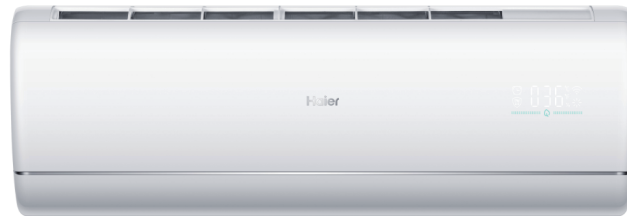


SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL



AS25JBJHRA-W
AS35JBJHRA-W
AS50JDJHRA-W

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

0011504877



English

Español

Italiano

Français

Deutsch

Português

POLSKI

TÜRKÇE

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

HRVATSKI

Български

Русский

Nederlands



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 mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- All the cables shall have got the European authentication certificate. During installation, when the connecting cables break off, it must be assured that the grounding wire is the last one to be broken off. The explosion-proof breaker of the air conditioner should be all-pole switch. Distance between its two contacts should not be no less than 3mm. Such means for disconnection must be incorporated in the wiring.
- Make sure installation is done according to local wiring regulation by professional persons.
- Make sure ground connection is correct and reliable.
- A leakage explosion-proof breaker must be installed.
- 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 INSTALLATION	11
MAINTENANCE	14
CAUTIONS	15
TROUBLE SHOOTING	16

Visual air quality function

This product has built-in dust sensor and humidity sensor, which can detect the humidity and quality of the indoor ambient air intelligently. It gives alarm when the PM2.5 exceeding the standards with the lamp belt turning red which shall be green under normal conditions. It can realize accurate judgment, and enable you to learn about the air conditions in your house at all times.

PM2.5 removal function

This product has two methods to remove particle pollutants with one using HEPA high-efficiency dust removal filter to remove PM2.5 and PM10 etc. powerfully, and the other one using international leading IFD light ion high-efficiency dust collection technology to remove PM0.3 and PM2.5 etc. powerfully. They show not only significant effects, but also high safety relying on the automatic detection, reminder and removal functions. However, the two functions cannot be used simultaneously.

WiFi function

This product can realize remote control, operation, management, energy consumption query, sleep curve setting and other functions through WiFi to have the users enjoy comfortable temperature quietly. Equipment needing to be provided by the users: smart phone with Android or IOS operating system, and wireless router (needing to be connected to the Internet).

Self-cleaning function

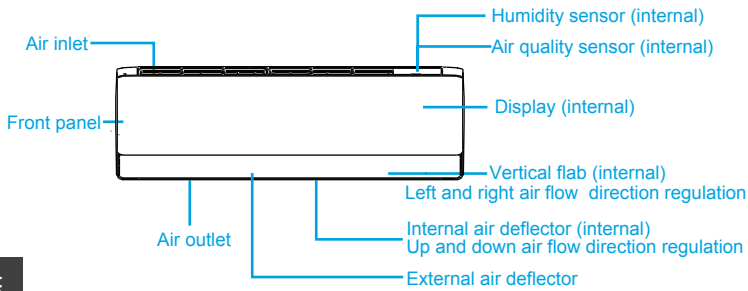
This product can have frost or condensate water formed on surfaces of the indoor and outdoor heat exchangers to clean the surface dust through controlling the temperature of the indoor heat exchangers of the control room. Through adding antibacterial silver ions to the surface coatings of the indoor and outdoor heat exchangers, self-cleaning of the indoor heat exchangers can be achieved.

Quiet function

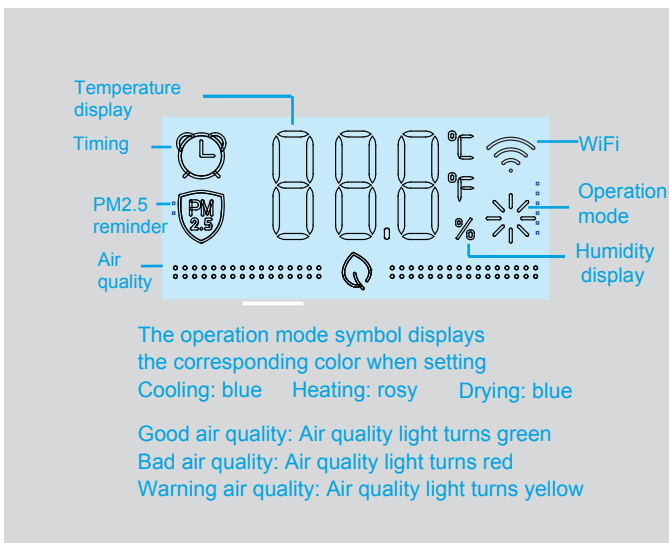
Haier air conditioner has quiet function to have the machine operate quietly.

Parts and Functions

Indoor Unit

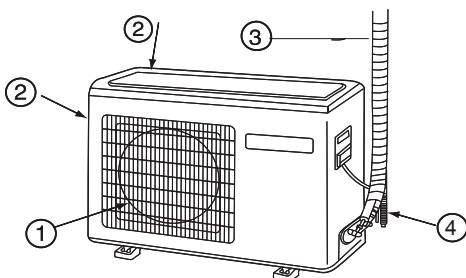


English



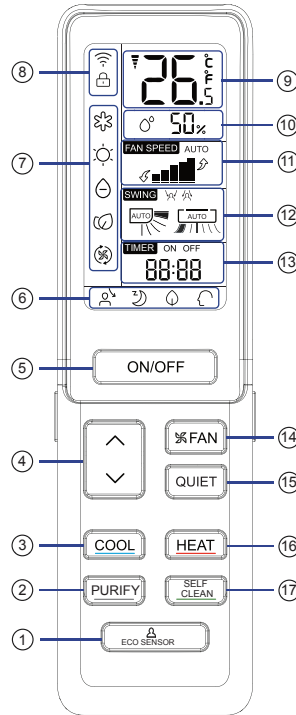
Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual according to the product purchased

Outdoor Unit



Remote controller

Outer side of the controller



1. ECO SENSOR button
2. PURIFY button
Used to set PURIFY operation.
3. COOL button
Used to set COOL operation.
4. TEMP button
used to change setting temperature

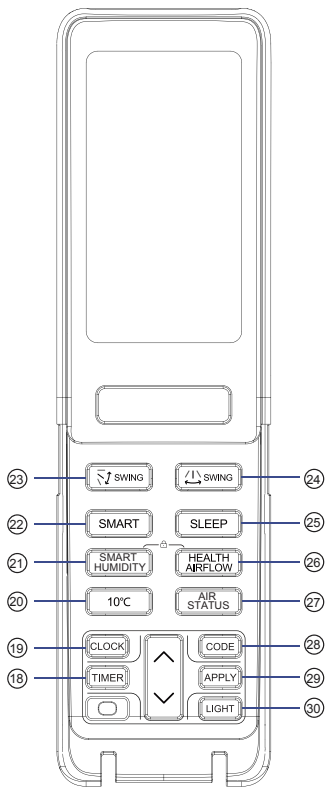
5. ON / OFF button
6. Display of each function status
7. Operation mode display
8. WIFI and CLOCK display
9. TEMP display
10. Humidity display
11. FAN SPEED display
12. SWING display
Swing up/down display
swing left/right display
13. TIMER ON display
TIMER OFF display
CLOCK display
14. FAN button
15. QUIET button
16. HEAT button
17. SELF CLEAN button

NOTE:


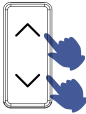

- Humidity display is unavailable on some models
- If the model you buy has a WIFI function, press the "ON/OFF" button for 5s to emit the WIFI binding signal. Once in the binding mode, the APP will show how to bind.

Operation

18. TIMER button
19. CLOCK button
20. 10 °C button
special heating set function: 10 degree heating maintaining (valuable for RS)
21. SMART HUMIDITY 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. AIR STATUS button
28. CODE button
A-b yard
29. APPLY button
30. LIGHT button
Control the lightening and extinguishing of the indoor LED display board.



Clock and Lock set

- 1 Press CLOCK button, 
- 2 Press "+" or "-" to set correct time. 
Each press will increase or decrease 1min. If the button is kept pressed, time will change quickly.
- 3 Confirm time. 
After time setting is confirmed, press APPLY, "AM" and "PM" stop flashing, while clock starts working.

Note:


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

Full display or unclear display during operation indicates the batteries have been used up. Please change batteries.

If the remote controller can't run normally during operation, please remove the batteries and reload several minutes later

Hint:

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

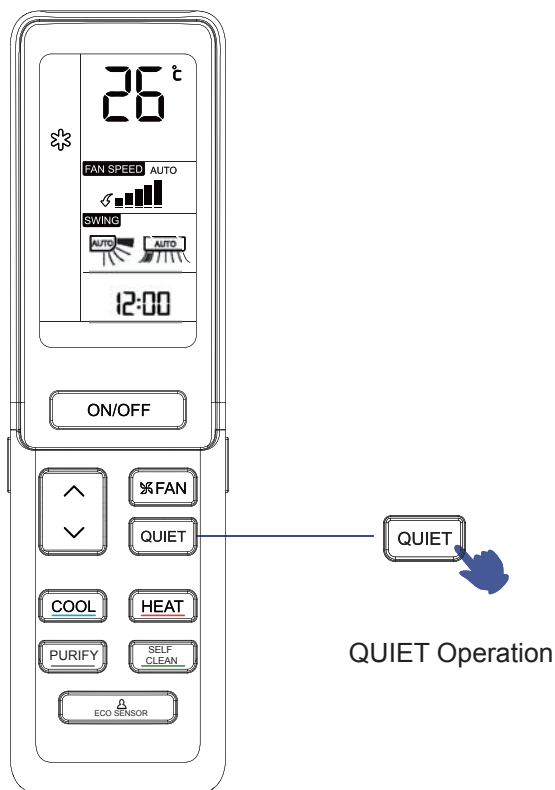
Press "SMART HUMIDITY" + "HEALTH AIRFLOW" simultaneously can set and cancel the "LOCK" function ()

Operation



QUIET Operation

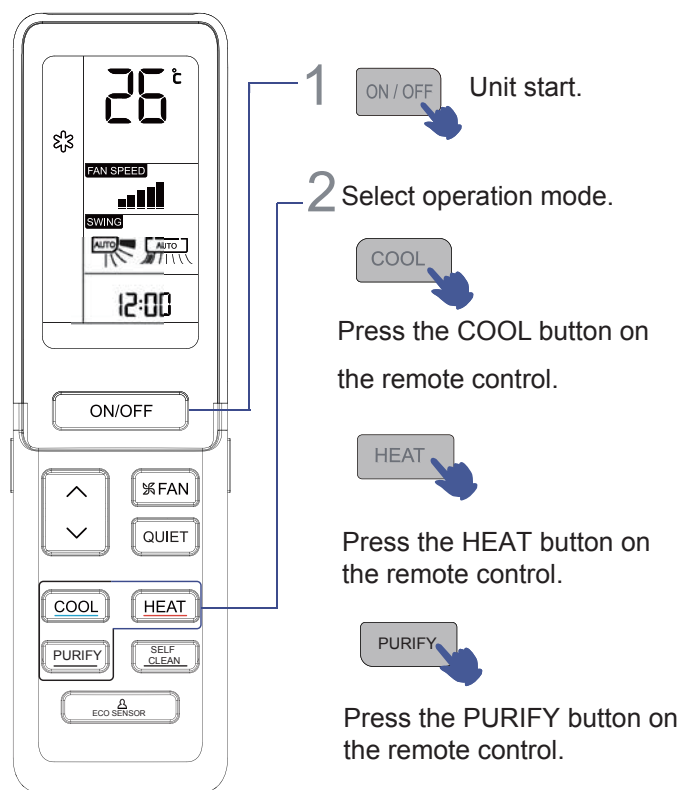
COOL, HEAT and PURIFY Operation

English



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

For each press,  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,  disappears, the operation stops.



Purifying Function:

IFD filter:

In the cooling/heating/fan mode, if you press down the PURIFY button of the remote controller, the dust removal filter will slide to the working position within three minutes and start purifying. In the smart operation mode, the product will determine whether the purifying function needs to be turned on or not automatically according to the PM2.5 concentration value actually detected by the indoor air quality sensor. If yes, then the purifying function will turn on automatically. When the PM2.5 concentration drops to a certain value, the purifying function will turn off automatically and you do not need to press the remote controller.

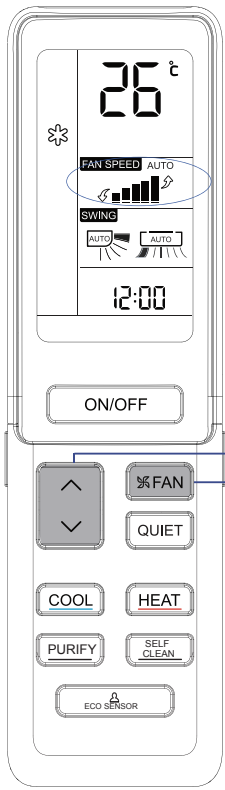
Exit method:

1. While the air conditioner is operating in the purifying mode, if you press down the PURIFY button, then the purifying function will be cancelled and the dust removal filter will slide back its original position.

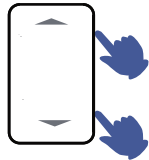
Matters needing attention:

1. Users can set whether to turn on the automatic purifying mode through the APP.
5. When the purifying function is turned on, due to the sliding of the dust removal filter, slight noise may be generated and this is a normal phenomenon.
6. If the air quality indicator light still shows red after the purifying has been operated for a long time period, we recommend you to replace and clean the dust removal filter.
7. In the purifying mode, low fan speed operation will affect the purifying effects.
8. You cannot enter the purifying mode from the self-cleaning mode directly.
9. The purifying module of this product has transmission mechanism, so please do not switch on and off the purifying function frequently.

Operation



- 1 Press **TEMP** button.
 - △ Every time the button is pressed, temp. setting increases 0.5 °C.
 - ▽ Every time the button is pressed, temp. setting decreases 0.5 °C.



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

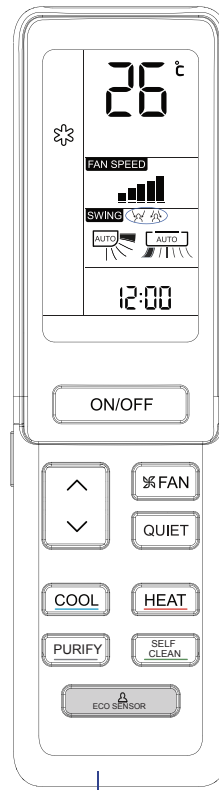
2 FAN Operation



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

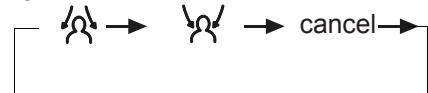


Unit will run at selected fan speed.



1 ECO SENSOR Operation

Press **ECO SENSOR** button, For each press, changes as follows:



NOTE :

A human sensor is used to detect changes in the infrared radiation emitted 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.
- The speed of human movement exceeds the sensitivity of the sensor.
- Frequent movements of pets, or frequent swing of curtains or other indoor objects due to the wind.
- Moving targets go beyond the detection range of the sensor.
- 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.

Operation

SELF-CLEAN Operation

◆Functional description:

the purpose of this function is to clean the indoor and outdoor heat exchanger.

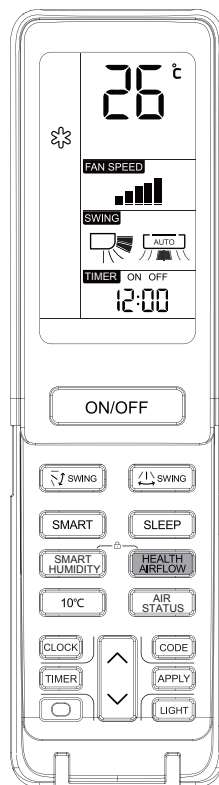
◆Entry and exit:

- 1.Press SELF CLEAN button to enter this function, then it will display "CL" on the panel of the indoor unit and also on the remote controller.
- 2.The air conditioner first conducts self-cleaning for the indoor heat exchanger, and then conducts self-cleaning for the outdoor heat exchanger after a period of time, the whole cycle lasts for 20-30 minutes.
- 3.This function will exit automatically with the " Pi " sound twice,then the unit return to original state.
- 4.Under operation process of SELF CLEAN, press the button repeatedly is invalid and cannot exit, please press the "power" button or swift to other mode to exit.

◆ Note:

- 1.This function is effective in the cooling and dehumidifying mode and is invalid in the sleep/timer mode.
- 2.After entering the self-cleaning function, the indoor air volume will decrease or no wind will blow out, and the fan may stop, but the compressor won't stop;
3. During the operation, the indoor unit conducts self-cleaning, and there may be cold air blowing out; the indoor unit conducts self-cleaning, and there may be warm air blowing out;
4. During the self-cleaning, the heat exchanger may have frost formed accompanied by poop sound; the connecting pipe and valves of the outdoor unit may also have frost formed.
5. To enhance the cleaning effects, the air deflectors may be in different positions and the remote controller cannot be used.
6. Depending on the different working environment of the indoor and outdoor unit, cleaning effects of the heat exchanger may vary.
7. The "CL" display time may last differently on the remote controller and panel.
- 8.If the outside ambient temperature below zero, error code "F25 "may be occurred during self-cleaning operation , which is normal protection, please turn off the power and to restart after 10 seconds .
- 9.The best condition to run this mode: the temperature is 20 ℃ ~27 ℃ and the humidity is 35 % ~60 % in the door, the temperature is 25 ℃ ~38 ℃ (cooling season) and < 10 ℃ (heating season) out the door.
- 10.It is hard to frost if the air is too dry(humidity< 20%). and if the humidity is too high(humidity > 70%),the condensate water may increase, which may move away some frost.



HEALTH AIRFLOW Operation



HEALTH AIRFLOW



The setting of health airflow function

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

HEALTH AIRFLOW



The cancel of the health airflow function



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

Notice:

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

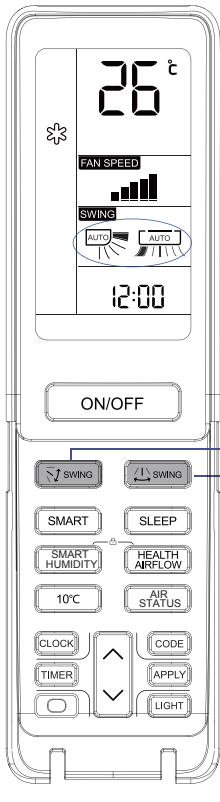
Remote controller can memorize each operation status. when starting it next time, just press ON/OFF button and unit will run in previous status.

Note:

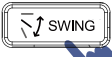
1. After setting the health airflow function, the position of inlet and outlet grills is fixed.
2. In heating, it is better to select the  mode.
3. In cooling, it is better to select the  mode.
4. In cooling and dry, using the air conditioner for a long time under the high air humidity, a phenomenon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

Operation


SWING Operation




1 Up and down air flow direction

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


COOL/DRY:



HEAT:

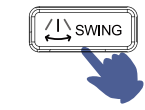


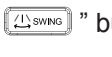
SMART:



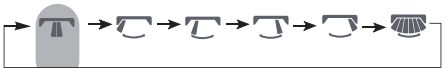
Initial state

2 Left and right air flow direction



For each press of “” button, remote controller displays as follows:

remote controller:

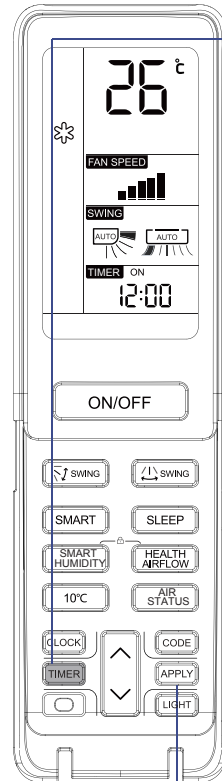


Initial state

- 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 Select your desired operation mode.

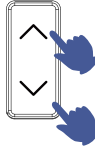
Select your desired **TIMER ON**.

Remote controller: “**TIMER ON**” will flash.

Select your desired **TIMER OFF**.


Remote controller: “**TIMER OFF**” will flash.

2 Time setting.



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

3 Confirming your setting.



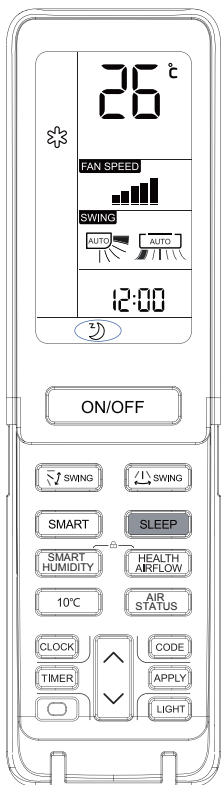
After setting correct time, press **APPLY** button to confirm “**ON**” or “**OFF**” on the remote controller stops flashing.

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

Operation

Comfortable SLEEP

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



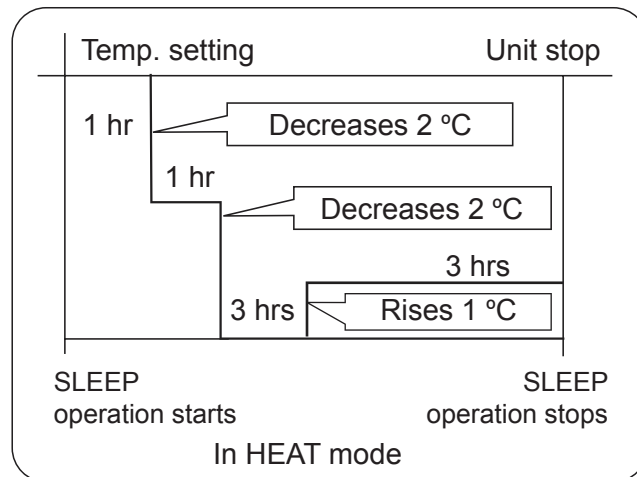
Press SLEEP button.

Operation Mode

1. In COOL, DRY mode

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

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



3. In SMART mode

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

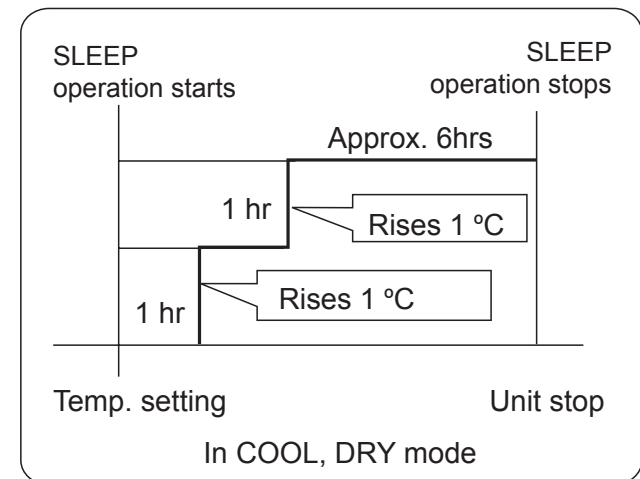
4. When quiet sleeping function is set to 8 hours the quiet sleeping time can not be adjusted. When TIMER function is set, the quiet sleeping function can't be set up. After the sleeping function is set up, if user resets TIMER function, the sleeping function will be cancelled; the machine will be in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

Power Failure Resume Function

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

Note to the power failure resume:

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

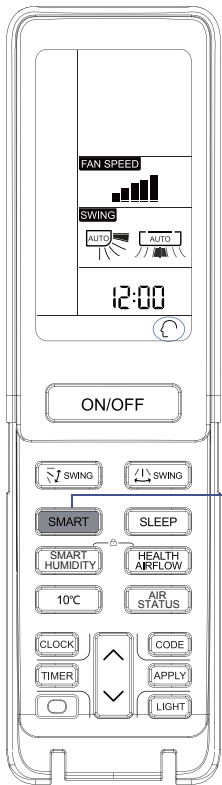


2. In HEAT mode


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

Operation

SMART Operation



(This function is unavailable on some models)
One key can give you a comfortable room!
The air conditioning unit can judge the indoor temperature and humidity, and make the adjustment accordingly.

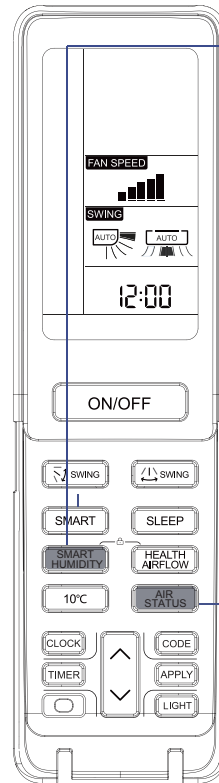
SMART start
Press ON/OFF button, unit starts.
Press SMART button “” is displayed on the remote controller.

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

SMART stops
SMART or ON/OFF

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.

AIR STATUS and SMART HUMIDITY Operation



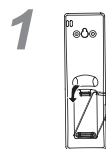
SMART HUMIDITY
Press SMART HUMIDITY button

In the **SMART Humidity** mode, the thermoregulation range is 16°C-30°C. When the fan speed is displayed as automatic (default initial state), it is smart humidity mode and the air conditioner regulates automatically and controls the relative humidity of the indoor environment within 40%-55%. If you manually adjust the fan speed to high/medium/low position, then the AC enters ordinary drying. If the fan speed is set to automatic, then the machine enters smart humidity mode again.

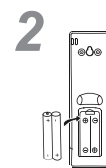
AIR STATUS
AIR STATUS function

If you press the button of query, the LCD display will show the temperature of the indoor environment.
If you press the button twice continuously, the LCD display will show the humidity value of the indoor air;
If you press the button three times continuously, the LCD display will show the PM2.5 concentration of the indoor air.
Note: Time intervals of continuous button pressing shall be less than 5s.

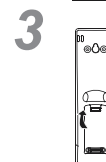
Loading of the battery



1 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.

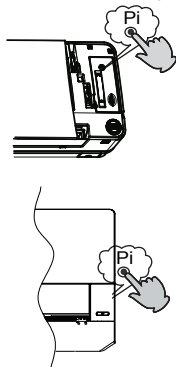
Operation

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 conditioner can run automatically for a while.
- When the emergency operation switch is pressed, the "Pi" sound is heard once, which means the start of this operation.
- When power switch is turning on for the first time and emergency operation starts, the unit will run automatically in the following modes:

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

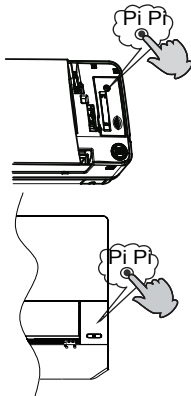


- It is impossible to change the settings of temp. and fan speed, It is also not possible to operate in timer or dry mode.

Test operation:

Test operation switch is the same as emergency switch.

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



Care and cleaning of IFD dust removal module

IFD dust removal module can be used all the time, generally does not need to be replaced, and can be washed. According to the actual conditions of the air conditioner, just clean it by yourself or when prompted by the APP. Additionally, clean the dust on the negative ion emitter on the right inner wall of the air duct with dry brush and other items.

When disassembling and cleaning the IFD module, cut off the power supply in advance, and wait 1 minute before removing the dust screen for cleaning!

1. Shut down the machine and switch off the power switch, hold the handle of the air inlet grilles to open them, and remove the dust screen;
2. Hold the handle on the IFD dust removal module and pull the module out;
3. After the dust removal module is taken out, place it on a flat surface and use the nozzle of the vacuum cleaner or the suction head with a brush to clean the dust along the surface of the module. Suck both sides of the module.
4. Add warm water in a basin and gently shake the module in the water to clean it.
5. Let the module soak in water for 2-3 minutes, do not take soak it for a too long time, then rinse the module with clean tap water, shake off the water in the module, and place it on a dry towel.
6. After the IFD dust removal module becoming completely dry and without water, load it into the machine, and then install the dust screen.

Notes:

1. After installation of the air conditioner, the installer shall load the IFD dust removal module into the air conditioner.
2. After cleaning, color of the module cannot restore to its original condition, but this will not affect its performance.
3. Dust removal effects of IFD relate closely to the room structure, room size and pollutants content in the room. The effects may vary depending on different models and environments.
4. IFD dust removal module must be installed in place before operation of the machine. It is prohibited to operate the machine without installing the dust removal module.

IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE REFRIGERANT USED

Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol

R32

1 = kg

2 = kg

1+2 = kg

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,

- 1 the factory refrigerant charge of the product
 - 2 the additional refrigerant amount charged in the field and
 - 1+2 the total refrigerant charge
- on the refrigerant charge label supplied with the product.
The filled out label must be adhered in the proximity of the product charging port (e.g. onto the inside of the stop value cover).

- A contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol
- B factory refrigerant charge of the product: see unit name plate
- C additional refrigerant amount charged in the field
- D total refrigerant charge
- E outdoor unit
- F refrigerant cylinder and manifold for charging

EUROPEAN REGULATIONS CONFORMITY FOR THE MODELS

Climate: T1 Voltage: 230V

CE

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

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

ROHS

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

WEEE

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

DISPOSAL REQUIREMENTS:



Your air conditioning product is marked with this symbol. This means that electrical and electronic products shall not be mixed with unsorted household waste. Do not try to dismantle the system yourself: the dismantling of the air conditioning system, treatment of the refrigerant, of oil and of other part must be done by a qualified installer in accordance with relevant local and national legislation. Air conditioners must be treated at a specialized treatment facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. Please contact the installer or local authority for more information. Battery must be removed from the remote controller and disposed of separately in accordance with relevant local and national legislation.

WIFI

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

Indoor Unit Installation

Necessary Tools for Installation

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

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

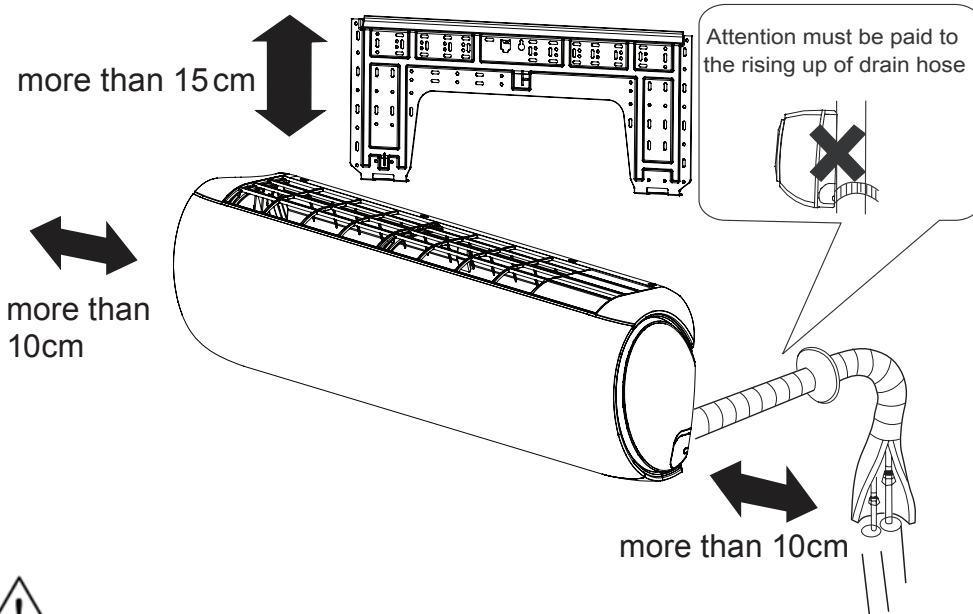
- Place, robust not causing vibration, where the body can be supported sufficiently.
- Place, not affected by heat or steam generated in the vicinity, where inlet and outlet of the unit are not disturbed.
- Place, possible to drain easily, where piping can be connected with the outdoor unit.
- Place,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

Selection of Pipe

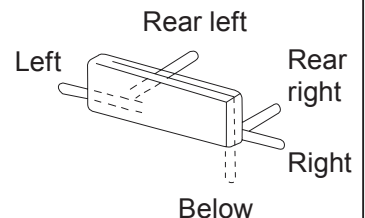
FOR 09K 12K	Liquid pipe	φ 6.35x0.8mm
	Gas pipe	φ 9.52x0.8mm
FOR 18K	Liquid pipe	φ 6.35x0.8mm
	Gas pipe	φ 12.7x0.8mm
FOR 24K	Liquid pipe	φ 9.52x0.8mm
	Gas pipe	φ 15.88x1.0mm

Drawing for the installation of indoor units

The models adopt HFC free refrigerant R32



Arrangement of piping directions



If using the left side drain pipe, make sure the hole is got through.

The distance between the indoor unit and the floor should be more than 2m.

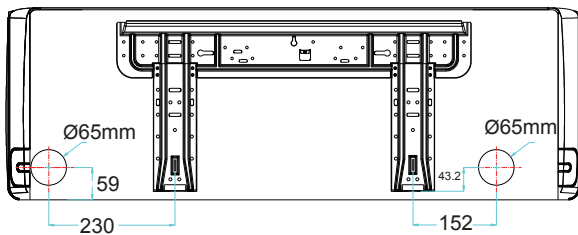
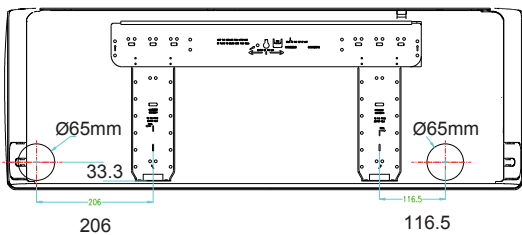
Please be subject to the actual product purchased, the above picture is just for your reference.

Indoor Unit Installation

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

When the mounting plate is first fixed

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

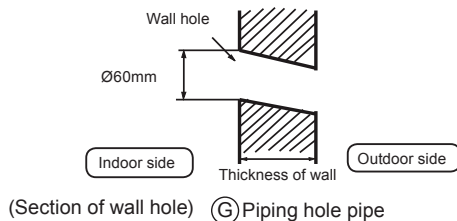


When the mounting plate is fixed side bar and lintel

- 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.

