

SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL

ORIGINAL
MANUAL

English

Italiano

POLSKI

TÜRKÇE

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

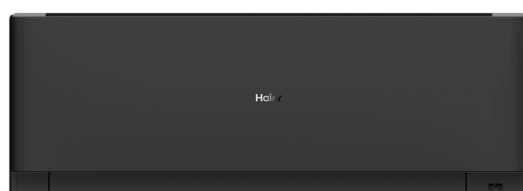
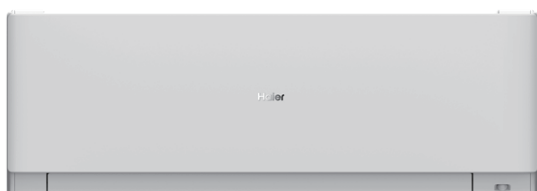
HRVATSKI

Български

Češky

Nederlands

Română



AS20XCAHRA
AS25XCAHRA
AS35XCAHRA
AS42XCAHRA
AS50XCAHRA
AS71XCAHRA

AS20XCAHRA-MB
AS25XCAHRA-MB
AS35XCAHRA-MB
AS42XCAHRA-MB
AS50XCAHRA-MB
AS71XCAHRA-MB

- Please read this operation manual before using the air conditioner. Keep this operation manual for future reference
This appliance is filled with R32.





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.



This appliance contains a UV-C lamp.

WARNING:

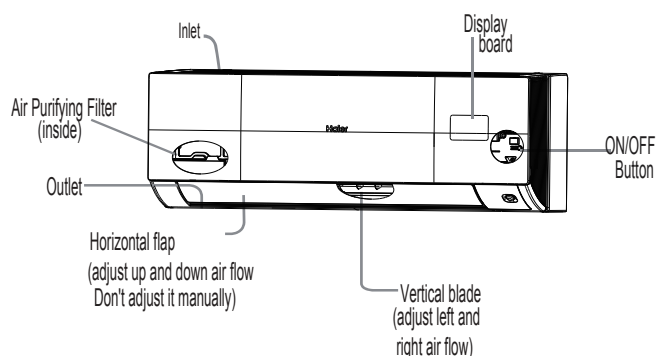
- Read the maintenance instructions before opening the appliance.
- Eye or skin irritation may result from exposure from top air inlet and inner part. During air filter taking and putting for maintenance, please make sure that the power is cut off before approaching the product.
- UV-C barriers bearing the ultraviolet radiation hazard symbol should not be removed.
- Appliances that are obviously damaged must not be operated.
- Do not operate UV-C lamps outside of the appliance.
- The appliance must be disconnected from the power supply before replacing or cleaning or other maintenance of the UV-C lamp.
- Front panels bearing the ultraviolet radiation hazard symbol which have UV-C radiation are provided with a hall switch to interrupt the power to the UV-C lamps for your safety. Do not over-ride hall switch by magnet and other similar material.
- Before opening front panels bearing the ultraviolet radiation hazard symbol for the conducting user maintenance, it is recommended to disconnect the power.
- If the UV-C lamp is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Unintended use of the appliance or damage to the housing may result in the escape of dangerous UV-C radiation. UV-C radiation may, even in small doses, cause harm to the eyes and skin.

Contents

PARTS AND FUNCTIONS	1
OPERATION	2
INDOOR UNIT INSTALLATION	12
MAINTENANCE	15
CAUTIONS	17
TROUBLE SHOOTING	18

Parts and Functions

Indoor Unit



Display board

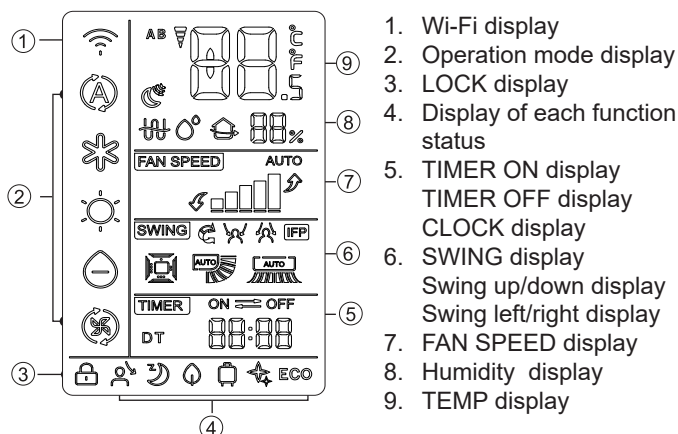
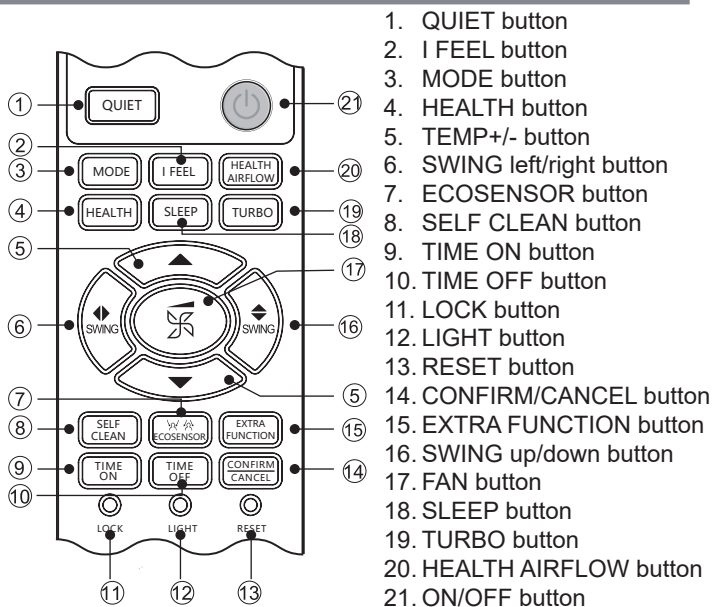
- ① Signal receiver
- ② Setting temp.display



NOTE:

Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual depending on the product purchased.

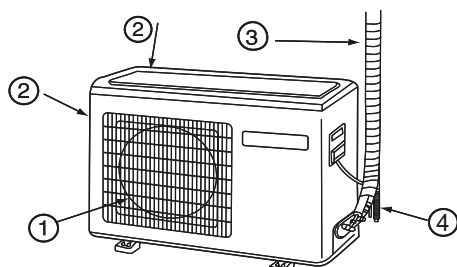
Remote controller



NOTE:

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

Outdoor Unit



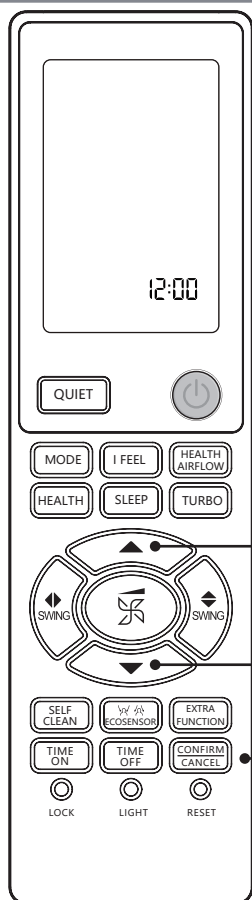
- ① OUTLET
- ② INLET
- ③ CONNECTING PIPING AND ELECTRICAL WIRING
- ④ DRAIN HOSE

Please note the above picture is for reference only.

This may vary depending on the unit purchased.

Operation

Clock set



1. Load the battery or press the "RESET" 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. After time setting is confirmed, press "confirm" button, while clock starts working



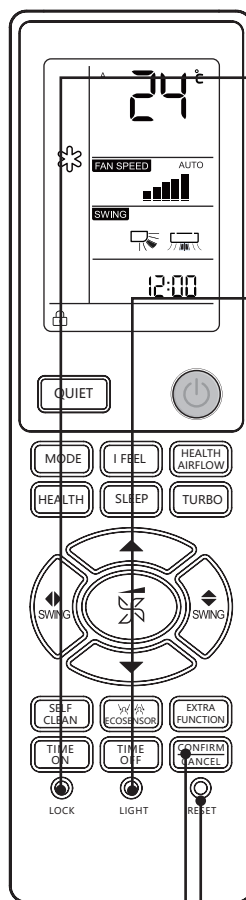
Attention:

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

NOTE:

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

LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION



1. LOCK Button



Used to lock buttons and LCD display.

2. LIGHT Button



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

3. RESET Button



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

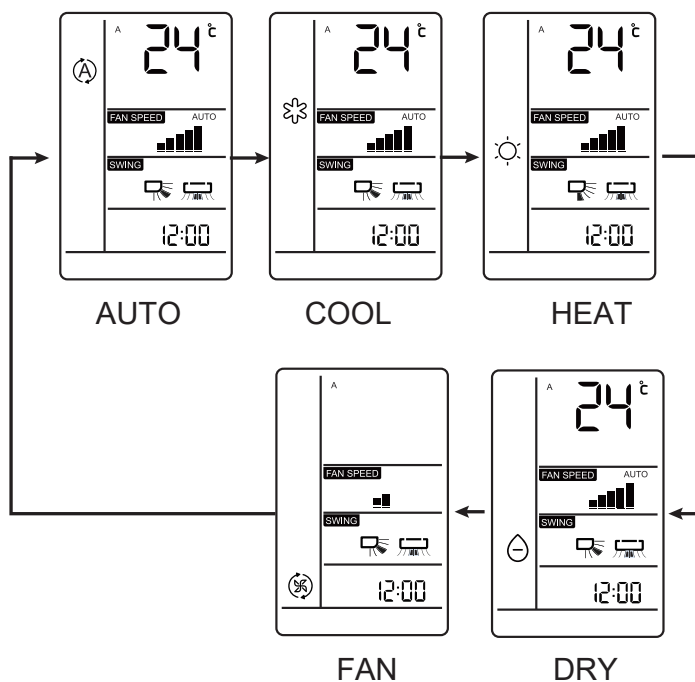
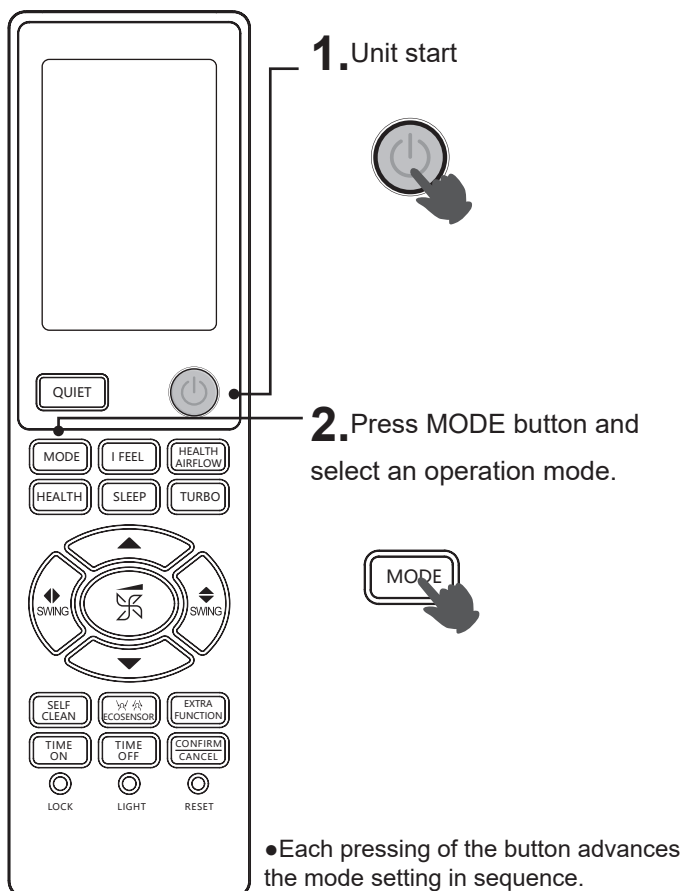
4. EXTRA FUNCTION Button



