σταματήσει, καθώς θα είναι ψηλότερη της ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας, ούτως ώστε η θερμοκρασία του δωματίου να μην είναι χαμηλή κατά τη διάρκεια του ύπνου.



#### 2. Σε ΗΕΑΤ κατάσταση

1 ώρα μετά την έναρξη της SLEEP κατάστασης, η θερμοκρασία θα γίνει

2 °C χαμηλότερη από το ύψος της ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας. Μετά από άλλη 1 ώρα η θερμοκρασία θα μειωθεί κατά 2 °C ακόμη. Μετά από άλλες 3 ώρες η θερμοκρασία θα ανέβει κατά 1 °C ακόμη. Η μονάδα θα συνεχίσει για άλλες 3 hours ακόμη και μετά θα σταματήσει. Η θερμοκρασία θα είναι χαμηλότερη από την ρυθμιζόμενη θερμοκρασία, ούτως ώστε η θερμοκρασία του δωματίου να μην είναι πολύ ψηλή κατά τη διάρκεια του υπνου σας.



#### 3. Σε SMART (ΕΞΥΠΝΗ) κατάσταση

Η μονάδα λειτουργεί σε αντίστοιχη κατάσταση ύπνου, η οποία προσαρμόστηκε στην αυτόματη επιλογή τρόπου λειτουργίας.

4. Όταν η ήσυχη λειτουργία ύπνου έχει οριστεί για 8 ώρες, ο ήσυχος χρόνος ύπνου δεν μπορεί να ρυθμιστεί. Όταν οριστεί η λειτουργία ΤΙΜΕR, η λειτουργία ήσυχου ύπνου δεν μπορεί να ρυθμιστεί. Μετά τη δημιουργία της κατάστασης λειτουργίας ύπνου, εάν ο χρήστης επαναφέρει τη λειτουργία ΤΙΜΕR, η λειτουργία ύπνου θα ακυρωθεί. Το μηχάνημα θα είναι στην κατάσταση εφεξής στην κατάσταση του χρονοδιακόπτη - εάν οι δύο τρόποι που έχουν συσταθεί κατά το ίδιο χρονικό διάστημα, ανεξαρτήτως εάν η λειτουργία για τον χρόνο τελειώσει πρώτη, η μονάδα θα σταματήσει αυτόματα, και ο άλλος τρόπος θα ακυρωθεί.

#### Διακοπή Ρεύματος Συνοπτική Λειτουργία

Εάν η μονάδα ξεκινήσει για πρώτη φορά, ο συμπιεστής δεν θα

αρχίσει να λειτουργεί εκτός εάν έχουν περάσει ήδη 3 λεπτά. Όταν η ισχύς επανέρχεται μετά από διακοπή ρεύματος, η μονάδα θα λειτουργήσει αυτόματα, και 3 λεπτά αργότερα ο συμπιεστής θα αρχίσει πάλι να λειτουργεί.

#### Σημείωση για τη διακοπή ρεύματος:

Πατήστε το πλήκτρο SLEEP δέκα φορές μέσα σε πέντε δευτερόλεπτα και αρχίζει αμέσως η λειτουργία μόλις ακουσθούν τέσσερις ήχοι. Και πατήστε το κουμπί του ύπνου δέκα φορές μέσα σε πέντε δευτερόλεπτα και αφήστε τη λειτουργία ως έχει αφού ακουσθούν δύο ήχοι.

### **SMART** Λειτουργία



- SMART FRESH
- SMART Απόψυξη
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- SMART 'Ελεγχος θερμοκρασίας



## SMART σταματάει

Στα πλαίσια της λειτουργίας ψύξης, θέρμανσης και αφύγρανσης, πατήστε το έξυπνο πλήκτρο για να εισάγετε την έξυπνη λειτουργία. Σύμφωνα με την κατάσταση έξυπνης λειτουργίας, όταν το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία, θα επιλέξει αυτόματα ψύξη, θέρμανση, αφύγρανση ή λειτουργία φυσήματος αέρα, όπως ακριβώς Σαν να λειτουργεί η έξυπνη κατάσταση, πατήστε το κουμπί "ψύξη" "θέρμανση" ή "αφύγρανση" για να μεταβείτε στον άλλο τρόπο, και θα βγείτε από την έξυπνη λειτουργία.

## ■ ΕCΟ Λειτουργία

Αυτόματη προσαρμογή με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, λειτουργώντας με εξοικονόμηση ενέργειας.



- Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας δουλεύει μόνο μέσω της λειτουργίας ψύξης, θέρμανσης ή αφύγρανσης, αφού έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, πατήστε το αιχμηρό, σίγαση, ύπνος, ή το έξυπνο κλειδί για την έξοδο από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- Μετά από τον ορισμό της εξοικονόμησης ενέργειας, η μηχανή υποδοχής θα προσαρμόσει αυτόματα τη ρύθμιση θερμοκρασίας, και θα ελέγχει αυτόματα το διακόπτη του συμπιεστή, ο οποίος μπορεί να είναι ασυμβίβαστος με τη ρύθμιση του χρήστη.
- Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας είναι πιο αποτελεσματική αφού ο κλιματισμός έχει τρέξει για μεγάλο χρονικό διάστημα (πάνω από 2 ώρες).

## ΗΕΑΙΗΤ Λειτουργία



Η γεννήτρια ιόντων του νερού στο κλιματιστικό μπορεί να δημιουργήσει πολλά ανιόντα για να ισορροπήσει αποτελεσματικά την ποσότητα της θέσης και των ανιόντων στον αέρα και επίσης να σκοτώσει τα βακτήρια και να επιταχύνει τα ιζήματα σκόνης στο δωμάτιο ώστε να καθαρίσει αποτελεσματικά τον αέρα στο δωμάτιο.



Πατήστε HEALHT μπουτόν

Με κάθε πάτημα, εμφανίζεται το Φ και το Κλιματιστικό αρχίζει να λειτουργεί στην υγιεινή ανιόντων κατάσταση.



Πατώντας το HEALHT μπουτόν δύο φορές, εξαφανίζεται και η λειτουργία σταματάει.

Ne zaman iç ünite fan motoru çalışırken, sağlıklı bir süreç fonksiyonuna sahip olacaktır. İç ünite fan çalışmadığı zaman (herhangi modunda kullanılabilir), Sağlık lambası yanar, ama anyon jeneratör anyonu serbest bırakmıyor.

## ΟΝ/ΟFF λειτουργία και λειτουργία ελέγχου

#### ON/OFF Λειτουργία:

- Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία μόνο όταν το τηλεχειριστήριο είναι ελαττωματικό ή χάθηκε, και με τη κατάσταση σε λειτουργία έκτακτης ανάγκης, το κλιματιστικό μπορεί να δουλέψει αυτόματα για λίγο διάστημα.
- Όταν ο διακόπτης λειτουργίας έκτακτης ανάγκης πατηθεί, ο ήχος "Μπιπ" ακούγεται μία φορά, ενέργεια που σημαίνει την έναρξη αυτής της λειτουργίας.
- Όταν ο διακόπτης ρεύματος γυρίζει για πρώτη φορά και ξεκινά η λειτουργία έκτακτης ανάγκης, η μονάδα θα λειτουργεί αυτόματα με τους ακόλουθους τρόπους:

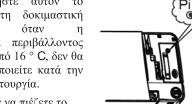
Θερμοκ- ρασία Δωματίου	Προκαθορισμένη Θερμοκρασία	Λειτουργία TIMER	Ταχύτητα FAN	Κατά- σταση Λειτουργίας
Πάνω από 24 °C	24 °C	Οχι	АОТО	COOL
Κάτω από 24 °C	24 °C	Οχι	AUTO	HEAT



 Είναι αδύνατο να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της θερμοκρασίας, και την ταχύτητα του ανεμιστήρα, καθώς επίσης δεν είναι δυνατό να λειτουργήσει σε κατάσταση χρονοδιακόπτη ή σε ξηρή κατάσταση.

#### Δοκιμαστική λειτουργία:

- Ο διακόπτης Δοκιμαστικής λειτουργίας είναι ο ίδιος με αυτόν της κατάστασης ανάγκης.
- Χρησιμοποιήστε αυτόν το διακόπτη στη δοκιμαστική λειτουργία όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 16 ° C, δεν θα τον χρησιμοποιείτε κατά την κανονική λειτουργία.



• Συνεχίστε να πιέζετε το διακόπτη δοκιμαστικής λειτουργίας

για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα. Αφού ακούσετε το "Μπιπ" δύο φορές, αφήστε το δάχτυλό σας από το διακόπτη: η λειτουργία ψύξης αρχίζει με την ταχύτητα ροής του αέρα στο "Υψηλό".

## ■ Φόρτωση των μπαταριών



Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών.