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

- Make a hole of 60 mm in diameter, slightly descending to outside the wall
- Install piping hole cover and seal it off with putty after installation



3 Installation of the Indoor Unit

Drawing of pipe

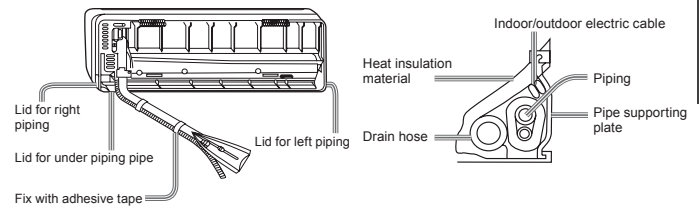
[Rear piping]

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

[Left • Left-rear piping]

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

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



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

[Other direction piping]

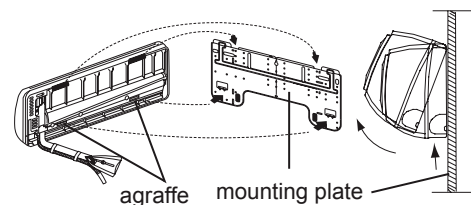
- Cut away, with a nipper, the lid for piping according to the piping direction and then bend the pipe according to the position of wall hole. When bending, be careful not to crash pipes.
- Connect beforehand the indoor/outdoor electric cable, and then pull out the connected to the heat insulation of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

Fixing the indoor unit body

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

Unloading of indoor unit body

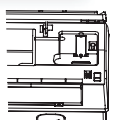
- When you unload the indoor unit, please use your hand to arise the body to leave a grapple, then lift the bottom of the body outward slightly and lift the unit aslant until it leaves the mounting plate.



4 Connecting the indoor/outdoor Electric Cable

Removing the wiring cover

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

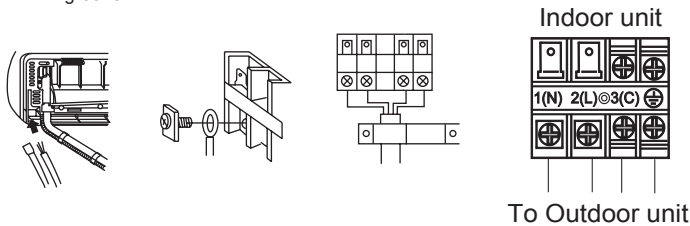


When connecting the cable after installing the indoor unit

1. Insert from outside the room cable into left side of the wall hole, in which the pipe has already existed.
2. Pull out the cable on the front side, and connect the cable making a loop.

When connecting the cable before installing the indoor unit

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



Note:

When connecting the cable, confirm the terminal number of indoor and outdoor units carefully. If wiring is not correct, proper operation can not be carried out and will cause defect.

Connecting wiring

AS25JBHRA-W	≥ 4G1.0mm ²
AS35JBHRA-W AS50JDHRA-W	≥ 4G1.5mm ²

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

5 Power Source Installation

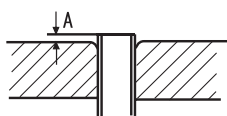
- The power source must be exclusively used for air conditioner.
- In the case of installing an air conditioner in a moist place, please install an earth leakage breaker.
- For installation in other places, use a circuit breaker as far as possible.

6 Cutting and Flaring Work of Piping

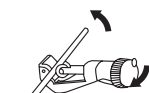
- Pipe cutting is carried out with a pipe cutter and burs must be removed.
- After inserting the flare nut, flaring work is carried out.

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

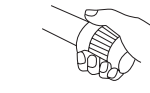
Flare tooling die



1. Cut pipe



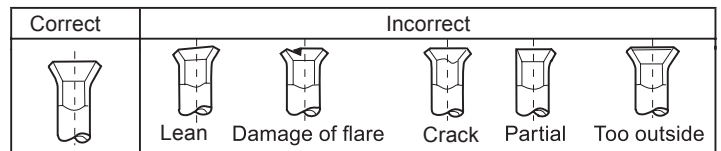
2. Remove burs



3. Insert the flare nut

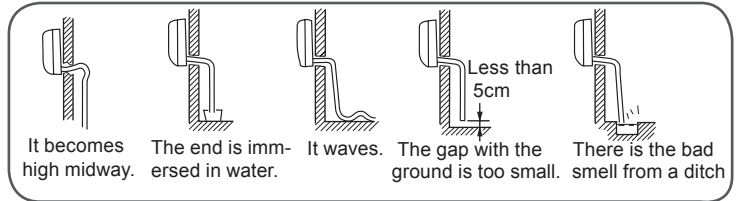


4. Flare pipe



7 On Drainage

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



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

8 On Drainage

Code indication	Trouble description	Analyze and diagnose
E1	Room temperature sensor failure	Faulty connector connection; Faulty thermistor; Faulty PCB;
E2	Heat-exchange sensor failure	
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	Operation halt due to breaking of wire inside the fan motor; Operation halt due to breaking of the fan motor lead wires; Detection error due to faulty indoor unit PCB;

9 Check for Installation and Test Run

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

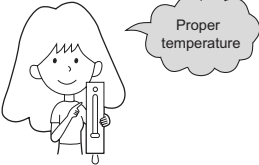
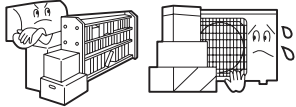


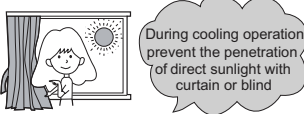
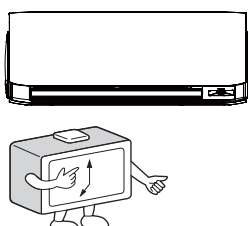



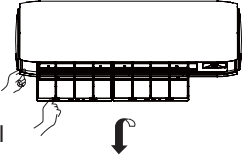
Check Items for Test Run

Put check mark ✓ in boxes

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

Maintenance

For Smart Use of The Air Conditioner

<p>Setting of proper room temperature</p> 	<p>Do not block the air inlet or outlet</p> 	<p>Remote Controller</p>  <p>Do not use water, wipe the controller with a dry cloth. Do not use glass cleaner or chemical cloth.</p>	<p>Indoor Body</p>  <p>wipe the air conditioner by using a soft and dry cloth. For serious stains, use a neutral detergent diluted with water. Wring the water out of the cloth before wiping, then wipe off the detergent completely.</p>
<p>Close doors and windows during operation</p> 	<p>Use the timer effectively</p> 	<p>Do not use the following for cleaning</p>  <p>Gasoline, benzene, thinner or cleanser may damage the coating of the unit. Hot water over 40°C (104°F) may cause discoloring or deformation.</p>	
<p>If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.</p> 	<p>Use the louvers effectively</p> 	<p>Air Filter cleaning</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Press the "SMART" button for 5s to partially raise the panel. 2 Open the panel by hand and support the panel with a holder 3 Remove the filter 4 Clean the filter 5 Fit the filter 6 Remove the holder and close the panel 7 Long press the "SMART" button and the panel will automatically lower down and become closed  <p>Once every two weeks</p>	

Replacement of Air Purifying Filter

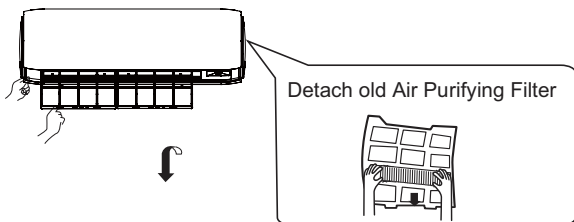
1. Open the Inlet Grille

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



2. 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.

NOTE:

- 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 flapping 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

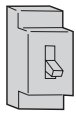
⚠ WARNING

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-smell found, immediately stop the operation button and contact sales shop.

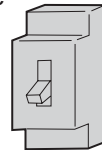


OFF



STRICT ENFORCEMENT

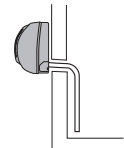
Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check proper installation of the drainage securely



STRICT ENFORCEMENT



Connect power supply cord to the outlet completely



STRICT ENFORCEMENT

Use the proper voltage



STRICT ENFORCEMENT

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



PROHIBITION

Do not use power supply cord in a bundle.



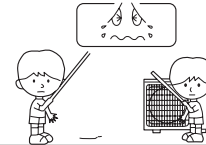
PROHIBITION

Take care not to damage the power supply cord.



PROHIBITION

Do not insert objects into the air inlet or outlet.



PROHIBITION

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



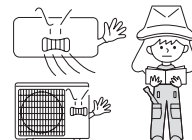
PROHIBITION

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

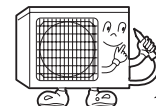


PROHIBITION

Do not try to repair or reconstruct by yourself.



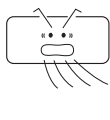
Connect the earth cable.



earthing

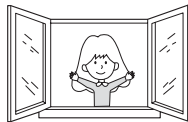
⚠ CAUTION

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



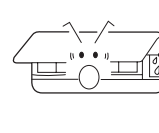
PROHIBITION

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



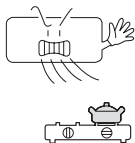
STRICT ENFORCEMENT

Do not operate the switch with wet hand.



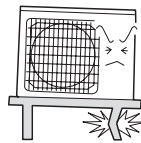
PROHIBITION

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



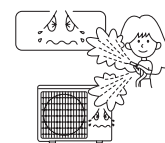
PROHIBITION

Check good condition of the installation stand



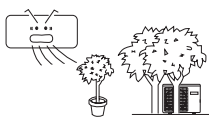
PROHIBITION

Do not pour water onto the unit for cleaning



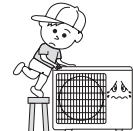
PROHIBITION

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



PROHIBITION

Do not place any objects on or climb on the unit.

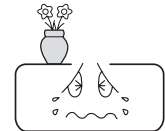


PROHIBITION

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








PROHIBITION



Trouble shooting

Before asking for service, check the following first.

	Phenomenon	Cause or check points
Normal Performance inspection	The system does not restart immediately. 	<ul style="list-style-type: none"> 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 style="list-style-type: none"> 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.) During unit operation, a cracking noise may be heard. This noise is generated by the casing expanding or shrinking because of temperature changes. Should there be a big noise from air flow in unit operation, air filter may be too dirty.
	Smells are generated.	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting+2 °C, unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.
Multiple check		<ul style="list-style-type: none"> Is power plug inserted? Is there a power failure? Is fuse blownout?
	Poor cooling 	<ul style="list-style-type: none"> 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 during cooling operation?

Cautions

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

Specifications

- The refrigerating circuit is leak-proof.

The machine is adaptive in following situation

1. Applicable ambient temperature range:

Cooling	Indoor	Maximum: D.B/W.B 32°C/23°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Outdoor	Maximum: D.B/W.B 46°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Heating	Indoor	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 15°C
	Outdoor	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B/W.B -7°C/-8°C
	Outdoor (INVERTER)	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -30°C

- If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person.
- If the fuse of indoor unit on PC board is broken, please change it with the type of T. 3.15A/ 250V. If the fuse of outdoor unit is broken, change it with the type of T.25A/250V
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- After installation, the power plug should be easily reached.
- The waste battery should be disposed properly.
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Please employ the proper power plug, which fit into the power supply cord.
- The power plug and connecting cable must have acquired the local attestation.
- In order to protect the units, please turn off the A/C first, and at least 30 seconds later, cutting off the power.

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



Lea las precauciones en este manual detalladamente antes de utilizar la unidad.



Este aparato está cargado de R32.

Guarde este manual en el lugar donde el usuario puede encontrar fácilmente.

ADVERTENCIA:

- No utilice otros métodos para acelerar el proceso de desescarche o para limpiar, aparte de los recomendados por el fabricante.
- El aparato se debe almacenar en una habitación sin fuentes de ignición en operación continua (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en operación o un calentador eléctrico en operación).
- No perfore ni queme.
- Tenga en cuenta que posiblemente el refrigerante no contenga olor.
- El aparato se debe instalar, operar y almacenar en una habitación con una superficie mayor de 1,2m².
- Si el cable de alimentación está dañado, se debe reemplazar por el fabricante, su agente de servicio o el personal calificado similar con el fin de evitar el peligro.
- Este aparato se puede utilizar por el niño de 8 años o mayor y la persona con reducida capacidad física, sensorial o mental o falta de experiencia y conocimiento si están bajo la supervisión o saben las instrucciones de usar el aparato con una manera segura y saben los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del aparato no se realizarán por los niños sin supervisión.
- El método de cableado debe cumplir el estándar local de cableado.
- El tipo del cable de conexión es H07RN-F.
- Todos los cables deben haber conseguido el certificado de autenticación europea. Durante la instalación, cuando los cables de conexión se rompen, deben asegurar que el cable de tierra es el último de romperse.
- El interruptor del aire acondicionado debe ser el interruptor multipolar; y la distancia entre sus dos contactos no debe ser inferior a 3 mm. Tales métodos para desconexión deben ser incorporados en el cableado.
- Asegúrese de que la instalación está realizada de acuerdo con la regulación local de cableado por personas profesionales.
- Asegúrese de que la conexión a tierra es correcta y fiable.
- Deben instalar un interruptor de circuito y un interruptor de fuga a tierra.
- No utilice el refrigerante que no sea el indicado en la unidad exterior (R32) al instalar, mover o reparar. El uso de otros refrigerantes puede causar problemas o daños a la unidad y lesiones personales.

Contenido

PARTES Y FUNCIONES	1
FUNCIONAMIENTO	2
INSTALACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR	11
MANTENIMIENTO	14
PRECAUCIONES	15
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	16

Función visual de calidad del aire

En este producto se han incorporado un sensor de polvo y otro de humedad, que podrán detectar la humedad y calidad del aire ambiente interior de manera inteligente. Se dará alarma cuando se excedan los valores estándares de PM 2.5. En este caso, la correa de lámpara se mostrará en rojo que debe estar en verde bajo condiciones normales. Se podrán llevar a cabo controles precisos y le permitirá conocer las condiciones del aire en su casa en todo momento.

Función de eliminación de PM2.5

Este producto proveerá dos enfoques para eliminar las partículas contaminantes, uno consiste en el uso de un filtro HEPA de eliminación de polvo de alta eficiencia para eliminar satisfactoriamente PM 2.5 y PM 10, etc., y el otro trata de aprovechar la tecnología IFD líder internacional de recogida de polvo de alta eficiencia con iones ligeros para eliminar PM 3.0 y PM 2.5, etc. de manera eficiente. Se mostrarán no solo efectos significativos, sino también alta seguridad a base de las funciones de detección, recordatorio y eliminación de forma automática. No obstante, no se podrán utilizar estas dos funciones descritas arriba simultáneamente.

Función Wifi

Este producto dispondrá de las funciones tales como control, operación, administración, consulta de consumo de energía, configuración de curvas del sueño de forma remota a través de Wifi. De este modo, los usuarios disfrutarán tranquilamente de una temperatura agradable. Equipo que deberán ser proporcionado por los usuarios: teléfono inteligente con sistema operativo Android o IOS y router inalámbrico (que necesita estar conectado a Internet).

Función de auto limpieza

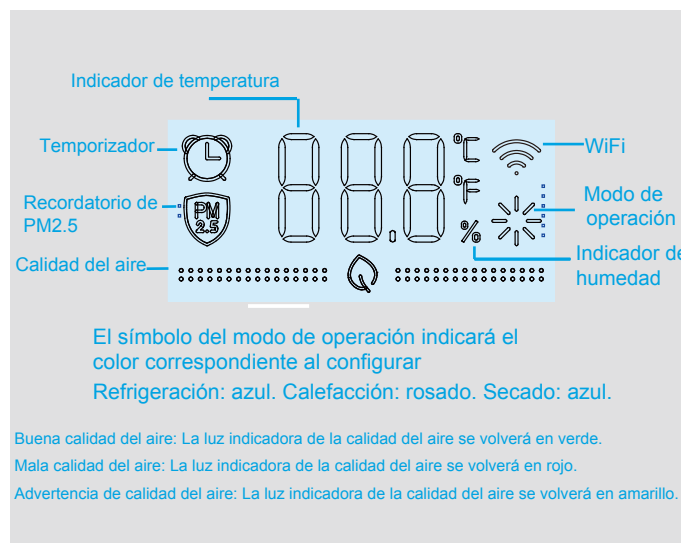
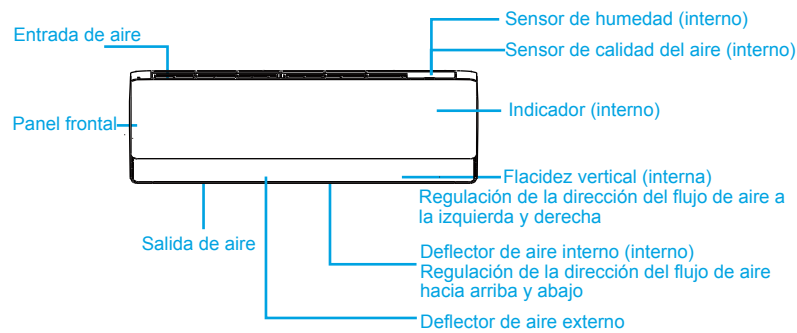
Este producto aprovechará agua helada o condensada formada en las superficies de los intercambiadores de calor tanto interiores como exteriores para eliminar el polvo superficial por medio del control de la temperatura de los intercambiadores de calor interiores. Se podrá lograr la auto limpieza de los intercambiadores de calor interiores a través de la adición de iones de plata antibacterianos a los recubrimientos superficiales de los intercambiadores de calor interiores y exteriores.

Función de tranquilidad

El aire acondicionado Haier dispondrá de una función de tranquilidad para que la máquina funcione en silencio.

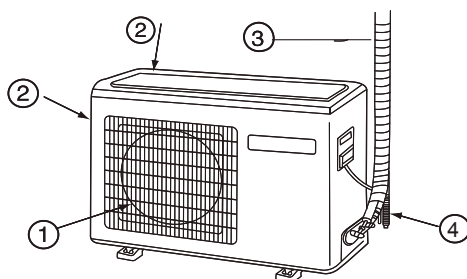
Partes y Funciones

Unidad Interior



Posiblemente la actual regilla de entrada de aire del producto comprado es variada que la visualizada en este manual

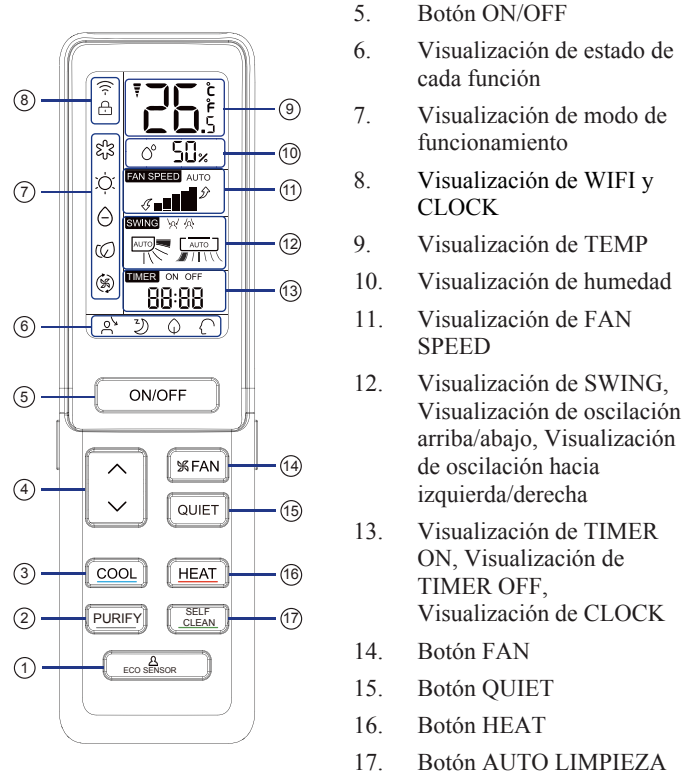
Unidad Exterior



- ① SALIDA DE AIRE
- ② ENTRADA DE AIRE
- ③ TUBERÍAS DE CONEXIÓN Y CABLEADO ELÉCTRICO
- ④ TUBO DE DRENAJE

Mando a Distancia

Lado exterior del mando

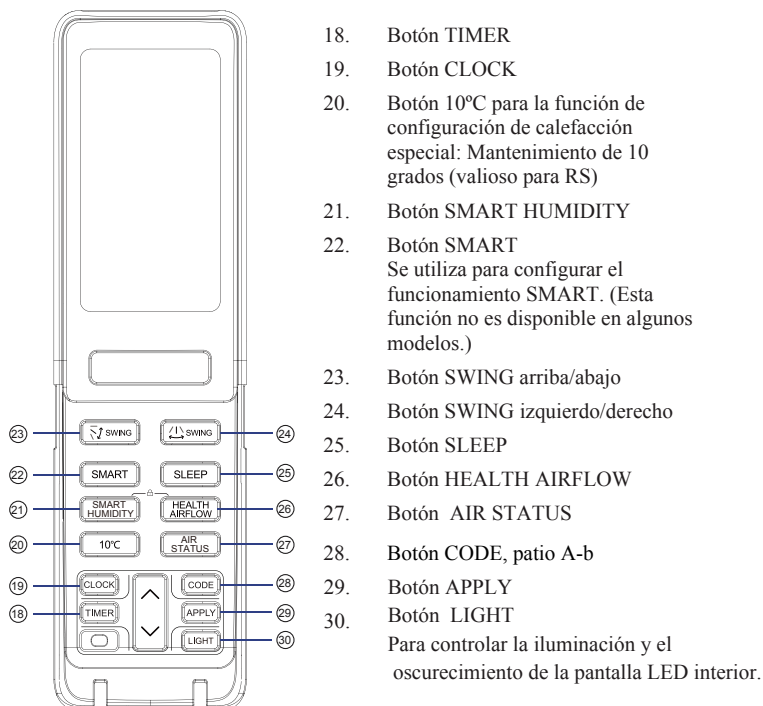


- 5. Botón ON/OFF
 - 6. Visualización de estado de cada función
 - 7. Visualización de modo de funcionamiento
 - 8. Visualización de WIFI y CLOCK
 - 9. Visualización de TEMP
 - 10. Visualización de humedad
 - 11. Visualización de FAN SPEED
 - 12. Visualización de SWING, Visualización de oscilación arriba/abajo, Visualización de oscilación hacia izquierda/derecha
 - 13. Visualización de TIMER ON, Visualización de TIMER OFF, Visualización de CLOCK
 - 14. Botón FAN
 - 15. Botón QUIET
 - 16. Botón HEAT
 - 17. Botón AUTO LIMPIEZA
- 1. Botón ECO SENSOR
 - 2. Botón PURIFICACIÓN
Se utilizará para ajustar la operación de PURIFICAR.
 - 3. Botón COOL
Se utiliza para configurar la operación COOL.
 - 4. Botón TEMP
Se utiliza para cambiar la temperatura

OBSERVACIÓN:

- a. La visualización de humedad no es disponible en algunos modelos.
- b. Si el modelo comprado tiene la función WIFI, mantenga pulsado el botón "ON/OFF" por 5 segundos para emitir la señal WIFI. Una vez que entra en el modo de emparejamiento, la APP mostrará cómo se empareja.

Operación



Nota:

La distancia entre la cabeza de transmisión de señal y el agujero receptor debe estar dentro de 7m sin cualquier obstáculo. Cuando la lámpara fluorescente del tipo inicio-electrónico o el teléfono inalámbrico de conversión está instalado en este tipo de lámpara o la habitación, el receptor será afectado en la recepción de las señales, por eso la distancia a la unidad interior debe ser más corta.

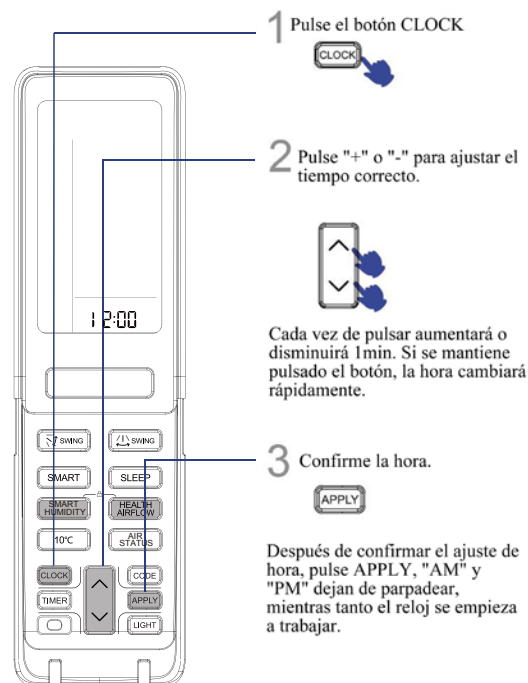
La visualización completa o la visualización borrosa durante la operación significa que la batería es agotada. Por favor cambie las baterías.

Si el mando a distancia no puede funcionar normalmente durante la operación, por favor, retire las baterías y vuelva a cargarlas varios minutos después.

Consejo:

Retire las baterías si no se usa la unidad durante largo plazo.

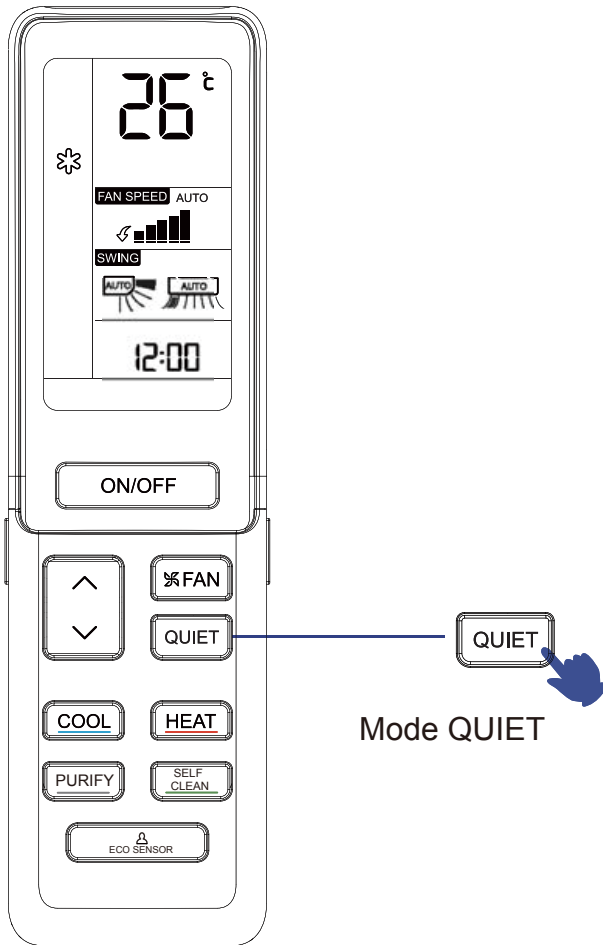
■ Ajuste de hora



Pulse "HEALTH" + "HEALTH AIRFLOW" al mismo tiempo puede activar y desactivar la función "LOCK" (🔒).


Operación


Modo QUIET



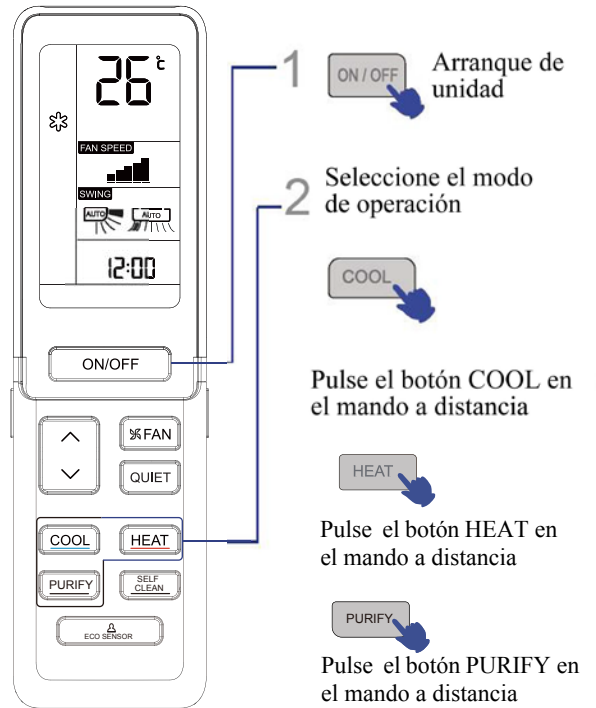
Mode QUIET

Usted puede utilizar esta función cuando necesita el silencio para descansar o leer.

Cada vez de pulsar,  se visualizará. El aire acondicionado funcionará bajo el modo QUIET. En el modo QUIET, la velocidad de ventilador tomará automáticamente la velocidad baja en el modo de

ventilador AUTO. Pulse otra vez el botón QUIET,  desaparece, y este modo se desactiva.

Modo COOL, HEAT y PURIFY



1  Arranque de unidad

2 Seleccione el modo de operación

Pulse el botón COOL en el mando a distancia

Pulse el botón HEAT en el mando a distancia

Pulse el botón PURIFY en el mando a distancia

Funzione di depura Filtro IFD

Nella modalità raffreddamento/riscaldamento/ventilazione, se preme il tasto DEPURA sul telecomando, il filtro d'eliminazione polvere scende alla posizione di lavoro entro 3 minuti e inizia la depura. Nella modalità di operazione intelligente, il prodotto determinerà se attiva la funzione DEPURA automaticamente sulla base del valore PM2.5 attualmente rilevato dal sensore della qualità d'aria interna. Se sì, la funzione DEPURA verrà avviata automaticamente. Quando la concentrazione PM2.5 scende ad un certo valore, la funzione DEPURA verrà disattivata automaticamente senza l'obbligo di premere sul telecomando.

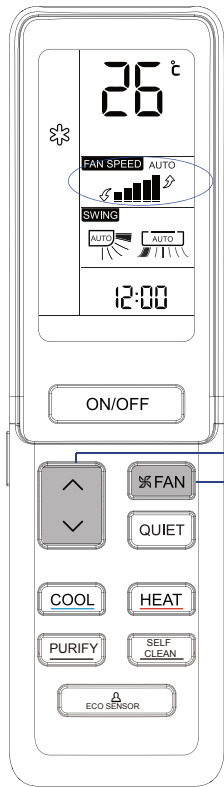
Metodo d'uscita:

1. Quando il condizionatore d'aria aziona in modalità DEPURA e in caso che preme il tasto DEPURA, la funzione DEPURA verrà cancellata e il filtro d'eliminazione polvere ritornerà in posizione originale.

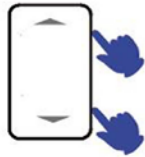
Istruzioni che richiedono attenzione:

1. Nell'APP, l'utente può impostare se attiva la modalità DEPURA automatica.
2. In caso che la funzione DEPURA è attivata, potrebbe generare rumori leggeri dovuti al movimento del filtro d'eliminazione polvere, che è un fenomeno normale.
3. Se l'indicatore della qualità d'aria rimane rossa dopo l'esecuzione DEPURA per un periodo lungo, si suggerisce la sostituzione e la pulizia del filtro d'eliminazione polvere.
4. Nella modalità DEPURA, l'operazione con velocità ventilatore bassa può influenzare gli effetti di depura.
5. Non puoi passare dalla modalità auto-pulizia direttamente alla modalità DEPURA.
6. Il modulo Depura del prodotto ha una trasmissione meccanica e si prega di non accendere e spendere la funzione Depura frequentemente.

Operación



- 1 Pulse el botón TEMP
- △ Cada vez de pulsar el botón, la temperatura configurada se aumentará 0,5°C.
 - ▽ Cada vez de pulsar el botón, la temperatura configurada se disminuirá 0,5°C.



La unidad se empezará a funcionar para alcanzar la temperatura configurada en LCD.

2 Operación de FAN



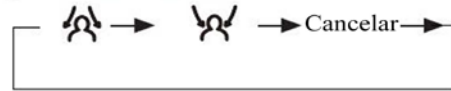
Pulse el botón FAN SPEED. Cada vez de pulsar, la velocidad de ventilador se cambiará como el siguiente:



La unidad funcionará a la velocidad seleccionada del ventilador.



Pulse el botón ECOPILOT. Cada vez de pulsar, se cambia como el siguiente:



OBSERVACIÓN:

El sensor humano sirve para detectar el cambio de la radiación infrarroja emitida por el cuerpo humano. Bajo las siguientes condiciones, posiblemente la detección no sea exacta:

- Alta temperatura interior, donde la temperatura ambiental es similar que la temperatura corporal.
- La gente lleva mucha ropa o la gente se tumba con cara hacia arriba o al revés.
- Movimientos frecuentes de mascotas, u oscilación frecuente de cortinas o de otros objetos del interior debido al viento.
- El deflector izquierdo y el derecho están configurados demasiado hacia lo derecho.
- El lado izquierdo de instalación y el derecho de instalación de la unidad interior están demasiado cerca de la pared.
- Existe la iluminación directa de la luz de sol en el interior.

El aire acondicionado funciona en una habitación donde la temperatura ambiental fluctúa bruscamente.

Además, si la persona está en la frontera entre la zona de soplar izquierda y la zona derecha o las personas están en las fronteras entre las tres zonas de soplar, el viento que sigue a persona se suministra a ambas zonas o se suministra bajo el modo automático, el viento que evita a persona evitará ambas zonas o se suministrará automáticamente.

Operación

Modo SELF-CLEAN

◆ Descripción funcional:

El propósito de esta función consiste en limpiar el intercambiador de calor tanto interior como exterior.

◆ Iniciar y cancelar:

1. Pulse el botón AUTO LIMPIEZA para activar esta función, luego se mostrará "CL" en el panel de la unidad interior, así como en el controlador remoto.
2. El aire acondicionado realizará primero la auto limpieza del intercambiador de calor interior, y luego la auto limpieza del intercambiador de calor exterior transcurrido un periodo de tiempo. Todo el ciclo tendrá una duración de 20 ~ 30 minutos.
3. Se desactivará automáticamente esta función con el sonido "Pi" dos veces, luego la unidad se volverá al estado original.
4. En el proceso de operación de AUTO LIMPIEZA, no será válido pulsar repetidamente el botón y no se podrá desactivar, por favor pulse el botón "Potencia" o cambie a otro modo para cancelarlo.