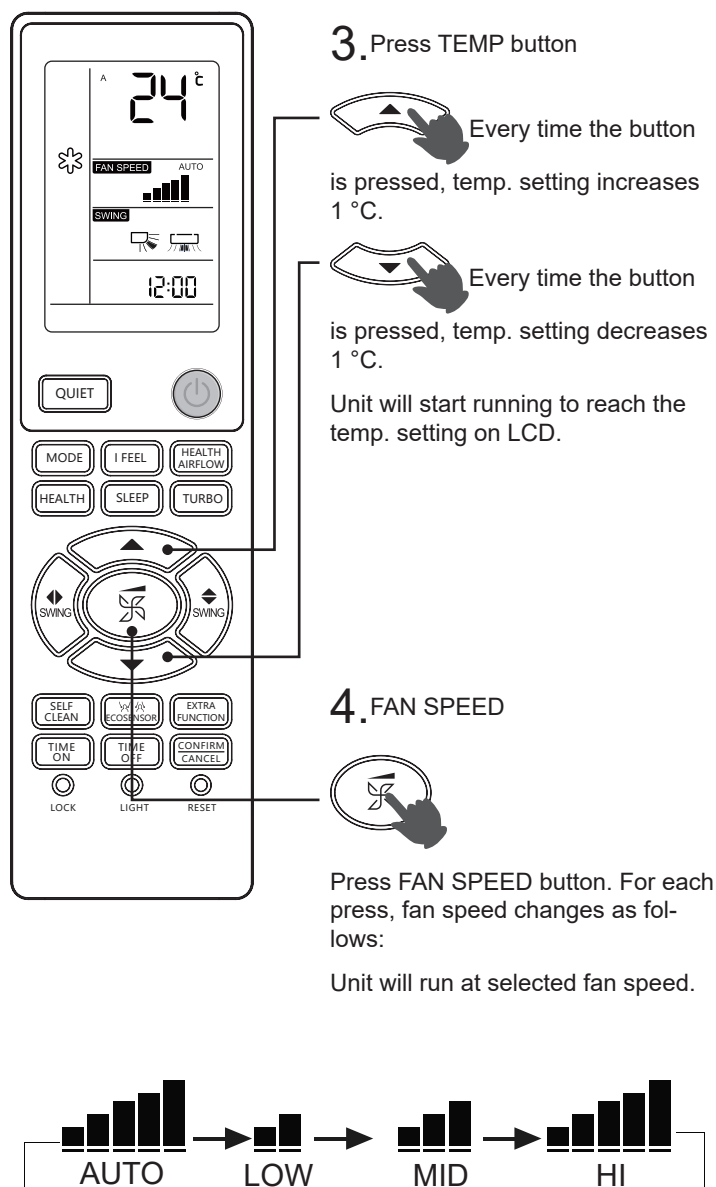
Function: A-B yard → 10°C heating (Only in heating mode) → °F/°C transform

Operation

AUTO, COOL, HEAT, DRY, FAN Operation

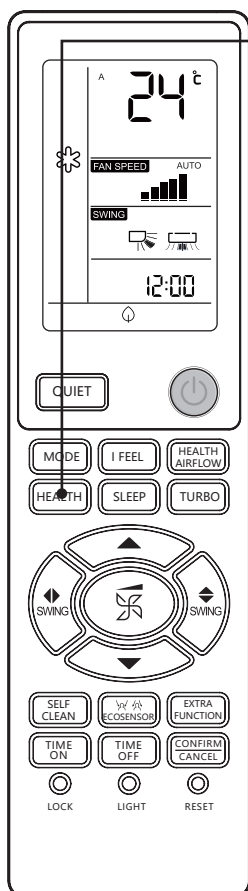


Mode	Note
AUTO	In AUTO mode, the air conditioner will automatically select Cool or Heat operation according to room temperature. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.
COOL	Cooling only
DRY	In DRY mode, when room temperature becomes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



Operation

HEALTH Operation



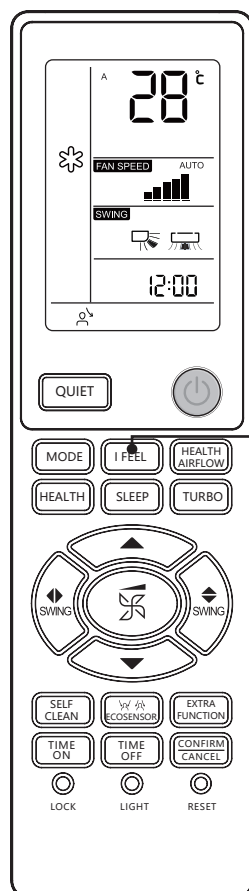
Press HEALTH button

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

UV sterilization function:

It uses the c-band with the most effective sterilization effect in ultra-violet radiation to remove harmful micro-organisms such as bacteria in the air, which has remarkable effects to make the air healthy.

I FEEL Operation



Press I FEEL button

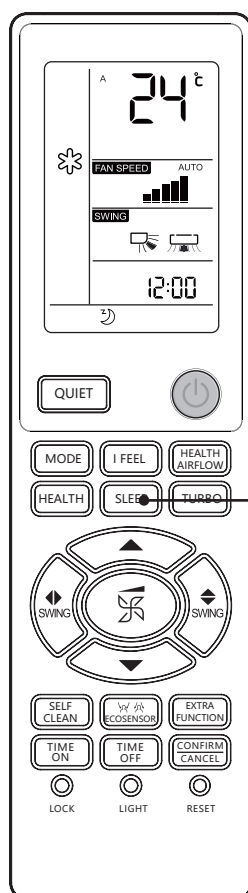
1. Only for COOLING, HEATING or AUTO mode (other modes cannot be implemented).
2. Place the remote controller within the acceptable range of air conditioner. Press the "I FEEL" button, the remote control displays the  icon. The remote controller sends the circulation temperature data to the indoor unit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

Attention:

1. It is recommended to turn on the UV sterilization function for 1-2 hours in one day, longer time will affect the life of the UV lamp.
2. Do not look directly at the UV lamp or touch it with your hands when the sterilizing function is on. Please turn off the sterilizing function before opening the panel.
3. Tinged blue light may appear near the air conditioning inlet when the sterilizing function is on.
4. Only when the internal fan has run and health function turned on, the UV lamp will be lighted.

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.

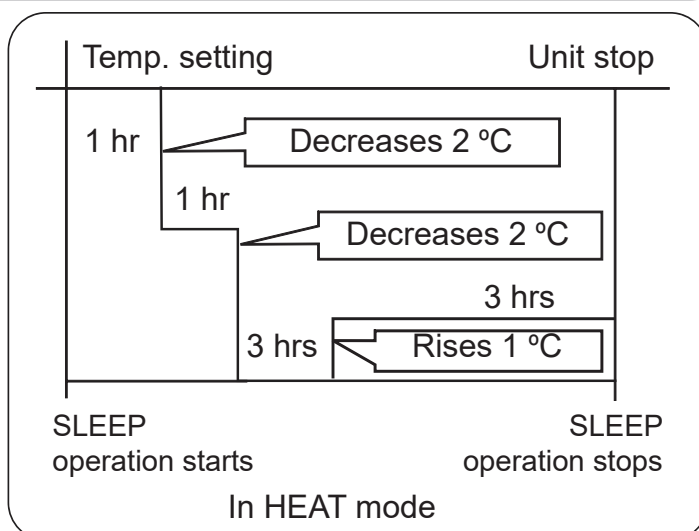


Press SLEEP button

Operation Mode

1. In COOL, DRY mode

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



3. In AUTO mode

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

4. In FAN mode

It has no SLEEP function.

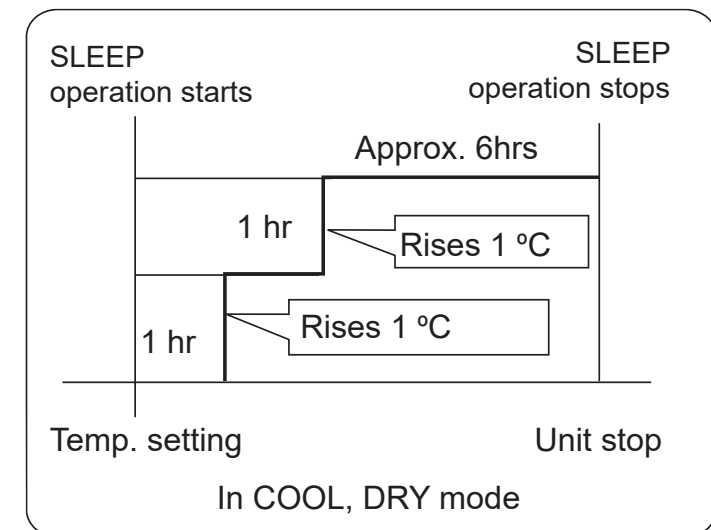
5. When quiet sleeping function is set to 8 hours, the quiet sleeping time can not be adjusted. When TIMER function is set, the quiet sleeping function can't be set up. After the sleeping function is set up, if user resets TIMER ON function, the sleeping function will be cancelled, the unit will be in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

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.

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.

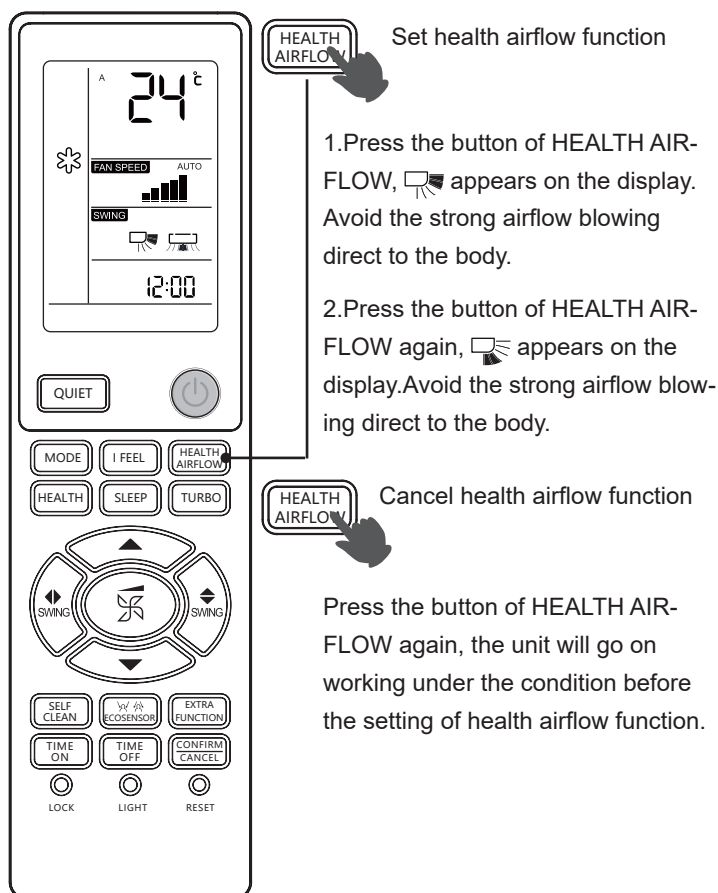


2. In HEAT mode

1 hour after SLEEP mode starts, temp. will become 2 °C lower than temp. setting. After another 1 hour, temp. will decrease by 2 °C further. After more another 3 hours, temp. will rise by 1 °C further. The unit will run for further 3 hours and then stop. Temp. is lower than temp. setting so that room temperature won't be too high for your sleep.

Operation

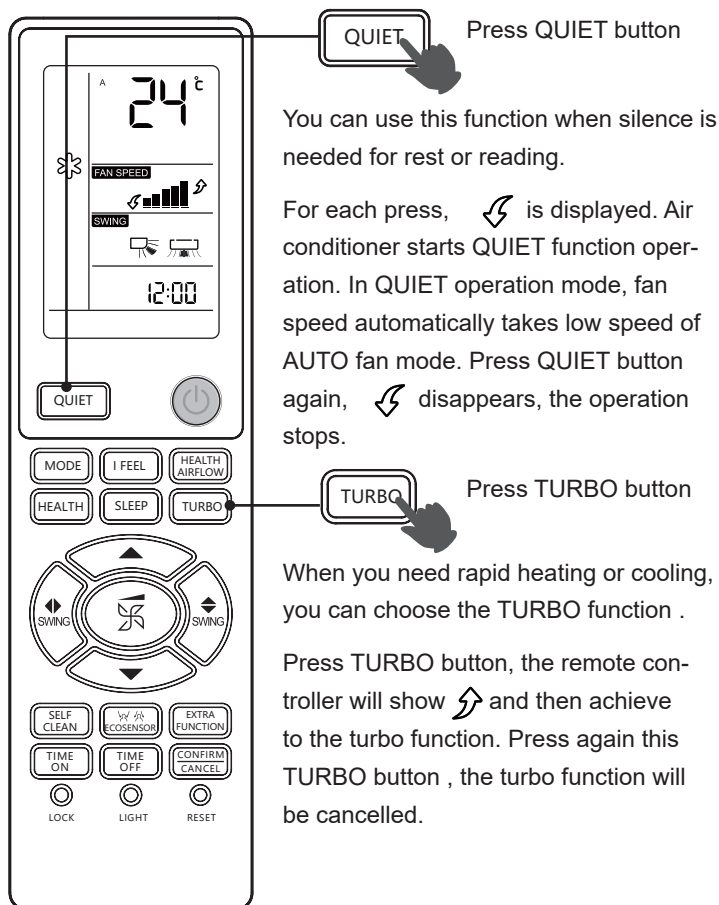
HEALTH AIRFLOW Operation



Attention:

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

QUIET/TURBO Operation



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

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

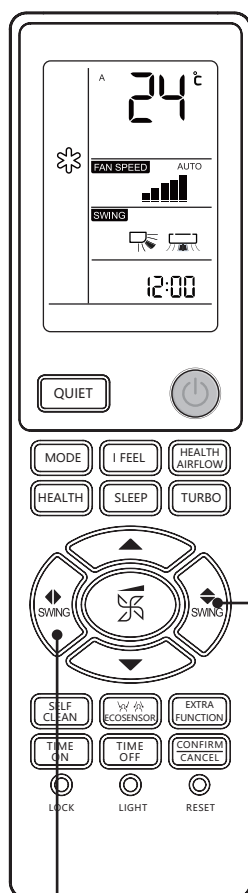
NOTE:

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

NOTE:

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

■ SWING Operation



1 Up and down air flow direction



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

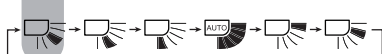
COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

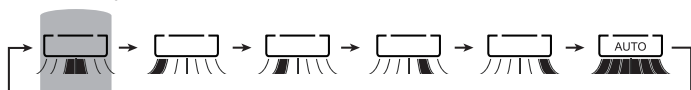


Initial state

2. Left and right air flow direction



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

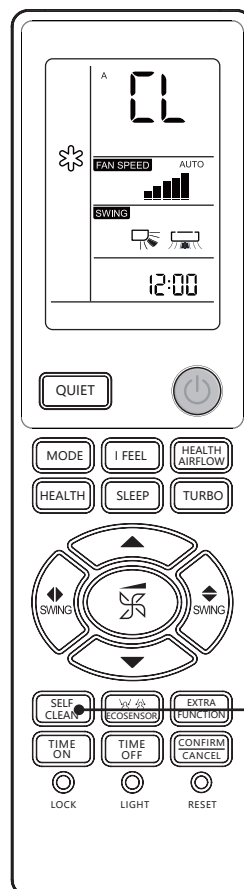


Initial state

NOTE:

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

■ SELF-CLEAN Operation



Functional description:

The purpose of this function is to clean the evaporator.