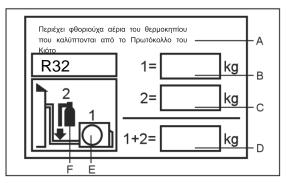
Τοποθετήστε τις μπαταρίες όπως ακριβώς φαίνεται στην εικόνα. Απαιτούνται 2 μπαταρίες R-03, επαναφορτιζόμενες (κυλινδρικού τύπου). Να είστε βέβαιοι ότι η τοποθέτησή τους έγινε σύμφωνα με τις ενδείξεις "+" / "-".



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

# AAHNIKA

## 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\*:675

GWP= δυνατότητες φαινομένου θερμοκηπίου (global warming potential) Παρακαλώ γεμίστε με ανεξίτηλο μελάνι,

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

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

Α περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που καλύπτονται από το Πρωτόκολλο του Κιότο

Β φορτίο εργοστασιακού ψυκτικού του προϊόντος: βλ. ετικέτα

C πρόσθετο ψυκτικό φορτίο

D συνολικό φορτίο ψυκτικού

Ε εξωτερική μονάδα

Ε 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/ΕC
- -Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα 2004/108/ΕС

#### **ROHS**

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

#### **WEEE**

Σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/ΕU 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 μόνος σας: η αποσυναρμολόγηση του κλιματιστικού, ο χειρισμός του ψυκτικού, του λαδιού και των άλλων μερών θα πρέπει να

γίνει από έναν ειδικευμένο τεχνικό, σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία. Τα κλιματιστικά πρέπει να γίνονται αντικείμενο επεξεργασίας σε ειδικές εγκαταστάσεις για την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση. Η εξασφάλιση της ορθής απόρριψη του προϊόντος, θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου φτάνουν . Παρακαλώ επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης ή τις τοπικές αρχές για περισσότερες πληροφορίες. Η μπαταρία πρέπει να αφαιρεθεί από το τηλεχειριστήριο και απορριφθεί χωριστά , σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία.

## Εσωτερική Μονάδα

### Απαραίτητα Εργαλεία για Εγκατάσταση

- Οδηγός
- Τανάλια
- Σιδεροπρίονο
- •Τρυπάνι πυρήνα
- ●Κλειδί (17,19 και 26 χιλιοστά)
- •Ανιχνευτής διαρροής αερίου ή σαπούνι και νερό λύση
- Δυναμόκλειδο

(17 χιλιοστά, 22 χιλιοστά, 26 χιλιοστά)

- •Κόφτες σωλήνων
- •Εκχείλωση εργαλείο
- Μαχαίρι
- Μέτρηση της ταινίας
- Γλύφανο

#### Επιλογή Σημείου Εγκατάστασης

- Σημείο όπου δεν προκαλεί ισχυρή δόνηση, όπου το σώμα μπορεί να
- 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 στραγγίζει 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 lm 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

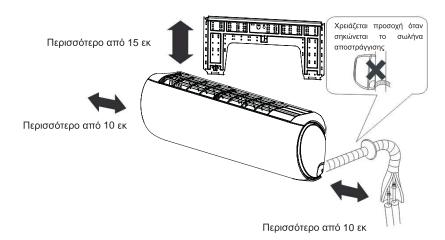
Τηλεχειριστήριο (1)	Σωλήνας αποστράγγισης (1)	
Ξηρή μπαταρία R-03 (2)	Πλαστικό καπάκι (4) 04Χ25 Βίδες (4)	
Βάση στήριξης (1)	Φίλτρο καθαρισμού αέρα (προαιρετικό) (1)	

#### 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
ΓIA 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.

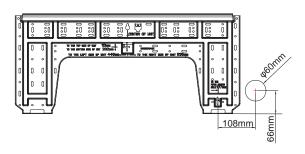
Παρακαλώ να έχετε υπόψη σας ότι το διάγραμμα είναι ενδεικτικό μόνο.

## Εσωτερική Μονάδα

#### 1Εγκατάσταση 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 το 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

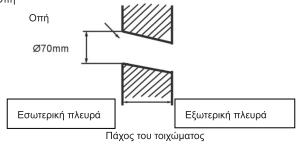


#### Όταν η πλάκα είναι στερεωμένη

- 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.