Notas:

1. Esta función tendrá eficiencia en el modo de refrigeración y deshumidificación, pero no será válida en el modo de espera/temporizador.

Al activarse la función de auto limpieza, el volumen de aire interior disminuirá o no soplará el viento, el ventilador se detendrá, mientras que el compresor seguirá funcionando;

3. Durante la operación, la unidad interior llevará a cabo la auto limpieza, y saldrá el aire frío; o la unidad interior llevará la auto limpieza, y saldrá el aire caliente;
4. Durante la auto limpieza, el intercambiador de calor podrá tener formada la escarcha acompañada de un sonido; El tubo de conexión y las válvulas de la unidad exterior también podrán haberse formado escarcha.
5. Para mejorar los efectos de limpieza, los deflectores de aire podrá n estar en diferentes posiciones y el controlador remoto no podrá ser utilizado.

Los efectos de limpieza del intercambiador de calor variarían dependiendo de los diferentes entornos de trabajo de la unidad interior y exterior.

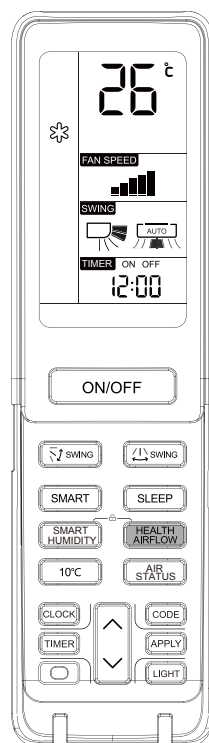
La duración del tiempo mostrado de "CL" podrá ser diferente en el controlador remoto y el panel.

8. Si la temperatura ambiente exterior es inferior a cero, se indicará el código de error "F 25" durante la operación de auto limpieza, que es la protección normal. Por favor, desconecte la alimentación eléctrica y no reinicie la máquina durante 10 segundos.

9. La mejor condición para el funcionamiento de este modo: interior: la temperatura será de 20 °C ~ 27 °C y la humedad será de 35 % ~ 60 %; exterior: la temperatura será de 25 °C ~ 38 °C (temporada de refrigeración) y < 10 °C (temporada de calefacción).

10. Será difícil congelarse si el aire está demasiado seco (humedad < 20%). Si la humedad es demasiado alta (humedad > 70%), el agua condensada aumentará, lo que eliminará alguna escarcha.

Modo HEALTH AIRFLOW



HEALTH AIRFLOW

El ajuste de la función del flujo de aire saludable

- 1) Pulse el botón del flujo de aire saludable, y se visualiza en la pantalla. Este modo evita que el fuerte flujo de aire se sople directamente al cuerpo.
- 2) Pulse el botón del flujo de aire saludable, se visualiza en la pantalla. Este modo evita que el fuerte flujo de aire se sople directamente al cuerpo.

HEALTH AIRFLOW

La cancelación de la función del flujo de aire saludable.

Pulse el botón del flujo de aire saludable otra vez abrirá la rejilla de entrada de aire y la rejilla de salida de aire del aire acondicionado, y la unidad funcionará bajo el estado antes de activar la función del flujo de aire saludable. Después de apagarla, la rejilla de salida de aire cerrará automáticamente.

Consejo:

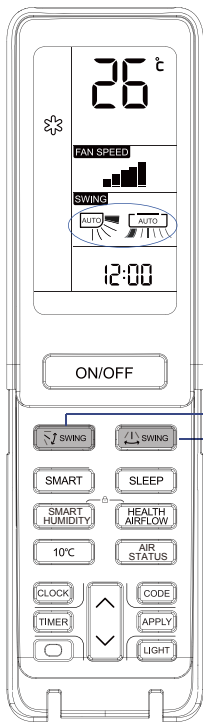
No se permite tirar la rejilla de salida de aire directamente con la mano, si no, la rejilla funcionará incorrectamente. Si la rejilla no funciona correctamente, hay que usar el mando a distancia a apagar la unidad y volver a encenderla después de un minuto.

El mando a distancia puede memorizar el estado de funcionamiento, cuando se enciende la unidad otra vez, la unidad funcionará bajo el estado anterior después de pulsar el botón ON/OFF.

Observaciones:

1. Después de activar la función del flujo de aire saludable, las posiciones de la rejilla de entrada de aire y la de salida de aire se fijan.
2. En calefacción, el modo es recomendable.
3. En refrigeración, el modo es recomendable.
4. Al refrigerar y secar y después de usar el aire acondicionado por largo tiempo bajo la situación de alta humedad, caerán gotas de agua en la rejilla de salida de aire.
5. Seleccione la dirección de aire adecuada de acuerdo con las condiciones actuales.

Operación



1 Dirección del flujo de aire hacia arriba y abajo



Cada vez de pulsar el botón **SWING**, la dirección del flujo de aire que se visualiza en el mando a distancia es como el siguiente de acuerdo con diferentes modos:

COOL/DRY:



HEAT:



SMART:



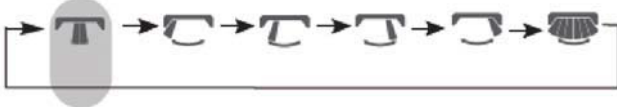
Estado inicial

2 Dirección del flujo de aire hacia izquierdo y derecho



Cada vez de pulsar el botón **SWING**, el mando a distancia muestra el siguiente:

Mando a distancia:

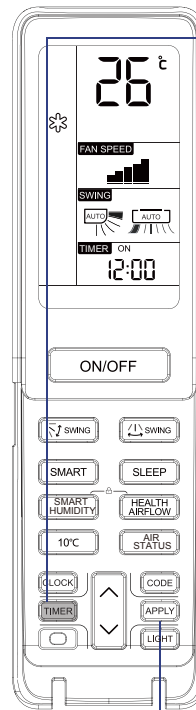


Estado inicial

- Cuando la humedad es alta, posiblemente se condense el agua en la salida de aire si todas las persianas verticales son ajustadas hacia la izquierda o hacia la derecha.
- Se recomienda no mantener la aleta horizontal en la posición hacia abajo durante mucho tiempo en el modo COOL o DRY, de lo contrario, se podría condensar el agua.
- Cuando el flujo de aire frío está hacia abajo en el modo COOL, ajustar el flujo de aire horizontalmente será mucho más útil para un

Modo TIMER

Ajuste Hora correctamente antes de iniciar la operación Timer. La unidad puede ser encendida y apagada automáticamente en el siguiente horario: Antes de que usted se levante por la mañana o usted vuelva a casa o después de que usted se duerma por la noche.



1 Seleccione el modo de funcionamiento que necesita usted.



Seleccione el "TIMER ON" que necesita usted.

Mando a distancia: Parpadeará "TIMER ON".



Seleccione el "TIMER OFF" que necesite usted.

Mando a distancia: Parpadeará "TIMER OFF".

2 Ajuste de hora.



Cada vez de pulsar el botón, la hora se aumentará o se disminuirá

1 minuto, si se mantiene pulsado, la hora se aumentará rápidamente. La hora puede ser ajustada dentro de 24 horas.

3 Confirme su ajuste



Después de ajustar la hora correcta y pulsar el botón APPLY para confirmar, "ON" u "OFF" en el mando a distancia dejará de parpadear.

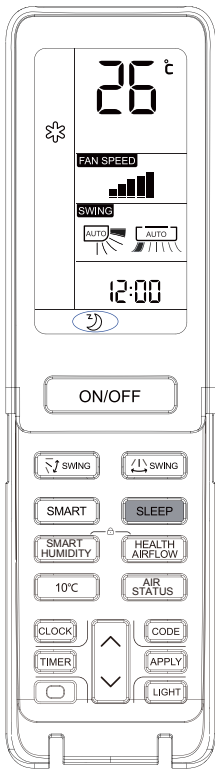
Para cancelar el modo TIMER

Sólo hace falta pulsar el botón TIMER varias veces hasta que la visualización de TIMER desaparezca.

Operación

■ SLEEP Comfortable

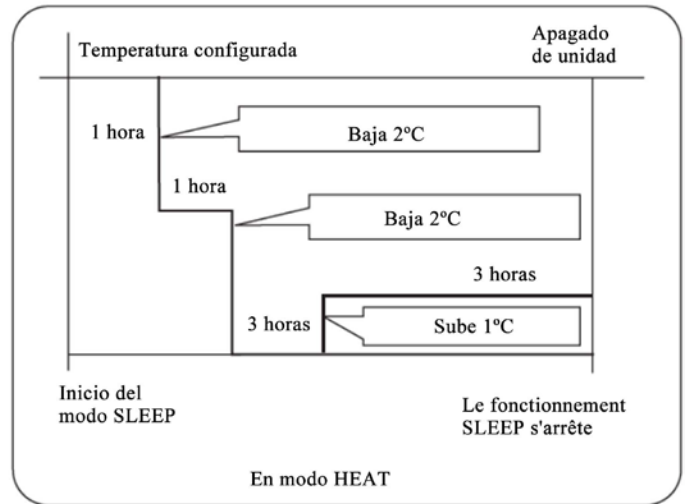
Antes de ir a la cama, usted puede pulsar el botón SLEEP y la unidad funcionará en modo SLEEP y le traerá un sueño profundo.



Modo en Funcionamiento

1. En modo COOL, DRY

1 Las horas después de entrar en el modo SLEEP, la temperatura se convertirá en 1°C más alta que la temperatura configurada. Después de otra hora más, la temperatura subirá 1°C más. Bajo este estado la unidad funcionará por 6 horas, entonces la temperatura actual es más alta que la temperatura configurada, por eso la temperatura del interior no va a ser demasiado baja para que usted duerma.



3. En modo SMART

La unidad funcionará en correspondiente modo SLEEP, el cual adaptado para el modo de funcionamiento seleccionado automáticamente.

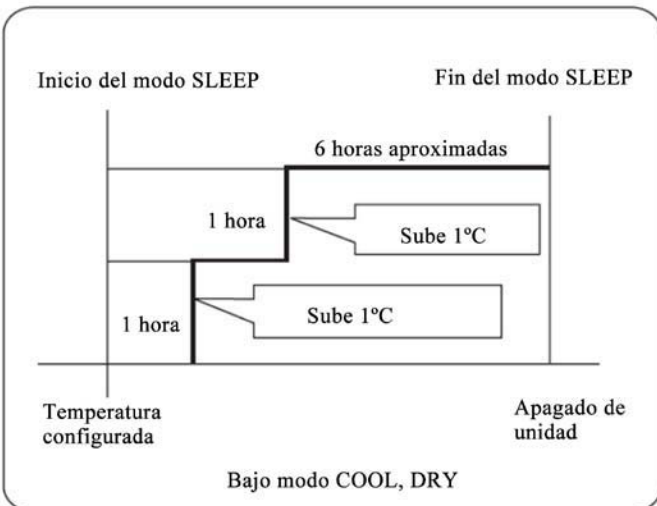
4. Cuando la función de sueño tranquilo está ajustada a 8 horas y el tiempo de sueño tranquilo no se puede ajustar. Cuando la función de TIMER está preparada, la función de sueño tranquilo no se puede configurar. Después de la función de sueño está configurada, si el usuario restablece la función TIMER, la función de sueño será cancelada; la máquina estará en el estado de Timing-On, si los dos modos se configuran al mismo tiempo, cualquier del tiempo de operación es terminado primero, la unidad dejará de funcionar automáticamente, y el otro modo se cancelará.

Función de Recuperación del Fallo de Alimentación

Si la unidad se enciende en el primer momento, el compresor no empezará a funcionar a menos que hayan transcurrido 3 minutos. Cuando se recupera la alimentación después del fallo de alimentación, la unidad funcionará automáticamente y el compresor comenzará a funcionar después de 3 minutos más tarde.

Observación de la recuperación del fallo de alimentación:

Pulse el botón SLEEP diez veces en cinco segundos para entrar en la función después de escuchar cuatro sonidos. Y pulse el botón SLEEP diez veces en cinco segundos para salir de la función después de escuchar dos sonidos.

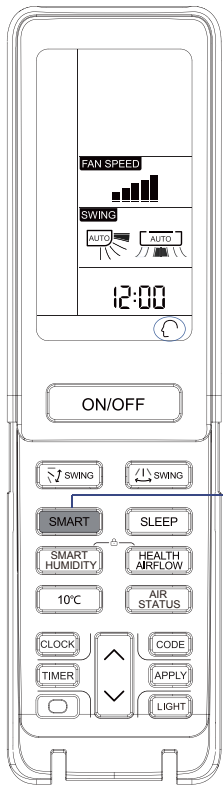


2. En modo HEAT

1 hora después de entrar en el modo SLEEP, la temperatura bajará 2°C comparando con la temperatura configurada. Después de 1 hora más, la temperatura también bajará 2°C más. La unidad mantendrá la temperatura por 3 horas. Por eso la temperatura es más baja que la temperatura configurada y la temperatura del interior no será demasiado alta para que usted duerma.

Operación

Modo SMART



(Esta función no es disponible en algunos modelos)

¡Un-solo-clic puede darle una habitación confortable!

La unidad de aire acondicionado puede detectar la temperatura interior y la humedad y realizar los correspondientes ajustes.

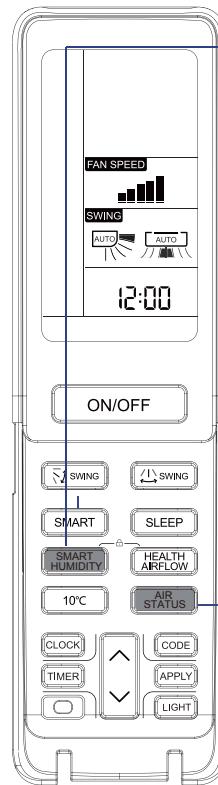
SMART Inicio de SMART

Pulse el botón ON/OFF, la unidad se enciende. Pulse el botón SMART, "☺"

- SMART FRESCO
- SMART DESESCARCHE
- SMART VELOCIDAD DE AIRE
- SMART AIRE SALUDABLE
- SMART SECO
- SMART SUAVE
- SMART TEMPERATURA CONTROLADA

SMART OR **ON/OFF** Desactivación de SMART u ON/OFF SMART

Operación de AIR STATUS y SMART HUMIDITY



Pulse el botón SMART HUMIDITY

SMART HUMIDITY

En caso del modo de HUMEDAD INTELIGENTE, el rango de termostatación será de 16 °C ~ 30 °C. Cuando la velocidad del ventilador se muestre como automática (estado inicial por defecto), estará en el modo de humedad inteligente, el aire acondicionado se regulará de forma automática y se controlará la humedad relativa del ambiente interior dentro del 40% ~ 55%. Si se ajusta manualmente la velocidad del ventilador a la posición alta/media/baja, el AC entrará en el modo de secado normal.

Si la velocidad del ventilador se ajusta en modo automático, la máquina entrará en el modo de humedad inteligente de nuevo.

AIR STATUS Función de AIR STATUS

Si presiona el botón Consulta, en la pantalla LCD se mostrará la temperatura del ambiente interior.

Si presiona el botón dos veces de forma continua, en la pantalla LCD se mostrará el valor de humedad del aire interior; Si lo presiona tres veces continuamente, en la pantalla LCD se mostrará la concentración de PM 2.5 del aire interior.

Nota: Los intervalos de tiempo para pulsar continuamente los botones deberán ser inferiores a 5 segundos.

Carga de batería

1 Remueva la tapa;



2 Cargue las baterías según las instrucciones. 2 baterías de R-03, tecla de restablecimiento (cilindro). Asegúrese de que las baterías se carguen correctamente;



3 Cargue las baterías y ponga la tapa.



En el modo de refrigeración, calefacción y deshumidificación, pulsar la tecla SMART para entrar en la función SMART. Bajo el modo SMART en funcionamiento, cuando el aire acondicionado está funcionando, podrá seleccionar automáticamente el modo refrigeración, calefacción y deshumidificación o ventilación. Cuando la función SMART está activada, pulsar la tecla "COOLING", "HEATING" o "DEHUMIDIFYING" para cambiar a otro modo, usted va a desactivar la función SMART.

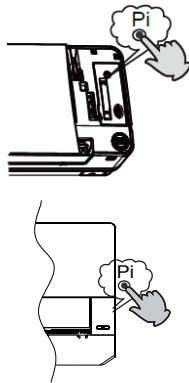
Operación

Operación de ON/OFF y operación de prueba

Operación de ON/OFF:

- Use la operación sólo cuando se pierde el mando a distancia o el mando de distancia tiene fallo. Y bajo el modo de funcionamiento de emergencia, el aire acondicionado puede funcionar automáticamente por un cierto tiempo.
- Cuando se pulsa el botón de operación de emergencia, se escuchará una vez del sonido "Pi" que significa el inicio de este modo.
- Después de pulsar el botón y empezar el modo de emergencia, la unidad va a funcionar automáticamente de acuerdo con las siguientes condiciones:

Temperatura interior	Temperatura configurada	Modo de TIMER	Velocidad de aire	Modo
Sobre 24 °C	24 °C	No	AUTO	COOL
Bajo 24 °C	24 °C	No	AUTO	HEAT

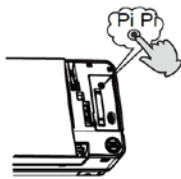


- El cambio de la temperatura configurada o de la velocidad de aire no es disponible. El modo TIMER o DRY tampoco es disponible.

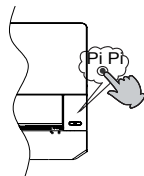
Operación de prueba:

El botón de operación de prueba usa el mismo botón del modo de emergencia.

- Use el botón en la operación de prueba cuando la temperatura del interior es menor que 16°C, no lo use bajo el funcionamiento normal.



- Mantenga pulsado el botón de operación de prueba por más que 5 segundos. Después de escuchar dos veces del sonido "Pi", **liberar el botón: Empezará el modo refrigeración con la velocidad del flujo de aire "HI".**



Cuidado y limpieza del módulo de eliminación de polvo IFD

Se podrá utilizar el módulo de eliminación de polvo IFD todo el tiempo, en general, no se necesita reemplazar y se puede lavar. Limpíelo simplemente por sí mismo de acuerdo con las condiciones actuales del aire acondicionado o cuando se lo solicite la APLICACIÓN. Además, limpie el polvo en el emisor de iones negativos en la pared interior derecha del conducto de aire con un cepillo seco u otros artículos.

Al desmontar y limpiar el módulo IFD, debe desconectar la fuente de alimentación por antemano, espere 1 minuto antes de retirar la pantalla anti-polvo para limpiarla.

1. Apague la máquina y el interruptor de potencia, mantenga el mango de las rejillas de entrada de aire para abrirlas y, retire la pantalla anti-polvo;
2. Mantenga el mango en el módulo de eliminación de polvo IFD y saque el módulo;
3. Póngalo sobre una superficie plana después de sacar el módulo de eliminación de polvo, limpie el polvo a lo largo de la superficie del módulo utilizando la boquilla de la aspiradora o el cabezal de succión con un cepillo. Y luego, limpie ambos lados del módulo.
4. Añada agua tibia en un lavamanos y agite suavemente el módulo en el agua para limpiarlo.
5. Deje que el módulo se inmerja en agua durante 2~3 minutos sin remojarlo durante un tiempo demasiado largo, luego enjuáguelo con agua limpia del grifo, sacúdase el agua en el módulo y póngalo sobre una toalla seca.

Cárguelo en la máquina e instale la pantalla anti-polvo después de que el módulo de eliminación de polvo IFD se haya secado completamente y sin agua residual.

Notas:

1. El instalador deberá cargar el módulo de eliminación de polvo IFD en el aire acondicionado después de llevarse a cabo su instalación.
 2. El color del módulo no podrá restaurar a su estado original después de la limpieza, pero esto no afectará a su rendimiento.
 3. Los efectos de eliminación de polvo de IFD tendrán una relación estrecha con la estructura, el tamaño de la habitación y los contaminantes contenidos en ella. Dichos efectos variarían dependiendo de diferentes modelos y entornos.
- Antes de iniciar la máquina, el módulo de eliminación de polvo IFD se deberá instalar en su lugar. Se prohíbe operar la máquina sin instalar el módulo de eliminación de polvo.

INFORMACIÓN IMPORTANTE ACERCA DEL REFRIGERANTE UTILIZADO

Contiene gases fluorados de efecto invernadero regulados por el Protocolo de Kioto.

R32

1= kg

2= kg

1+2= kg

A

B

C

D

F

E

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero regulados por el Protocolo de Kioto. No los libere libremente a la atmósfera.

Tipo de refrigerante: R32

Valor GWP*: 675

GWP = Potencial de contribución al calentamiento global

Escriba con tinta indeleble:

- 1 la carga de refrigerante que contiene el producto de fábrica
- 2 la cantidad de refrigerante adicional cargada durante la instalación y
- 1+2 la carga total de refrigerante

en la etiqueta de carga de refrigerante suministrada con el producto. Una vez escritos los datos correspondientes, la etiqueta deberá adherirse cerca de la conexión de carga del producto (por ejemplo, sobre la parte interna de la cubierta de la válvula de retención).

A Contiene gases fluorados de efecto invernadero regulados por el Protocolo de Kioto.

B Carga de refrigerante que contiene el producto de fábrica: consulte la placa de características de la unidad.

C Cantidad de refrigerante adicional cargada durante la instalación.

D Carga total de refrigerante.

E Unidad exterior.

F Botella de refrigerante y colector de carga.

CONFORMIDAD DE LOS MODELOS SEGÚN LAS NORMATIVAS EUROPEAS

Clima: T1 Tensión: 230V

CE

Todos los productos satisfacen los requisitos de las siguientes normas europeas:

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

ROHS

Los productos satisfacen los requisitos de la directiva 2011/65/EU establecida por el Parlamento Europeo y el Consejo sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS UE).

WEEE

De acuerdo con la directiva 2012/19/EU del Parlamento Europeo, se informa al consumidor acerca de los requisitos de eliminación de productos eléctricos y electrónicos.

REQUISITOS DE ELIMINACIÓN:



Su aparato de aire acondicionado ha sido marcado con este símbolo, el cual significa que los productos de tipo eléctrico y electrónico no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. No intente desmontar el sistema personalmente: tanto el desmontaje del sistema de aire acondicionado como la manipulación del refrigerante, el aceite y cualquier otro componente deben ser llevados a cabo por un instalador capacitado, de acuerdo con la legislación local y nacional al efecto. Los aparatos de aire acondicionado deben ser manipulados en instalaciones de manipulación especializadas y aptas para su reutilización, reciclado y recuperación. Al garantizar la correcta eliminación de este producto, usted contribuirá a evitar las posibles consecuencias negativas que podría provocar sobre el medioambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o la autoridad local pertinente si desea obtener más información. Las pilas deben ser extraídas del mando a distancia y eliminadas de forma independiente, de acuerdo con la legislación local y nacional al efecto.

WIFI

- Máxima potencia de transmisión inalámbrica (20 dBm)
- Rango de frecuencia de operación inalámbrica (2400-2483.5MHz)

Instalación de la unidad interior

Herramientas necesarias para realizar la instalación

- Destornillador
- Alicata
- Sierra para metales
- Broca de tubo
- Llave (17, 19 y 26 mm)
- Detector de fugas de gas o agua jabonosa
- Llave dinamométrica (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Cortatubos
- Herramienta de conicidad
- Cuchilla
- Metro
- Avellanador

Fuente de alimentación

- Antes de insertar el enchufe de alimentación en la toma, compruebe que el voltaje no falla.
- La fuente de alimentación es la que figura en la placa de datos nominales.
- Instale el aparato en un circuito dedicado de alimentación.
- Debe existir una toma al alcance del cable de alimentación. No trate de prolongar el cable cortándolo.

Selección del lugar de instalación

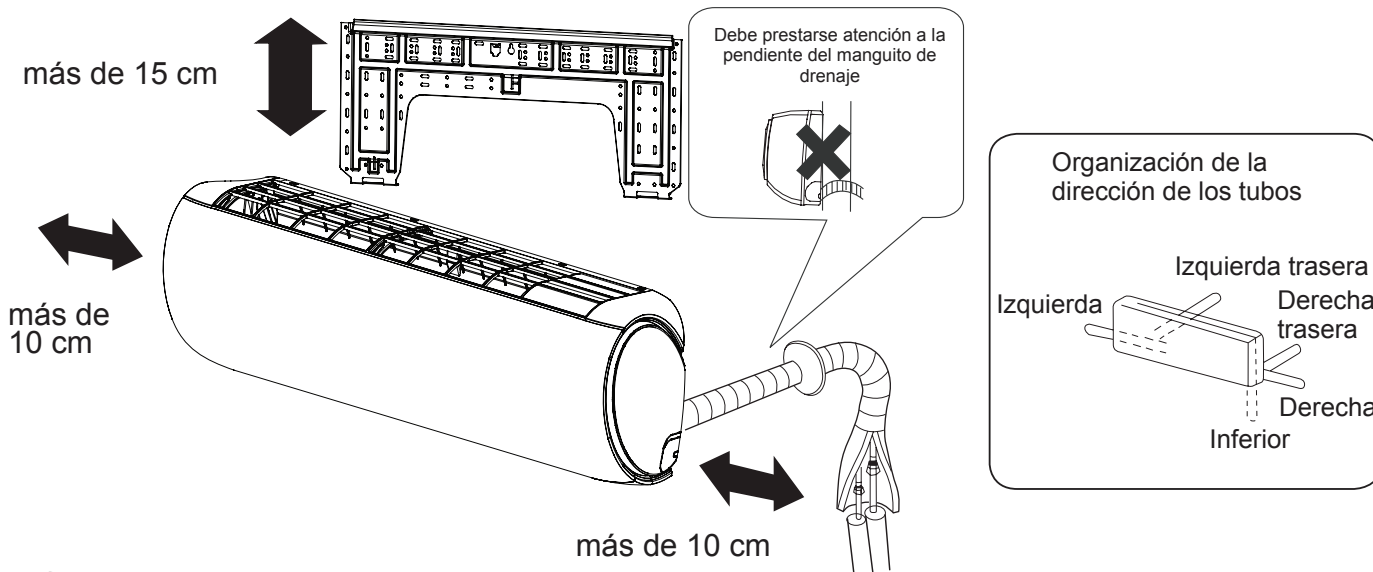
- Coloque la unidad sobre una superficie que pueda soportarla correctamente y no provoque vibraciones.
- Asegúrese de que el lugar no se ve afectado por calor o vapor generado en las cercanías y donde la unidad pueda funcionar sin perturbaciones.
- Asegúrese de que el lugar permita un drenaje sencillo y en el que puedan conectarse los tubos a la unidad exterior.
- Asegúrese de que el aire frío pueda distribuirse uniformemente por la sala.
- Coloque la unidad interior cerca de una toma de suministro eléctrico con espacio suficiente alrededor.
- Coloque la unidad interior de modo que se encuentre a más de 1 metro de televisiones, radios, aparatos inalámbricos y lámparas fluorescentes.
- En el caso de fijar el mando a distancia a una pared, colóquelo donde la unidad interior pueda recibir su señal mientras estén encendidas las lámparas fluorescentes de la sala.

Selección de tubo

PARA 07K 09K 12K	Tubo de líquido	Ø 6,35x0,8 mm
	Tubo de gas	Ø 9,52x0,8 mm
PARA 18K	Tubo de líquido	Ø 6,35x0,8 mm
	Tubo de gas	Ø 12,7x0,8 mm
PARA 24K	Tubo de líquido	Ø 9,52x0,8 mm
	Tubo de gas	Ø 15,88x1,0 mm

Diagrama de instalación de unidades interiores

Los modelos cumplen la norma R32 sobre refrigerantes libres de HFC



Si se usa el tubo de drenaje del lado izquierdo, asegúrese de que el orificio se comunique.

La distancia entre la unidad interior y el suelo debe ser superior a 2 m.

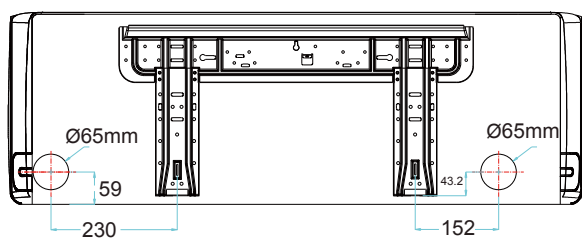
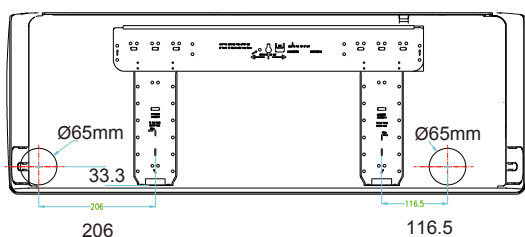
Recuerde que la ilustración anterior podría no reflejar fielmente el producto adquirido y debe utilizarse únicamente como referencia.

Instalación de la unidad interior

1 Instalar la placa de montaje y ubicar el orificio en la pared

Al fijar por primera vez la placa de montaje

1. Nivele correctamente la placa a fijar contra la pared basándose en pilares o dinteles cercanos y fije temporalmente la placa con un clavo de acero.
2. Asegúrese de nuevo de que la placa se encuentre bien nivelada colgando una plomada desde el punto superior central de la placa. Una vez comprobado, fije la placa con el clavo de acero de fijación.
3. Busque la ubicación del orificio de pared A / Utilizando un metro.

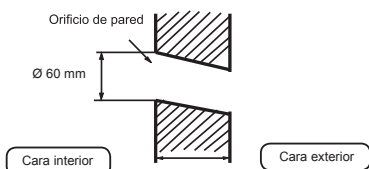


Al montar la placa de montaje fijándola a una barra lateral y un dintel

- Fije una barra de montaje (se vende por separado) a la barra lateral y el dintel, y asegure la placa a la barra de montaje fijada.
- Consulte la sección anterior "Al fijar por primera vez la placa de montaje" para más información acerca del orificio de la pared.

2 Practicar un orificio en la pared e instalar la cubierta del orificio de entubación

- Practique un orificio de 60 mm de diámetro con pendiente ligeramente descendiente hacia el exterior de la pared.
- Instale la cubierta del orificio de entubación y séllela con masilla después de la instalación.



(Sección del orificio de pared) (C) Tubo del orificio de entubación

3 Instalación de la unidad interior

Extracción de los tubos

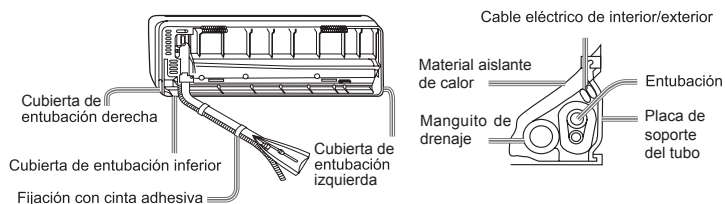
[Entubación trasera]

- Extraiga los tubos y el manguito de drenaje y fíjelos con cinta adhesiva

[Izquierda · Entubación trasera izquierda]

- En caso de realizar la entubación por el lado izquierdo, corte con una cuchilla la cubierta de la entubación izquierda.
- En caso de realizar la entubación a través de la parte trasera izquierda, doble los tubos de acuerdo con la dirección de entubación que figura en la marca del orificio de entubación trasera izquierda, ubicada sobre los materiales aislantes.

1. Pase la manguera aislante a través del hueco de los materiales de aislamiento de calor de la unidad interior.
2. Inserte los cables eléctricos de interior / exterior a través de la parte trasera de la unidad interior y tire de ellos desde la parte delantera. A continuación, conéctelos.
3. Cubra la cara de sellado con aceite refrigerante y conecte los tubos. Cubra la conexión con material aislante de calor y asegúrese de fijarla con cinta adhesiva.



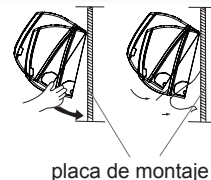
- Los cables eléctricos de interior/exterior deben conectarse a la entubación del refrigerante utilizando cinta protectora.

[Entubación en otra dirección]

- Corte con una cuchilla la cubierta de entubación de acuerdo con la dirección de entubación y doble los tubos de acuerdo con la posición del orificio en la pared. Tenga cuidado de no romper los tubos al doblarlos.
- Conecte previamente el cable eléctrico de interior / exterior y tire de la conexión al aislante de calor del componente de conexión.

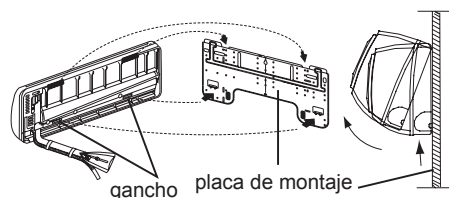
Fijación de la unidad interior

- Cuelgue con seguridad la unidad de las muescas superiores de la placa de montaje. Mueva el bastidor hacia los lados para verificar que la fijación se haya realizado de la forma correcta.
- Para fijar el bastidor a la placa de montaje, sostenga el aislante del bastidor por debajo y colóquelo en posición perpendicular.



Descarga de la unidad interior

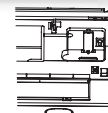
- Al descargar la unidad interior, utilice la mano para levantar el bastidor y separarlo del gancho. Levante entonces la parte inferior del bastidor llevándolo hacia fuera ligeramente hasta que la unidad se separe de la placa de montaje.



4 Conexión de los cables eléctricos de interior/exterior

Extraer la cubierta del cableado

- Extraiga la cubierta de los terminales situada en la esquina inferior derecha de la unidad interior. Extraiga entonces la cubierta del cableado desenroscando los tornillos.