Entry and exit:



If this function is needed, please select
in the hOn APP.

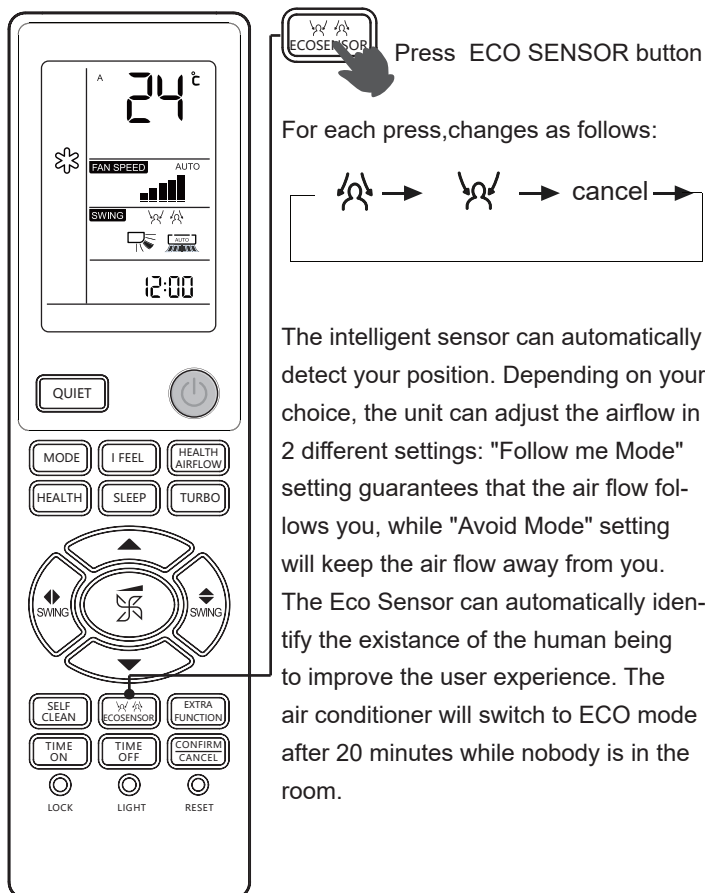
Press SELF CLEAN button to enter this function. The display will show "CL" on the panel of the indoor unit and on the remote controller. Maximum running time in this function is no more than 21 minutes. This function will exit automatically with the " Pi " sound twice, then the unit return to original state. During SELF CLEAN operation, pressing the button repeatedly will not exit the process. Press ON/OFF button to exit this mode.

NOTE:

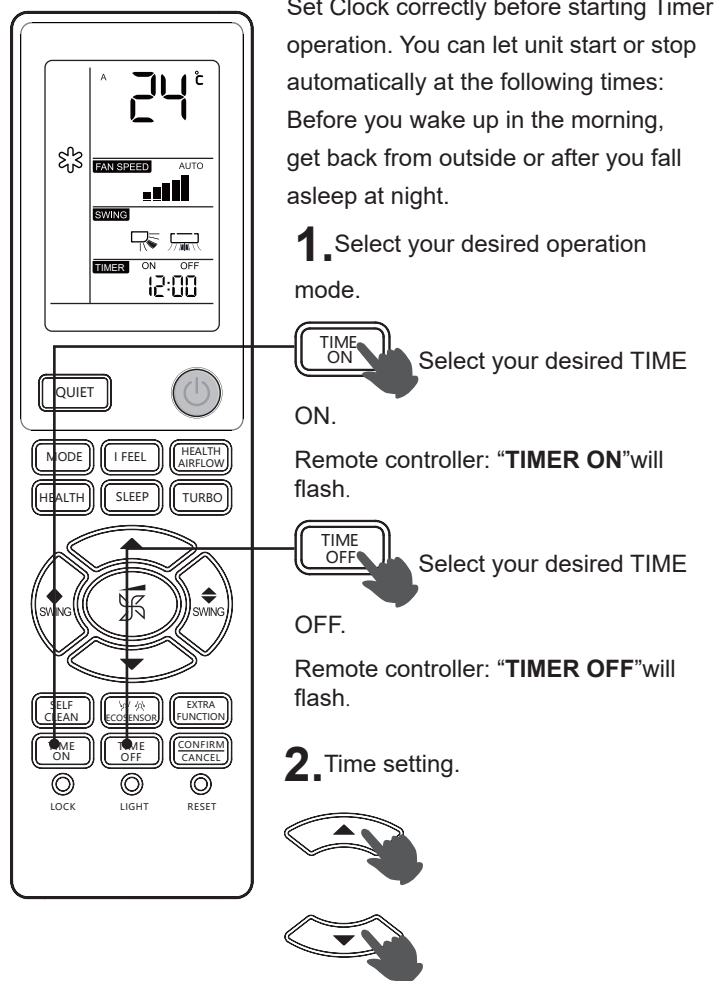
1. This function is invalid in TIMER / SLEEP mode.
2. After this mode starts, the air volume may reduce, have no airflow, or even cold airflow blowing.
3. It is normal if the unit makes some sound when the air expands with heat and contracts with cold.
4. The "CL" display time may last differently on the remote controller and panel.
5. If the outside ambient temperature is below zero, error code "F25" may be show up during self-cleaning operation, which is normal protection, please turn off the power and restart after 10 seconds.
6. The best condition to run this mode is temperature is between 20°C~27°C , the humidity is between 35%~60% indoors, and the temperature is between 25°C~38°C (cooling season)outdoors.
7. It is hard for the air to frost if the air is too dry (humidity< 20%). The condensate water may increase if the humidity of the air is too high (humidity>70%) .

Operation

ECO SENSOR Operation



TIMER Operation



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:

1. High room temperature, where the ambient temperature is close to body temperature.
2. People wear a lot or lie on their stomach or back.
3. The speed of human movement exceeds the sensitivity of the sensor.
4. Frequent movements of pets, frequent swing of curtains or other indoor objects due to the wind.
5. Moving targets go beyond the detection range of the sensor.
6. The left and right ends of the indoor unit are installed too close to the wall.
7. There is direct sunlight inside the room.
8. The air conditioner operates in a room where ambient temperature fluctuates sharply.

Besides, if a person is at the border of two 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.

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

3. Confirm timer setting

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

4. Cancel timer setting

Press the button, the time display eliminated.

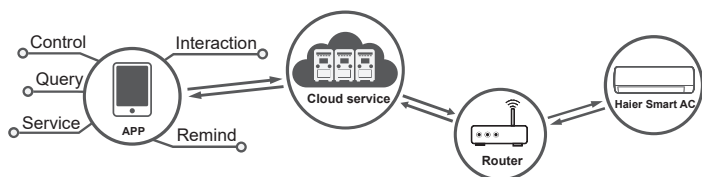
NOTE:

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

Operation

Wi-Fi function description

The system architecture diagram



The application environment

Smart mobile phone and wireless router are necessary for the application.

Wireless router must be able to connect to the Internet.

Smart mobile phone requires IOS or Android system:



IOS system
must support IOS 9.0 or above



Android system
must support Android 5.0 or above

Configuration method

Scan the QR code below to download "hOn" APP. Other Download options: Please search hOn APP on:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)

After App Download, please register, connect the air conditioner and enjoy using hOn to manage your device. Please refer to the HELP section inside the APP for more details about how to register, connect the unit, and other operations

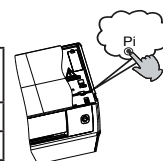


ON/OFF operation and test operation

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

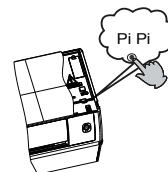


- It is impossible to change the settings of temp. and fan speed. It is also not possible to operate in TIMER or DRY mode.

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



Operation

■ Steri Clean Operation

When the 56°C Steri-clean function is required, please access in the hOn APP.

Introduction to Steri Clean

Stage 1 - Self Clean: to remove dirt away. This function freezes the evaporator with moisture in the air, and removes dirt during the melting process. The hydrophilic aluminium coating with smaller angel ($\alpha \approx 5^\circ$) helps increase water drainage efficiency.

Stage 2 - 56°C high temperature sterilisation: It utilizes smart temperature monitoring and frequency control technology to adjust the compressor operation, so that we maintain the evaporator temperature at high temperature for over 30mins to kill any bacteria and virus inside the air conditioner.

Stage 3 - Rapid evaporator cooling to enhance the sterilisation performance. The foil surface is coated with silver nano-particles which has an anti-bacterial efficiency up to 99%.

Attention:

1. The function lasts 60-80 minutes.
2. Hot air may come out during the process when evaporator is heated to 56°C or maintains at 56°C in summer.
3. This function may cause changes in room air temperature in winter.
4. When outdoor ambient temperature is above 36°C, the function cannot be performed. Instead, Self Clean function will be turned on and lasts 21mins when Steri Clean is turned on.

■ 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.

IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE REFRIGERANT USED

Contains fluorinated greenhouse gases

R32

1= kg

2= kg

1+2= kg

A

B

C

D

E

F

This product contains fluorinated greenhouse gases. Do not vent into the atmosphere.

Refrigerant type: R32

GWP* value: 675

GWP=global warming potential

Please fill in with indelible ink,

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

on the refrigerant charge label supplied with the product.

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

A contains fluorinated greenhouse gases

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

additional refrigerant amount charged in the field

D total refrigerant charge

E outdoor unit

F refrigerant cylinder and manifold for charging

EUROPEAN REGULATIONS CONFORMITY FOR THE MODELS

Climate: T1 Voltage: 220-240V

CE

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

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

RoHS

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

WEEE

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

DISPOSAL REQUIREMENTS:



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

Wi-Fi

- Wireless maximum transmit power (20dBm)
- Wireless operating frequency range (2400~2483.5MHz)
- Support standards: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

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

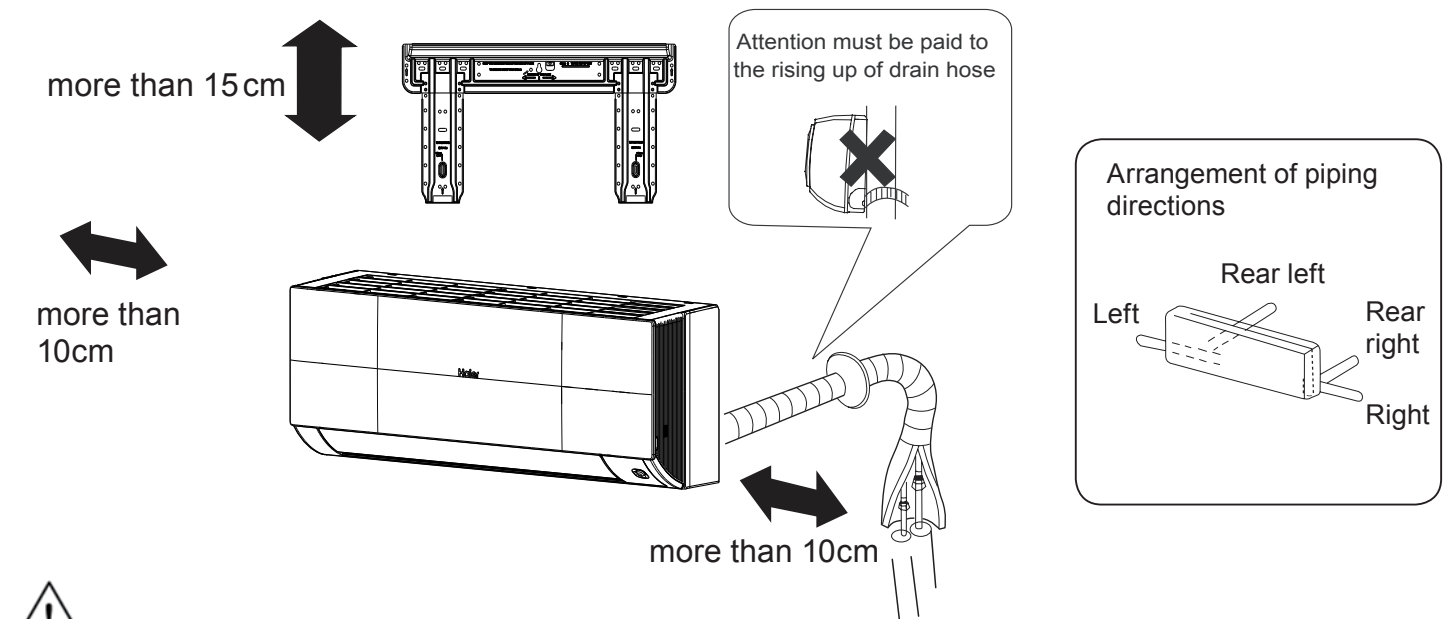
- Before inserting power into receptacle, check the voltage without fail.
- The power supply is the same as the corresponding nameplate.
- Install an exclusive branch circuit of the power.
- A receptacle shall be set up in a distance where the power cable can be reached. Do not extend the cable by cutting 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.