2Κάνοντας 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 Οπή



(Τμήμα τρύπας τοίχου)

**G** Τούπα 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 αριστερής 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 βαθούλωμα των μονωτικών υλικά 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



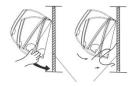
• Το ηλεκτρικό καλώδιο εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας και ο σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να είναι δεμένα με τον σωλήνα ψυκτικού με προστατευτική ταινία

#### [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 προσέξτε 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

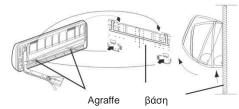
- Στερεώστε τη μονάδα στις πάνω εγκοπές της πλάκας. Μετακινήστε το σώμα από την μία πλευρά στην άλλη για να ελέγξετε την ασφαλή στερέωση του.
- Για να στερεώσετε το σώμα στην πλάκα, κρατήστε το σώμα πλάγια από την κάτω πλευρά και τοποθετήστε το κάθετα.



πλάκα συναρμολόγησης

#### Μετακινώντας την εσωτερική μονάδα

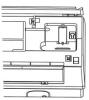
 Όταν μετακινείτε την μονάδα, παρακαλώ σηκώστε το σώμα με το χέρι σας μέχρι να φύγει από τη βάση.



4Σύνδεση ηλεκτρικού καλωδίου εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας

#### Απομάκρυνση του καλύμματος του καλωδίου

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



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

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

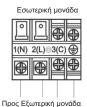
#### Όταν συνδέετε το καλώδιο πριν την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

- 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, δεστε το καλώδιο με το κάλυμμα καλωδίων.









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 mm²
--------------------	--------------

- 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 Τ.3.15Α/250VAC (εσωτερικά).
- 3.Η μέθοδος καλωδίωσης θα πρέπει να είναι ενσωματωμένη με το τοπικό επίπεδο καλωδίωσης.
- 4. Μετά την εγκατάσταση, το φις πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμα.
- 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 Πηγή ισχύος

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

#### 6Κοπή και Εκχείλωση Σωλήνωσης

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

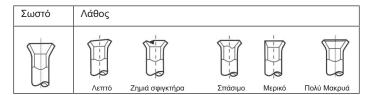
	Εργαλείο καύσης R410A	Συμβατικό εργαλείο καύσης	
	Σφιγκτήρας	Σφιγκτήρας	Πεταλούδα (Αγγλικού
		(άκαμπτος)	Τύπου)
Α	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0mm





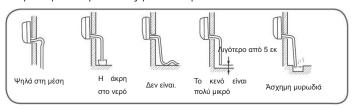






#### 7 αποστράγγιση

- ●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	
πωσικός	Περιγραφή Προρλήματος	Αναλοσή και Διαγνωσή	
E1	Πρόβλημα αισθητήρα θερμοκρασίας δωματίου	Ελαττωματική σύνδεση· ελαττωματικό	
E2	Πρόβλημα αισθητήρα ανταλλαγής θερμοκρασίας	θέρμιστορ· 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 σημάδι 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







χρησιμοποιείτε Mnv σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό τζαμιών ή χημικά ή και τα δύο.

#### Εσωτερικό σώμα



Σκουπίστε το κλιματιστικό με ένα στεγνό και μαλακό πανί. Για σημαντικούς λεκέδες, χρησιμοποιήστε ένα ουδέτερο καθαριστικό δυαλυμένο σε νερό και μετά σκουπίστε το εντελώς.

Μην χρησιμοποιήσετε για καθαρισμό τα ακόλουθα



καθαριστικό που μπορεί να καταστρέψει την επικάλυψη της μονάδας



Ζεστό νερό πάνω από 40 C, μπορεί να προκαλέσει αποχρωμάτιση ή παραμόρφωση.

#### Καθαρισμός Φίλτρο Αέρα

- 1. 5s kısmen paneli yükseltmek için "SMART" düğmesine basın
- 2. Elle panelini açın ve bir tutucu ile paneli destekleyen
- 3.Filtreyi kaldırın
- 4. Filtreyi temizleyin
- 5.Filtre takın
- 6.Tutucusunu çıkarın ve paneli kapatın
- 7."SMART" düğmesine uzun süre bastığınızda, panel otomatik olarak kapanabilir ve kapalı olacaktır.



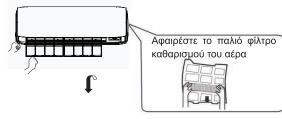
#### Αντικατάσταση φίλτρου καθαρισμού αέρα



5s kısmen paneli yükseltmek için "SMART" düğmesine basın



2. Αποκόλληση του φίλτρου αέρα Γυρίστε το κουμπί ελαφρώς προς τα πάνω για να απελευθερώσει το φίλτρο, και τραβήξτε μετά.