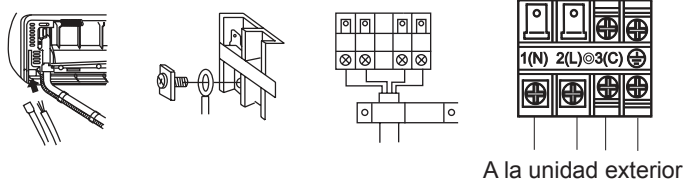


Al conectar el cable después de instalar la unidad de interior

1. Inserte desde fuera el cable en la sala a través del lado izquierdo del orificio de la pared en el que ya se encuentra el tubo.
2. Tire del cable desde el lado delantero y conecte el cable creando un bucle.

Al conectar el cable antes de instalar la unidad de interior

- Inserte el cable desde la parte trasera de la unidad y tire desde la parte delantera.
- Afloje los tornillos e inserte los extremos del cable en el bloque de terminales. Apriete entonces los tornillos.
- Tire ligeramente del cable para asegurarse de que los cables han quedado correctamente insertados y apretados.
- Después de conectar el cable, no olvide fijar el cable conectado con la cubierta de cable.



Nota:

Al conectar el cable, confirme el número de terminales de las unidades interior y exterior detenidamente. Si el cableado no se ha realizado correctamente no se podrá utilizar el aparato correctamente, provocándose un defecto.

Cableado de conexión

AS25JBHRA-W	≥ 4G1.0mm ²
AS35JBHRA-W	≥ 4G1.5mm ²
AS50JDHRA-W	≥ 4G1.5mm ²

1. Si el cable de alimentación está dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, agente de servicio o profesional cualificado. El tipo de cable de conexión es H05RN-F o H07RN-F.
2. Si el fusible de la placa PC está roto, cámbielo por otro de tipo T.3.15A/250 VCA (interior)
3. El método de cableado debe satisfacer los requisitos de las normas locales de cableado.
4. Después de la instalación, el enchufe de alimentación debe encontrarse ubicado en un lugar fácilmente accesible.
5. Debe instalarse un interruptor en el cableado fijo. El interruptor deberá ser de tipo omnipolar y la distancia entre los dos contactos no deberá ser inferior a 3mm.

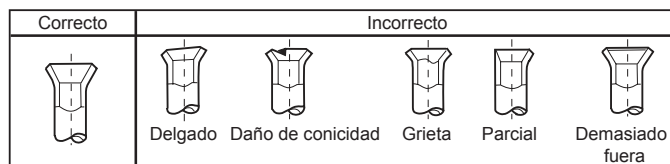
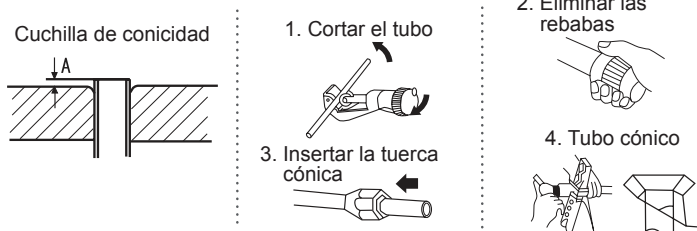
5 Instalación de la fuente de alimentación

- La fuente de alimentación debe utilizarse exclusivamente con el aparato de aire acondicionado.
- En caso de instalar el aire acondicionado en un lugar húmedo, instale un interruptor de fugas de masa.
- Para realizar la instalación en otro lugar, utilice un interruptor de circuito situado lo más lejos posible.

6 Trabajos de corte y conicidad de los tubos

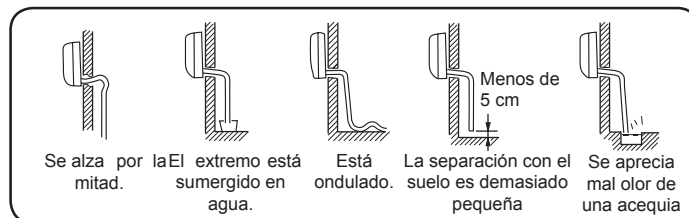
- El corte del tubo se realiza con un cortador de tubos. Deberán eliminarse las rebabas.
- Después de insertar la tuerca cónica deberá procederse a realizar los trabajos de conicidad.

	Herramienta de conicidad para R410A	Herramienta de conicidad convencional	
	De tipo acoplamiento	De tipo acoplamiento (tipo rígido)	De tipo palometa (tipo imperial)
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0 mm



7 Durante el drenaje

- Instale el manguito de drenaje formando una pendiente descendiente.
- No practique el drenaje como se muestra a continuación.



- Deposite agua en la bandeja de drenaje de la unidad interior y confirme que el drenaje se realiza correctamente hacia fuera.
- En caso de que el manguito de drenaje se encuentre en una sala, asegúrese de aplicar aislante de calor.

8 Durante el drenaje

Indicación de código	Descripción del problema	Analizar y diagnosticar
E1	Fallo del sensor de temperatura ambiente	Conexión defectuosa del conector; Termistor defectuoso; PCB defectuosa;
E2	Error del sensor de intercambio de calor	
E4	Error de EEPROM interna	Datos de EEPROM defectuosos; Memoria EEPROM defectuosa; PCB defectuosa;
E7	Error de comunicación entre las unidades interior y exterior	Error de transmisión de señal entre las unidades interior y exterior debido a un error de cableado; PCB defectuosa;
E14	Avería del motor del ventilador interior	Funcionamiento interrumpido debido a la ruptura de un cable dentro del motor del ventilador; Funcionamiento interrumpido debido a la ruptura de los hilos de plomo del motor del ventilador; Error de detección debido a una placa PCB defectuosa de la unidad interior;

9 Prueba de instalación y ejecución de la prueba

- Explique al cliente cómo utilizar el aparato utilizando el manual de instrucciones.

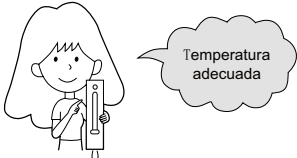
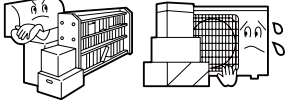
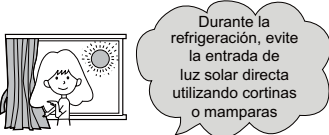
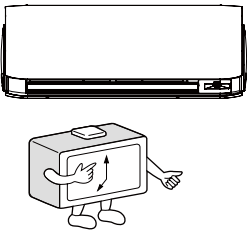
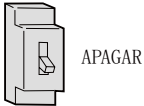

Compruebe los siguientes puntos de prueba

Escriba una marca ✓ en las casillas


- ¿Existe una fuga de gas en la conexión del tubo?
- ¿Aislamiento de calor de la conexión del tubo?
- ¿Están los cables de conexión interiores y exteriores firmemente insertados en el bloque de terminales?
- ¿Están los cables de conexión interior y exterior fijados firmemente?
- ¿Se ha realizado el drenaje correctamente?
- ¿Está la línea de tierra conectada con seguridad?
- ¿Está la unidad interior fijada con seguridad?
- ¿Cumple la normativa la fuente de voltaje?
- ¿Se aprecian ruidos?
- ¿Está la lámpara iluminada normalmente?
- ¿Se realizan normalmente las operaciones de calentamiento (con la bomba de calor) y refrigeración?
- ¿Funciona correctamente el regulador de temperatura de la sala?

Mantenimiento

Para utilizar el aparato de aire acondicionado de forma inteligente

<p>Configure una temperatura adecuada para la habitación.</p> 	<p>No bloquee las tomas de entrada o salida de aire.</p> 
<p>No bloquee las tomas de entrada o salida de aire.</p> 	<p>Utilice el temporizador de forma eficiente</p> 
<p>Si no tiene intención de usar la unidad durante un periodo prolongado de tiempo, apague el interruptor principal de la fuente de alimentación.</p> 	<p>Utilice las lamas de forma eficiente</p> 

mando a distancia




No use agua; limpie el mando a distancia con un paño seco. No use limpiacristales ni paños impregnados en productos químicos.

Equipo interior



Limpie el aparato de aire acondicionado utilizando un paño suave y seco. Si aprecia manchas graves, utilice un detergente neutro diluido con agua. Escurra el agua del paño antes de la limpieza. Limpie entonces completamente el detergente.

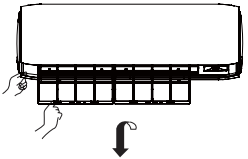

No utilice ninguno de los siguientes productos para limpiar la unidad



Gasolina, benceno, disolvente o productos de limpieza; podrían dañar el revestimiento (104 de agua caliente a más de 40 °C (104 °F); podría provocar efectos de decoloración o deformación.

Limpieza del filtro de aire


- Mantenga pulsado el botón "SMART" por 5s para levantar parcialmente el panel
- Abra el panel con la mano y soporte el panel con un soporte
- Remueva el filtro
- Limpie el filtro
- Monte el filtro
- Remueva el soporte y cierre el panel
-

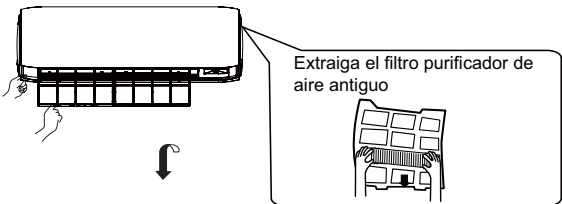
Sustitución del filtro purificador de aire

- Abra la rejilla de la toma de entrada


Mantenga pulsado el botón "SMART" por 5s para levantar parcialmente el panel


- Extraiga el filtro de aire estándar

Deslice el mando ligeramente hacia arriba para liberar el filtro y, a continuación, tire de él.


- Instale el filtro purificador de aire

Coloque los accesorios del filtro purificador de aire en los soportes izquierdo y derecho del filtro.



- Instale el filtro de aire estándar (Instalación necesaria)
 

ATENCIÓN:

La superficie de color blanco del filtro purificador de aire fotocatalizador debe quedar orientada hacia fuera, mientras que la superficie de color negro debe quedar orientada hacia la unidad. Por su parte, la superficie de color verde del filtro purificador de aire antibacterias debe quedar orientada hacia fuera, mientras que la superficie de color blanco debe quedar orientada hacia la unidad.

- Cierre la rejilla de la toma de entrada

Mantenga pulsado el botón "SMART" y el panel bajará y cierre automáticamente

NOTA:

- El filtro purificador de aire fotocatalizador se solarizará en un periodo de tiempo fijo. En el caso de una familia normal, suele solarizarse cada 6 meses.
- El filtro purificador de aire antibacterias disfruta de una gran durabilidad y no es necesario sustituirlo. No obstante, durante las temporadas de uso es recomendable eliminar el polvo con frecuencia utilizando un aspirador o agitándolo ligeramente. De lo contrario, su rendimiento puede verse afectado.
- Cuando no se encuentre en uso, conserve el filtro purificador de aire antibacterias en un lugar fresco y seco y evite su exposición a la luz solar directa durante periodos prolongados de tiempo. De lo contrario, su capacidad de esterilización se reducirá.

Precauciones

⚠ ADVERTENCIA

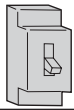
Llame al departamento de ventas / asistencia técnica si desea obtener más información acerca de la Instalación.

No intente instalar este aparato de aire acondicionado personalmente.

Una instalación incorrecta podría provocar descargas eléctricas, incendios o fugas de agua.

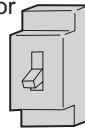
⚠ ADVERTENCIA

Si aprecia alguna anomalía, como una pequeña quemadura, detenga inmediatamente el funcionamiento del aparato y póngase en contacto con su punto de venta.



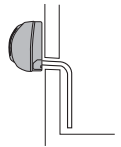
!
CUMPLIMIENTO
ESTRICTO

Utilice una fuente de alimentación exclusiva equipada con un interruptor de circuito.



!
CUMPLIMIENTO
ESTRICTO

Compruebe que la instalación del drenaje se haya llevado a cabo correctamente.



Conecte el cable de la fuente de alimentación completamente a la toma de suministro eléctrico.



!
CUMPLIMIENTO
ESTRICTO

Utilice un nivel de voltaje adecuado.

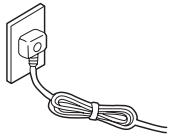


!
CUMPLIMIENTO
ESTRICTO

1. No prolongue el cable de la fuente de alimentación ni lo conecte por un punto intermedio.
2. No instale el aparato en un lugar en el que sea posible la generación de fugas de gas inflamable alrededor de la unidad.
3. No permita que la unidad resulte expuesta a vapores de agua o de aceite.

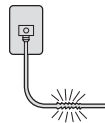
⊘
PROHIBIDO

No enrolle el cable de la fuente de alimentación.



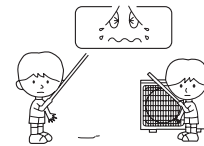
⊘
PROHIBIDO

Extreme la precaución para evitar dañar el cable de la fuente de alimentación.



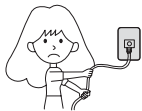
⊘
PROHIBIDO

No inserte objetos a través de la toma de entrada o salida de aire.



⊘
PROHIBIDO

No inicie ni detenga el funcionamiento del aparato desconectando el cable de la fuente de alimentación.



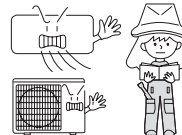
⊘
PROHIBIDO

No dirija el flujo de aire directamente hacia personas, en especial hacia niños o ancianos.

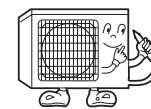


⊘
PROHIBIDO

No intente reparar o reconstruir el aparato personalmente.



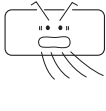
Conecte el cable de conexión a tierra.



⏚
Conexión a tierra

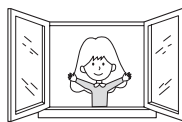
⚠ PRECAUCIÓN

No utilice el aparato con fines de conservación de alimentos, obras de arte, equipos de precisión o cultivos, ni tampoco en instalaciones agrarias.



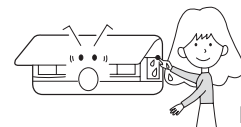
⊘
PROHIBIDO

Aspire aire fresco con frecuencia, especialmente si hay algún aparato de gas en funcionamiento al mismo tiempo.



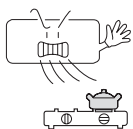
!
CUMPLIMIENTO
ESTRICTO

No accione el interruptor con las manos mojadas.



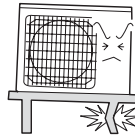
⊘
PROHIBIDO

No instale la unidad cerca de una chimenea u otro aparato de calefacción.



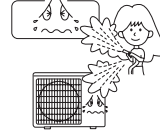
⊘
PROHIBIDO

Compruebe que el soporte de instalación se encuentre en buenas condiciones.



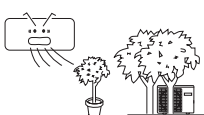
⊘
PROHIBIDO

No deposite agua sobre la unidad para limpiarla.



⊘
PROHIBIDO

No coloque animales o plantas en la ruta directa del flujo de aire.



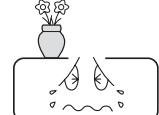
⊘
PROHIBIDO

No coloque ningún objeto sobre la unidad ni se suba a ella.



⊘
PROHIBIDO






No coloque jarrones o contenedores de agua de otro tipo sobre la unidad.



⊘
PROHIBIDO

Resolución de problemas

Antes de solicitar asistencia técnica, compruebe los siguientes puntos.

	Problema	Causa o puntos a comprobar
Inspección de comportamiento normal	El sistema no se reinicia inmediatamente. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuando se detiene la unidad, ésta no se reinicia inmediatamente hasta después de transcurridos 3 minutos para proteger el sistema. ● Si la toma eléctrica se extrae y vuelve a insertarse, el circuito de protección se activa durante 3 minutos para proteger el acondicionador de aire.
	La unidad emite ruidos. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Es posible que se escuche un susurro o gorgoteo durante el funcionamiento de la unidad o al detenerla. El sonido es aún más intenso después de 2-3 minutos una vez puesta en marcha la unidad. (El ruido viene generado por el refrigerante que fluye por el sistema). ● Es posible que se escuchen crujidos durante el funcionamiento de la unidad. Este sonido se genera como consecuencia de la expansión o contracción de la carcasa que se deriva de los cambios de temperatura. ● Si se escucha un ruido muy fuerte durante el funcionamiento de la unidad, el filtro de aire podría estar demasiado sucio.
	Se aprecian olores.	<ul style="list-style-type: none"> ● Esto se debe a que el aire del entorno, con olor a muebles, pintura o cigarrillos, circula a través del sistema.
	El aparato expulsa vapor o vaho. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Durante el funcionamiento en el modo FRÍO o SECO, el equipo podría expulsar vapores. Esto se debe a la refrigeración repentina del aire interior.
	No es posible cambiar la velocidad del ventilador en el modo seco.	<ul style="list-style-type: none"> ● El el modo SECO, cuando la temperatura de la habitación desciende por debajo de la configuración de temperatura +2°C, la unidad pasa inmediatamente a la velocidad BAJA independientemente de la configuración de VENTILADOR.
Pruebas múltiples		<ul style="list-style-type: none"> ● ¿Está insertada la toma de alimentación? ● ¿Se ha producido un fallo de alimentación? ● ¿Se ha fundido algún fusible?
	Refrigeración insuficiente 	<ul style="list-style-type: none"> ● ¿Está sucio el filtro de aire? Normalmente debe limpiarse cada 15 días. ● ¿Existen obstáculos en la entrada o salida de aire? ● ¿Se ha configurado a temperatura correctamente? ● ¿Existen puertas o ventanas abiertas? ● ¿Penetra la luz solar directamente a través las ventanas durante el funcionamiento en modo de refrigeración? (Utilice cortinas) ● ¿Existen demasiadas fuentes de calor o demasiadas personas en la habitación durante la refrigeración?

Precauciones

- No obstruya ni cubra la rejilla de ventilación del aire acondicionado. No coloque los dedos ni ningún otro objeto en la entrada/salida y las lamas móviles.
- Este producto no está pensado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidad mental, sensorial o física, o bien por quienes no tienen experiencia o carecen de conocimiento, a menos que otra persona responsable de su seguridad supervise su uso o le indique cómo debe hacerlo. Deberá asegurarse de que los niños no juegan con el aparato.

Especificaciones

El circuito de refrigerante ha sido diseñado a prueba de fugas.

La máquina puede adaptarse a las siguientes situaciones

1. Intervalos válidos de temperatura ambiental:

Refrigeración	Interior	Máximo: D.B/W.B Mínimo: D.B/W.B	32°C/23 °C 21°C/15 °C
	Exterior	Máximo: D.B/W.B Mínimo: D.B	46°C/26 °C -20 °C
Calefacción	Interior	Máximo: D.B Mínimo: D.B	27°C 15°C
	Exterior	Máximo: D.B/W.B Mínimo: D.B/W.B	24°C/18 °C -7°C/-8 °C
	Exterior (INVERTER)	Máximo: D.B/W.B Mínimo: D.B	24°C/18 °C -30 °C

2. Si el cable de alimentación está dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, agente de servicio o persona cualificada similar.
3. Si se funde el fusible de la placa de PC de la unidad interior, cámbielo por otro de tipo T. 3,15 A / 250 V. Si se funde el fusible de la unidad exterior, cámbielo por otro de tipo T. 25 A / 250 V.
4. El método de cableado debe satisfacer los requisitos de las normas locales de cableado.
5. Después de la instalación, el enchufe de alimentación debe encontrarse ubicado en un lugar fácilmente accesible.
6. Las pilas gastadas deben ser eliminadas correctamente.
7. El aparato no ha sido diseñado para su uso por niños o personas enfermas sin supervisión.
8. Los niños pequeños deberán ser supervisados por un adulto para asegurarse de que no juegan con el aparato.
9. Emplee la toma de alimentación adecuada para el cable de alimentación utilizado.
10. El enchufe de alimentación y el cable de conexión deben satisfacer los requisitos de la normativa local.
11. Para proteger los equipos, apague primero el interruptor A/C, y desconecte la alimentación después de 30 segundos.

Haier

Dirección: No.1 Haier Road, Hi-tech Zone, Qingdao 266101 República Popular China

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

Sitio web: www.haier.com



Leggere attentamente le precauzioni in questo manuale prima di utilizzare l'unità.



Questo apparecchio contiene R32.

Tenere questo manuale dove l'utente può trovarlo facilmente.

ATTENZIONE:

- Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire che siano diversi da quelli raccomandati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in una stanza senza fonti di ignizione a funzionamento continuo (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas in funzione o un riscaldatore elettrico in funzione).
- Non perforare né bruciare.
- Siate consapevoli del fatto che i refrigeranti potrebbero non avere un odore.
- L'apparecchio deve essere installato, messo in funzione e conservato in una stanza con una superficie del suolo più grande di 1,2m².
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, il suo agente dei servizi o da persone similmente qualificate per evitare rischi.
- Questo apparecchio può essere usato dai bambini di età pari o superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza nel caso in cui abbiano ricevuto supervisione o istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e capiscano i rischi coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere effettuate dai bambini senza supervisione.
- Il metodo di cablaggio deve essere conforme allo standard locale di cablaggio.
- Il tipo di cavo di connessione è H07RN-F.
- Tutti i cavi devono possedere il certificato di autenticazione europeo. Durante l'installazione, quando si interrompono i cavi di collegamento, è necessario assicurarsi che il filo di messa a terra sia l'ultimo ad essere interrotto.
- L'interruttore del condizionatore dovrebbe essere un interruttore onnipolare; e la distanza tra i due contatti non dovrebbe essere inferiore a 3mm. Tali mezzi di scollegamento devono essere incorporati nel cablaggio.
- Assicurarsi che l'installazione venga eseguita secondo la regolazione locale di cablaggio da parte di professionisti.
- Assicurarsi che la connessione al suolo sia corretta e affidabile.
- Gli interruttori devono essere installati.
- Non utilizzare un refrigerante diverso da quello specificato sull'unità esterna (R32) durante l'installazione, lo spostamento e la riparazione. L'utilizzo di altri refrigeranti potrebbe causare problemi o danneggiare l'unità, e lesionare la persona.

Indice

PARTI E FUNZIONI	1
FUNZIONAMENTO	2
INSTALLAZIONE UNITÀ INTERNA	11
MANUTENZIONE	14
AVVERTENZE	15
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	16

Funzione di visualizzazione qualità aria

Il prodotto ha dei sensori di polvere e di umidità incorporati, che possono determinare l'umidità e la qualità dell'aria interna intelligentemente. Scatta un allarme in caso che il PM 2.5 supera i livello standard con la striscia di lampada rossa che è verde nelle condizioni normali. Può realizzare un giudizio preciso e farti conoscere le condizioni dell'aria nel locale in qualsiasi momento.

Funzione di eliminazione PM2.5

Il prodotto può eliminare le particelle inquinanti attraverso due maniere: una chiamato "HEPA", cioè l'eliminazione PM2.5 e PM10 ecc. con il filtro d'eliminazione ad alta efficienza; l'altra utilizza la tecnologia internazionale ad alta efficienza di raccolta della polvere con gli ioni di luce IFD. Mostrano non solo gli effetti significanti, ma anche sicurezza alta grazie al rilevamento automatico e alle funzioni di avviso e di eliminazione. Tuttavia, queste due funzioni non possono essere abilitate temporalmente.

Funzione WiFi

Tramite la funzione WiFi, il prodotto può realizzare a distanza il controllo, l'operazione, la gestione, la verifica del consumo energia, l'impostazione della curva sleep ed altre funzioni, che favorisce l'utente di godere una temperatura comoda silenziosamente. Dispositivo previsto dall'utente: un smartphone con sistema operativo Android o iOS, un router wireless (richiesto una connessione ad Internet).

Funzione di auto-pulizia

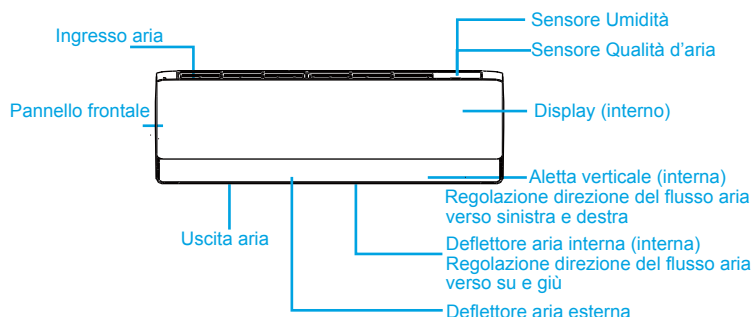
Il prodotto può avere delle brine o acqua condensata formate sulle superficie dello scambiatore di calore tra interno ed esterno per pulire la polvere superficiale tramite il controllo della temperatura degli scambiatori di calori dell'interno. L'auto-pulizia degli scambiatori di calori dell'interno può essere realizzata attraverso l'introduzione degli ioni d'argento antibatterici sul rivestimento superficiale degli scambiatori di calori dell'interno ed esterno.

Funzione di silenziosità

Il condizionatore aria Haier ha funzionalità silenziosa che consente la macchina a funzionare silenziosamente.

Parti e Funzioni

Unità Interna



Display di temperatura

Cronometro

Promemoria PM2.5

Qualità aria

WiFi

Modalità Operazione

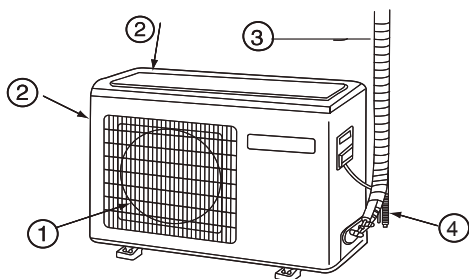
Display umidità

Il simbolo della modalità operativa mostra il colore corrispondente quando imposta:
 Raffreddamento: blu Riscaldamento: rosa Essiccazione: blu

Qualità aria buona: La luce della qualità d'aria diventa verde
 Qualità aria cattiva: La luce della qualità d'aria diventa rossa
 Qualità aria raggiunge allarme: La luce della qualità d'aria diventa gialla.

L'effettivo radiatore della presa d'aria potrebbe apparire diverso da quello mostrato nel manuale a seconda del prodotto acquistato

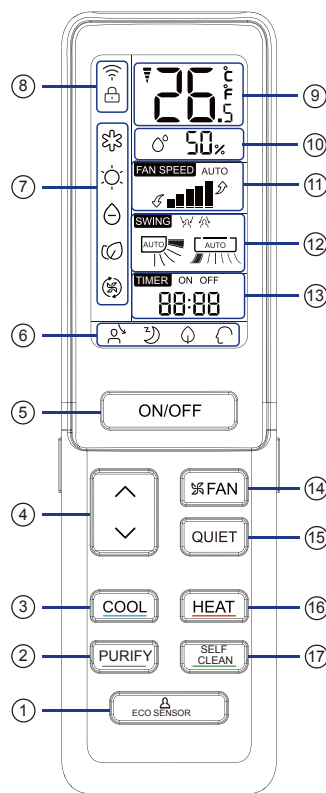
Unità Esterna



- ① SBOCCO
- ② PRESA D'ARIA
- ③ TUBO CONNESSIONE CABLAGGIO ELETTRICO
- ④ TUBO SCARICO

Telecomando

Lato esterno del telecomando

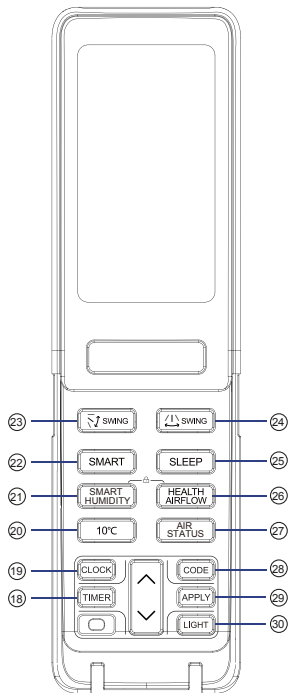


- 1. Tasto sensore ECO
- 2. Tasto Depura
Utilizzato per impostare l'operazione Depura.
- 3. Tasto COOL
Utilizzato per impostare l'operazione COOL.
- 4. Tasto TEMP
Utilizzato per cambiare la temperature impostata

"NOTA:

- a. L'indicatore di umidità non è disponibile su alcuni modelli.
- b. Se il modello comprato ha la funzione WIFI, premere il tasto "ON/OFF" per 5 secondi per emettere il segnale WIFI. Una volta in modalità collegamento, l'APP vi mostrerà come collegarsi.

Operazione



18. Tasto TIMER
19. Tasto CLOCK
20. Tasto riscaldamento speciale 10 °C: mantiene 10 gradi di riscaldamento (valido per RS)
21. Tasto SMART HUMIDITY
22. Tasto SMART (INTELLIGENTE) Utilizzato per impostare l'operazione SMART. (Questa funzione non è disponibile su alcuni modelli).
23. Tasto SWING in alto/in basso
24. Tasto SWING a sinistra/a destra
25. Tasto SLEEP (DORMI)
26. Tasto HEALTH AIRFLOW (FLUSSO D'ARIA SALUTARE)
27. Tasto AIR STATUS
28. Tasto CODE A-b yard
29. Tasto APPLY
30. Tasto LIGHT
Controlla l'accensione e lo spegnimento del pannello display LED interno

Nota:

La distanza tra la trasmissione del segnale e il foro ricevitore dovrebbe essere entro i 7 m e senza alcun ostacolo. Quando una lampada fluorescente che si accende elettronicamente o un telefono cordless sono installati nella stanza, il ricevitore potrebbe essere disturbato nella ricezione del segnale, quindi la distanza dall'unità interna dovrebbe essere minore.

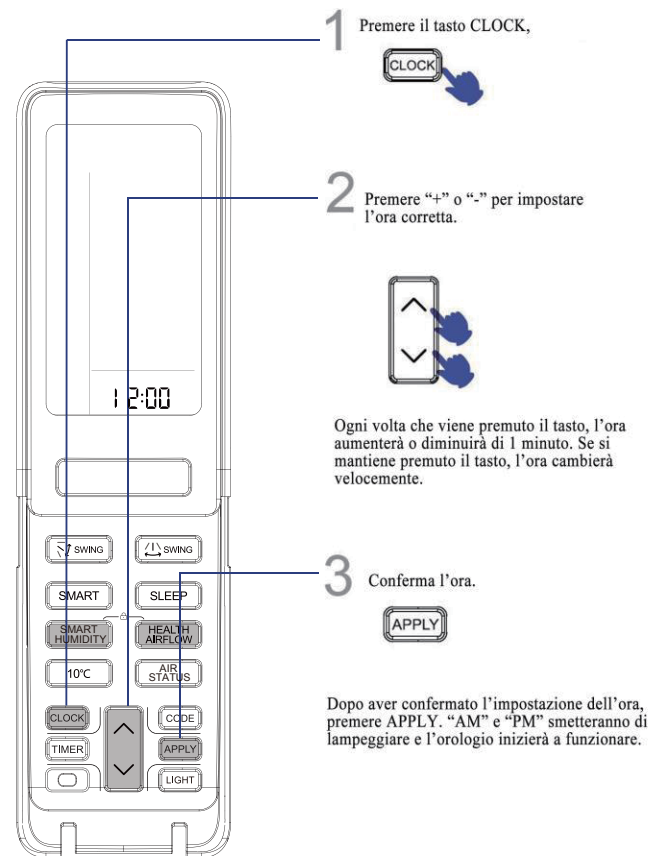
Una visualizzazione di tutte le icone sullo schermo o una visualizzazione non chiara durante l'operazione indica che le batterie sono in esaurimento. Si prega di cambiare le batterie.

Se il telecomando non funziona normalmente durante l'operazione, si prega di rimuovere le batterie e reinsertarle dopo alcuni minuti.

Suggerimento:

Rimuovere le batterie se l'unità non verrà utilizzata per un lungo periodo.

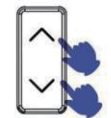
Impostare l'CLOCK LOCK



1 Premere il tasto CLOCK,



2 Premere "+" o "-" per impostare l'ora corretta.



Ogni volta che viene premuto il tasto, l'ora aumenterà o diminuirà di 1 minuto. Se si mantiene premuto il tasto, l'ora cambierà velocemente.

3 Conferma l'ora.

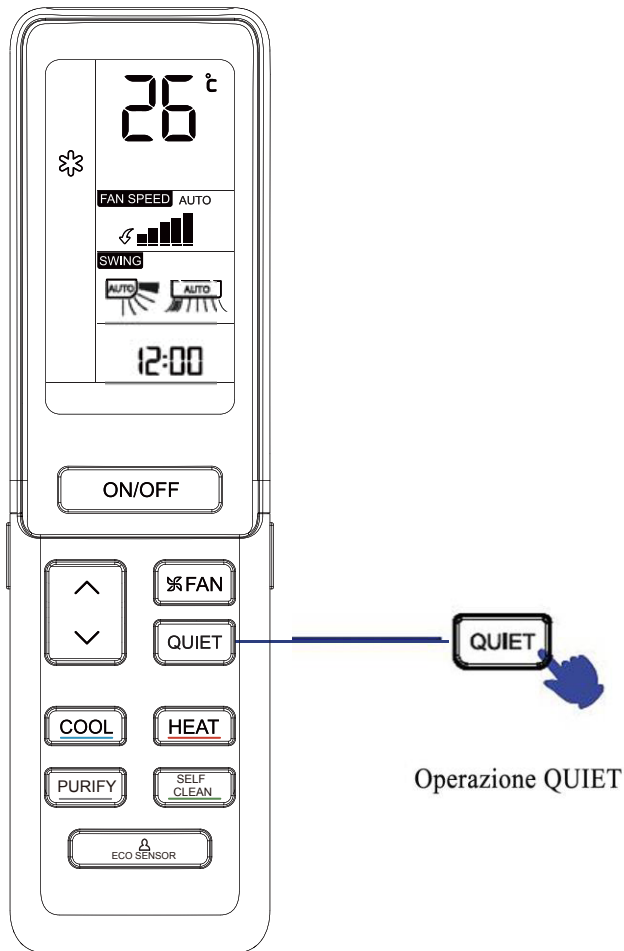


Dopo aver confermato l'impostazione dell'ora, premere APPLY. "AM" e "PM" smetteranno di lampeggiare e l'orologio inizierà a funzionare.