Drawing for the installation of indoor units

The models adopt HFC refrigerant R32



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 morethan 2m.

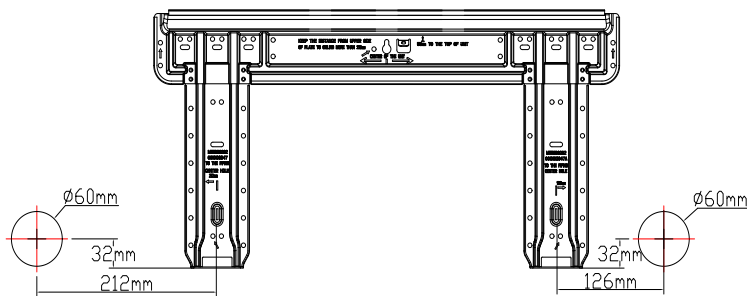
Please be subject to the actual product purchased,the above picture is just for your reference.

Indoor Unit Installation

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

When the mounting plate is first fixed

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



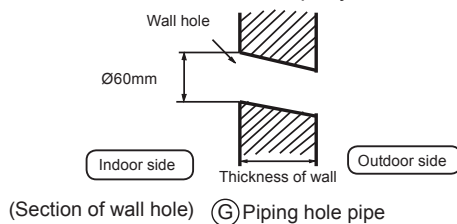
20/25/35/42/50/71K

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

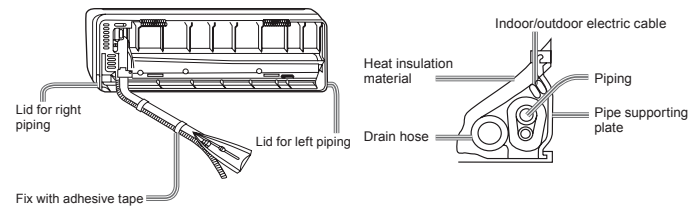
Drawing of pipe

[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



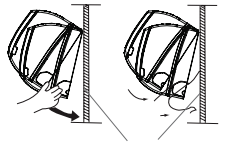
- Indoor/outdoor electric cable and drain hose must be bound with refrigerant piping by protecting tape.

[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.

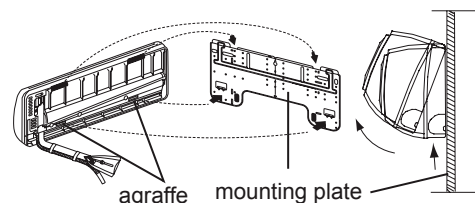
Fixing the indoor unit body

- 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.



Unloading of indoor unit body

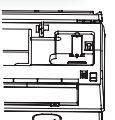
- When you unload the indoor unit, please use your hand to arise the body to leave a grapple, then lift the bottom of the body outward slightly and lift the unit aslant until it leaves the mounting plate.



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.

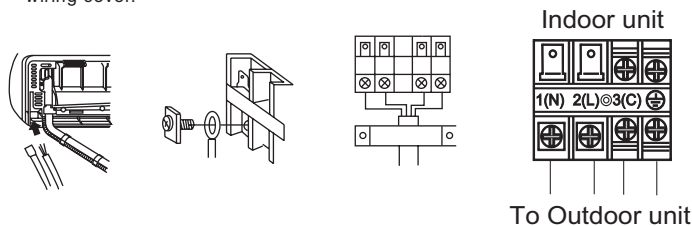


When connecting the cable after installing the indoor unit

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	4G1.0mm ²
-------------------	----------------------

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

5 Power Source Installation

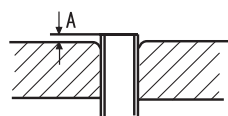
- The power source must be exclusively used for air conditioner.
- In the case of installing an air conditioner in a moist place, please install an earth leakage breaker.
- For installation in other places, use a circuit breaker as far as possible.

6 Cutting and Flaring Work of Piping

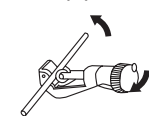
- Pipe cutting is carried out with a pipe cutter and burs must be removed.
- After inserting the flare nut, flaring work is carried out.

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

Flare tooling die



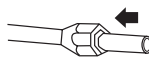
1.Cut pipe



2.Remove burs



3.Insert the flare nut



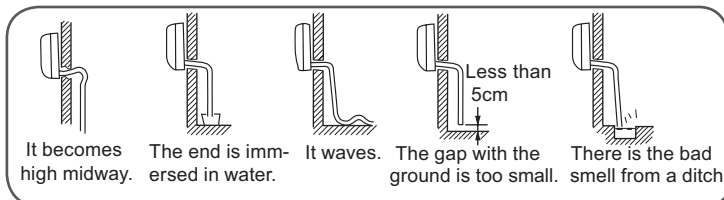
4.Flare pipe



Correct	Incorrect				
	Lean	Damage of flare	Crack	Partial	Too outside

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.

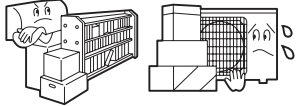
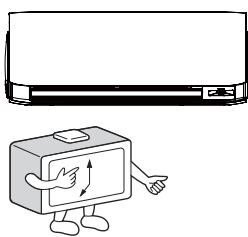
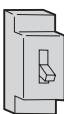
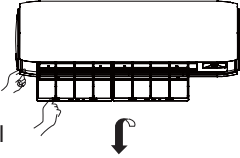
Check Items for Test Run

☐ 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

Setting of proper room temperature  Proper temperature	Do not block the air inlet or outlet 	Remote Controller  Do not use water, wipe the controller with a dry cloth. Do not use glass cleaner or chemical cloth.	Indoor Body  wipe the air conditioner by using a soft and dry cloth. For serious stains, use a neutral detergent diluted with water. Wring the water out of the cloth before wiping, then wipe off the detergent completely.
Close doors and windows during operation  During cooling operation prevent the penetration of direct sunlight with curtain or blind	Use the timer effectively 	Do not use the following for cleaning  Gasoline, benzene, thinner or cleanser may damage the coating of the unit.  Hot water over 40°C (104°F) may cause discoloring or deformation.	
If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.  OFF	Use the louvers effectively 	Air Filter cleaning 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   Once every two weeks	

Replacement of Air Purifying Filter

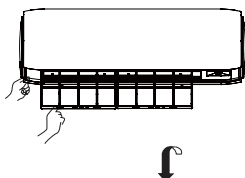
1. Open the Inlet Grille

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.



Detach old Air Purifying Filter



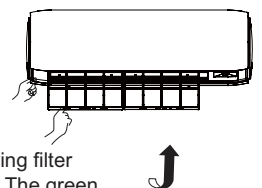
3. Attach Air Purifying Filter

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

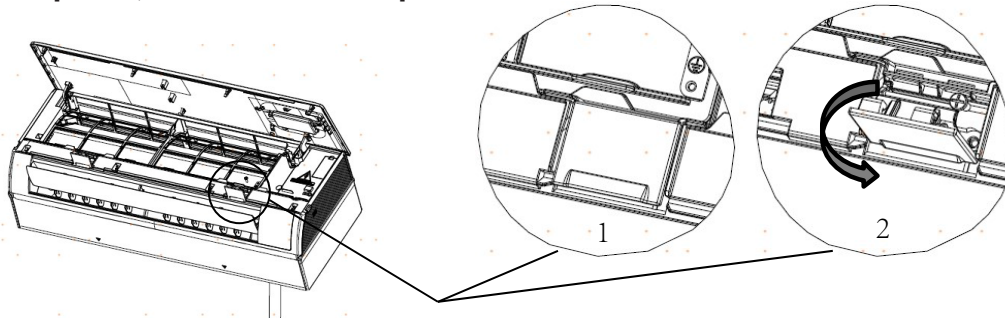
Long press the "SMART" button and the panel will automatically lower down and become closed.

NOTE:

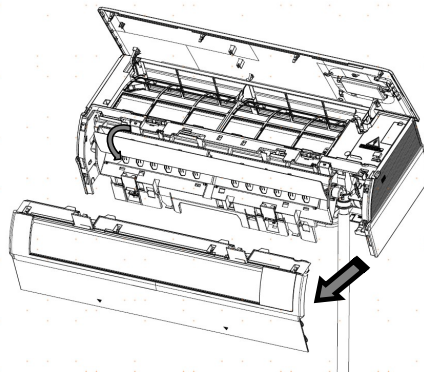
- The photocatalyst air purifying filter will be solarized in fixed time. In normal family, it will be solarized every 6 months.
- The bacteria-killing medium air purifying filter will be used for a long time, no need for replacement. But in the period of using them, you should remove the dust frequently 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.

Essay maintenance (Ask your dealer or qualified personnel to carry out installation work.)

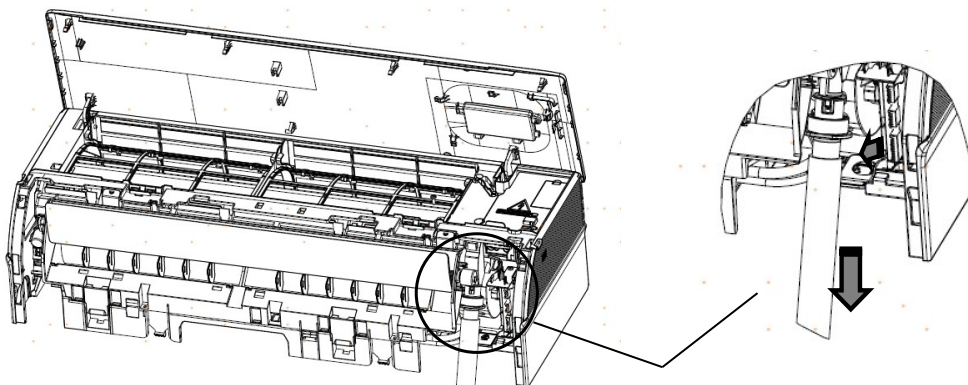
1. Open the panel,uncover the clasp and remove the two screw



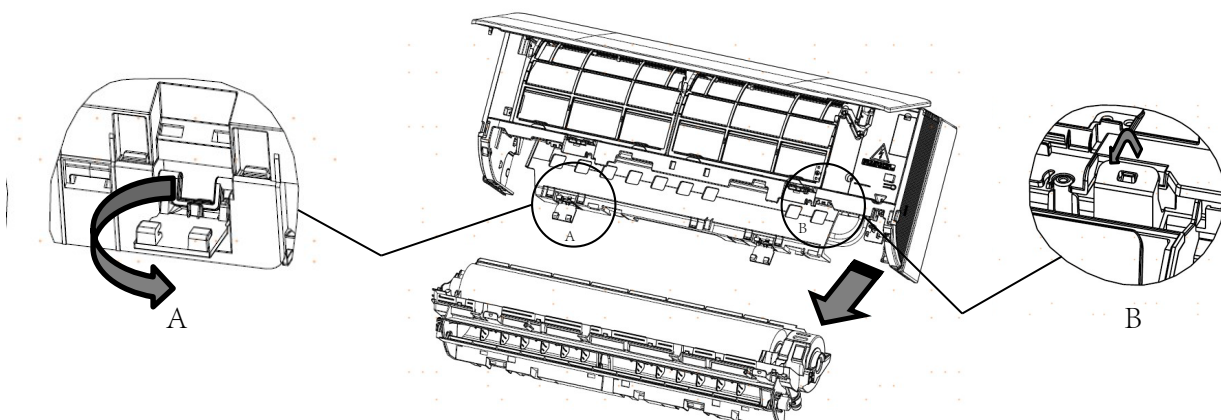
2. tilt the blade ,grab the corner and remove the bottom cover



3.unplug the waterpipe and terminals



4. open the bottom “A” clasp to this angle and then uncover the “B” clasp to take out cross fan and motor



Cautions

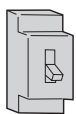
⚠ WARNING

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.

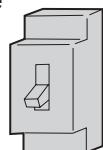


OFF



STRICT
ENFORCEMENT

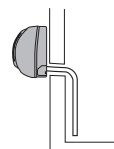
Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check proper installation of the drainage securely



STRICT
ENFORCEMENT



Connect power supply cord to the outlet completely



STRICT
ENFORCEMENT

Use the proper voltage



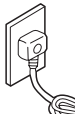
STRICT
ENFORCEMENT

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.



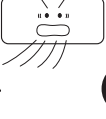
PROHIBITION

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.

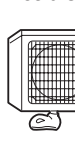


PROHIBITION

Do not try to repair or reconstruct by yourself.