3. Βάλτε το φίλτρο καθαρισμού αέρα στα δεξιά και τα αριστερά των πλαισίων του φίλτρου.



4. Βάλτε το πρότυπο φίλτρο αέρα (Απαραίτητη εγκατάσταση)

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

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.

5. Κλείστε τη γρίλια εισόδου

"SMART" düğmesine uzun süre bastığınızda, panel otomatik olarak kapanabilir ve kapalı olacaktır.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το φίλτρο καθαρισμού αέρα θα ξεθωριάσει μετά από κάποιο διάστημα. Σε μια κανονική οικογένεια, κάθε 6 μήνες.
- Το φίλτρου 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.
- 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 ικανότητά αποστείρωσης θα μειωθεί.



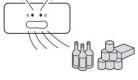
## Λ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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.





Μην αποθηκεύετε τρόφιμα, είδη τέχνης, εξοπλισμό κλπ.



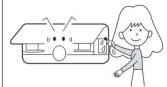


Αναπνεύστε φρέσκο αέρα συχνά, ειδικά όταν λειτουργούν συσκευές γκαζιού ταυτόχρονα.





Μην λειτουργείτε το διακόπτη με βρεγμένα χέρια.





Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε τζάκι ή άλλη συσκευή θέρμανσης.





Ελέγξτε την καλή κατάσταση του βάθρου της εγκατάστασης









Μην τοποθετείτε ζώα ή φυτά στην άμεση διαδρομή ροής του αέρα





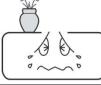






Μην τοποθετείτε ανθοδοχεία ή δοχεία νερού στην κορυφή της μονάδας





## Επίλυση προβλημάτων

#### Πριν ζητήσετε βοήθεια, διαβάστε τα ακόλουθα

	Φαινόμενο	Αιτία ή σημεία ελέγχου
Έλεγχος απόδοση ς	Το σύστημα δεν επανακινείται Ακούγεται θόρυβος	<ul> <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> <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 ψυκτικό 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 επεκτείνετε ή συρρικνώνεται εξαιτίας των αλλαγών της θερμοκρασίας.</li> <li>Αν υπάρχει μεγάλος θόρυβος από τη ροή του αέρα κατά τη λειτουργία της</li> </ul>
	Οσμές	μονάδας, το φίλτρο αέρα μπορεί να είναι πολύ βρώμικο.  • Αυτό οφείλεται στην ανακύκλωση οσμών από το εσωτερικό του δωματίου, όπως οσμές επίπλων, τσιγάρων, μπογιάς κλπ
	Ατμός	<ul> <li>Κατά τη λειτουργίας COOL ή DRY.</li> <li>Αυτό οφείλεται στην απότομη ψύχρανση.</li> </ul>
	Σε λειτουργία dry, η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να αλλάξει.	<ul> <li>Σε λειτουργία DRY, όταν η ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου είναι +2 oC, η μονάδα θα λειτουργεί ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ. Κατά διαστήματα στο ΧΑΜΗΛΟ η ταχύτητα γίνεται μικρότερη από τη θερμοκρασία.</li> </ul>
Πολλαπλό ς έλεγχος	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	<ul> <li>Έχει μπει η πρίζα ρεύματος;</li> <li>Υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος;</li> <li>Κάηκε η ασφάλεια;</li> </ul>
	Κακή ψύχρανση	<ul> <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 χήρες 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</li> </ul>
		στην αίθουσα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύχρανσης;

## 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 προσαρμόζετε στις ακόλουθες περιστάσεις

1. Θερμοκρασία περιβάλλοντος:

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

- 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 αλλάξτε με τύπο Τ. 3.15Α / 250V. Αν η ασφάλεια της εξωτερικής μονάδας έχει σπάσει, αλλάξτε T.25A/250V
- 4. Η μέθοδος καλωδίωσης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το τοπικό επίπεδο καλωδίωσης.
- 5. Μετά την εγκατάσταση, το φις 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 φις και το καλώδιο σύνδεσης πρέπει να έχουν αποκτήσει την τοπική πιστοποίηση.
- 11. Με σκοπό την προστασία των μονάδων, παρακαλούμε απενεργοποιήστε το Α / C πρώτο, και τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα μετά σβήστε το

## Haier

Διεύθυνση:No.1 Haier Road, Hi-tech Zone, Qingdao 266101 P.R.China Contacts: TEL +86-532-8893-6943;FAX +86-532-8893-1010

Website: www.haier.com