Premere "HEALTH" + "HEALTH AIRFLOW" contemporaneamente può impostare e attivare la funzione "LOCK" (🔒).

Operazione

■ Operazione QUIET

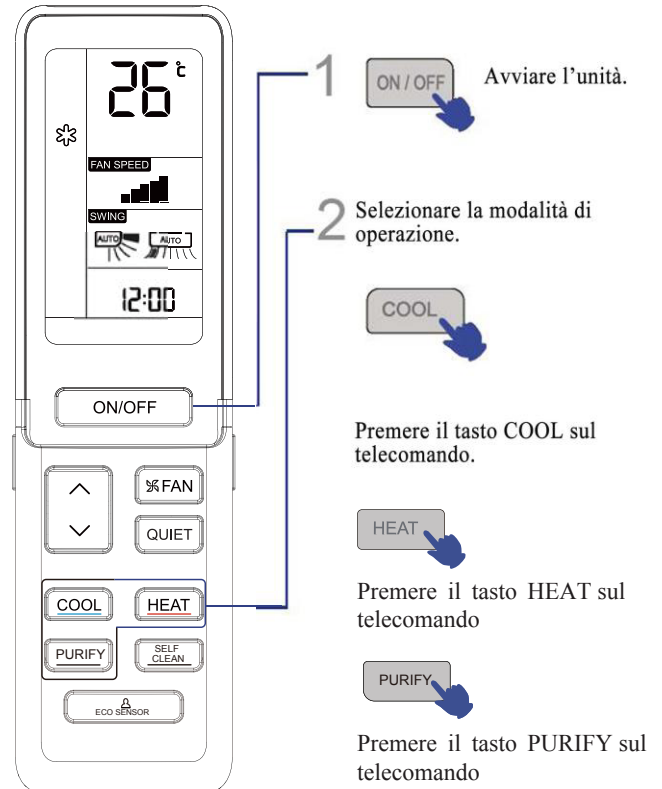


E' possibile utilizzare questa funzione quando c'è bisogno di silenzio per il riposo o la lettura.

Quando lo si preme, viene visualizzato  e il condizionatore entra nella funzione QUIET. Nella modalità operativa QUIET, la velocità della ventola riduce automaticamente la velocità della modalità AUTO.

Premere di nuovo il tasto QUIET,  sparisce, e l'operazione si ferma.

■ Operazione COOL, HEAT e PURIFY



Fonction Purification

Filtre IFD

Sous le mode refroidissement/chauffage/ventilation, si vous appuyez sur le bouton PURIFIER du télécontrôleur, le filtre de dépoussiérage glisse vers la position de fonctionnement en trois minutes et commence à purifier.

Sous le mode d'opération intelligente, le produit pourra déterminer si la fonction de purification doit être allumée de façon automatique d'après la valeur de concentration de PM 2,5 détectée réellement par le capteur de qualité d'air intérieur.

Si oui, et puis la fonction de purification s'activera automatiquement.

Si la concentration du PM 2,5 s'abaisse à une certaine valeur, la fonction de purification sera éteinte automatiquement et vous devez appuyer sur le télécontrôleur.

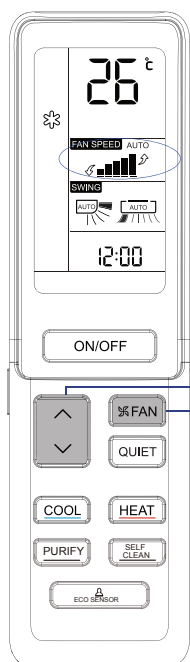
Méthode de sortie:

1. Lorsque le conditionneur d'air est en opération sous le mode de purification, si vous appuyez sur le bouton PURIFIER, et puis la fonction de purification sera supprimée et le filtre d'élimination des poussières glissera à sa position d'origine.

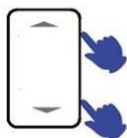
Objets nécessaires à l'attention:

1. Les utilisateurs peuvent choisir d'activer le mode de purification automatique via l'APP.
2. Si la fonction de purification est activée, due au glissement du filtre de dépoussiérage, un léger bruit peut être généré et c'est un phénomène normal.
3. Si la lampe de l'indicateur de qualité d'air devient rouge après une purification pendant une longue période, nous vous recommandons de remplacer et de nettoyer le filtre de dépoussiérage.
4. Sous le mode de purification, l'opération à la vitesse de ventilation basse affectera les effets de purification.
5. Vous ne pouvez pas entrer au mode de purification de celui d'auto-nettoyage directement.
6. Le module de purification de ce produit a le mécanisme de transmission, donc veuillez ne pas activer et désactiver fréquemment la fonction de purification.

Operazione



- 1 Premi il tasto TEMP
- △ Ogni volta che viene premuto il tasto, l'impostazione della temperatura aumenta di 0,5°C.
 - ▽ Ogni volta che viene premuto il tasto, l'impostazione della temperatura diminuisce di 0,5°C.

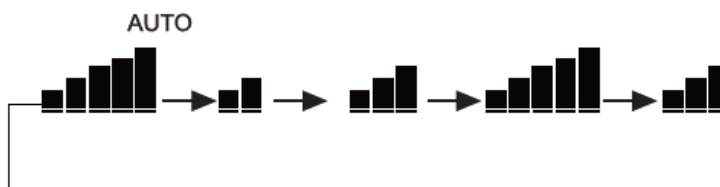


L'unità comincerà a funzionare per raggiungere la temperatura impostata sul LCD.

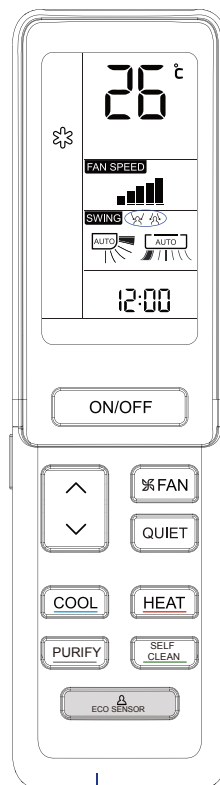
2 Operazione FAN



Premi il tasto FAN SPEED. Ogni volta che si preme il tasto, la velocità della ventola cambia come segue:



L'unità funzionerà alla velocità di ventola selezionata.



Premi il tasto ECOPILOT. Ogni volta che viene premuto, cambia come segue:



NOTA:

Viene utilizzato un sensore umano per rilevare cambiamenti nelle radiazioni infrarosse emesse dal corpo umano. Se le seguenti condizioni si presentano, la rilevazione potrebbe non essere accurata:

- Temperature elevate nella stanza, la temperatura ambientale è simile alla temperatura del corpo
- Le persone indossano molti vestiti o sono distese sul loro stomaco o sulla loro schiena.
- Movimenti frequenti di animali domestici, o frequenti oscillazioni delle tende o altri oggetti interni a causa del vento
- I deflettori di sinistra e destra deviano a destra
- Le estremità a sinistra e a destra dell'unità interna sono installate troppo vicine alla parete
- Vi è luce del sole diretta nella stanza

Il condizionatore opera in una stanza in cui la temperatura dell'ambiente fluttua fortemente.

Inoltre, se una persona si trova sul bordo di due o tre aree in cui viene soffiata aria, l'aria che segue verrà rispettivamente inviata a queste due aree o sarà ripulita automaticamente. L'aria che evita eviterà queste due aree o sarà ripulita automaticamente.

Operazione

■ Operazione SELF-CLEAN

◆Descrizione funzionale: :

Lo scopo della funzione è di pulire lo scambiatore di calore tra interno ed esterno..

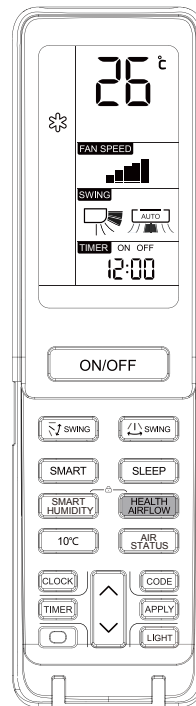
◆Entra ed Esce: :

1. Preme il tasto AUTO-PULIZIA per attivare la funzione, e poi appare "CL" sia sul pannello dell'unità dell'interno, sia sul telecomando.
2. Il condizionatore d'aria prima esegue l'auto-pulizia per lo scambiatore di calore dell'interno, e poi prosegue l'auto-pulizia per lo scambiatore di calore dell'esterno dopo un certo tempo, il ciclo completo dura 20-30 minuti circa.
3. Questa funzione spegne automaticamente quando il beep suona due volte, e poi l'unità ritorna allo stato originale.
4. Durante il processo operativo AUTO-PULIZIA, è invalido di premere ripetutamente i tasti per uscire; si prega di premere il tasto "POWER" o passare ad altra modalità per uscire.



Nota:

1. Questa funzione è efficace nella modalità di raffreddamento e deumidificazione, che è invalida nella modalità sleep /timer.
2. Dopo aver attivata la funzione AUTO-PULIZIA, il volume d'aria dell'interno diminuisce oppure non ci sono i flussi d'aria, mentre il ventilatore potrebbe essere spendo ma il compressore non spegne mai.
3. Durante l'operazione, l'unità dell'interno esegue l'auto-pulizia e potrebbe fuoriuscire aria fredda; mentre quando l'unità dell'interno esegue l'auto-pulizia, potrebbe fuoriuscire aria calda;
4. Durante l'auto-pulizia, lo scambiatore di calore potrebbe formare la brina con suono di scarica; mentre il tubo di collegamento e le valvole dell'unità esterna possono anche formare la brina.
5. Per migliorare gli effetti di pulizia, i deflettori d'aria possono trovarsi in posizioni diverse ed il telecomando non può essere utilizzato.
6. Sulla base dell'ambiente di lavoro diverso dell'unità interna ed esterna, gli effetti di pulizia dello scambiatore di calore possono essere differente.
7. Il tempo CL visualizzato può essere differente tra il telecomando e il pannello.
8. In caso che la temperatura dell'ambiente esterno cade sotto zero, potrebbe verificarsi il codice errore "F25" durante l'operazione auto-pulizia, il quale è una protezione normale, e si prega di spegnere e riavviare dopo 10 secondi.
9. La condizione ottima per avviare questa modalità: la temperatura è tra 20 °C~27 °C e l'umidità è tra 35 %~60 % all'interno; mentre la temperatura è tra 25 °C~38 °C (stagione di raffreddamento) e <10 °C (stagione di riscaldamento) all'esterno
10. Sarà difficile di formare la brina se l'aria è troppa secca (umidità < 20%). Invece se l'umidità è troppa alta (umidità > 70%), aumenterà l'acqua condensata, che può rimuovere alcune brina.

■ Operazione HEALTH AIRFLOW



L'impostazione della funzione del flusso d'aria salutare

- 1) Premi il tasto flusso d'aria salutare,  appare sullo schermo. Evita che il forte flusso d'aria soffi direttamente sul corpo.
- 2) Premi nuovamente il tasto del flusso d'aria salutare,  appare sullo schermo. Evita che il forte flusso d'aria soffi direttamente sul corpo.



Cancellare la funzione di flusso d'aria salutare



Premere nuovamente il tasto di flusso d'aria salutare, le griglie sia della presa d'aria che dello sbocco del condizionatore sono aperte, e l'unità continua a funzionare sotto la condizione prima dell'impostazione della funzione del flusso d'aria salutare. Dopo essersi fermato, il radiatore dello sbocco si chiuderà automaticamente.

Avviso:

Non tirare manualmente il radiatore dello sbocco. In caso contrario, il radiatore non funzionerà correttamente. Se il radiatore non funziona correttamente, fermatelo per un minuto e poi avviate, regolandolo dal telecomando.

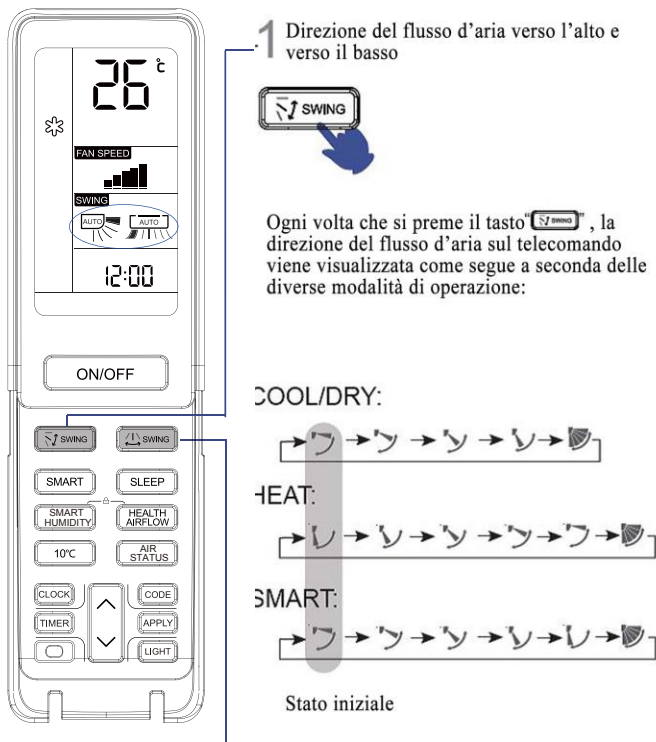
Il telecomando può memorizzare ciascuno stato di operazione. Quando lo si accende la volta seguente, premere semplicemente il tasto ON/ OFF e l'unità funzionerà secondo lo stato precedentemente selezionato.

Nota:

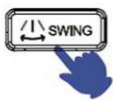
1. Dopo aver impostato la funzione di flusso d'aria salutare, la posizione delle griglie della presa d'aria e dello sbocco è aggiustata.
2. Nel riscaldamento, è meglio selezionare la modalità .
3. Nel raffreddamento, è meglio selezionare la modalità .
4. Nel raffreddamento e asciugatura, se si usa il condizionatore per molto tempo in un alto tasso di umidità, si verifica il fenomeno di caduta di gocce d'acqua sul radiatore dello sbocco.
5. Selezionare l'appropriata direzione della ventola a seconda delle attuali condizioni.


Operazione

Operazione SWING

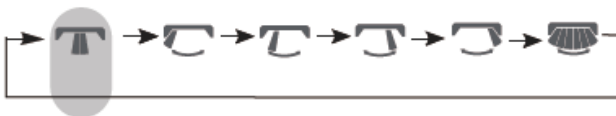


2 Direzione del flusso d'aria a sinistra e a destra



Ogni volta che si preme il tasto “”, il telecomando viene visualizzato come segue:

telecomando:

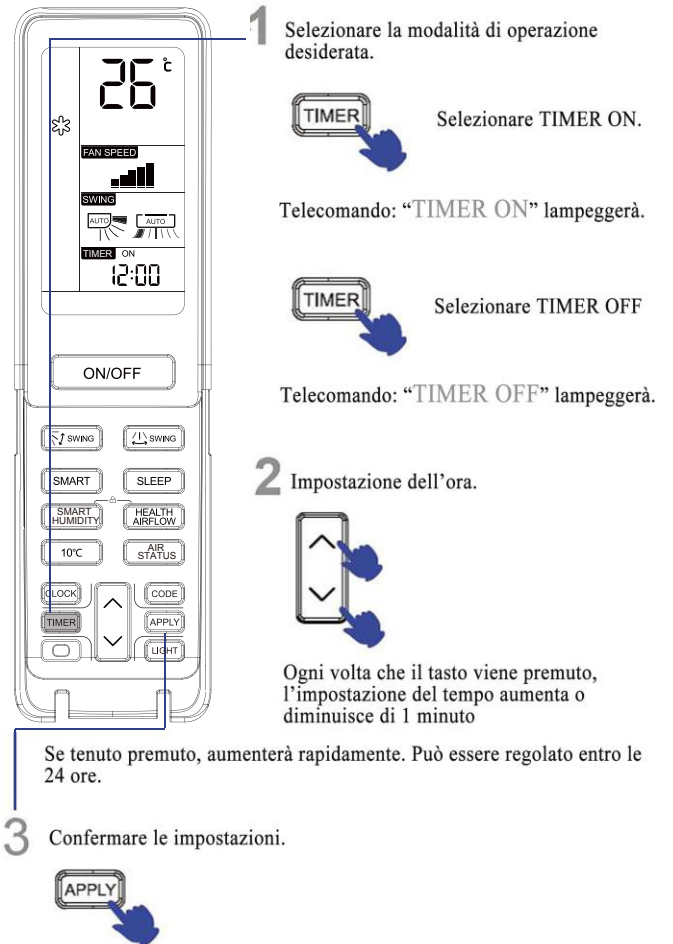


Stato iniziale

- Quando l'umidità è alta, si potrebbe verificare la condensa dell'acqua sullo sbocco dell'aria se tutti gli alettoni verticali sono regolati a sinistra o a destra.
- Si consiglia di non tenere il deflettore orizzontale verso il basso per molto tempo in modalità COOL o DRY, altrimenti potrebbe crearsi acqua condensata.
- Quando l'aria fredda è indirizzata verso il basso nella modalità COOL, sarà meglio regolare il flusso d'aria orizzontalmente.

Operazione TIMER

Impostare l'Orologio correttamente prima di iniziare l'operazione Timer. E' possibile far lasciare azionare o fermare l'unità automaticamente durante i seguenti orari: prima di svegliarsi alla mattina, tornare in casa dall'esterno o dopo che ci si addormenta.



Dopo aver impostato l'ora corretta, premere il tasto APPLY per confermare, “ON” o “OFF” sul telecomando smetteranno di lampeggiare.

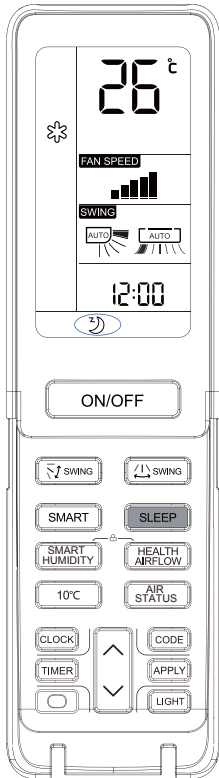
Per cancellare la modalità TIMER

Premere il tasto TIMER diverse volte fino a quando l'indicatore TIMER sparisce.

Operazione

■ SLEEP Comodo

Prima di andare a dormire, è possibile premere semplicemente il tasto SLEEP e l'unità opererà nella modalità SLEEP e vi permetterà di dormire un sonno profondo.

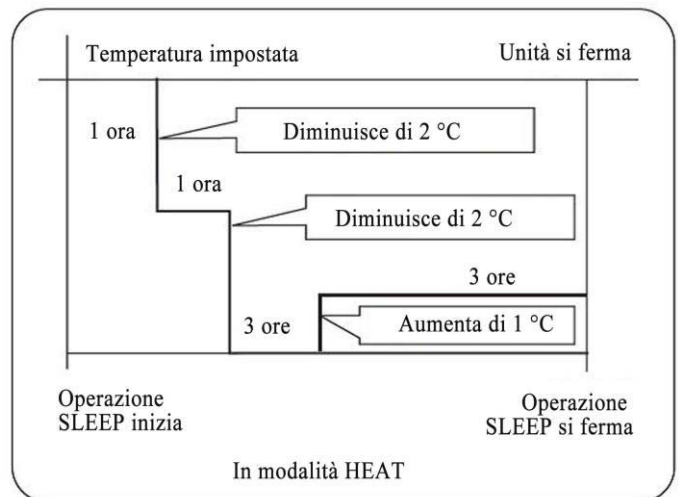


Premere il tasto SLEEP.

Modalità di Operazione

1. In modalità COOL, DRY

A 1 ora dall'inizio della modalità SLEEP, la temperatura aumenterà di 1°C rispetto alla temperatura impostata. Dopo 1 altra ora, la temperatura aumenterà di 1 altro °C. L'unità continuerà a funzionare per altre 6 ore e poi si fermerà. La temperatura sarà più alta della temperatura impostata, così da non essere troppo bassa mentre si riposa.



3. In modalità SMART

L'unità opera nella corrispondente modalità dormi, che si adatta alla modalità operativa automaticamente selezionata.

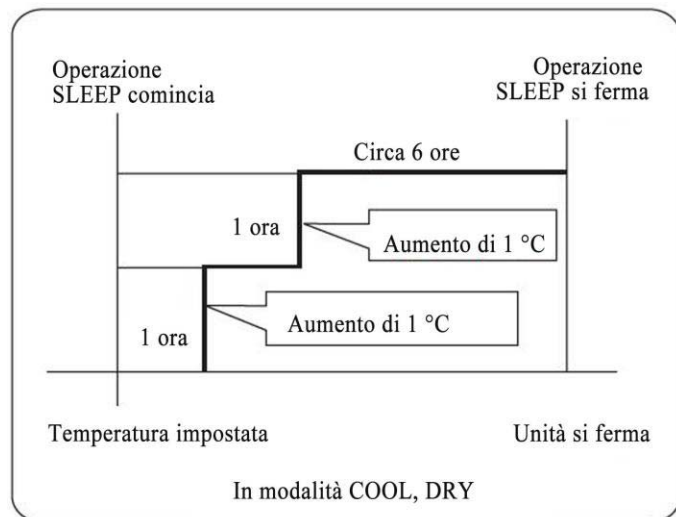
4. Quando la funzione dormi tranquillo è impostata per 8 ore, l'ora dormi tranquillo non può essere regolata. Quando la funzione TIMER è impostata, la funzione dormi tranquillo non può essere impostata. Dopo che la funzione dormi è impostata, se l'utente resetta la funzione TIMER, la funzione dormi sarà cancellata; l'apparecchio sarà nello stato di timing-on, se le due modalità sono impostate alla stessa ora, qualsiasi delle operazioni venga terminata per prima, l'unità si fermerà automaticamente, e l'altra modalità sarà cancellata.

Funzione Ripristino Interruzione di Corrente

Se l'unità viene azionata per la prima volta, il compressore non inizierà a funzionare prima che siano passati 3 minuti. Quando torna la corrente dopo il black-out, l'unità funzionerà automaticamente, e 3 minuti dopo il compressore inizierà a funzionare.

Nota al Ripristino interruzione di corrente:

Premere il tasto dormi dieci volte in cinque secondi e accedere alla funzione dopo aver sentito quattro suoni. Premere il tasto dormi dieci volte entro cinque secondi e lasciare questa funzione dopo aver sentito due suoni.

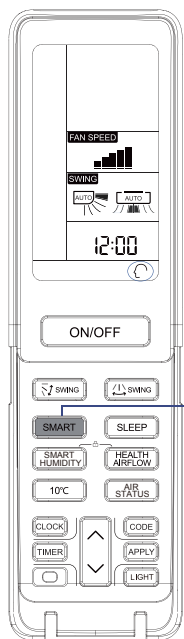


2. In modalità HEAT

A 1 ora dall'inizio della modalità SLEEP, la temperatura si abbasserà di 2 °C rispetto alla temperatura impostata. Dopo 1 altra ora, la temperatura diminuirà di altri 2 °C. Dopo altre 3 ore, la temperatura si alzerà di 1 °C. L'unità funzionerà per altre 3 ore e poi si fermerà. La temperatura sarà più bassa della temperatura impostata, così da non essere troppo alta mentre si riposa.

Operazione

Operazione SMART



(La funzione non è disponibile su alcuni modelli)

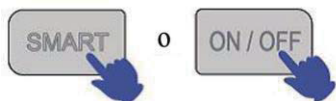
Un tasto può regalarvi una stanza confortevole!

L'unità dell'aria condizionata può giudicare la temperatura e l'umidità interna, e regolarsi di conseguenza.

SMART Inizio SMART

Premi il tasto ON/OFF per avviare l'unità. Premi il tasto SMART, "☺" verrà visualizzato sul telecomando.

- SMART FRESH
- Sgelo SMART
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- Controllo temperatura SMART

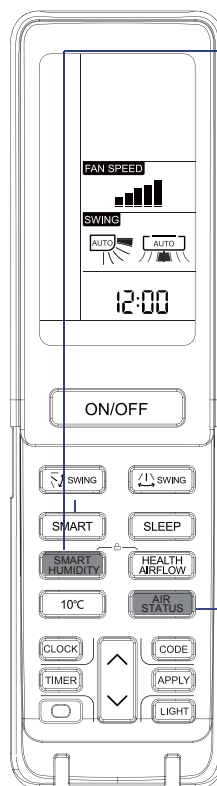


SMART si ferma

Nella modalità raffreddamento, riscaldamento e deumidificazione, premere il tasto intelligente per accedere alla funzione intelligente. Nella modalità intelligente, quando il condizionatore sta funzionando, esso selezionerà automaticamente raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione o soffio. Quando la funzione intelligente è attiva, premere il tasto "raffreddamento", "riscaldamento" o "deumidificazione" per passare all'altra modalità, si abbandonerà la funzione intelligente.

AIR STATUS e l'operazione SMART HUMIDITY

HUMIDITY



Preme il tasto SMART HUMIDITY

Nella modalità UMIDITA' INTELLIGENTE, l'intervallo termo-regolatorio è tra 16°C-30°C. Quando la velocità ventilatore segnalata è automatica (stato iniziale predefinito), la modalità dell'umidità intelligente è già attivata mentre il condizionatore d'aria regola automaticamente e controlla l'umidità relativa dell'ambiente interno tra 40%-50%. Se modifica manualmente la velocità ventilatore ad alta/media/bassa, il condizionatore entrerà l'essiccazione ordinaria. Se la velocità ventilatore è impostata ad automatica, la macchina entrerà la modalità dell'umidità intelligente di nuovo.


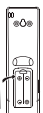

AIR STATUS Funzione di AIR STATUS

Se preme il tasto di verifica (query), il display LCD mostrerà la temperatura dell'ambiente interno.

Se preme il tasto due volte consecutivamente, il display LCD mostrerà l'umidità dell'aria dell'interno; invece preme tre volte consecutivamente, il display LCD mostrerà la concentrazione PM2.5 dell'aria dell'interno.

Nota: Gli intervalli della prematura consecutiva del tasto devono essere meno di 5 secondi.

Inserire la batteria

- 1 Rimuovere il coperchio della batteria;
- 2 Inserire le batterie come illustrato. 2 batterie R-03, chiave di reset (cilindro); Assicurarsi che l'inserimento sia in linea con "+"/"-";
- 3 Inserire la batteria, poi riapplicare il coperchio.

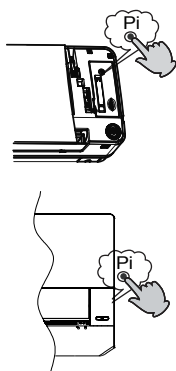
Operazione

■ Operazione ON/OFF e operazione test

Operazione ON/OFF:

- Utilizzare questa operazione solo quando il telecomando è difettato o perso, con la funzione di emergenza accesa, il condizionatore può funzionare automaticamente per un po'.
- Quando il tasto di operazione di emergenza è premuto, il suono "Bip" viene emesso una volta, e indica l'inizio di questa operazione.
- Quando il tasto di accensione viene acceso per la volta e l'operazione di emergenza inizia, l'unità funzionerà automaticamente nelle seguenti modalità:

Temperatura della stanza	Temperatura scelta	Modalità Timer	Velocità della ventola	Modalità di operazione
Superiore ai 24 °C	24 °C	No	AUTO	COOL
Inferiore ai 24 °C	24 °C	No	AUTO	HEAT

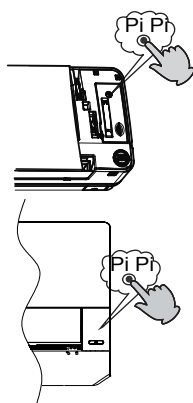


- Non è possibile cambiare le impostazioni di temperatura e velocità della ventola. Non è inoltre possibile operare in modalità timer o asciuga.

Operazione test:

Il tasto di operazione test è lo stesso di quello di emergenza.

- Usare questo tasto nell'operazione test quando la temperatura della stanza è inferiore ai 16 °C, non utilizzarla nella normale operazione.
- Continuare a premere il tasto di operazione test per più di 5 secondi. Dopo aver sentito il suono "Bip" per due volte, **rimuovere il dito dal tasto: l'operazione di raffreddamento inizia con la velocità di flusso d'aria "Hi"**.



■ Manutenzione e pulizia del modulo d'eliminazione polvere IFD

Il modulo d'eliminazione polvere IFD può essere utilizzato per sempre, in genere non bisogna sostituire ma solo essere lavato. Secondo le condizioni attuali del condizionatore d'aria, basta pulirlo da solo o quando avvisato dall'APP. Inoltre, pulire l'emittore degli anioni sulla parete destra interna del condotto d'aria, rimuovendo la polvere con pennello asciutto ed altri oggetti.

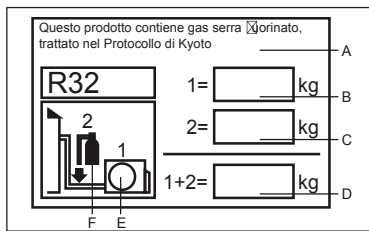
Durante lo smontaggio e la pulizia del modulo IFD, prima di disconnettere l'alimentazione elettrica, aspetta 1 minuto e poi rimuove lo schermo polvere per pulizia!

1. Spegne la macchina e l'interruttore di alimentazione, tiene la maniglia delle griglie ingresso d'aria per aprirli e rimuove lo schermo polvere;
2. Tiene la maniglia sul modulo d'eliminazione polvere IFD ed estra lo;
3. Dopo aver estratto il modulo d'eliminazione polvere, lo posiziona su una superficie piana, utilizza l'ugello dell'aspirapolvere oppure la testina di spazzola di aspirazione per pulire la polvere lungo la superficie del modulo. Aspira entrambi lati del modulo.
4. Aggiunge l'acqua tiepida in un bacino e agita gentilmente il modulo in acqua per pulirlo.
5. Emerge il modulo in acqua per 2-3 minuti ma non troppo tempo, poi sciacqua il modulo sotto il rubinetto, scuote l'acqua dal modulo e lo posiziona su un panno asciutto.
6. Dopo aver asciugato completamente il modulo d'eliminazione polvere IFD senza l'acqua, lo carica nella macchina e poi installa lo schermo polvere.

Note:

1. Dopo l'installazione del condizionatore d'aria, l'installatore deve caricare il modulo d'eliminazione polvere IFD nel condizionatore d'aria.
2. Dopo la pulizia, il colore del modulo potrebbe non essere ripristinato alla condizione originale ma non influenza propria prestazione.
3. Gli effetti d'eliminazione polvere di IFD dipende strettamente alla struttura della stanza, alla dimensione della stanza e dai contenuti inquinanti nella stanza. Gli effetti potrebbero essere diversi su modelli ed ambienti vari.
4. Il modulo d'eliminazione polvere IFD deve essere installato in posizione prima dell'operazione della macchina. E' vietato di operare la macchina prima di installare il modulo d'eliminazione polvere.

IMPORTANTI INFORMAZIONI RELATIVE AL REFRIGERANTE UTILIZZATO



Questo prodotto contiene gas serra fluorinato, oggetto del Protocollo di Kyoto. Non lasciar sfogare nell'atmosfera.

Tipo di refrigerante: R32

Valore GWP* :675

GWP=global warming potential

Inserire, con inchiostro indelebile,

- 1 il carico di refrigerante del prodotto inserito in fabbrica
- 2 il quantitativo aggiuntivo di refrigerante caricato sul campo e
- 1+2 il carico di refrigerante totale

sull'etichetta con il carico di refrigerante in dotazione con il prodotto.

L'etichetta compilata deve essere attaccata accanto alla porta di caricamento del prodotto (es. all'interno del coperchio con il valore di arresto).

A contiene gas serra fluorinato, trattato nel Protocollo di Kyoto

Protocollo

B carico di refrigerante del prodotto inserito in fabbrica: vedere la piastra

con il nome dell'unità

C quantitativo aggiuntivo di refrigerante caricato sul campo

D carico di refrigerante totale

E unità esterna

F cilindro di refrigerante e collettore per la carica

CONFORMITÀ AI REGOLAMENTI EUROPEI PER I MODELLI

Climatore:T1 Voltaggi:230V

CE

Tutti i prodotti sono conformi alle seguenti disposizioni europee:

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

ROHS

I prodotti sono conformi ai requisiti della direttiva 2011/65/EU del Parlamento e del Consiglio Europeo sulla limitazione dell'uso di alcune sostanze pericolose nei dispositivi elettrici ed elettronici (direttiva RoHS UE).

WEEE

In conformità alla direttiva 2012/19/EU del Parlamento Europeo, informiamo il consumatore relativamente ai requisiti per lo smaltimento dei prodotti elettrici ed elettronici.

REQUISITI PER LO SMALTIMENTO:

Il condizionatore acquistato è contrassegnato con questo simbolo, che sta a significare che le parti elettriche ed elettroniche non devono essere mischiate con i rifiuti domestici. Non tentare di aprire il sistema da soli: lo smontaggio del sistema del condizionatore, il trattamento del refrigerante, dell'olio e di altre parti deve essere effettuato da



un installatore qualificato conformemente alle leggi locali e nazionali pertinenti. I condizionatori devono essere trattati presso strutture di trattamento specializzate per il riutilizzo, il riciclaggio e il ricondizionamento. Garantendo che questo prodotto sia smaltito correttamente, si aiuterà a prevenire possibili conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Contattare l'installatore o l'autorità locale per ulteriori informazioni. La batteria deve essere rimossa dal telecomando e smaltita separatamente in conformità alle leggi locali e nazionali pertinenti.