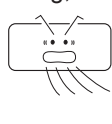
Connect the earth cable.



earthing

⚠ CAUTION

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



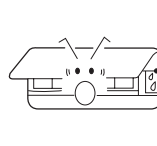
PROHIBITION

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



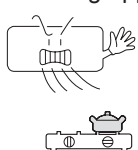
STRICT
ENFORCEMENT

Do not operate the switch with wet hand.



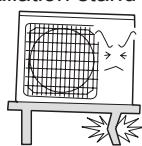
PROHIBITION

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



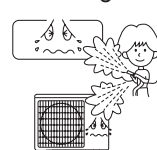
PROHIBITION

Check good condition of the installation stand



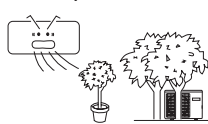
PROHIBITION

Do not pour water onto the unit for cleaning



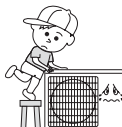
PROHIBITION

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



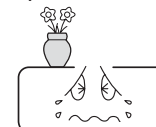
PROHIBITION

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. 	- 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 	- 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.	This is because the system circulates smells from the interior air such as the smell of furniture, paint, cigarettes.
	Mist or steam are blown out. 	During COOL or DRY operation, indoor unit may blow out mist. This is due to the sudden cooling of indoor air.
	In dry mode, fan speed can't be changed.	In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting+2 °C, unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.
Multiple check		- Is power plug inserted? - Is there a power failure? - Is fuse blownout?
	Poor cooling 	- Is the air filter dirty? Normally it should be cleaned every 15 days. - Are there any obstacles before inlet and outlet? - Is temperature set correctly? - Are there some doors or windows left open? - Is there any direct sunlight through the window during the cooling operation? (Use curtain) - Are there too much heat sources or too many people in the room 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 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Outdoor	Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Heating	Indoor	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Outdoor	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -15°C
	Outdoor (INVERTER)	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°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.

Address: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone,
Qingdao City, Shandong Province, P.R. China

Contacts: TEL +86-532-8893-7937

Website: www.haierhvac.eu



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.



Questo apparecchio contiene una lampada UVC.

ATTENZIONE:

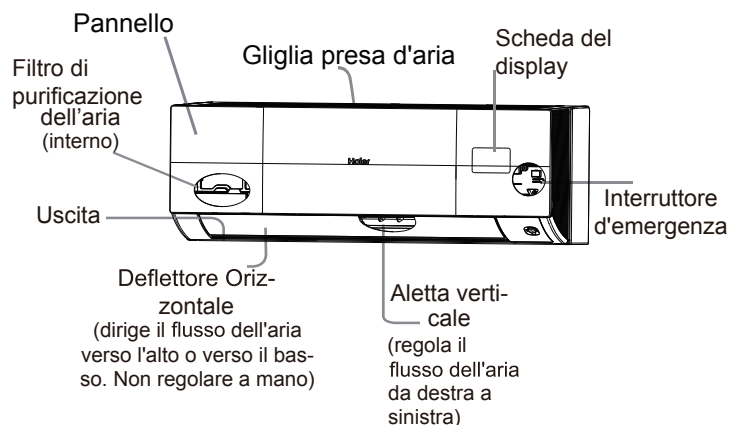
- Leggere le istruzioni di uso e manutenzione prima di aprire l'apparecchio.
- L'esposizione dalla ripresa d'aria superiore e dalla parte interna, può causare l'irritazione degli occhi o della pelle. Durante la rimozione e la manutenzione del filtro dell'aria, assicurarsi che l'alimentazione sia interrotta prima di avvicinarsi al prodotto.
- I pannelli delle lampade UVC munite di simbolo di pericolo delle radiazioni ultraviolette, non devono essere rimossi.
- Apparecchi chiaramente danneggiati non devono essere messi in funzione.
- Non utilizzare lampade UVC fuori dall'unità
- L'unità deve essere scollegata dall'alimentazione prima di sostituire, pulire o eseguire altre operazioni di manutenzione della lampada UVC.
- I pannelli frontali con il simbolo di pericolo di radiazioni ultraviolette, sono dotati di un interruttore di ingresso per interrompere l'alimentazione alle lampade UVC, per la vostra sicurezza. Non sostituire l'interruttore con magneti e altri materiali simili.
- Prima di aprire i pannelli frontali con il simbolo di pericolo di radiazioni ultraviolette, per la manutenzione da parte dell'utente, si consiglia di scollegare l'alimentazione.
- Se la lampada UVC è danneggiata, deve essere sostituita dal produttore, installatore o da persone qualificate, per evitare rischi.
- L'uso non intenzionale dell'apparecchio o il danneggiamento dell'alloggiamento possono provocare la fuoriuscita di pericolose radiazioni UVC. Le radiazioni UV-C possono, anche a piccole dosi, causare danni agli occhi e alla pelle.

Indice

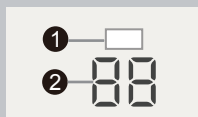
PARTI E FUNZIONI	1
FUNZIONAMENTO	2
INSTALLAZIONE UNITÀ INTERNA	12
MANUTENZIONE	15
AVVERTENZE	17
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	18

Parti e Funzioni

Unità Interna

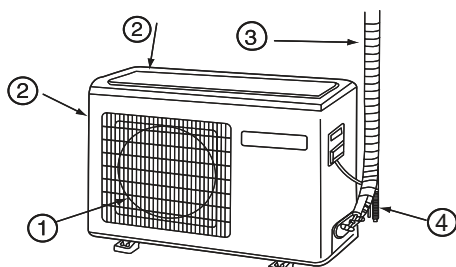


Display



L'immagine dell'unità rappresentata nel manuale potrebbe essere diversa rispetto al prodotto acquistato

Unità Esterna

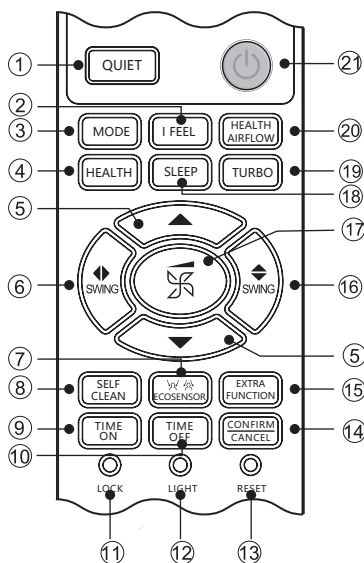


1. USCITA DELL'ARIA 3. TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO

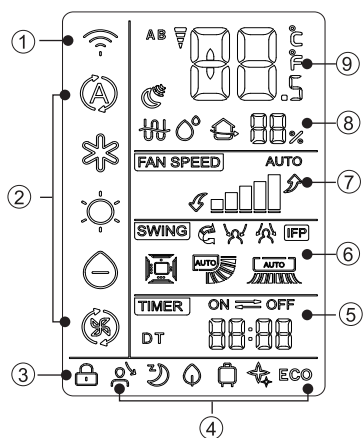
2. PRESA D'ARIA 4. TUBO SCARICO CONDENZA

l'immagine proposta è solo a scopo illustrativo e potrebbe non riprodurre esattamente il prodotto acquistato.

Telecomando



- Pulsante SILENZIOSO
- Pulsante I FEEL
- Pulsante MODE
- Pulsante BENESSERE
- Pulsante TEMPERATURA
- Pulsante SWING left/right
- Pulsante ECOSENSOR
- Pulsante SELF CLEAN
- Pulsante TIME ON
- Pulsante TIME OFF
- Pulsante LOCK
- Pulsante LIGHT
- Pulsante RESET
- Pulsante CONFIRM/CANCEL
- Pulsante EXTRA FUNCTION
- Pulsante SWING up/down
- Pulsante FAN
- Pulsante SLEEP
- Pulsante TURBO
- Pulsante HEALTH AIRFLOW
- Pulsante ON/OFF



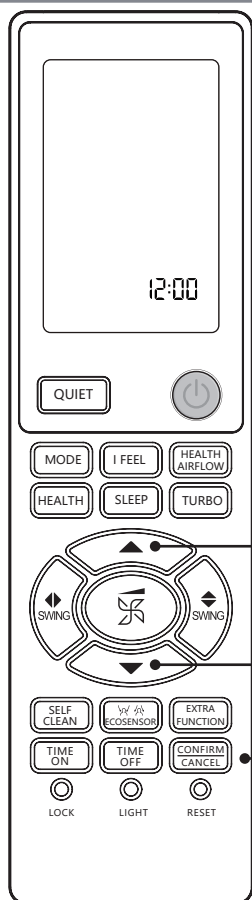
- Indicatore di Wi-Fi
- Indicatore di modalità operativa
- Indicatore di LOCK
- Indicatore funzione attiva
- Indicatore di TIMER ON, Indicatore di TIMER OFF, Indicatore di CLOCK
- Indicatore di SWING sinistra/destra
- Indicatore di SWING su/giù
- Indicatore di FAN SPEED
- Indicatore di Humidity
- Indicatore di TEMP

NOTA:

- L'indicatore di umidità non è disponibile su alcuni modelli.
- Se il modello acquistato ha la funzione Wi-Fi, premere il tasto "ON/OFF" per 5 secondi per attivare la modalità pairing e successivamente, seguire gli step proposti dall'applicazione hOn per completare l'accoppiamento.

Operazione

Impostare l'OROLOGIO



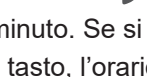
1. Rimuovi la batteria o premi il pulsante "RESET"



2. Premere "▲" o "▼" per impostare l'ora corretta.



Ogni volta che viene premuto il tasto, l'orario aumenterà o diminuirà di 1



minuto. Se si mantiene premuto il tasto, l'orario cambierà velocemente.

3. Dopo aver impostato l'orario correttamente, premere il tasto CONFIRM.



Attenzione:

La distanza massima tra la trasmissione del segnale e il foro ricevitore deve essere di 7 m senza nessun 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 di ricezione potrebbe risentirne.

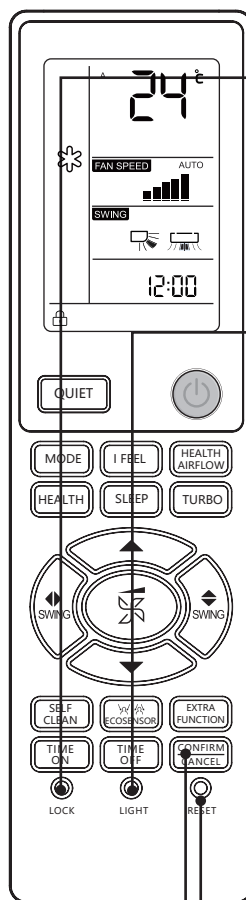
La visualizzazione di tutte le icone sullo schermo o una visualizzazione non chiara indica che le batterie sono in esaurimento. Si prega di cambiare le batterie.

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

NOTA:

Se l'unità non verrà utilizzata per un lungo periodo rimuovere le batterie.

LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION



1. Pulsante LOCK



Usato per bloccare i pulsanti e il telecomando.

2. Pulsante LIGHT



Accensione e spegnimento del display dell'unità interna. Per impostare di default la visualizzazione della temperatura impostata, premi il pulsante LIGHT 10 volte entro 5 secondi. L'unità interna suonerà tre volte. Per tornare alla visualizzazione della temperatura ambiente di default, premere nuovamente il tasto LIGHT 10 volte entro 5 secondi. La temperatura impostata verrà visualizzata solo per alcuni secondi dopo averla regolata con il telecomando.

3. Pulsante RESET



Se il comportamento del telecomando è anomalo, premere questo pulsante per resettarlo.

4. Pulsante EXTRA FUNCTION

Con questo pulsante è possibile impostare la frequenza del telecomando in A o B (va fatto anche sull'unità interna), impostare °F o °C, mantenimento a 10°C in riscaldamento.

Operazione

Operazione AUTO, COOL, HEAT, DRY e FAN

1. Avviare l'unità



2. Premi il pulsante modalità e seleziona una modalità operativa.



3. Premi il tasto TEMP

Ogni volta che viene premuto il tasto, l'impostazione della temperatura aumenta di 1 °C.



Ogni volta che viene premuto il tasto, l'impostazione della temperatura diminuisce di 1 °C.