WIFI

- Massima potenza di trasmissione wireless (20dBm)
- Range di frequenza operativa (2400 / 2483,5 MHz)

Installazione unità interna

Attrezzi necessari per l'installazione

- Cacciavite
- Pinza
- Seghetto
- Carotatrice
- Chiave per bulloni (17, 19 e 26 mm)
- Rilevatore di perdite del gas oppure soluzione d'acqua saponata
- Chiave dinamometrica (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Tagliatubi
- Allargatubi
- Lama
- Metro
- Alesatrice

Origine d'alimentazione

- Prima di collegare la spina alla presa di corrente, accertarsi che la tensione sia corretta.
- L'alimentazione deve essere uguale a quella dell'etichetta corrispondente.
- Installare un circuito derivato della corrente.
- Ad una certa distanza deve essere installato un ricettacolo dove poter raggiungere il cavo d'alimentazione. Non allungare il cavo tagliandolo.

Selezione del luogo d'installazione

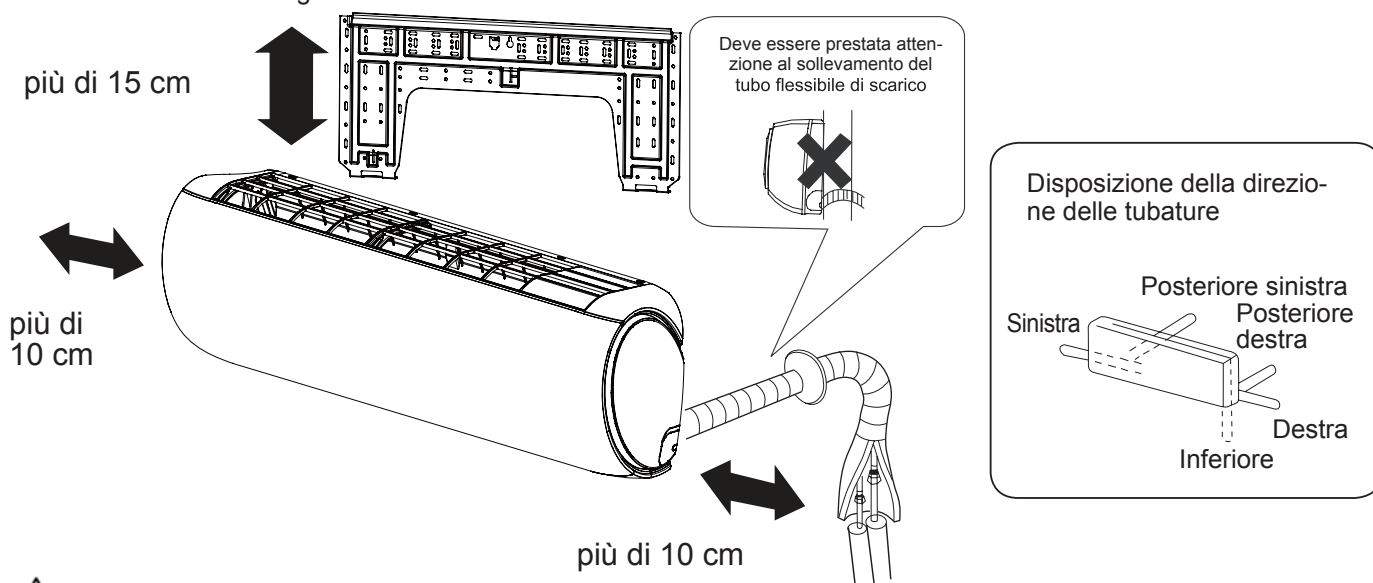
- Installare in un luogo solido, senza vibrazioni, in grado di supportare in modo sufficiente il peso dell'unità.
- Luogo non soggetto a calore o vapore generato nelle vicinanze, dove i rubinetti e gli scarichi dell'unità non sono disturbati.
- Luogo dove lo scarico è semplice, dove le tubature possono essere collegate all'unità esterna.
- Luogo da dove l'aria fredda può essere diffusa in tutta la stanza.
- Luogo vicino ad una presa di corrente, con sufficiente spazio libero attorno.
- Luogo ad una distanza superiore ad 1 m da dove si trovano televisori, radio, apparati wireless e lampade fluorescenti.

Selezione dei tubi

PER 07K 09K 12K	Tubo per liquidi	Ø 6,35 x 0,8 mm
	Tubo per gas	Ø 9,52 x 0,8 mm
PER 18K	Tubo per liquidi	Ø 6,35 x 0,8 mm
	Tubo per gas	Ø 12,7 x 0,8 mm
PER 24K	Tubo per liquidi	Ø 9,52 x 0,8 mm
	Tubo per gas	Ø 15,88 x 1,0 mm

Schema per l'installazione dell'unità interna ed esterna

I modelli adottano il refrigerante senza HFC R410A



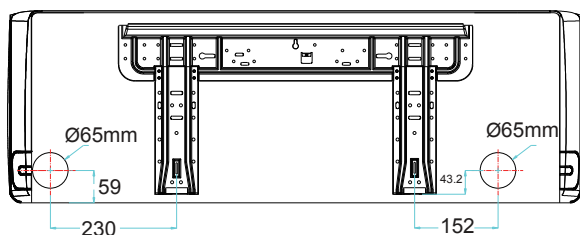
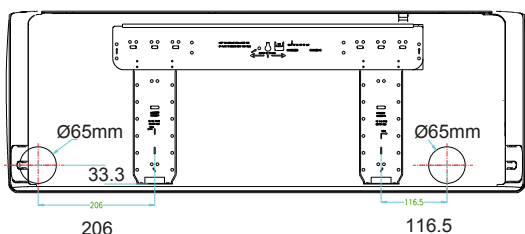
Se si utilizza il tubo di scarico del lato sinistro, assicurarsi che il foro è ottenuto attraverso. La distanza tra l'unità interna e il pavimento deve essere superiore ai 2 m. Attenersi al prodotto acquistato: le immagini sono solo per riferimento.

Installazione unità interna

1 Regolazione della piastra di montaggio e collocazione del foro su parete

Prima installazione della piastra di montaggio

1. Eseguire, in base ai pilastri o architravi nelle vicinanze, un appropriato livellamento della piastra da fissare alla parete, poi bloccare temporaneamente la piastra usando un chiodo d'acciaio.
2. Controllare di nuovo che il livellamento della piastra sia appropriato attaccando un filo a piombo alla parte centrale superiore della piastra, poi fissarla in sicurezza usando il chiodo d'acciaio.
3. Trovare la posizione del foro su parete A/C usando un metro

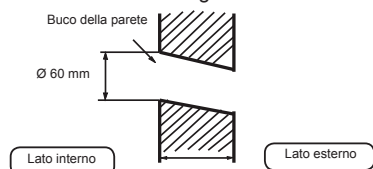


Installazione della piastra di montaggio su barra laterale ed architrave

- Fissare una barra di montaggio, venduta separatamente, alla barra laterale e all'architrave, quindi fissare la piastra alla barra di montaggio.
- Fare riferimento alla sezione precedente, "Prima installazione della piastra di montaggio", per la posizione del foro.

2 Perforamento del muro e installazione del coperchio foro tubatura

- Fare un buco di 60 mm di diametro, leggermente inclinato verso la parete esterna.
- Installare il coperchio foro tubatura e sigillarlo con stucco dopo l'installazione



(Sezione del foro su parete) (C) Tubo del foro tubatura

3 Installazione dell'unità interna

Schema della tubatura

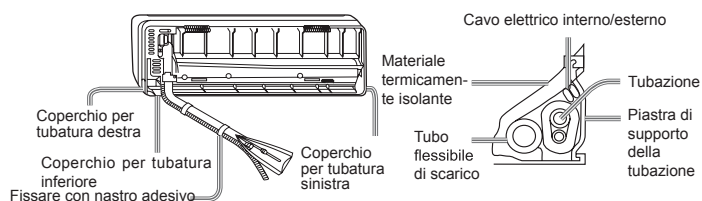
[Tubatura posteriore]

- Passare le tubature e il tubo flessibile di scarico, poi fissarli con nastro adesivo

[Sinistra · tubi parte posteriore sinistra]

- Se la tubatura è a sinistra, tagliare con una pinza, il coperchio della tuba tubatura sinistra.
- Se la tubatura è posteriore sinistra, piegare i tubi seguendo la direzione delle tubature verso il contrassegno del foro per la tubatura sinistra posteriore che è stampigliato sui materiali d'isolamento termico.

1. Inserire il tubo flessibile di scarico nella scanalatura dei materiali d'isolamento dell'unità interna.
2. Inserire il cavo elettrico interno/esterno dal retro dell'unità interna ed estrarlo dal lato frontale, poi collegarli.
3. Coprire la superficie svasata dell'attacco con olio refrigerante e collegare i tubi. Coprire bene la parte di collegamento con materiale d'isolamento e assicurarsi di fissare con nastro adesivo



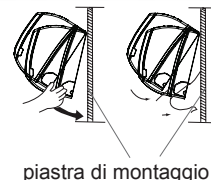
- Il cavo elettrico interno/esterno e il tubo flessibile di scarico devono essere fissati insieme al tubo per il refrigerante usando del nastro protettivo.

[Tubature con altre direzioni]

- Tagliare, con le tenaglie, il coperchio per la tubazione in base alla direzione della stessa e piegarla in base alla posizione del foro sulla parete. Quando si piega, prestare attenzione e non spaccare i tubi.
- Connettere prima il cavo elettrico interno/esterno, quindi estrarre la parte connessa all'isolante termico della parte di connessione speciale.

Fissaggio del corpo dell'unità interna

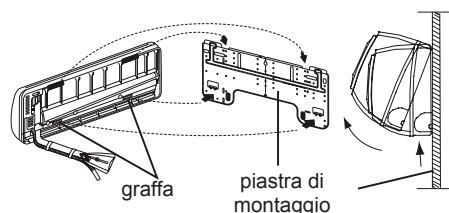
- Attaccare in modo sicuro l'unità esterna sulle tacche superiori della piastra di montaggio. Spostare il corpo da un lato all'altro per verificare che sia fissato in sicurezza.
- Per fissare l'unità sulla piastra di montaggio, allontanarlo dal lato inferiore e poi appenderlo in perpendicolare.



piastra di montaggio

Scaricamento del corpo dell'unità da interno

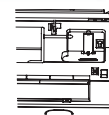
- Quando si scarica l'unità interna, usare la propria mano per sollevare il corpo e lasciare la graffa, quindi sollevare la parte inferiore del corpo leggermente verso l'esterno e sollevare l'unità finché non lascia la piastra di montaggio.



4 Collegamento del cavo elettrico interno/esterno

Rimozione della copertura dei cavi

- Togliere il coperchio dei terminali nell'angolo in basso a destra dell'unità interna, quindi togliere la copertura dei fili svitando le viti.

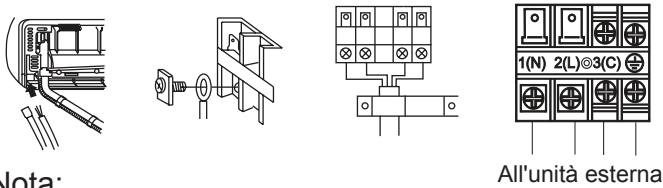


Collegamento del cavo dopo avere installato l'unità interna

1. Inserire dall'esterno il cavo della stanza nella sinistra del foro su parete, nel quale è già stato installato il tubo.
2. Estrarre il cavo sulla parte frontale e collegarlo facendo un anello.

Collegamento del cavo prima di avere installato l'unità interna

- Inserire il cavo dal lato posteriore dell'unità e poi estrarlo sul lato frontale.
- Allentare le viti ed inserire completamente le estremità del cavo nel blocco terminali, poi stringere le viti.
- Tirare leggermente il cavo per accertarsi che i cavi siano stati inseriti e fissati in modo appropriato.
- Dopo avere collegato i cavi, non dimenticare mai di stringere i cavi collegati con la copertura dei cavi.



Nota:

Quando si collegano i cavi, controllare con attenzione i numeri di terminale dell'unità interna ed esterna. Se il cablaggio non è corretto, non sarà possibile eseguire in modo appropriato le operazioni e si provocheranno danni.

Cavi di collegamento

AS25JBHRA-W	≥ 4G1.0mm ²
AS35JBHRA-W AS50JBHRA-W	≥ 4G1.5mm ²

1. Se il cavo d'alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, il suo rappresentante o persona similmente qualificata. Il tipo di cavo di collegamento è H05RN-F o H07RN-F.
2. Se il fusibile della scheda PC è saltato, sostituirlo con uno di tipo T.3.15A/250VAC (interno).
3. Il metodo di cablaggio deve essere in linea con le normative di cablaggio locali.
4. Dopo l'installazione, la spina deve essere facilmente raggiungibile.
5. Nel cablaggio fisso deve essere incorporato un interruttore di circuito. L'interruttore di circuito deve essere un interruttore di tutti i poli e la distanza fra i suoi due contatti non deve essere inferiore a 3mm.

5 Installazione della sorgente d'alimentazione

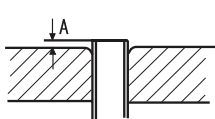
- La sorgente d'alimentazione deve essere usata esclusivamente per il condizionatore.
- Se il condizionatore è installato in un luogo umido, installare un interruttore di circuito con messa a terra.
- Per l'installazione in altri luoghi, usare un interruttore di circuito il più lontano possibile.

6 Taglio e svasatura dei tubi

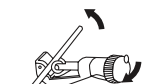
- Il taglio dei tubi si esegue con un tagliatubi e le fessure devono essere rimosse.
- Dopo avere inserito il dado svasato, si esegue il lavoro di svasatura.

	Attrezzo per svasatura per R410A	Attrezzo convenzionale per svasatura	
	Tipo a frizione	tipo a frizione (tipo rigido)	Tipo dado ad alette (tipo imperiale)
A	0 ~ 0,5 mm	1,0 ~ 1,5 mm	1,5 ~ 2,0 mm

Profilo attrezzo per svasatura



1. Tagliare il tubo



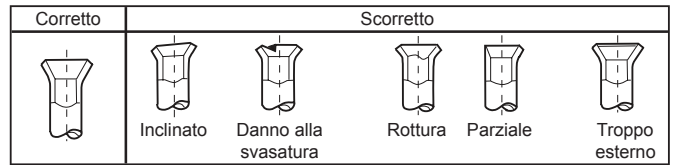
3. Inserire il dado svasato



2. Rimuovere le fessure

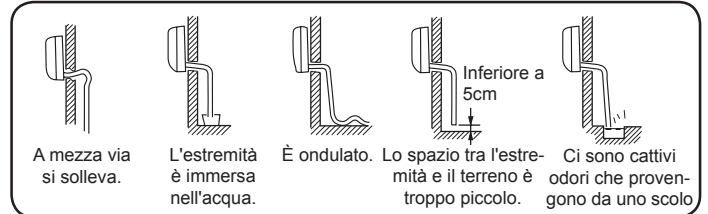


4. Svasare il tubo



7 Sullo scarico

- Installare il tubo flessibile di scarico in modo che sia inclinato correttamente verso il basso.
- Non installare lo scarico come mostrato di seguito.



- Versare dell'acqua nel raccogliatore dell'unità interna ed accertarsi che sia scaricata in sicurezza all'esterno.
- Se il tubo flessibile di scarico collegato si trova in una stanza, isolarlo in modo appropriato.

8 Sullo scarico

Codice di indicazione	Descrizione dei problemi	Analisi e diagnosi
E1	Guasto del sensore della temperatura ambiente	Errore collegamento del connettore; Termostato guasto;
E2	Sensore scambiatore di calore non funzionante	Errore PCB;
E4	Errore EEPROM interno	Errore dati EEPROM; Errore EEPROM; Errore PCB;
E7	Errore di comunicazione tra l'unità interna ed esterna	Errore di trasmissione del segnale tra l'unità interna ed esterna a causa di un errore del cablaggio; Errore PCB;
E14	Malfunzionamento del motore della ventola interna	Arresto dell'operazione a causa della rottura di un cavo all'interno del motore della ventola; Arresto dell'operazione a causa della rottura dei cavi dell'adduttore del motore della ventola; Rilevamento errore a causa di un errore dell'unità PCB interna;

9 Controllo dell'installazione e collaudo

- Spiegare accuratamente al cliente come funziona e come si usa il condizionatore in base alle istruzioni del manuale d'uso.

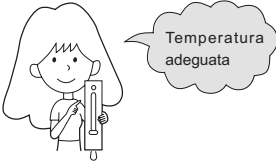
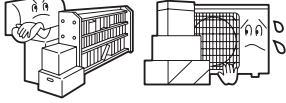
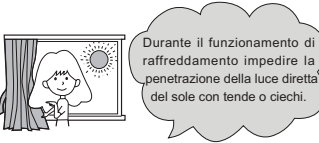
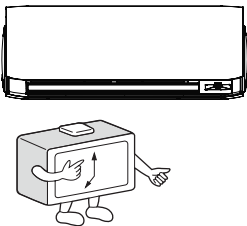
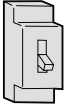

Elenco di controllo per il collaudo

Fare un segno di spunta ✓ nelle caselle

- Perdita di gas sui collegamenti dei tubi?
- Isolamento termico sui collegamenti dei tubi?
- I cavi di collegamento dell'unità interna ed esterna sono inseriti in sicurezza nel blocco terminale?
- I cavi di collegamento dell'unità interna ed esterna sono ben fissati?
- Lo scarico è stato eseguito correttamente?
- La messa a terra è collegata in sicurezza?
- L'unità interna è fissata in modo sicuro?
- La tensione della sorgente di alimentazione è regolamentare?
- Ci sono dei rumori?
- Gli indicatori luminosi si illuminano in modo normale?
- Le funzioni di raffreddamento e riscaldamento (per i modelli con pompa di calore) vengono eseguite in modo normale?
- Il funzionamento del regolatore della temperatura d'ambiente è normale?

Manutenzione

Per un utilizzo intelligente del condizionatore

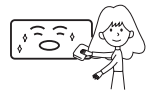
<p>Impostazione della temperatura ambiente adeguata</p> 	<p>Non bloccare la presa o lo scarico dell'aria.</p> 
<p>Non bloccare la presa o lo scarico dell'aria.</p> 	<p>Usare il timer efficacemente</p> 
<p>Se si prevede di non utilizzare l'unità a lungo, spegnere l'alimentazione usando l'interruttore principale.</p>  <p>SPEGNIMENTO</p>	<p>Usare le leve efficacemente</p> 

Telecomando



Non usare acqua, pulire il telecomando con un panno asciutto. Non usare sgrassatori o panni imbevuti in sostanze chimiche.

Condizionatore



pulire il condizionatore usando un panno soffice e asciutto. Per le macchie resistenti, usare un detergente neutro diluito con acqua. Strizzare bene il panno prima di passarlo, quindi togliere completamente il detergente.

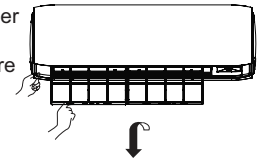
Per la pulizia non usare quanto segue



Benzina, diluenti o soluzioni detergenti pos- Acqua calda oltre i 40 C (104 F) può sono danneggiare il rivestimento dell'unità. provocare scoloritura o deformazione.

Pulizia del filtro dell'aria

- 1 Premere il tasto "SMART" per 5 secondi per sollevare parzialmente il pannello
- 2 Aprire manualmente il pannello e sostenere il pannello con un sostegno
- 3 Rimuovere il filtro
- 4 Pulire il filtro
- 5 Inserire il filtro
- 6 Rimuovere il sostegno e chiudere il pannello
- 7 Premere a lungo il tasto "SMART" e il pannello si abbasserà e chiuderà automaticamente



Sostituzione del filtro di purificazione dell'aria

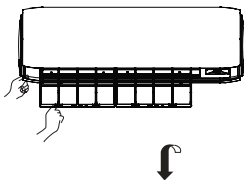
1. Aprire la griglia di aspirazione

Premere il tasto "SMART" per 5 secondi per sollevare parzialmente il pannello



2. Staccare il filtro dell'aria standard

Far scorrere la rotella leggermente in alto per rilasciare il filtro, quindi estrarlo.



Rimuovere il vecchio filtro di purificazione dell'aria



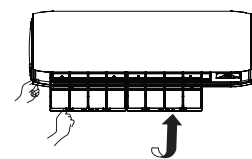
3. Fissare il filtro di purificazione dell'aria

Inserire i filtri per la purificazione dell'aria nei vani di destra e di sinistra.



4. Fissare il filtro dell'aria standard

(Installazione necessaria)



ATTENZIONE:

Il lato bianco del filtro dell'aria fotocatalitico va rivolto all'esterno e il lato nero verso l'unità. Il lato verde del filtro di purificazione dell'aria con agente antibatterico va rivolto verso l'esterno e il lato bianco verso l'unità.

5. Chiudere la griglia di aspirazione

Premere a lungo il tasto "SMART" e il pannello si abbasserà e chiuderà automaticamente

NOTA:

- Il filtro dell'aria fotocatalitico verrà solarizzato negli orari stabiliti. In genere, esso viene solarizzato ogni sei mesi.
- Il filtro di purificazione dell'aria con agente antibatterico ha una lunga durata e non ha bisogno di essere sostituito. Tuttavia, nel periodo di utilizzo è necessario rimuovere la polvere frequentemente usando un aspirapolvere o scuotendolo leggermente, altrimenti la prestazione del filtro non sarà ottimale.
- Conservare il filtro purificante dell'aria con l'agente antibatterico in ambiente fresco e asciutto, evitando la luce del sole diretta per periodi prolungati quando non è in uso, altrimenti la sua capacità di sterilizzazione verrà ridotta.

Attenzione

⚠ AVVISO

Per l'installazione chiamare il negozio preposto alla vendita/assistenza.
Non tentare di installare il condizionatore da soli, poiché lavori inadeguati possono causare scosse elettriche, incendi, perdite d'acqua.

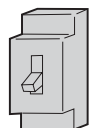
⚠ AVVISO

In caso di anomalie come odore di bruciato, spegnere subito l'apparecchio e contattare il rivenditore.



⚠
APPLICAZIONE RIGOROSA

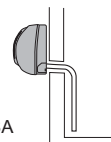
Usare una presa dedicata dotata di salvavita



Verificare che lo scarico sia installato adeguatamente



APPLICAZIONE RIGOROSA



Connettere completamente il cavo di alimentazione alla presa



APPLICAZIONE RIGOROSA

Utilizzare la tensione giusta



APPLICAZIONE RIGOROSA

1. Non usare un cavo di alimentazione con prolunga o connesso a metà
2. Non installare dove c'è la possibilità di perdite di gas infiammabili.
3. Non esporre l'unità a vapore acqueo o vapore di olio.



DIVIETO

Non usare un cavo di alimentazione collegato anche ad altro.



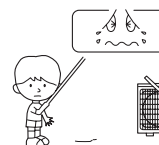
DIVIETO

Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione.



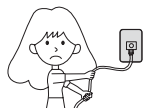
DIVIETO

Non inserire oggetti nella presa o nello scarico dell'aria.



DIVIETO

Non avviare o arrestare l'esercizio disconnettendo il cavo di alimentazione, ecc.



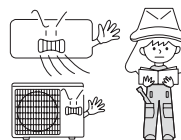
DIVIETO

Non dirigere il flusso dell'aria direttamente verso le persone, in particolare verso bambini o persone anziane.

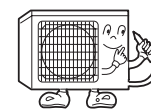


DIVIETO

Non tentare di riparare o di ricostruire il sistema da soli:



Connettere il cavo di messa a terra.



messa a terra

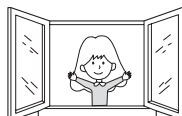
⚠ AVVERTENZA

Non utilizzare per conservare alimenti, opere d'arte, apparecchiature particolari, per l'allevamento o la coltivazione.



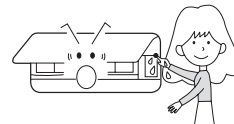
DIVIETO

Cambiare l'aria di tanto in tanto, in particolare se contemporaneamente viene utilizzata la cucina a gas.



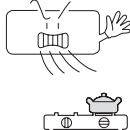
APPLICAZIONE RIGOROSA

Non toccare l'interruttore con le mani bagnate



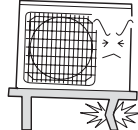
DIVIETO

Non installare vicino a camini o ad altri apparecchi per il riscaldamento.



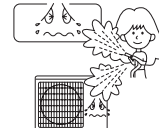
DIVIETO

Verificare le buone condizioni del supporto di installazione



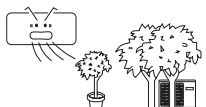
DIVIETO

Non versare acqua nell'unità per pulirla



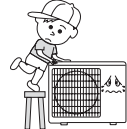
DIVIETO

Non mettere animali o piante nella direzione del flusso dell'aria



DIVIETO

Non posizionare nessun oggetto sull'unità o salire su di essa.

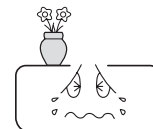


DIVIETO

Non posizionare vasi di fiori o contenitori pieni d'acqua sopra l'unità.








DIVIETO



Risoluzione dei problemi

Prima di richiedere l'assistenza, controllare il seguente elenco.

	Fenomeno	Causa o punti di controllo
Ispezione delle prestazioni normali	Il sistema non si riavvia immediatamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Quando si spegne l'unità, quale misura protettiva non è possibile riavviare il sistema prima che siano trascorsi 3 minuti. Quando la spina è scollegata e ricollegata alla presa di corrente, il circuito di protezione sarà attivato per 3 minuti per proteggere il condizionatore.
	L'unità è rumorosa 	<ul style="list-style-type: none"> Durante il funzionamento della macchina o quando è ferma, si potrebbero udire rumori simili a gorgoglii o soffi. Questi rumori sono più distinti durante i primi 2-3 minuti di funzionamento. (Il rumore è generato dal liquido refrigerante che circola nel sistema.) Durante il funzionamento della macchina si potrebbero udire rumori simili a crepitii. Questi rumori sono generati dalle coperture che si espandono o si riducono in seguito al cambio di temperatura. Se il flusso d'aria emette un rumore forte quando l'unità è in funzione, probabilmente il filtro dell'aria è sporco.
	Sono generati odori.	<ul style="list-style-type: none"> Questo fenomeno accade perché il sistema fa circolare gli odori della stanza, come quelli dei mobili, delle vernici o delle sigarette.
	Esce vapore o fumo. 	<ul style="list-style-type: none"> Durante il funzionamento a Condizionatore o deumidificatore l'unità interna può emettere del vapore. Questo è provocato dall'improvviso raffreddamento dell'aria interna.
	In modalità deumidificatore, la velocità del ventilatore non può essere cambiata.	<ul style="list-style-type: none"> In modalità deumidificatore, se la temperatura ambiente scende sotto i 2 °C, l'unità si avvierà a intervalli a velocità bassa, indipendentemente dall'impostazione del ventilatore.
		<ul style="list-style-type: none"> La spina è collegata alla presa di corrente? C'è un black-out? Si è bruciato il fusibile?
Altri controlli	Raffreddamento mediocre 	<ul style="list-style-type: none"> Il filtro dell'aria è sporco? Di norma deve essere pulito ogni 15 giorni. La presa e l'uscita d'aria sono ostruite? La temperatura è impostata correttamente? Ci sono porte o finestre aperte? La luce del sole entra direttamente nella stanza mentre è in funzione il condizionatore? (usare le tende) Ci sono troppe sorgenti di calore o troppe persone nella stanza mentre è in funzione il condizionatore?

Attenzione

- Non ostruire o coprire la griglia di ventilazione del condizionatore. Non mettere le dita o altri oggetti nelle uscite/entrate e nella leva di oscillazione.
- L'utilizzo di questo apparecchio non è idoneo per persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte (inclusi bambini) o senza un'adeguata esperienza e conoscenza del suo utilizzo, a meno che non vengano sorvegliate o ricevano istruzioni da una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini, in modo da assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Specifiche

Il circuito del refrigerante è a prova di perdite

La macchina è adattiva nella seguente situazione

1. Intervallo di temperatura ambiente applicabile:

Condizionatore	Interno	Massimo: D.B./W.B	32°C/23°C
		Minimo: D.B./W.B	21°C/15°C
Esterno	Massimo: D.B./W.B	46°C/26°C	
	Minimo: D.B	-20 °C	
Riscaldamento	Interno	Massimo: D.B	27°C
		Minimo: D.B	15°C
	Esterno	Massimo: D.B./W.B	24°C/18°C
	Minimo: D.B./W.B	-7°C/-8°C	
Esterno (INVERTER)	Massimo: D.B./W.B	24°C/18°C	
	Minimo: D.B	-30°C	

- Se il cavo di alimentazione dovesse danneggiarsi, deve essere sostituito dal produttore o dall'agente preposto all'assistenza o da persona similmente qualificata.
- Se il fusibile del condizionatore sulla scheda PC dovesse danneggiarsi, cambiarlo con il tipo T. 3.15A/ 250V. Se il fusibile dell'unità esterna dovesse rompersi, cambiarlo con il tipo T.25A/250V
- Il metodo di cablaggio deve essere in linea con le normative di cablaggio locali.
- Dopo l'installazione, la spina deve essere facilmente raggiungibile.
- La batteria usata deve essere smaltita correttamente.
- L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di bambini o di invalidi senza una supervisione.
- I bambini devono essere controllati così da garantire che non giochino con l'apparecchio.
- Usare la spina elettrica adeguata, adatta al cavo di alimentazione.
- La spina e il cavo di connessione devono aver acquisito l'attestazione locale.
- Per proteggere le unità, spegnere prima il condizionatore, e disattivare l'alimentazione almeno dopo 30 secondi.

Haier

Indirizzo: N. 1 Haier Road, Hi-tech Zone, Qingdao 266101, Repubblica Popolare Cinese

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

Sito Internet: www.haier.com

Índice

COMPONENTES E FUNÇÕES	1
FUNCIONAMENTO	2
INSTALAÇÃO DA UNIDADE INTERIOR	11
MANUTENÇÃO	14
CUIDADOS	15
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	16

Função visual da qualidade de ar
Este produto tem o sensor de poeira e o sensor de umidade, que pode detectar a umidade e a qualidade de ar do ambiente interior de forma inteligente. Ele dá alarme quando PM2.5 excede os padrões com que o cinto da lâmpada fica vermelho, o que deve ser verde nas condições normais. Ele pode fazer os julgamentos exatos e fazer você aprender as condições de ar na sua casa ao qualquer momento.

Função de remoção de PM2.5
"Este produto tem dois métodos para remover os poluentes de partículas, um é usar o filtro de remoção de poeira com alta eficiência de HEPA para remover PM2.5 e PM10 etc. à força, e o outro é usar tecnologia internacional de coleta de poeira com alta eficiência de IFD para remover PM0.3 e PM2.5 etc. à força" Eles mostram não só os efeitos significativos, mas também a segurança alta, contando com as funções de detecção automática, lembrete e remoção. Mas as duas funções não podem ser usadas simultaneamente.

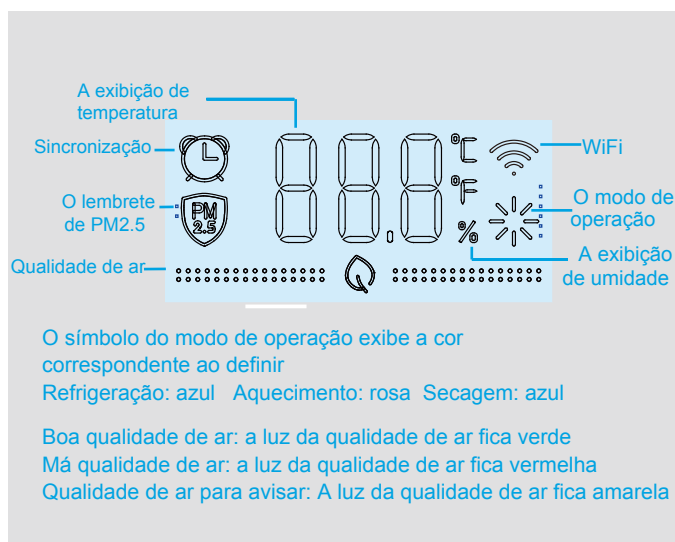
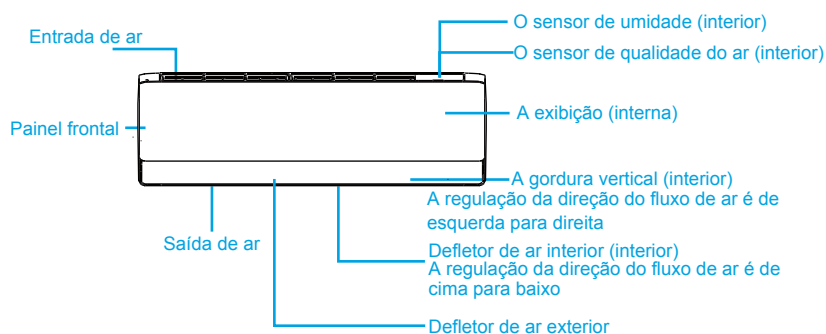
Função de WiFi
"Este produto pode realizar o controle remoto, a operação, o gerenciamento, a consulta de consumo de energia, a configuração de curva de sono e as outras funções via Wi-Fi para que os usuários aproveitem a temperatura confortável em silêncio. Os equipamentos que os usuários precisam de oferecer: o telefone inteligente com sistema operacional de Android ou de IOS e o roteador sem fio (precisando estar conectado com a internet)."

Função de auto-limpeza
"Este produto pode ter o gelo ou o condensado que forma nas superfícies dos trocadores de calor do interior e exterior para limpar a poeira da superfície, via controlar a temperatura dos trocadores de calor do interior do controle. Através da adição de íons de prata antibacteriana nas superfícies dos trocadores de calor do interior e exterior, pode alcançar a auto-limpeza dos trocadores de calor do interior."

"Função silenciosa
Ar condicionado de Haier tem a função silenciosa para que a máquina pode operar em silêncio."