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

4. Operazione FAN

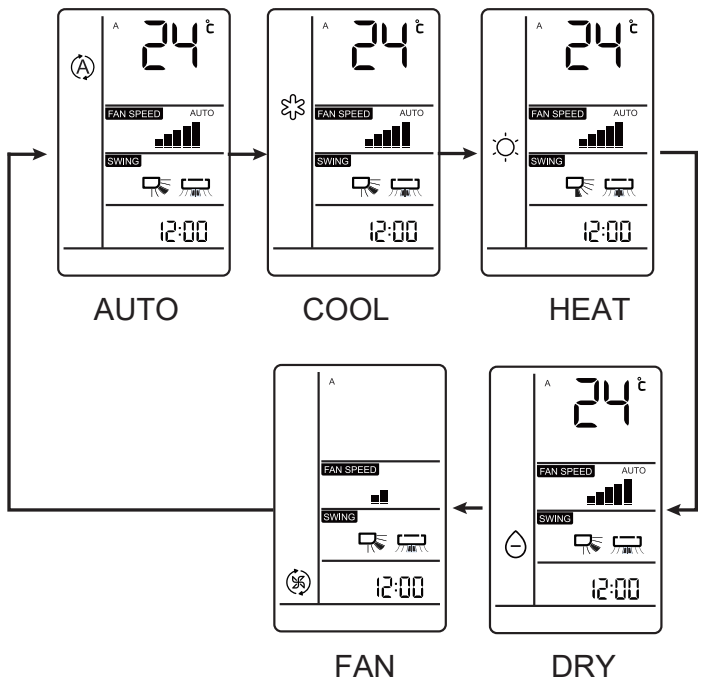


Premi il tasto FAN SPEED. Ogni volta che si preme il tasto, la velocità della ventola cambia come segue:



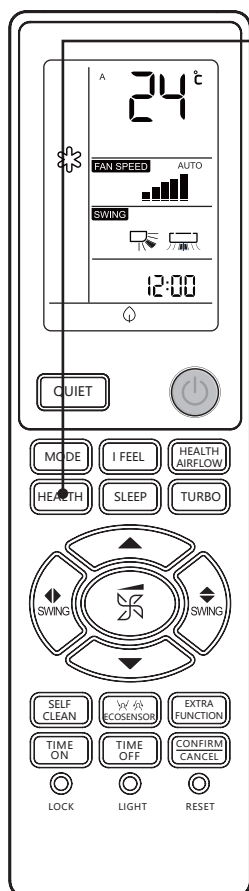
Modalità di funzionamento	Nota
AUTOMATICO	In modalità di funzionamento automatico, il condizionatore selezionerà automaticamente il funzionamento condizionatore o riscaldamento in base alla temperatura ambiente. Se ventilatore è impostato in modalità automatica, il condizionatore regolerà automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura ambiente.
RAFFREDDAMENTO	Il climatizzatore funziona per raffreddare l'ambiente interno
DEUMIDIFICATORE	In modalità deumidificatore, quando la temperatura ambiente supera di 2 °C la temperatura impostata, l'unità si avvierà ad intervalli a velocità bassa indipendentemente dall'impostazione del ventilatore.
RISCALDAMENTO	In modalità riscaldamento, l'aria calda uscirà dopo un breve periodo a causa della funzione di prevenzione dei flussi d'aria fredda. Se ventilatore è impostato in modalità automatica, l'unità regolerà automaticamente la velocità del ventilatore in base alla temperatura ambiente.
FAN	In modalità ventilatore, l'unità non riscalderà o raffrescherà l'ambiente, ma azionerà solamente la ventola. La modalità automatica non è disponibile in modalità ventilatore. Inoltre, l'impostazione della temperatura viene disabilitata. In modalità VENTILATORE, la funzione sospensione non è disponibile.

● Ogni pressione del pulsante MODE la sequenza delle modalità è la seguente.



Operazione

Operazione HEALTH



HEALTH Premere il tasto HEALTH

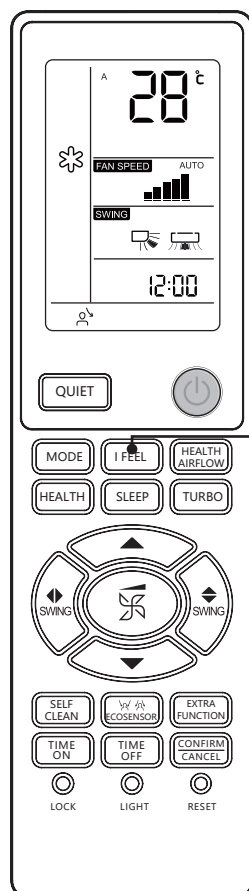
1. Ogni volta che lo si preme, viene visualizzato . Il condizionatore inizia la funzione salutare.

2. Premere il tasto HEALTH due volte, scompare e l'operazione si ferma.

Funzione di sterilizzazione UV:

La lampada UV utilizza la banda C con il più efficace effetto di sterilizzazione nelle radiazioni ultraviolette, per rimuovere microrganismi nocivi come i batteri presenti nell'aria, purificando notevolmente l'aria.

Operazione I FEEL



I FEEL Premere il tasto I FEEL

1. Solo per raffreddamento, riscaldamento oppure modalità auto.

2. Verificare che la temperatura sia nel range di lavoro dell'unità di aria condizionata. Premere il tasto "I FEEL". L'icona  comparirà nel display del telecomando. Il telecomando invierà alla scheda PCB l'informazione della temperature rilevata ogni 3 minuti, e l'unità dell'aria condizionata lavorerà in base all'informazione ricevuta.

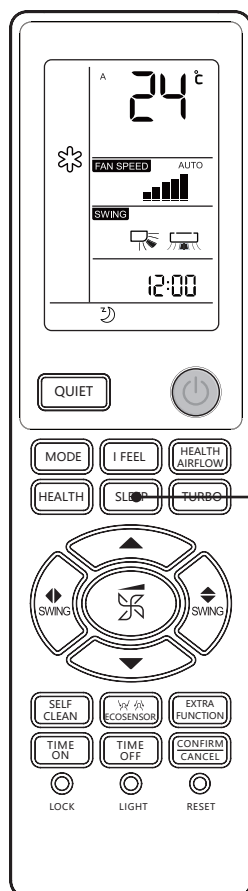
3. Per uscire dalla modalità "I FEEL", spegnere la macchina, oppure premere di nuovo il tasto "I FEEL", oppure cambiare modalità di lavoro.

Attenzione:

1. Si consiglia di attivare la funzione di sterilizzazione UV per 1-2 ore al giorno, per non influire sulla durata della lampada UV.
2. Non guardare direttamente la lampada UV o toccarla con la mano quando la funzione di sterilizzazione è attiva. Spegnerla la funzione di sterilizzazione prima di aprire il pannello.
3. Quando la funzione di sterilizzazione è attiva, una luce blu può apparire vicino alla ripresa dell'aria del condizionatore.
4. La lampada UV sarà accesa dopo l'avvio della ventola interna e l'attivazione della funzione «Health».

Operazione

SLEEP Comodo



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

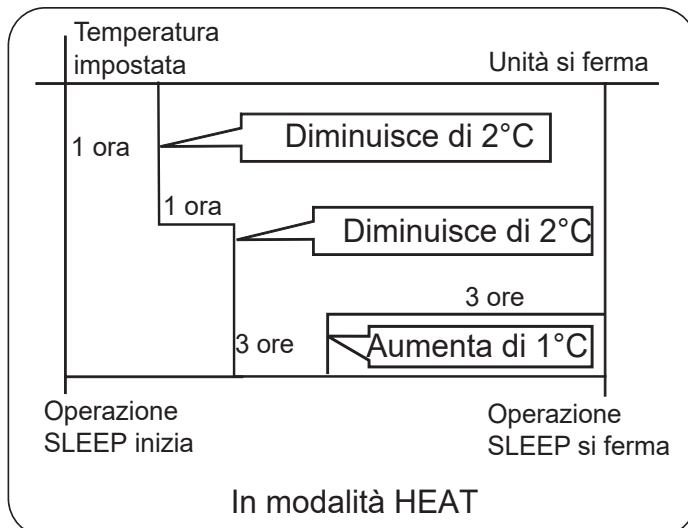


Premere il tasto SLEEP

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 AUTO

L'unità opererà nella logica SLEEP in base alla modalità operativa automaticamente selezionata.

4. In modalità FAN (Ventilazione)

Non ha la funzione sleep.

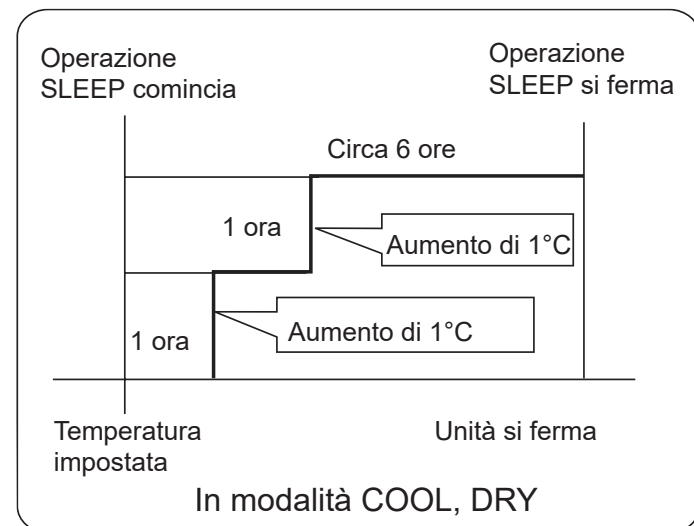
5. Quando la funzione SLEEP è impostata, per 8 ore, l'orario non può essere regolato. Quando la funzione TIMER è impostata, la funzione SLEEP non può essere impostata. Dopo che la funzione SLEEP è impostata, se l'utente resetta la funzione TIMER, la funzione SLEEP sarà cancellata; l'apparecchio sarà 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.

Nota al Ripristino interruzione di corrente:

Premendo il tasto SLEEP 10 volte in 5 secondi per attivare la funzione ripristino automatico dopo interruzione di corrente, l'unità risponderà con 4 beep. Premere il tasto SLEEP 10 volte in 5 secondi per disattivare la funzione ripristino automatico dopo interruzione di corrente, l'unità risponderà con 2 beep.

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.



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 HEALTH AIRFLOW



Avviso:

1. Non muovere manualmente il deflettore oppure l'unità non funzionerà manualmente. Per resettare la posizione del deflettore disalimentare e rialimentare l'unità.
2. Il telecomando può memorizzare qualsiasi funzione. Quando lo si accende la volta seguente, premere semplicemente il tasto ON/ OFF e l'unità funzionerà secondo la stato precedentemente selezionato.

NOTA:

1. Dopo aver impostato la funzione di flusso d'aria salutare, la posizione delle griglie della presa d'aria e del deflettore viene modificata.
2. In riscaldamento, è meglio selezionare la modalità .
3. In raffreddamento, è meglio selezionare la modalità .
4. In raffreddamento e asciugatura, se si usa il condizionatore per molto tempo con un alto tasso di umidità, si verifica il fenomeno di caduta di gocce d'acqua sul deflettore.
5. Selezionare l'appropriata direzione dei deflettori a seconda delle attuali condizioni.

Operazione QUIET/TURBO



Quando la modalità TURBO è attiva, la velocità della ventola è la più alta.

Quando la modalità QUIET è attiva, la velocità della ventola è super-lenta.

NOTA:

Durante il funzionamento in modalità TURBO, in modalità riscaldamento o condizionatore rapido, la stanza sarà soggetta a una distribuzione disomogenea della temperatura.

Se la modalità QUIET è attiva per un lungo periodo di tempo, è possibile che la stanza non venga sufficientemente raffrescata o riscaldata.

Operazione

Operazione SWING

1. Direzione del flusso d'aria verso l'alto e verso il basso

Ogni volta che si preme il tasto, la direzione del flusso d'aria sul telecomando viene visualizzata come segue a seconda delle diverse modalità di funzionamento:

COOL/DRY/FAN:

HEAT:

AUTO:

Stato iniziale

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

Ogni volta che si preme il tasto, il telecomando visualizzerà come segue:

Stato iniziale

NOTA:

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

Operazione SELF-CLEAN

Descrizione funzionale:

lo scopo di questa funzione è di pulire l'evaporatore.

Entrata e uscita:

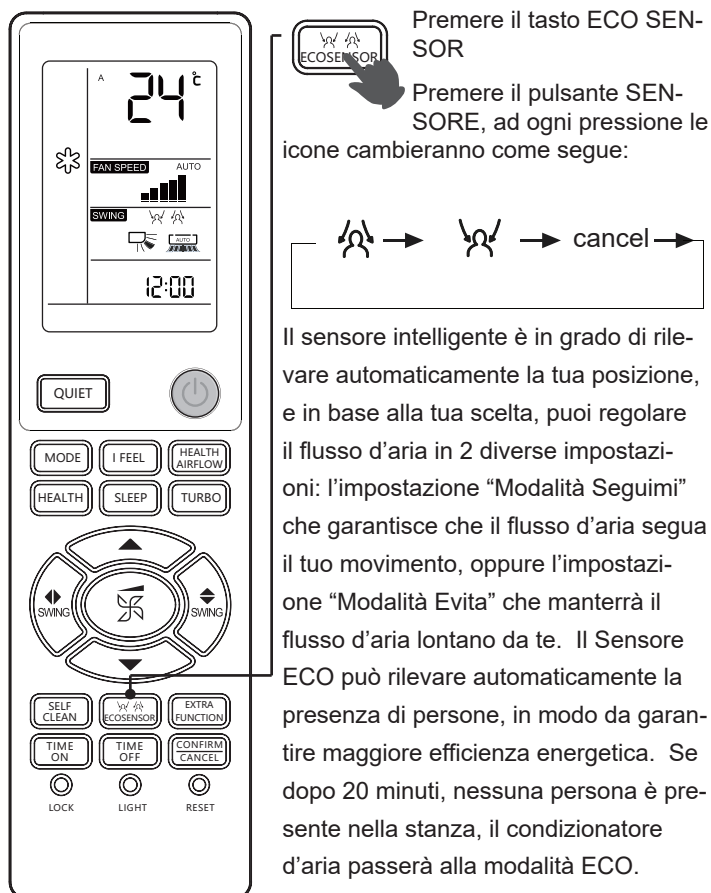
La funzione Self-Clean può essere gestita solo dall'App hOn. Per entrare in questa funzione premere il pulsante SELF CLEAN (AUTO PULIZIA), il pannello dell'unità interna visualizzerà "CL" e anche il telecomando. Tempo di funzionamento massimo 21 minuti, questa funzione termina automaticamente con il suono "Pi" ripetuto due volte, quindi l'unità ritorna al suo stato originale. Durante le operazioni di SELF CLEAN (AUTO PULIZIA) la pressione ripetuta del pulsante non è valida e non consente di uscire, per uscire premere il pulsante di "accensione" o passare ad un'altra modalità.