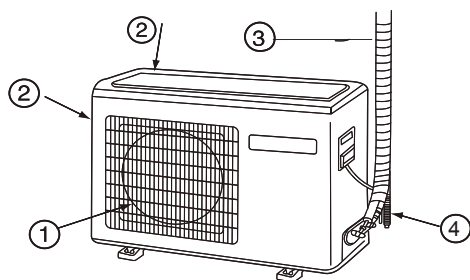
peças e funções

Unidade interior



A grelha de admissão mostrado na imagem é apenas para a referência.
Por favor, faça o objeto como o padrão

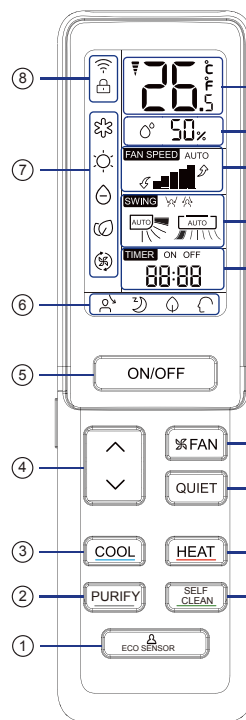
Unidade exterior



- | | |
|-----------|-----------------------------------|
| ① SAÍDA | ③ TUBO DE CONEXÃO E CABO ELÉTRICO |
| ② ENTRADA | ④ MANGUEIRA DE DRENAGEM |

Controle remoto

Lado exterior do controle



- | | |
|---|--|
| 5. Botão ON/OFF | 14. Botão de FAN (VENTILAÇÃO) |
| 6. Indicador de cada estado da função | 15. Botão de QUIET (SILENCIOSO) |
| 7. Indicador de modo operacional | 16. Botão de HEAT (AQUECIMENTO) |
| 8. Indicador de WIFI e CLOCK (RELÓGIO) | 17. Botão de AUTO LIMPEZA |
| 9. Indicador de TEMP (TEMPORIZADOR) | |
| 10. Indicador de UMIDADE | |
| 11. Indicador de FAN SPEED (VELOCIDADE DO VENTILADOR) | |
| 12. Indicador de SWING, exibe o modo do direcionador do ar cima/baixo, esquerda/direita | |
| 13. Indicador TIMER ON (LIGAR TEMPORIZADOR), Indicador TIMER OFF (DESLIGAR TEMPORIZADOR), Indicador CLOCK | |
| 1. Botão de SENSOR de ECO | |
| 2. Botão de PURIFICAR | Usado para definir a operação de PURIFICAR |
| 3. Botão de COOL | Usado para arrefecimento. |
| 4. Botão de TEMP | Usado para alterar a temperatura |

"NOTA:

- O modo de desumidificação não é disponível em alguns modelos.
- Se o modelo que você compra tem uma função Wi-Fi, pressione o botão "ON/OFF" por 5s para emitir o sinal de ligação WIFI. O APP vai instruir como fazer ligação sob o modo de ligação

Operação

18. Botão de TEMP
19. Botão de CLOCK
20. Botão 10 °C tem função de aquecimento especial: manutenção de 10 grau de aquecimento (valioso para RS)
21. Botão de SMART HUMIDITY
22. Botão de SMART usado para definir o modo inteligente. (Esta função não é disponível em alguns modelos)
23. Botão de SWING cima/baixo
24. Botão de SWING esquerda/direita
25. Botão de SLEEP (SONO)
26. Botão de HEALTH AIRFLOW (FLUXO DE AR DE SAÚDE)
27. Botão de AIR STATUS
28. Botão de CODE A-b yard
29. Botão de APPLY (CONFIRMA)
30. Botão de LIGHT (ILUMINAÇÃO)

Controlar a iluminação e extinção de luz da placa de exposição LED.

Nota:

A distância entre a cabeça de transmissão de sinal e o orifício de receptor deve estar dentro de 7m, sem qualquer obstáculo. Quando a lâmpada fluorescente de tipo eletrônico-iniciado ou telefone sem fio de comutação é instalado na lâmpada do tipo fluorescente ou quarto, o receptor está sujeita às interferências em receber os sinais, então a distância entre ele e a unidade interna deve ser mais curta que possível.

Exposição completa ou pouco clara exposição durante operação indica que esgotamento das pilhas.

Se o controle remoto não funcionam normalmente durante a operação, por favor, retire as pilhas e recoloque-as alguns minutos mais tarde.

Dica:

No caso de unidade não vai estar em uso por um longo período, remova as pilhas.

■ Configurar CLOCK

1 Pressione o botão de CLOCK

2 Pressione "+" ou "-" para definir o tempo correcto.

3 Confirme o tempo.

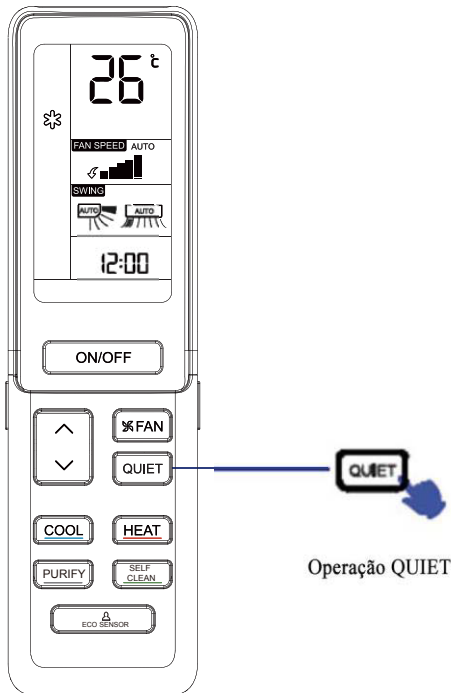
Cada vez que pressionar irá aumentar ou diminuir 1min. Se o botão é mantido pressionado, o tempo vai mudar rapidamente.

Após a definição do tempo, pressione APPLY, "AM" e "PM" para de piscar, enquanto o relógio começa a funcionar.

Pressione "HEALTH" + "HEALTH AIRFLOW" simultaneamente pode definir e cancelar a função de "LOCK" (🔒).

Operação

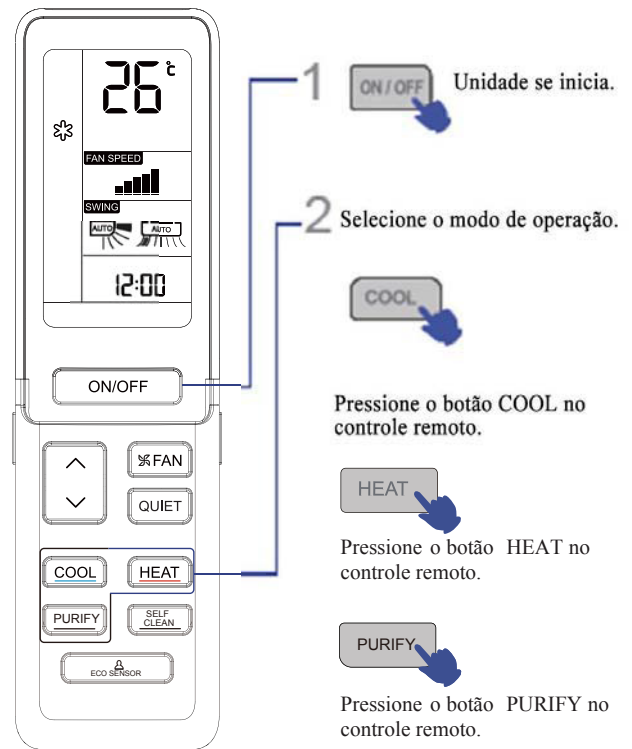
Operação QUIET



Você pode usar esta função, quando o silêncio é necessário para o descanso ou leitura.

Para cada vez que pressionar, ↩ é indicar o ar condicionado inicia a função de QUIET. No modo de QUIET, a velocidade do ventilador se mantida mais baixa do que o modo de AUTO. Pressione o botão QUIET novamente, ↩ desaparece, e sai deste modo.

Operação COOL, HEAT E PURIFY



Função de purificação:

Filtro de IFD

Nos modos de refrigeração / aquecimento / ventilação, se você pressiona o botão de PURIFICAR do controle remoto, o filtro de remoção de poeira deslizará à posição de trabalho dentro dos três minutos e começará a purificação.

No modo de operação inteligente, o produto determinará se a função de purificação precisa de ser ativada ou não automaticamente, de acordo com o valor de concentração de PM2.5 ao tempo detectado pelo sensor de qualidade de ar do interior.

Se sim, em seguida a função de purificação será ativada automaticamente. Quando a concentração de PM2.5 cai ao valor determinado, a função de purificação será desligada automaticamente e você não precisará de pressionar o controle remoto.

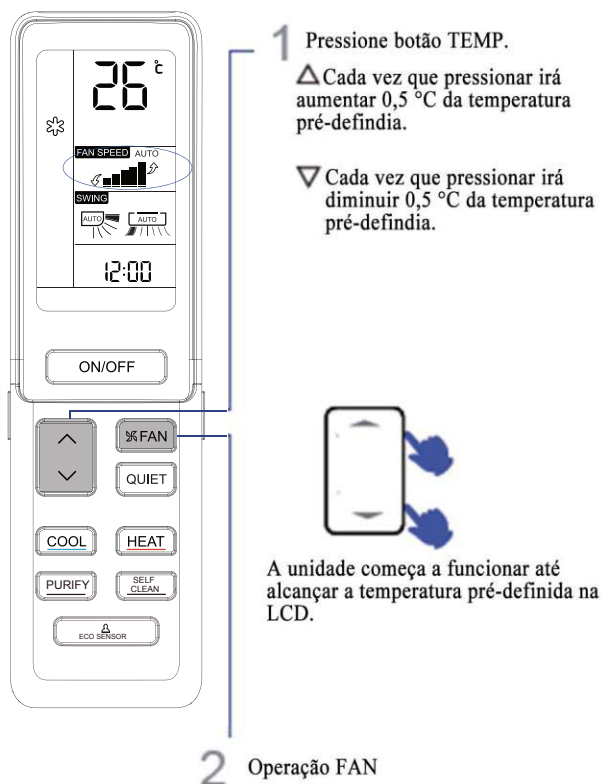
Método de saída:

1. Enquanto o ar condicionado estar funcionando no modo de purificação, se você pressiona o botão de PURIFICAR, em seguida a função de purificação será cancelada e o filtro de remoção de poeira deslizará de volta à sua posição original.

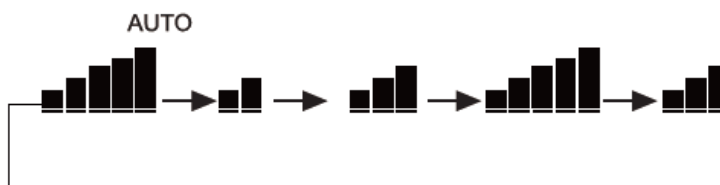
Assuntos que precisam da atenções:

1. Os usuários podem definir se devem ativar o modo de purificação automático via o aplicativo.
2. Quando a função de purificação é ligada, devido ao deslizamento do filtro de remoção de poeira, um ruído leve pode ser gerado e isso é um fenômeno normal.
3. Se a luz indicadora de qualidade de ar ainda estar vermelha após a operação de purificação por um período longo, recomendamos que você substitua e limpe o filtro de remoção de poeira.
4. No modo de purificação, a operação da velocidade baixa de ventilador afetará os efeitos de purificação.
5. Não pode entrar no modo de purificação diretamente do modo de auto-limpeza.
6. O módulo de purificação deste produto tem o mecanismo de transmissão, por isso, não ligue e desligue a função de purificação com frequência por favor.

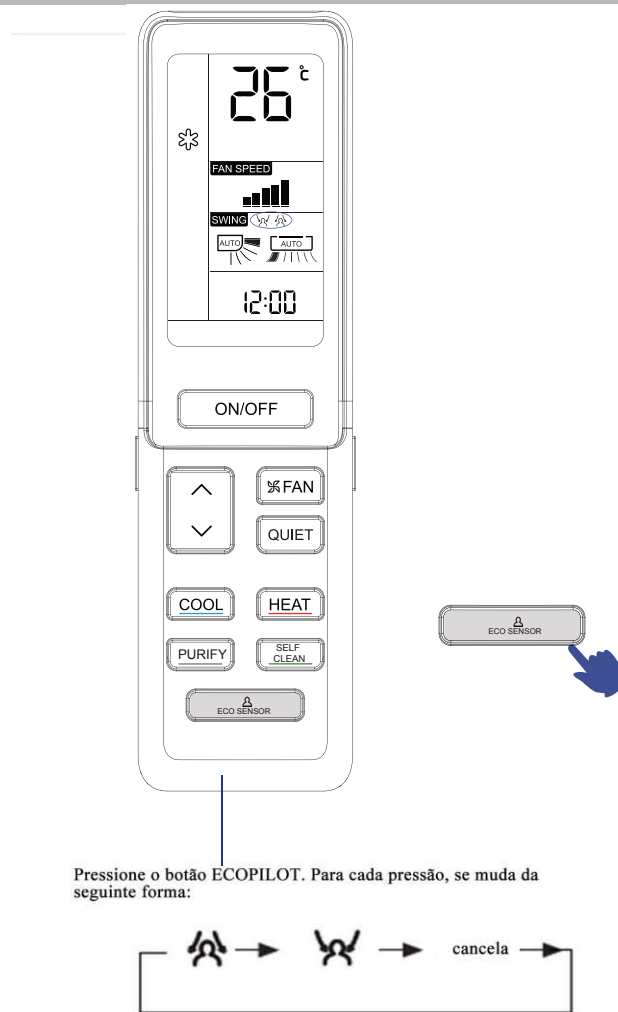
Operação



Pressione o botão de FAN SPEED. Para cada pressão, a velocidade do ventilador se muda da seguinte forma:



Unidade se funciona na velocidade do ventilador selecionado.



NOTA:

Um sensor humano é usado para detectar alterações na radiação infravermelha emitida por corpos humanos. No caso das condições seguintes, a detecção pode não ser precisa:

- Temperatura ambiente elevada, onde a temperatura ambiente está perto de temperatura do corpo
- As pessoas usam muito ou mentem sobre o seu estômago ou costas
- Movimentos frequentes de animais de estimação, ou frequente balanço de cortinas devido ao vento ou movimentos frequentes de outros objectos no quarto
- As lâminas do fluxo de ar de esquerda e direita se desviar para a direita demais
- As fachadas esquerdas e direitas da unidade interior são instaladas muito perto da parede
- Há luz solar direta dentro da sala

O ar condicionado funciona em uma sala onde a temperatura ambiente varia acentuadamente.

Além disso, se uma pessoa está no limite de dois ou três zonas de insuflação de ar, o ar a seguir será enviado para estas duas áreas respectivamente ou ser varrido automaticamente, o ar a evitar será evitar estas duas áreas respectivamente ou ser varrido automaticamente.

Operação

Operação SELF-CLEAN

◆Descrição Funcional:

O objetivo desta função é limpar o trocador de calor do interior e exterior.

◆Entrada e saída:

1. Pressione o botão de AUTO-LIMPEZA para entrar nesta função, então ele exibirá " CL " no painel da unidade do interior e também no controle remoto.
2. O ar condicionado primeiro conduz a auto-limpeza para o trocador de calor do interior, e depois conduz a auto-limpeza para o trocador de calor do exterior após um período, o ciclo inteiro dura de 20 a 30 minutos.
3. Esta função sairá automaticamente com o som "Pi" por duas vezes, depois a unidade retornará ao estado original.
4. No processo de operação de AUTO-LIMPEZA, pressionar o botão repetidamente é inválido e não pode sair, por favor, pressione o botão de "engeria" ou mude ao outro modo para sair.

Nota:

1. Esta função é eficaz no modo de refrigeração e desumidificação e é inválida no modo de suspensão/ temporização.
2. Depois de entrar na função de auto-limpeza, o volume de ar do interior diminuirá ou não haverá o sopro de vento, e o ventilador poderá parar, mas o compressor não parará;
3. Durante a operação, a unidade do interior realiza a auto-limpeza e pode haver o sopro de ar frio; a unidade do interior conduz a auto-limpeza e pode haver o sopro de ar quente;
4. Durante a auto-limpeza, o trocador de calor pode ter gelo formado acompanhada com o som de cocô; o tubo de ligação e as válvulas da unidade do exterior também podem ter gelo formado.
5. Para aumentar os efeitos de limpeza, os deflectores de ar podem estar nas posições diferentes e o controlador remoto não pode ser utilizado.
6. Dependendo dos ambientes de trabalho diferentes da unidade do interior e exterior, os efeitos de limpeza do trocador de calor podem variar.
7. O tempo de exibição de "CL" pode durar de forma diferente no controle remoto e no painel.
8. Se a temperatura do ambiente exterior está abaixo de zero, o código errado "F25" pode ser ocorrido durante a operação de auto-limpeza, que é a proteção normal, por favor, desligue a energia e reinicie após 10 segundos. "
9. A melhor condição para executar este modo: a temperatura é de 20 °C a 27 °C e a umidade é de 35 % a 60 % no interior, a temperatura é de 25°C a 38 °C (estação de resfriamento) e < 10 °C (estação de aquecimento) fora da porta.
10. É difícil congelar se o ar está muito seco (umidade < 20%). E se a umidade é muito alta (umidade > 70%), a água condensada pode aumentar, o que pode afastar alguns gelos.


Operação HEALTH AIRFLOW




HEALTH AIRFLOW



Activa da função do fluxo de ar de saúde

1) Pressione o botão FLUXO DE AR DE SAÚDE,  aparece no display. Evite o fluxo de ar forte soprado diretamente no corpo.

2) Pressione o botão FLUXO DE AR DE SAÚDE,  desaparece no display. Evite o fluxo de ar forte soprado diretamente no corpo.

HEALTH AIRFLOW



Desactiva da função de fluxo de ar de saúde



Pressione novamente o botão do fluxo de ar de saúde, grelhas de entrada e a saída do ar condicionado são abertas, e a unidade passa a trabalhar sob a condição da função de fluxo de ar de saúde pré-definida. Depois de parar, a grelha de saída irá fechar automaticamente.

Observações:

Não posso puxar diretamente a grelha de saída com a mão. Caso contrário, a grade pode funcionar incorretamente. Se a grade estiver funcionando incorretamente, pare por um minuto e em seguida, inicie, ajustando pelo controle remoto.

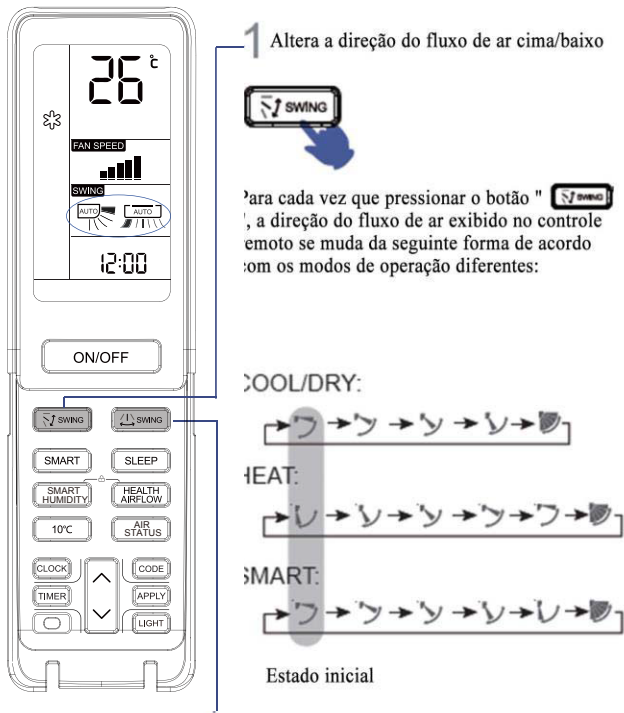
Controle remoto pode memorizar cada estado de operação. Quando iniciá-lo da próxima vez, basta pressionar botão ON/OFF e unidade funcionará no estado da última vez.

Nota:

1. Depois de activação da função de fluxo de ar de saúde, a posição de grelhas de entrada e saída é fixo.
2. No aquecimento, é preferível seleccionar o modo de .
3. No arrefecimento, é preferível seleccionar o modo de .
4. No modo de arrefecimento e desumidificação, usando o ar condicionado por muito tempo sob a elevada umidade, um fenômeno de cair de gotas de água ocorre na grelha de saída.
5. Selecione a direção do ventilação apropriado de acordo com as condições reais.

Operação

Operação SWING

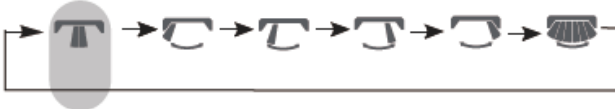


2 Altera a direção do fluxo de ar esquerda/direita



Para cada vez que pressionar o botão "SWING", o controle remoto exibe conforme a seguir:

Controle remoto:

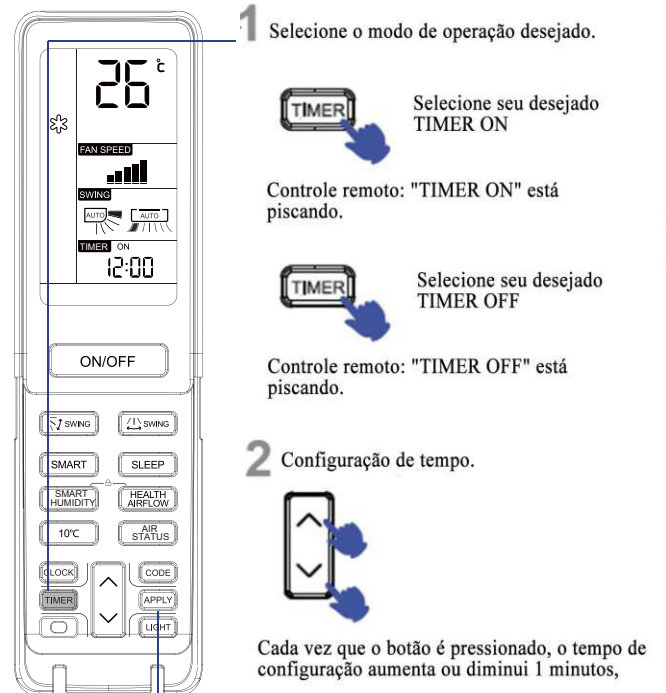


Estado inicial

- Quando a umidade é alta, água condensada pode ocorrer na saída de ar, se todas são ajustadas à esquerda ou à direita.
- É aconselhável não manter lâmina horizontal na posição para baixo por um longo tempo em modo
- COOL ou DRY, caso contrário, água condensada pode ocorrer. Como o ar frio flui para baixo no modo COOL, ajustar o fluxo de ar horizontal será muito mais útil para

Operação TIMER

Ajuste o relógio corretamente antes de iniciar o temporizador. Você pode deixar a unidade iniciar ou parar automaticamente nos seguintes horários: Antes de você acordar da manhã, ou volta ao quarto do exterior, ou depois de cair no sono à noite.



se o botão é mantido pressionado, o tempo vai mudar rapidamente. Pode ser ajustado dentro de 24 horas.

3 Confirme a sua configuração.



Depois de configurar a hora correta, pressione o botão APPLY para para a piscada de "ON" ou "OFF" no controle remoto.

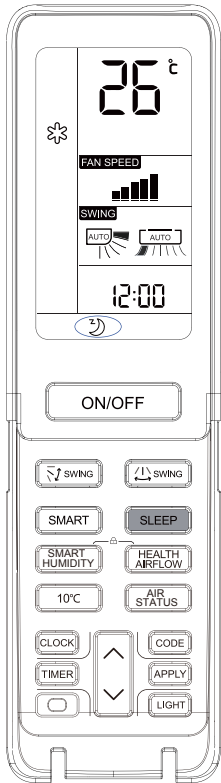
Desativa o modo TIMER

Pressione botão TIMER várias vezes até desaparecer o temporizador.

Operação

■ SLEEP confortável

Antes de ir para a cama, você pode simplesmente pressionar o botão SLEEP e a unidade irá funcionar no modo de SLEEP e trazer um sono saudável para você.

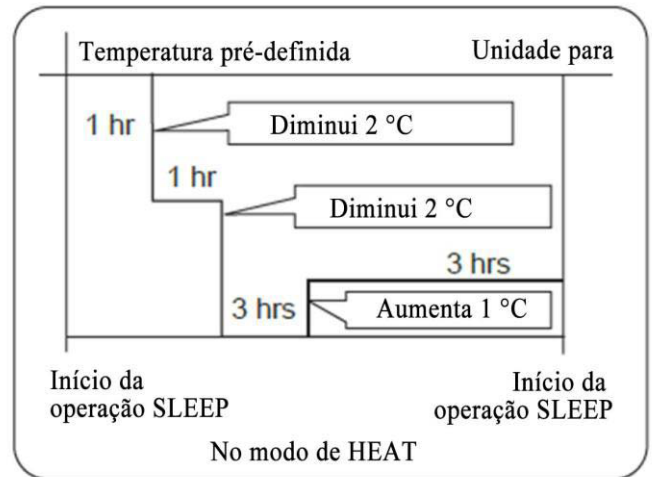


Pressione o botão SLEEP

Modo operacional

1. No modo de COOL, DRY

Depois de 1 hora de inicialização do modo de SLEEP, a temperatura vai se tornar a 1 ° C superior à temperatura pré-definida. Após mais 1 hora, a temperatura vai aumentar mais 1 ° C. A unidade vai funcionar por mais 6 horas e depois parará, a temperatura é mais alta do que a temperatura pré-definida, então a temperatura ambiental do quarto não será muito baixa para o seu sono.



3. No modo de SMART

A unidade opera no modo de sono correspondente, que adapta para o modo de operação automaticamente selecionada.

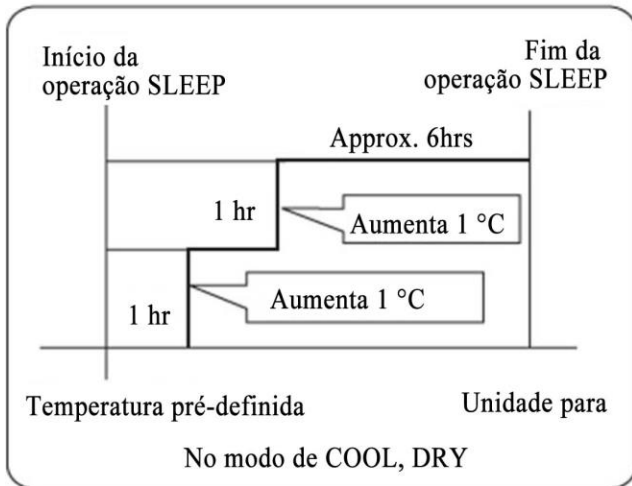
4. Quando a função de sono silencioso está configurada para 8 horas o tempo de sono silencioso não pode ser ajustado. Quando a função de temporizador está activada, a função de sono silencioso não pode ser configurado. Se o usuário reconfigurar a função de temporizador depois de activação da função do sono, a função de sono será desactivada automática; a unidade irá estar no modo de temporizador ligado, se os dois modos são configurados ao mesmo tempo, a unidade irá parar automaticamente quando terminar o tempo pré-definido mais cedo dos dois, e o outro modo será cancelado.

Função de recuperação depois de falha de energia

Se a unidade for iniciada pela primeira vez, e o compressor não vai começar a funcionar dentro de 3 minutos iniciais. Quando o poder se recupera após falha de energia, a unidade vai iniciar automaticamente, e o compressor só vai começar a funcionar três minutos depois.

Nota para a recuperação de falha de energia:

Pressione o botão de sono dez vezes em cinco segundos e se activa a função depois de ouvir quatro sons. E pressione o botão de sono dez vezes em cinco segundos e se desactiva esta função depois de ouvir dois sons.

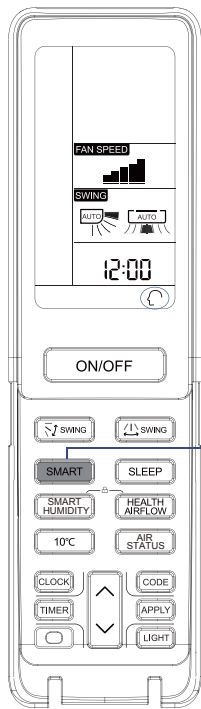


2. No modo de HEAT

Depois de 1 hora de inicialização do modo de sono, a temperatura vai se tornar a 2 ° C inferior à temperatura pré-definida. Após mais 1 hora, a temperatura vai diminuir mais 2 ° C. Após 3 horas, a temperatura vai aumentar mais 1 ° C. A unidade vai funcionar por mais 3 horas e depois parará, a temperatura é mais baixo do que a temperatura pré-definida, então a temperatura ambiental do quarto não será muito calor para o seu sono.

Operação

Operação SMART



(Esta função não é disponível em alguns modelos)

Um botão pode te dar um quarto confortável!

O aparelho de ar condicionado pode julgar a temperatura e a umidade do quarto e fazer o ajuste mais apropriado.

SMART Activa SMART

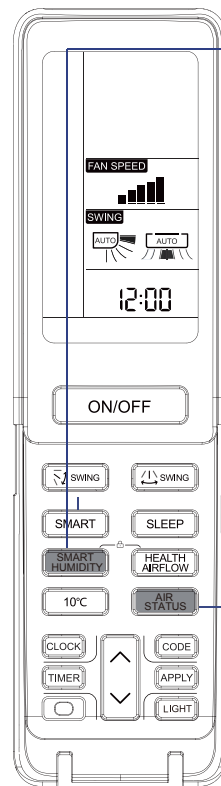
Pressione o botão ON/OFF para activar a unidade. Pressione o botão SMART, "☺" é exibida no controle remoto.

- SMART FRESH
- SMART DESCONGELAMENTO
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- SMART TEMPERATURA DE CONTROLE

SMART or **ON/OFF** SMART para

No modo de arrefecimento, aquecimento e desumidificação, pressione o botão de inteligente para activar a função inteligente. No modo de inteligente, o ar condicionado irá seleccionar o modo de arrefecimento, aquecimento, desumidificação ou sopro por si próprio, e neste momento você também pode pressionar o botão "arrefecimento" "aquecimento" ou "desumidificação" para mudar para o outro modo e sair da função inteligente.

Operação de AIR STATUS e SMART HUMIDITY



Pressione o botão de SMART HUMIDITY

No modo de UMIDADE INTELIGENTE, a faixa de termostatização é de 16 °C a 30 °C. Quando a velocidade do ventilador é exibida como automática (estado inicial do padrão), é o modo de umidade inteligente e o ar condicionado regula automaticamente e controla a umidade relativa do ambiente interior entre 40% e 55%. Se você ajusta manualmente a velocidade do ventilador para a posição alta / média / baixa, o ar condicionado entra em secagem normal. Se a velocidade do ventilador está definida para automática, em seguida a máquina entrará novamente no modo de umidade inteligente.




AIR STATUS Função de AIR STATUS

Se você pressiona o botão de consulta, a exibição de LCD mostrará a temperatura do ambiente interior.

Se você pressiona o botão por duas vezes continuamente, a tela de LCD mostrará o valor de umidade de ar do interior; Se você pressiona o botão por três vezes continuamente, a tela de LCD mostrará a concentração de PM2.5 de ar do interior.

Nota: Os intervalos de tempo da pressão contínua do botão devem ser menores do que 5s.

Carregamento da bateria

- 1  Retire a tampa da bateria;
- 2  Carregue as pilhas conforme ilustrado. 2 R-03 pilhas, botão de reposição (cilindro); Certifique-se de que o carregamento está processado alinhado e com o "+" / "-" correcto;
- 3  Carregue as pilhas, em seguida, coloque a tampa novamente.

Operação

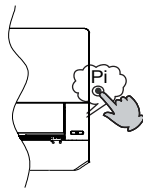
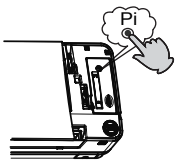
■ Operação ON/OFF e operação de teste

Operação ON/OFF:

- Use esta operação apenas em caso do controle remoto está com defeito ou perdido, e com a função de execução de emergência, o ar condicionado pode funcionar automaticamente por um tempo.
- Quando o botão de operação de emergência é pressionado, o som "Pi" é ouvido uma vez, o que significa o início desta operação.
- Quando o botão de fonte de alimentação está ligado pela primeira vez e a operação de emergência se começa, a unidade irá funcionar automaticamente nos seguintes modos:

Temperatura do quarto	Temperatura designada	Modo de TEMP	velocidade do ventilador	Modo operacional
Acima 24 °C	24 °C	No	AUTO	COOL
Abaixo 24 °C	24 °C	No	AUTO	HEAT

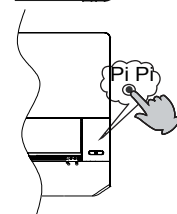
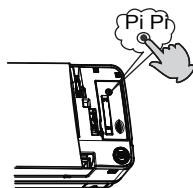
- É impossível alterar as configurações de temperatura e velocidade da ventilador, também não é possível funcionar no modo desumidificação ou temporizador.



Operação de teste:

O botão de operação de teste é o mesmo que o botão de emergência.

- Use este botão no teste de funcionamento quando a temperatura do quarto está abaixo de 16 ° C, não use ele em funcionamento normal.
- Continue a pressionar o botão de operação de teste por mais de 5 segundos. Depois de ouvir o som de "Pi Pi" duas vezes, solte o dedo do botão: a operação de arrefecimento começa com a velocidade do fluxo de ar "Hi"



■ Os cuidados e a limpeza do módulo de remoção de poeira de IFD

O módulo de remoção de poeira de IFD pode ser usado a tempo interior, geralmente não precisa de ser substituído e pode ser lavado. De acordo com as condições atuais do ar condicionado, limpe-o pela sua própria ou quando movimentado pelo Aplicativo. Além disso, limpe a poeira no o emissor de íons negativos na parede interna direita do conduto de ar com escova seca e os outros itens. Ao desmontar e limpar o módulo de IFD, desligue a fonte de energia com antecedência e aguarde por 1 minuto antes de remover a cobertura contra poeira para limpeza!

1. Desligue a máquina e desligue o interruptor de energia, segure a alça das grades de entrada de ar para abri-las e remova a cobertura contra poeira;
2. Segure a alça no módulo de remoção de poeira de IFD e puxe o módulo para fora;
3. Depois de que o módulo de remoção de poeira é retirado, coloque-o numa superfície plana e use o bico de aspirador de pó ou da cabeça de sucção com uma escova para limpar a poeira ao longo da superfície do módulo. Chupe os dois lados do módulo.
4. Adicione a água morna numa bacia e sacuda suavemente o módulo na água para limpá-lo.
5. Faz o módulo demolhar em água por de 2 a 3 minutos, não faz-lo demolhar por muito tempo, em seguida enxágue o módulo com água limpa da torneira, sacuda a água no módulo e coloque-o em uma toalha seca.
6. Depois de que o módulo de remoção de pó de IFD fica completamente seco e sem água, coloque-o na máquina e instale a cobertura contra pó.

Nota:

1. Depois da instalação de ar condicionado, o instalação deve carregar o módulo de remoção de poeira de IFD no ar condicionado.
2. Depois da limpeza, a cor do módulo não pode restaurar as suas condições originais, mas isso não afetará o seu desempenho.
3. Os efeitos de remoção de poeira de IFD estão intimamente relacionados com a estrutura da sala, o tamanho da sala e o conteúdo de poluentes na sala. Os efeitos podem variar de acordo com os modelos e ambientes diferentes.
4. O módulo de remoção de poeira de IFD tem que ser instalado no local antes da operação da máquina. É proibido operar a máquina sem instalar o módulo de remoção de poeira.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE SOBRE O REFRIGERANTE USADO:

Contém gases fluorados para o efeito de estufa no âmbito do Protocolo de Kyoto

R32

1= kg

2= kg

1+2= kg

F E

Contém gases fluorados que contribuem para o efeito de estufa no âmbito do Protocolo de Kyoto. Não libertar para a atmosfera.

Refrigerante: R32

GWP* valor: 675

GQP = potencial para aquecimento global

Por favor preencha com tinta indelével;

- 1 A carga de refrigerante que tem o produto de fábrica.
- 2 O refrigerante adicional carregado no trabalho de campo e
- 1+2 A carga total de refrigerante.

Na etiqueta da carga de refrigerante fornecida com o produto.

A etiqueta preenchida deve ser colada próxima da porta de carga (por exemplo; na parte interna da cobertura da válvula de retenção)

A Contém gases fluorados que contribuem para o efeito de estufa no âmbito do Protocolo de Kyoto.

B A carga de refrigerante do produto de fábrica

C carga adicional de refrigerante do trabalho de campo

D a carga de refrigerante total

E a unidade exterior

F Cilindro de refrigerante e manómetro

CONFORMIDADE DOS MODELOS SEGUNDO AS NORMAS EUROPEIAS

Clima: T1 Voltagem: 230V

CE

Todos os produtos estão em conformidade com a seguinte provisão Europeia:

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

ROHS

Os produtos estão feitos de acordo com os requisitos da diretiva 2011/65/EU do Parlamento Europeu e o conselho para a restrição do uso de substâncias perigosas em equipamento elétrico e eletrónico (Diretiva EU RoHS).

WEEE

De acordo com as diretivas de 2012/19/EU do Parlamento Europeu, aqui informamos o consumidor sobre os requisitos de despejo dos produtos elétricos e eletrónicos.

REQUISITOS DE DESPEJO:



O seu aparelho de ar condicionado está marcado com este símbolo. Isto significa que produtos elétricos e eletrónicos não se devem misturar com lixo não diferenciado. Não tente desmontar o sistema: a desmontagem do aparelho de ar condicionado, tratamento de óleo, de refrigerante e outra parte deve ser feita por um técnico qualificado de acordo com a legislação local relevante. Os aparelhos de ar condicionado devem ser tratados em instalações especializadas para a reutilização, reciclagem e recuperação. Ao garantir que este produto é acondicionado corretamente, ajuda a prevenir consequências potencialmente negativas para o ambiente e saúde humana. Por favor contacte o técnico de instalação ou autoridade local para mais informação. As pilhas devem ser removidas do comando e acondicionadas corretamente de acordo com a legislação local e nacional relevante.

WIFI

- Potência máxima de transmissão sem fio (20 dBm)
- Faixa de frequência de operação sem fio (2400-2483.5MHz)

Instalação da unidade interna

Ferramentas necessárias para instalação

- Chave de fenda
- Alicates
- Serrote
- Broca
- Chave de bocas (17, 19 e 26mm)
- Detetor de fugas de gás ou solução de água e sabão
- Chave de torque (17mm, 22mm, 26mm)
- Corta tubos
- Torno para tubos
- Faca
- Fita métrica
- Escareador

Fonte energética

- Antes de ligar a unidade à energia, verifique obrigatoriamente a voltagem
- O fornecimento de energia é o mesmo que está nas especificações de produto.
- Instale um circuito dedicado de energia.
- Deve haver uma tomada energética na distância alcançável pelo cabo de alimentação. Não deve estender o cabo cortando-o.

Seleção do local de instalação

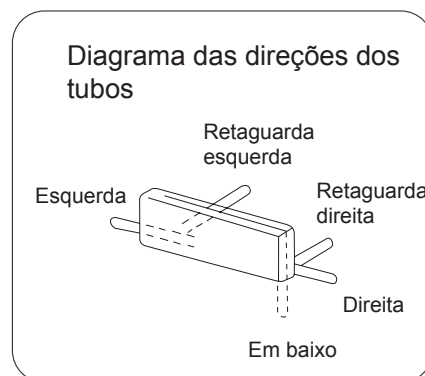
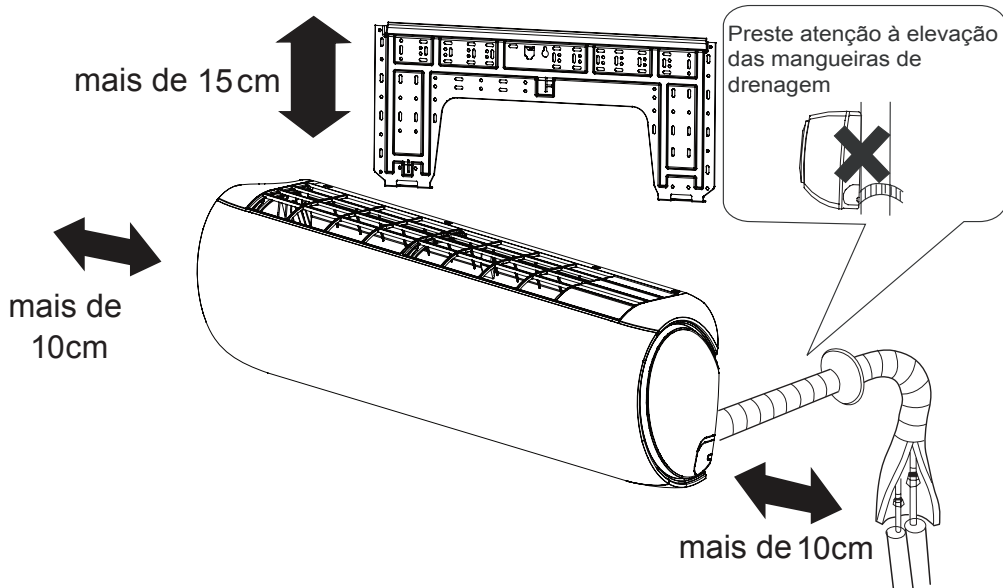
- Local robusto, sem vibração e em que a unidade possa ficar bem suportada.
- Local não afetado por calor ou vapor das proximidades, onde a saída e a entrada de ar da unidade não são perturbadas
- Local onde possa drenar facilmente e onde tubos podem ser conectados para a unidade exterior.
- Local onde o ar fresco pode ser distribuído livremente pelo quarto.
- Local com muito espaço e próximo de uma tomada elétrica.
- Local onde o aparelho fique a mais de 1 metro de televisões, rádios, aparelhos sem-fios e lâmpadas fluorescentes.
- No caso de fixar o comando a uma parede, coloque a unidade interior num local onde possa receber sinais mesmo na presença de lâmpadas fluorescentes.

Seleção do tubo

PARA 09K 12K	Tubo de líquido	φ 6.35x0.8mm
	Tubo de gás	φ 9.52x0.8mm
PARA 18K	Tubo de líquido	φ 6.35x0.8mm
	Tubo de gás	φ 12.7x0.8mm
PARA 24K	Tubo de líquido	φ 9.52x0.8mm
	Tubo de gás	φ 15.88x1.0mm

Diagrama para a instalação de unidades interiores

Os modelos adotam a norma R410A de refrigerantes livres de HFC



No caso de usar o tubo de drenagem do lado esquerdo, assegure que o furo seja atravessado.

A distância entre a unidade interna e o piso deve ser mais do que 2m.

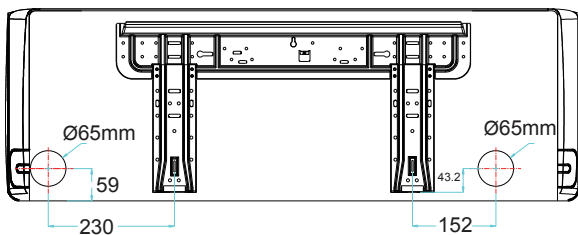
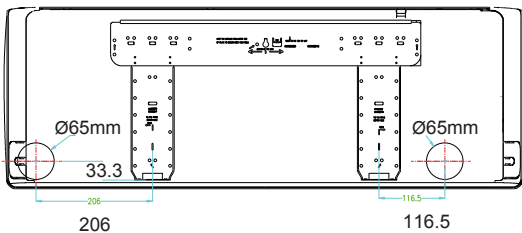
A imagem acima funciona apenas como referência, podendo o seu produto ter algumas diferenças.

Instalação da unidade interior

1 Encaixe da placa de montagem e o posicionamento do buraco na parede

Fixar pela primeira vez a placa de montagem

1. Nivele corretamente o placa e fixe-a contra a parede, com a ajuda de pilares e lintéis. Fixe temporariamente a placa com um prego de aço.
2. Confirme novamente o nivelamento correto da placa, segurando um fio com um peso do topo central da placa. Fixe de forma segura a placa com o prego de aço fixação.
3. Encontre a localização do buraco de parede A/C com a fita métrica.

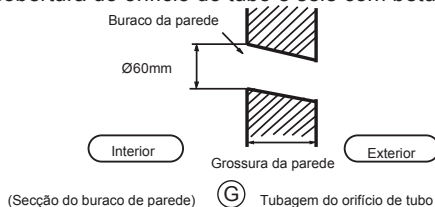


Quando a placa de montagem está fixa a uma barra lateral e a um lintel

- Fixe a barra de montagem (vende-se separado) a uma barra lateral e ao lintel. Segure a placa à barra de montagem fixada.
- Consulte a secção anterior "Fixar pela primeira vez a placa de montagem", para a posição do buraco de parede.

2 O buraco na parede e o encaixe da cobertura do orifício do tubo

- Crie um buraco de 60 mm de diâmetro, ligeiramente descendente na parte externa da parede.
- Coloque a cobertura do orifício do tubo e sele com betume depois da instalação.



3 Instalação da unidade interior

Extração dos tubos

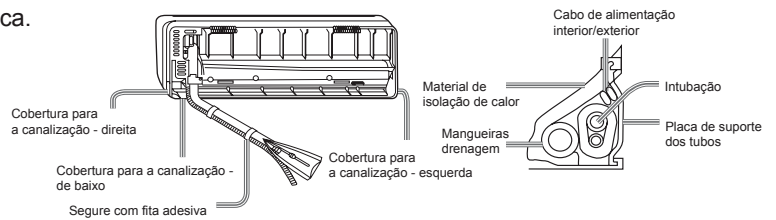
[Canalização à retaguarda]

- Extraia os tubos e as manguelras de drenagem, depois segure-as com fita adesiva.

[Esquerda - canalização Esquerda-retaguarda]

- No caso da canalização esquerda, corte com um alicate a tampa do tubo.
- No caso da canalização esquerda-retaguarda, dobre os tubos de acordo com as direções dos tubos da esquerda-retaguarda que estão marcadas nos materiais de isolamento do calor.

1. Insira as manguelras de drenagem na abertura dos materiais do isolamento de calor da unidade interior.
2. Insira o cabo de alimentação das unidades interiores e exteriores na traseira da unidade interior, puxe-o para o lado da frente e conecte-as.
3. Cubra a face selada com óleo de refrigerante e conecte os tubos. Cubra a parte da conexão com os materiais de isolamento de calor e segure com fita adesiva.



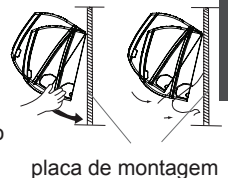
- Os cabos elétricos e a drenagem das unidades interior e exterior devem conectar-se aos tubos de refrigerante com fita protetora.

[Canalização para outra direção]

- Corte com um alicate a cobertura da canalização de acordo com a direção da canalização e depois dobre o tubo de acordo com a posição do buraco da parede. Cuidado para não partir os tubos.
- Ligue antemão o cabo elétrico da unidade interior/exterior, e depois remova da parte conectada o isolamento de calor do componente de ligação.

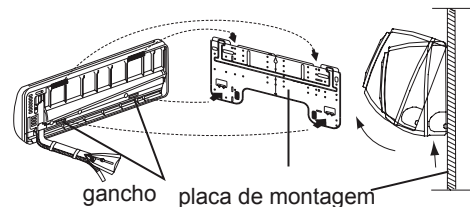
Fixação da unidade interior

- Pendure de forma segura a unidade nos dentes de serra superiores da placa de montagem. Mova a unidade de um lado para o outro para verificar a fixação.
- De forma a fixar a unidade à placa de montagem, segure-a obliquamente desde o lado inferior e coloque-a de forma perpendicular.



Retirar a unidade interior

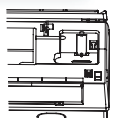
- Quando retirar a unidade interior, use as mãos para levantar a unidade do gancho, e elevar a unidade para cima ligeiramente e obliquamente até sair da placa de montagem



4 Conectar o cabo elétrico interior/exterior

Retirar a cobertura da fiação

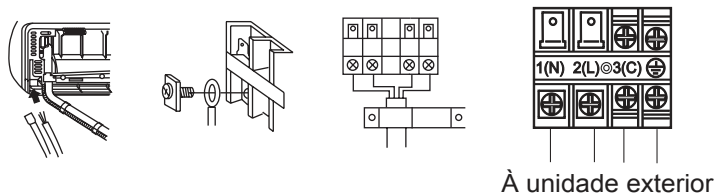
- Retira a cobertura do terminal no lado direito e de baixo da unidade interior, e depois remova a cobertura tirando os parafusos.



Ao conectar o cabo depois de instalar a unidade interior

1. Do lado de fora, insira o cabo no buraco do lado esquerdo da parede, no tubo que já foi colocado.
2. Puxe o cabo pelo lado da frente e conecte-o, criando um circuito.

- Insira o cabo do lado inferior da unidade e puxe-o para o lado da frente.
- Desaperte os parafusos e insira os cabos completamente no terminal e aperte os parafusos.
- Puxe ligeiramente os cabos para certificar de que foram bem inseridos e apertados.
- Depois de fazer a conexão dos cabos, é obrigatório segurá-los com a cobertura de fiação.



Nota:

Ao ligar os cabos, confirma o número do terminal das unidades interior e exterior. Se a fiação não está feita de forma correta, a unidade não vai funcionar de forma correta e pode causar defeito.

Cabos de conexão

AS25JBHRA-W	≥ 4G1.0mm ²
AS35JBHRA-W AS50JDHRA-W	≥ 4G1.5mm ²

1. se o cabo de fornecimento está danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou o técnico de serviço ou uma pessoa qualificada. O tipo de cabo de conexão é H05RN-F ou H07RN-F.
2. Se o fusível do painel PC tiver fundido por favor mude-o para um de tipo T.3.15A/250VAC (interior).
3. A fiação deve estar de acordo com as normas locais.
4. Depois de instalar, a tomada elétrica deve estar acessível.
5. Deve ser instalado um disjuntor de circuito. O disjuntor deve ser omipolar e a distância entre os dois contactos não deverá ser inferior a 3mm.

5 Instalação da fonte de energia

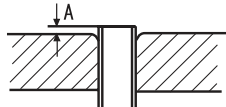
- A fonte de energia deve ser exclusiva da unidade.
- Se instalar o aparelho num local húmido, use o disjuntor de circuito de forma a evitar o corte de corrente.
- Para instalação em outros lugares, use disjuntor de circuito tão distante quanto possível.

6 Corte e alargamento da canalização

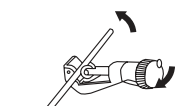
- Realize o escareamento depois de cortar os tubos com o corta tubos.
- Insira a ferramenta para efetuar o alargamento.

	Torno de tubo - R410A	Conventional flare tool	
	Rotação	Rotação (Rígido)	Tipo de porca (Imperial)
A	0~0.5mm	1.0~1.5mm	1.5~2.0mm

Trabalho do torno de tubos



1. Corte do tubo



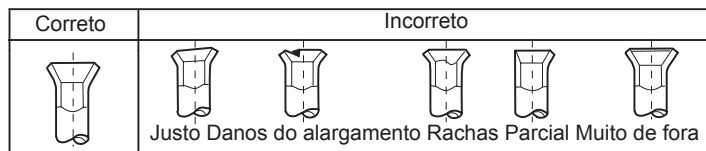
3. Insira a porca de alargamento



2. Retira as limalhas

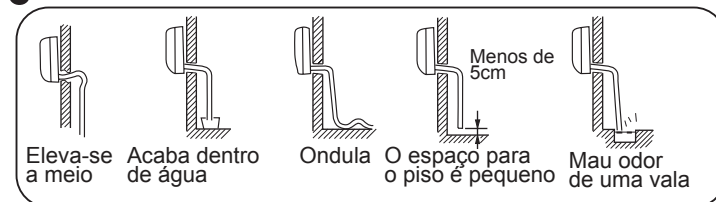


4. Alargamento pelo torno de tubo



7 Sobre a drenagem

- Por favor instale as mangueiras de drenagem para que fiquem na posição vertical
- Por favor não drene na forma como é demonstrado:



- Por favor deite água pela canalização da unidade interior e confirme que a drenagem é feita corretamente.
- Para o caso de a mangueira de drenagem estar num quarto aplica isolamento sem falha.

8 Sobre a drenagem

Código	Descrição	Analisar e diagnosticar
E1	Sensor de temp. falha	Conector defeituoso; Termistor defeituoso;
E2	Falha do sensor troca de calor	PCB defeituosa;
E4	Erro EEPROM interior	Dados EEPROM defeituosos; EEPROM defeituoso; PCB defeituoso;
E7	Erro de conexão entre unidades interior/exterior	Erro de transmissão por problema de fiação; PCB defeituoso;
E14	Ventilador interior não funcional	Quebra de fio dentro do motor de ventilação; Fios principais dos motores quebram; Erro de deteção devido a PCB defeituoso da unidade interior;

9 Inspeção e teste de instalação

- ☒ Explique aos nossos clientes como operar o manual de instruções

Itens que devem ser vistos durante o teste

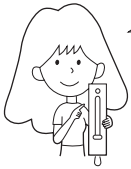
Coloque um nas caixas

- Existe alguma fuga de gás?
- O regulador da temperatura do quarto está normal?
- A operação de refrigeração está normal?
- O visor do comando está normal?
- Há algum barulho?
- A drenagem está a ser feita corretamente?
- Está o cabo "Terra" conectado de forma segura?
- A energia da fonte de alimentação é efetuado como no código?
- Estão os fios elétricos da unidade interior e exterior fixados em segurança?
- Como está o isolamento na fiação de conexão realizada?
- Estão os fios elétricos da unidade interior e da exterior inseridos no bloco terminal?

Manutenção

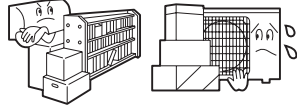
Bom uso do aparelho de ar condicionado

Definir a temperatura de adequada do espaço

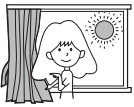


Temperatura adequada

Não bloquear a saída ou entrada de ar

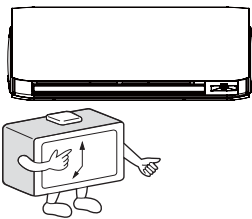


Fechar portas e janelas durante o funcionamento



Prevenir a entrada de luz direta com uma cortina ou estores

Use o timer de forma eficiente



Se a unidade não é usada durante muito tempo, desligue o fornecimento de energia



DESLIGAR

Use as venezianas de forma eficiente



Comando



Não use água, limpe o comando com um pano seco. Não use químicos para limpar o comando.

Corpo interior



Limpe o ar condicionado usado um pano suave e seco. Para nódoas difíceis, usar um detergente diluído em água. Enxugue o pano bem antes de passar e depois limpe bem o detergente.

Não use os seguintes materiais para limpar



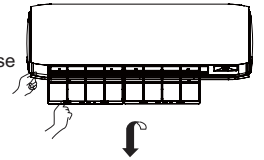
Gasolina, benzina, diluente, ou detergentes tóxicos, podem danificar a camada da unidade.



Água acima dos 40°C podem causar descoloração ou deformação.

Limpar o filtro de ar

1. Pressione o botão "SMART" por 5s, o painel se levanta parcialmente
2. Abra o painel à mão e suporte o painel com um suporte
3. Retire o filtro
4. Limpe o filtro
5. Reinstale o filtro
6. Retire o suporte e feche o painel
7. Pressione o botão "SMART" por um longo tempo, e o painel se baixa e torna fechada automaticamente.



Substituição do filtro de ar

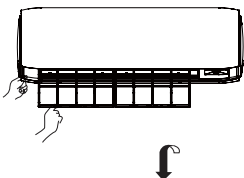
1. Abrir a grelha de entrada

Pressione o botão "SMART" por 5s, o painel se levanta parcialmente



2. Separe o filtro de ar padrão

Deslize o puxador ligeiramente para cima para libertar o filtro e retire-o



Retire o filtro purificador de ar antigo



3. Coloque o novo filtro purificador de ar

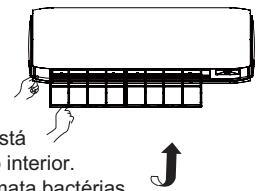
Coloque o filtro purificador de ar nos quadros do lado esquerdo e direito.



4. Instale o filtro de ar padrão (Instalação necessária)

ATENÇÃO:

O lado branco do filtro de ar fotocatalista está virado para o exterior e o lado preto para o interior. O lado verde é filtro de ar purificador que mata bactérias e fica virado para o lado de fora e a parte branca está virada para a unidade.



5. Feche grelha de entrada.

Pressione o botão "SMART" por um longo tempo, e o painel se baixa e torna fechada automaticamente.

Nota:

- O filtro de ar purificador fotocatalista irá ser solarizado num tempo fixo, normalmente de 6 meses.
- O filtro de ar purificador médio mata-bactérias tem um longo período de duração, não precisando de substituto. Mas durante o período de utilização deve ser retirado e limpo frequentemente, caso contrário a performance é afetada.
- Por favor mantenha o filtro médio purificador de ar mata-bactérias em condições frescas e secas e evita luz de sol direta durante muito tempo. Quando deixa de usar, a sua capacidade de esterilização é reduzida.

Cuidados

⚠ AVISO

Por favor ligue ao departamento de vendas/assistência técnica para a instalação.

Não tente instalar o aparelho de ar condicionado sozinho porque a instalação incorreta pode causar choque elétrico, fogo e fuga de água.

⚠ AVISO

Se notar alguma anormalidade como uma pequena queimadura, pare imediatamente o funcionamento e contacte o seu ponto de venda.

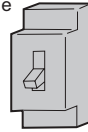


DESLIGAR



! CUMPRIMENTO ESTRITO

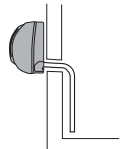
Use uma fonte de energia exclusiva equipada com um interruptor de circuito.



Garanta de forma segura que a instalação da drenagem está correta.



CUMPRIMENTO ESTRITO



Conecte bem o cabo de alimentação à tomada.



CUMPRIMENTO ESTRITO

Use a voltagem correta.



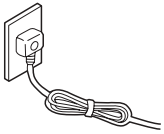
CUMPRIMENTO ESTRITO

1. Não use o cabo de alimentação estendido ou conectado a meio.
2. Não instale num espaço onde há possibilidade de haver uma fuga de gás à volta do aparelho.
3. Não exponha o aparelho a vapor de água ou óleo.



PROIBIÇÃO

Não amarre o cabo de alimentação.



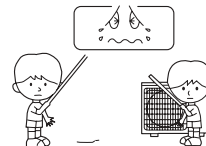
PROIBIÇÃO

Cuidado para não danificar o cabo de alimentação.



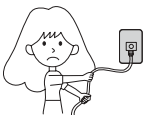
PROIBIÇÃO

Não insira objetos na saída e entrada de ar.



PROIBIÇÃO

Não inicie nem termine o funcionamento pela ligação ou desconexão do cabo de alimentação.



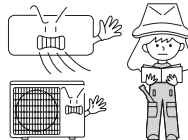
PROIBIÇÃO

Não dirija o fluxo de ar diretamente às pessoas, especialmente crianças ou idosos.

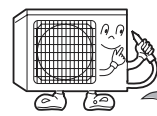


PROIBIÇÃO

Não tente reparar ou reconstruir sozinho.



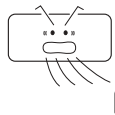
Ligação à terra.



Terra

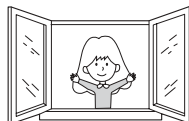
⚠ CUIDADO

Não use o aparelho para armazenar alimentos, obras de arte, equipamentos, criação ou cultivo.



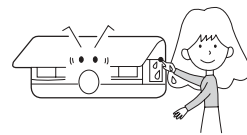
PROIBIÇÃO

Deixe entrar ar fresco ocasionalmente especialmente se um aparelho a gás estiver a funcionar ao mesmo tempo.



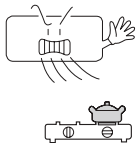
CUMPRIMENTO ESTRITO

Não ligue o interruptor com a mão molhada.



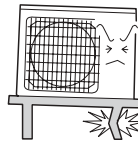
PROIBIÇÃO

Não instale a unidade perto de uma lareira ou de outros aparelhos de aquecimento.



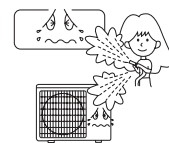
PROIBIÇÃO

Confirma as boas condições do suporte da unidade.



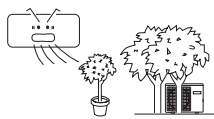
PROIBIÇÃO

Não molhe a unidade quando a limpar.



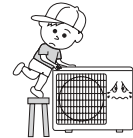
PROIBIÇÃO

Não coloque animais ou plantas na direção do fluxo de ar.



PROIBIÇÃO

Não coloque nenhum objeto na unidade nem suba para cima dela.

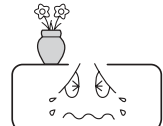


PROIBIÇÃO

Não coloque vasos de plantas, garrafas de água em cima do aparelho.








PROIBIÇÃO



Resolução de problemas

Cuidados

Antes de pedir assistência, leia o seguinte

	Acontecimento	Causas ou pontos de verificação
Inspeção do comportamento normal	O sistema não inicia imediatamente 	<ul style="list-style-type: none"> Quando a unidade é parada, esta não irá reiniciar até terem passado 3 minutos, para proteger o sistema. Quando a tomada elétrica é retirada e reinserida, o circuito de proteção é ativo durante 3 minutos para proteger o aparelho de ar condicionado.
	Ruído estranho 	<ul style="list-style-type: none"> Durante a operação da unidade ou na paragem, é possível que se ouça um sussurro ou gorgolejo. Nos primeiros 2 ou 3 minutos depois de a unidade iniciar, este barulho é mais audível. Este barulho é gerado pela refrigeração do sistema. Durante a operação da unidade, podem ouvir-se estalos, causado pela expansão ou diminuição da cobertura, devido às mudanças de temperatura. Caso haja um grande ruído do fluxo de ar durante a operação da unidade, o filtro de ar pode estar sujo.
	Gera odores	<ul style="list-style-type: none"> Isto é porque o sistema circula odores do interior tal como o odor a mobiliário, pintura ou cigarros.
	Vapor ou névoa é emitido 	<ul style="list-style-type: none"> Durante o modo COOL ou DRY, a unidade interior pode emitir uma névoa. Isto é devido à rápida refrigeração do ar interior.
	No modo DRY, a velocidade do ventilador não pode ser alterada.	<ul style="list-style-type: none"> No modo DRY, quando a temperatura ambiente é inferior à configurada + 2 °C, a velocidade do ventilador é ajustada para LOW, independentemente das configurações para o ventilador.
Inspeções múltiplas		<ul style="list-style-type: none"> O cabo de alimentação está ligado? Há um corte energético? Um fusível fundiu-se?
	Fraco arrefecimento 	<ul style="list-style-type: none"> O filtro de ar está sujo? Deve ser limpo de 15 em 15 dias. Há algum obstáculo na entrada ou saída de ar? A temperatura está correta? Há alguma porta ou janela aberta? Está a entrar luz solar direta através das janelas durante a operação? (usar cortinas). Há muitas fontes de aquecimento ou demasiadas pessoas no espaço durante a operação de refrigeração?

- Não obstrua nem cubra a grelha de ventilação do aparelho. Não ponha os seus dedos ou outras coisas nas grelhas de entrada e saída ou no aileron móvel.
 - O aparelho não deve ser usado por crianças pequenas ou pessoas doentes com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, a não ser que tenham supervisão ou instrução da parte de uma pessoa com conhecimento.
- Crianças pequenas devem ser supervisionadas de forma a garantir que estas não brincam com o aparelho.

Especificações

- O circuito de refrigeração está desenhado para não haver fugas.

A máquina adapta-se às seguintes situações:

- Intervalo aplicável de temperatura ambiente:

Refrigeração	Interior	Máximo	D.B/W.B	32 °C/23 °C
		Mínimo	D.B/W.B	21 °C/15 °C
	Exterior	Máximo	D.B/W.B	46 °C/26 °C
		Mínimo	D.B	-20 °C
Aquecimento	Interior	Máximo	D.B	27 °C
		Mínimo	D.B	0 °C
	Exterior	Máximo	D.B/W.B	24 °C/18 °C
		Mínimo	D.B/W.B	-7 °C/-8 °C
Exterior (INVERTER)	Máximo	D.B/W.B	24 °C/18 °C	
	Mínimo	D.B	-30 °C	

- Se o cabo de alimentação está danificado, deve ser substituído pelo fabricante, um assistente técnico ou uma pessoa igualmente qualificada.
- Se se funde o fusível da placa PC da unidade interior, substitua pelo tipo T.3.15A/250V. Se se funde o fusível da unidade exterior, substitua por um de tipo T.25A/250V.
- O método de fiação deve estar de acordo com as normas locais.
- Depois da instalação, a tomada de eletricidade deve ser de fácil alcance.
- A pilhas usadas devem ser acondicionadas corretamente.
- Por favor use a tomada de eletricidade correta, que é adequada para o cabo de alimentação.
- A ficha elétrica e o cabo de alimentação devem cumprir as normas locais.
- Para proteger as unidades, por favor desligue o aparelho de ar condicionado primeiro, espere 30 segundos, e depois desligue da corrente.
- Para proteger as unidades, por favor desligue o aparelho de ar condicionado primeiro, espere 30 segundos, e depois desligue da corrente.
- Não insira nenhum sensor na válvula de encaixe de 3 vias.

Haier

Endereço: No.1 Haier Road, Hi-tech Zone, Qingdao 26610 P.R.China

Contactos TEL +86-532-8893-6943; FAX +86-532-8893-1010

Website: www.haier.com



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia uważnie przeczytać o środkach ostrożności podanych w tej instrukcji .



Urządzenie jest wypełnione R32.

Instrukcję trzymać w miejscu łatwo dostępnym dla użytkownika.

OSTRZEŻENIE:

- Nie używać żadnych przyrządów ani środków do przyspieszenia odmrażania poza zalecanymi przez producenta.
- Urządzenie przechowywać w pomieszczeniu wolnym od źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, urządzeń gazowych albo grzałki elektrycznej).
- Nie przekłuwać i nie działać otwartym ogniem.
- Pamiętać, że chłodziwo może być niewyczuwalne węchowo.
- Urządzenie należy montować, eksploatować i przechowywać w pomieszczeniu o powierzchni co najmniej 1,2m².
- W przypadku uszkodzenia kabla, należy go wymienić u producenta, w serwisie lub zlecić to innym osobom posiadającym stosowne uprawnienia, by uniknąć niebezpieczeństw.
- Urządzenie może być użytkowane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach psychicznych, umysłowych lub postrzegania oraz przez osoby niedoświadczone, o ile są pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia oraz jakie są zagrożenia. Należy pilnować, aby małe dzieci nie bawiły się urządzeniem. Dzieci bez nadzoru nie mogą wykonywać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją.
- Oprzewodowanie wykonać zgodnie z lokalnymi normami
- (typ przewodów połączeniowych to H07RN-F).
- Wszystkie kable powinny mieć europejski certyfikat autentyczności. Jeśli w czasie montażu nastąpi zerwanie kabla, to ostatni może się zerwać przewód uziomowy.
- Przerwywacz klimatyzatora winien być łącznikiem z rozłączaniem pełnobiegunowym, a odległość między stykami nie powinna być mniejsza niż 3mm. Taki przerwywacz ma być wbudowany w oprzewodowanie.
- Instalację przeprowadzają profesjonaliści, przy spełnieniu przepisów odn, oprzewodowania.
- Dopilnować by kabel uziomowy był właściwy i sprawny.
- Zamontować wyłącznik różnicowo-prądowy i przerwywacz.
- Przy montażu, przenoszeniu lub naprawie, stosować tylko chłodziwo wskazane na urządzeniu zewnętrznym (R32). Użycie innego chłodziwa może spowodować usterki i uszkodzenie urządzenia, a także obrażenia ciała.