NOTA:

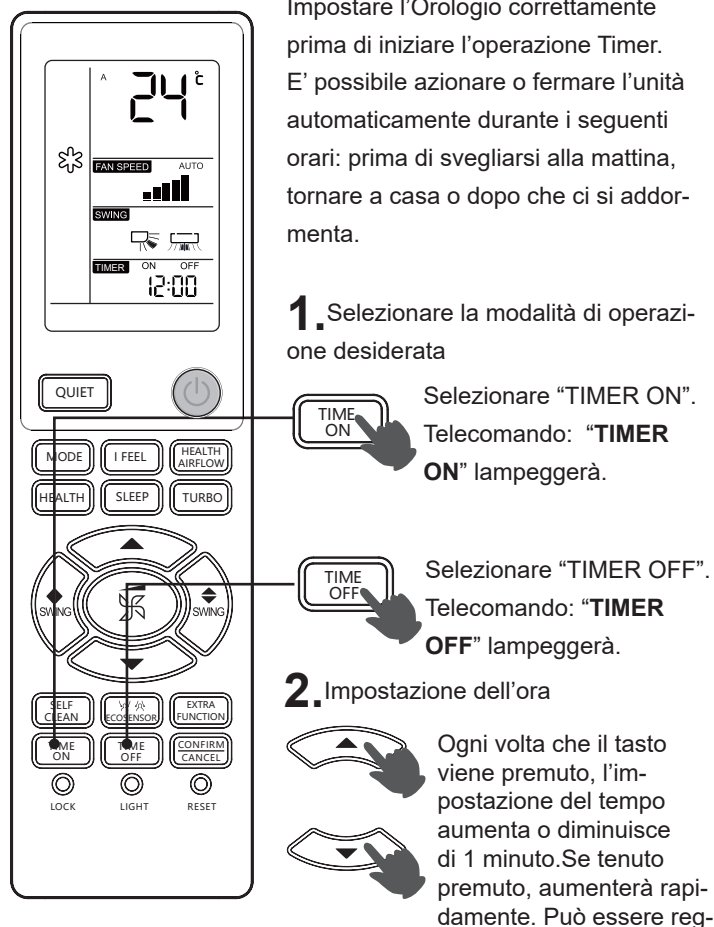
1. Questa funzione non è valida in modalità TIMER/SLEEP.
2. Dopo aver attivato questa funzione, la velocità della ventilazione può diminuire o addirittura fermarsi.
3. È normale che l'unità emetta suoni tipo rumori di espansione per il calore e di contrazione per il freddo.
4. Il tempo di visualizzazione "CL" può avere durate diverse sul telecomando e sul pannello.
5. Se la temperatura esterna è sotto zero, può provocare il codice di errore "F25" durante le operazioni di autopulizia, ciò fa parte delle normali misure di protezione, spegnere e riaccendere dopo 10 secondi.
6. Condizioni ottimali per eseguire questa operazione: temperatura interna compresa fra 20°C~27°C e l'umidità interna fra il 35%~60%, temperatura esterna fra 25°C~38°C (stagione di raffrescamento).

Operazione

Operazione ECO SENSOR

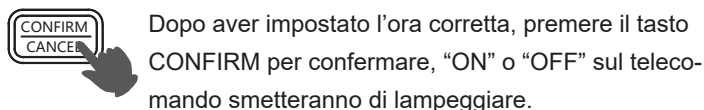


Operazione TIMER

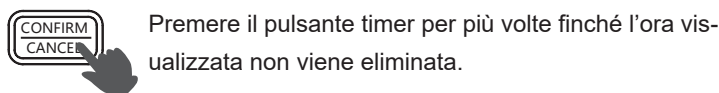


olato entro le 24 ore.

3. Confermare le impostazioni



4. Annullare impostazioni timer



NOTA:

Questo sensore rileva i cambiamenti delle radiazioni infrarosse emesse dai corpi umani. Nel caso si verifichino le seguenti condizioni, il rilevamento può non essere accurato:

1. Temperatura elevata della stanza, dove la temperatura ambiente è vicina alla temperatura del corpo.
2. Le persone indossano molti indumenti o sono stese sullo stomaco o sulla schiena.
3. La velocità dei movimenti delle persone supera la sensibilità del sensore.
4. Frequenti movimenti degli animali domestici, o tende o altri oggetti che ondeggiano frequentemente mossi dal vento.
5. Obiettivi che si spostano oltre la portata di rilevazione del sensore.
6. Il lato sinistro e destro dell'unità interna sono installati troppo vicini alle pareti.
7. La luce del sole entra direttamente nella stanza.
8. Il climatizzatore opera in un ambiente dove la temperatura fluttua sensibilmente.

Inoltre, se una persona si trova ai confini di due o tre zone d'aria, l'aria successiva viene direzionata su queste rispettive aree o si alternerà automaticamente. L'aria evitata eviterà queste due aree o si alternerà automaticamente.

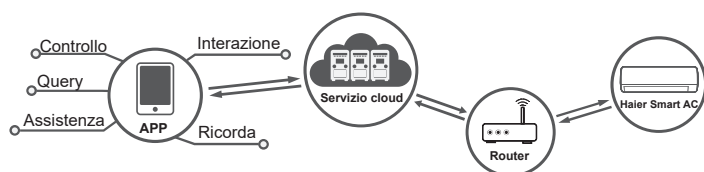
NOTA:

Dopo avere sostituito le batterie, oppure dopo un black-out, l'impostazione dell'ora deve essere configurata di nuovo. In base alla sequenza di impostazione dei tempi TIMER ACCENSIONE o TIMER SPEGNIMENTO, possono essere ottenuti Start-Stop o Stop-Start.

Operazione

Descrizione della funzione Wi-Fi

Il diagramma dell'architettura del sistema



L'ambiente dell'applicazione

Sono necessari uno smartphone e un router wireless, il router wireless deve essere in grado di connettersi a Internet. Lo smartphone deve avere un sistema IOS o Android:



Sistema IOS
necessita di supporto IOS 9.0 o superiore



Sistema Android
necessita di supporto Android 5.0 o superiore

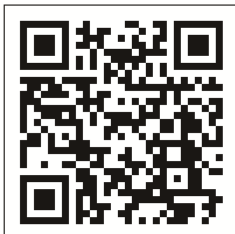
Metodo di configurazione

Scansiona il codice QR qui sotto per scaricare l'APP "hOn".

Per altre opzioni di download: si prega di ricercare l'APP hOn su:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)

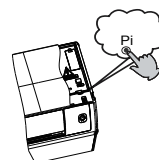
Dopo il download dell'app, registrati, collega il condizionatore d'aria e divertiti a usare hOn per gestire il tuo dispositivo. Fai riferimento alla sezione AIUTO all'interno dell'APP per maggiori dettagli su come registrarsi, collegare l'unità e altre operazioni.



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 emergenza viene premuto, il suono "Bip" viene emesso una volta, e indica l'inizio di questa operazione.
- Quando il tasto di accensione viene premuto per la prima volta e l'operazione di emergenza inizia, l'unità funzionerà automaticamente nelle seguenti modalità:



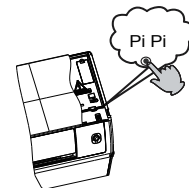
Temperatura della stanza	Temperatura scelta	Modalità Timer	Velocità della ventola	Modalità di operazione
Superiore ai 24 °C	24 °C	No	AUTO	COOL
Inferiore ai 24 °C	24 °C	No	AUTO	HEAT

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

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.
- 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".



Operazione

Funzione SteriClean

La funzione Steri Clean (56°C) può essere gestita solo dall'App hOn.

Introduzione a Steri Clean

1 ° stadio: Self Cleaning (Auto-pulizia) per rimuovere lo sporco (congela l'evaporatore con l'umidità dell'aria e rimuove lo sporco durante lo sbrinamento. Il trattamento idrofilo aiuta ad aumentare l'efficienza del drenaggio dell'acqua).

2 ° stadio: sterilizzazione ad alta temperatura a 56°C (utilizza il monitoraggio intelligente della temperatura e la tecnologia di controllo della frequenza, per regolare il funzionamento del compressore, in modo da mantenere alta la temperatura dell'evaporatore per oltre 30 minuti per uccidere batteri e virus all'interno del condizionatore d'aria).

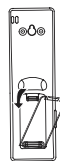
3 ° stadio: raffreddamento rapido dell'evaporatore per migliorare le prestazioni di sterilizzazione. La superficie è rivestita con nanoparticelle d'argento la cui efficienza antibatterica arriva fino al 99%.

Attenzione:

1. La funzione dura 60-80 minuti.
2. Durante il processo potrebbe fuoriuscire aria calda quando l'evaporatore viene riscaldato a 56°C o rimane a 56°C in estate.
3. La funzione può provocare variazioni della temperatura dell'aria ambiente in inverno.
4. Quando la temperatura ambiente esterna è superiore a 36°C, la funzione non può essere eseguita. Invece, la funzione Self Clean (auto-pulizia) sarà attivata e durerà 21 minuti quando Steri Clean è attivato.

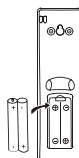
Inserire la batteria

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.

IMPORTANTI INFORMAZIONI RELATIVE AL REFRIGERANTE UTILIZZATO

Contiene gas fluorurati ad effetto serra.

1= kg

2= kg

1+2= kg

A

B

C

D

F

E

Questo prodotto contiene gas fluorurati ad effetto serra.

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 fluorurati ad effetto serra.

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: 220-240V

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.



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.

Wi-Fi

- 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

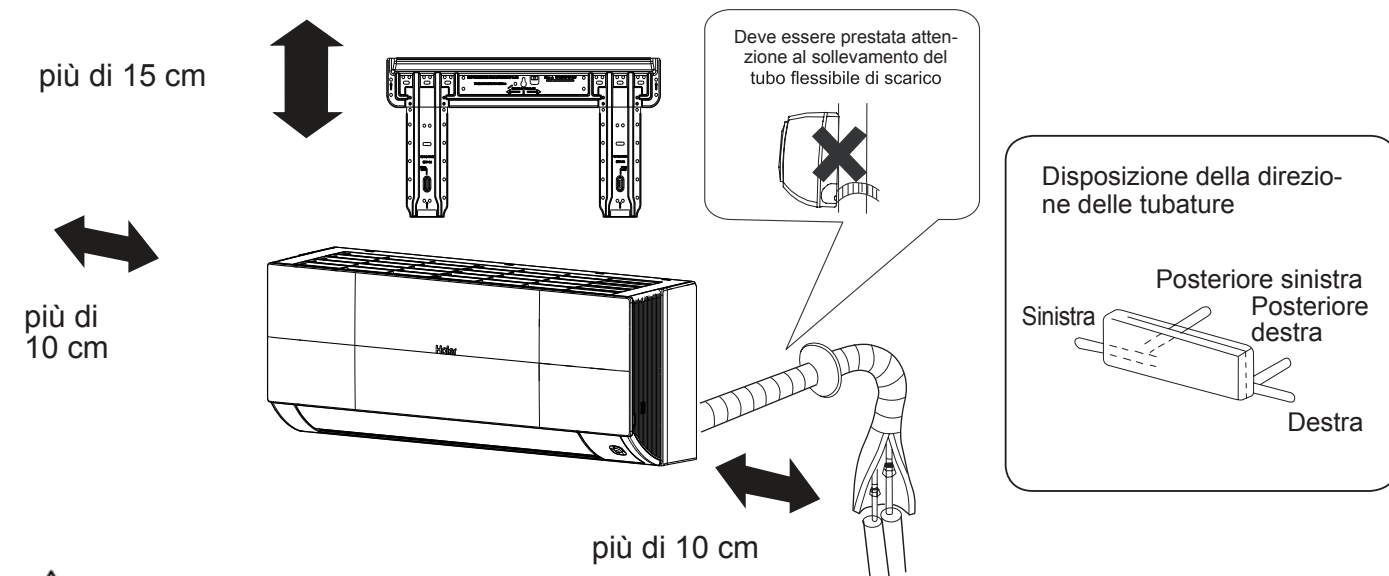
- Prima di collegare la spina alla presa di corrente, accertarsi che la tensione sia corretta.
- L'alimentazione deve essere uguale a quella dell'etichetta corrispondente.
- Installare un circuito derivato della corrente.
- Ad una certa distanza deve essere installato un ricettacolo dove poter raggiungere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

Schema per l'installazione dell'unità interna ed esterna

I modelli adottano il refrigerante HFC R32.



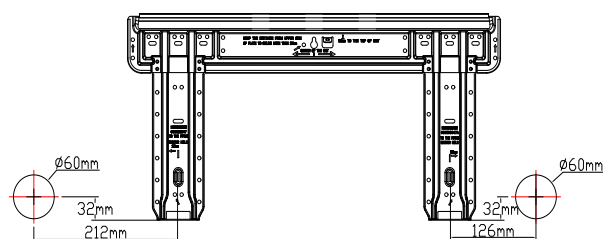
Se si utilizza il tubo di scarico del lato sinistro, assicurarsi che il foro è ottenuto attraverso. La distanza tra l'unità interna e il pavimento deve essere superiore ai 2 m. Attenersi al prodotto acquistato: le immagini sono solo per riferimento.

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



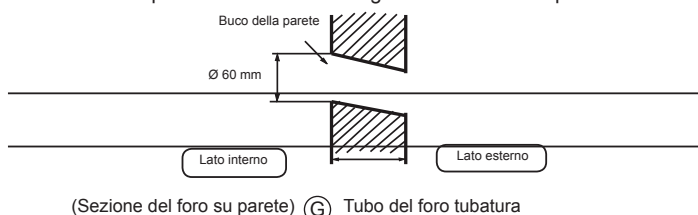
20/25/35/42/50/71K

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



3 Installazione dell'unità interna

Schema della tubatura

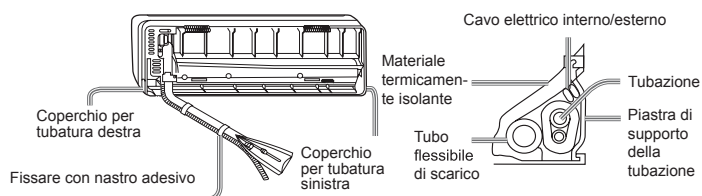
[Tubatura posteriore]

- 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



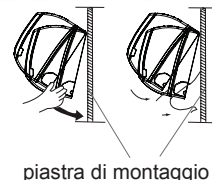
- Il cavo elettrico interno/esterno e il tubo flessibile di scarico devono essere fissati insieme al tubo per il refrigerante usando del nastro protettivo.

[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.

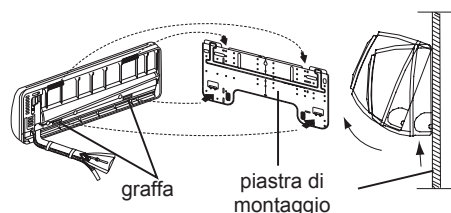
Fissaggio del corpo dell'unità interna

- 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.



Scaricamento del corpo dell'unità da interno

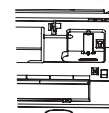
- Quando si scarica l'unità interna, usare la propria mano per sollevare il corpo e lasciare la graffa, quindi sollevare la parte inferiore del corpo leggermente verso l'esterno e sollevare l'unità finché non lascia la piastra di montaggio.



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.

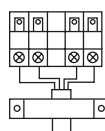
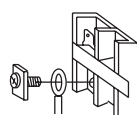
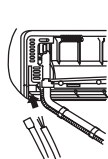


Collegamento del cavo dopo avere installato l'unità interna

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.



Unità interna



All'unità esterna

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	4G 1,0 mm 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

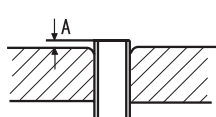
- La sorgente d'alimentazione deve essere usata esclusivamente per il condizionatore.
- Se il condizionatore è installato in un luogo umido, installare un interruttore di circuito con messa a terra.
- Per l'installazione in altri luoghi, usare un interruttore di circuito il più lontano possibile.

6 Taglio e svasatura dei tubi

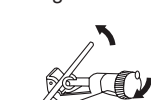
- Il taglio dei tubi si esegue con un tagliatubi e le fessature devono essere rimosse.
- Dopo avere inserito il dado svasato, si esegue il lavoro di svasatura.

	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 fessature



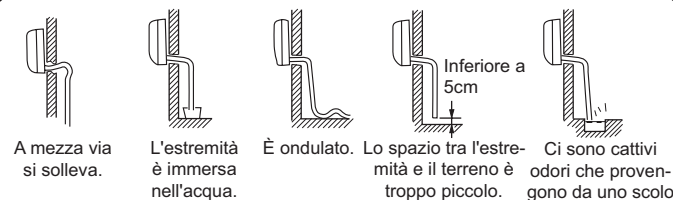
4. Svasare il tubo



Corretto	Scorretto				
	Inclinato	Danno alla svasatura	Rottura	Parziale	Troppo esterno

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 raccoglitore 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.

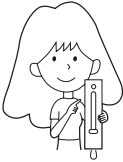
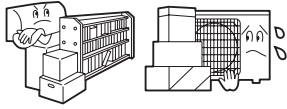
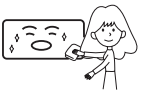
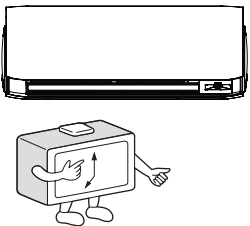
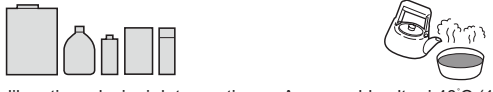
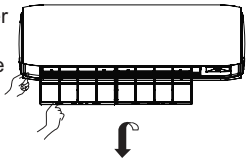
Elenco di controllo per il collaudo

☐ Fare un segno di spunta ✓ nelle caselle

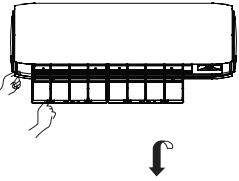
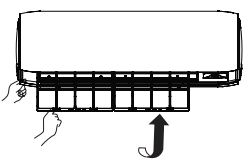
- ☐ Perdita di gas sui collegamenti dei tubi?
- ☐ Isolamento termico sui collegamenti dei tubi?
- ☐ I cavi di collegamento dell'unità interna ed esterna sono inseriti in sicurezza nel blocco terminale?
- ☐ I cavi di collegamento dell'unità interna ed esterna sono ben fissati?
- ☐ Lo scarico è stato eseguito 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

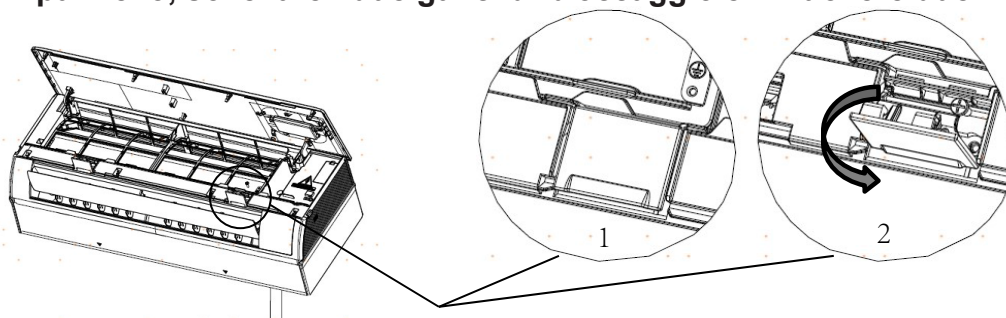
Impostazione della temperatura ambiente adeguata  Temperatura adeguata	Non bloccare la presa o lo scarico dell'aria. 	Telecomando  Non usare acqua, pulire il telecomando con un panno asciutto. Non usare sgrassatori o panni imbevuti in sostanze chimiche.	Condizionatore  pulire il condizionatore usando 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.
Non bloccare la presa o lo scarico dell'aria.  Durante il funzionamento di raffreddamento impedire la penetrazione della luce diretta del sole con tende o ciechi.	Usare il timer efficacemente 	Per la pulizia non usare quanto segue  Benzina, diluenti o soluzioni detergenti pos-sono danneggiare il rivestimento dell'unità. Acqua calda oltre i 40°C (104°F) può provocare scoloritura o deformazione.	
Se si prevede di non utilizzare l'unità a lungo, spegnere l'alimentazione usando l'interruttore principale.  SPEGNIMENTO	Usare le leve efficacemente 	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  Una volta ogni due settimane	

Sostituzione del filtro di purificazione dell'aria

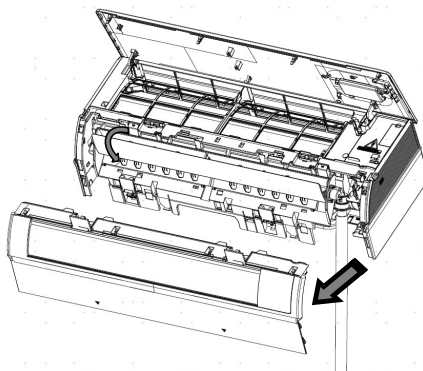
1. Aprire la griglia di aspirazione Premere il tasto "SMART" per 5 secondi per sollevare parzialmente il pannello  2. Staccare il filtro dell'aria standard Far scorrere la rotella leggermente in alto per rilasciare il filtro, quindi estrarlo.  Rimuovere il vecchio filtro di purificazione dell'aria  3. 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.
---	--

Istruzioni di facile manutenzione (Chiedete al vostro rivenditore o a personale qualificato di effettuare l'installazione.)

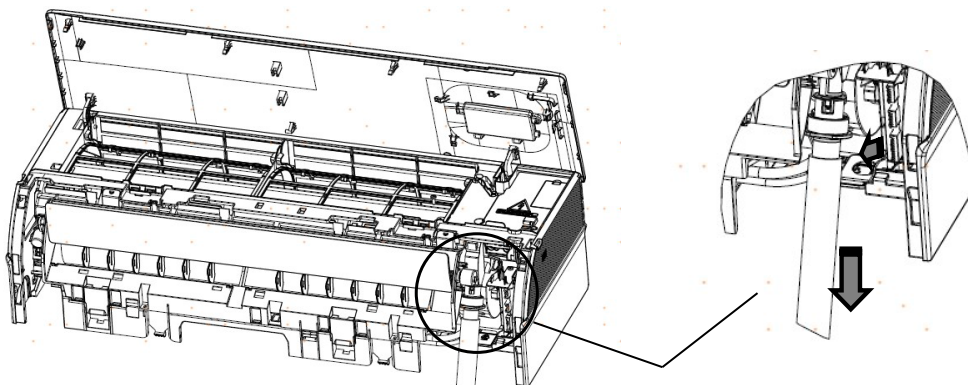
- 1. Aprire il pannello, sollevare i due ganci di bloccaggio e rimuovere due viti**



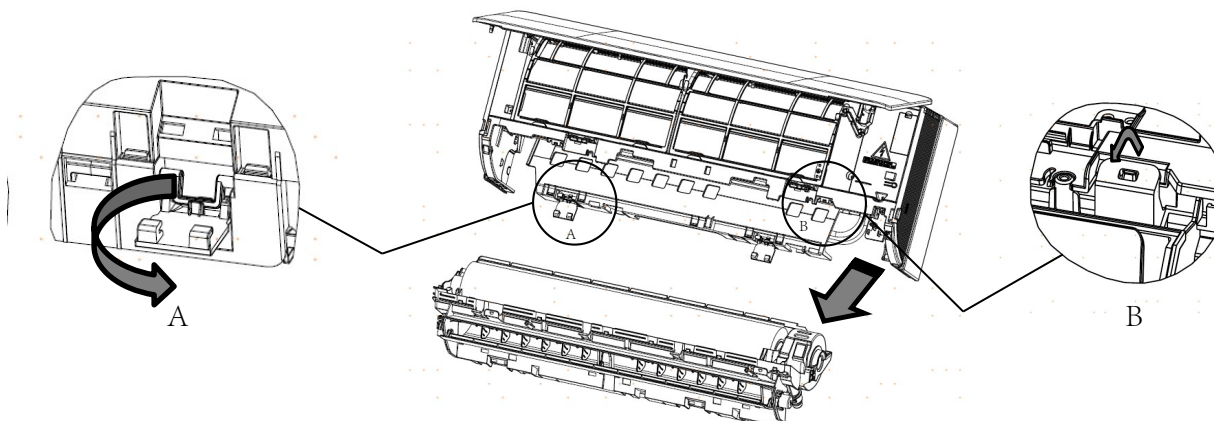
- 2. Aprire leggermente il deflettore, e rimuovere il pannello inferiore**



- 3. Scollegare il tubo dello scarico della condensa ed i connettori terminali.**



- 4. Sganciare le clip A e B poste nella parte inferiore della scocca e rimuovere il gruppo ventilatore facendo attenzione ai 2 gancetti nella parte frontale**



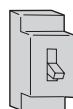
Attenzione

⚠ 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.

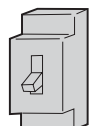


SPEGNI-
MENTO



APPLICAZIONE
RIGOROSA

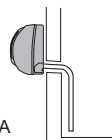
Usare una presa dedicata
dotata di salvavita



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.



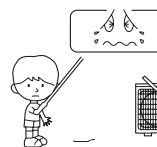
DIVIETO

Fare attenzione a non danneggiare
il cavo di alimentazione.



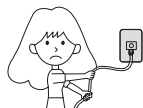
DIVIETO

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.

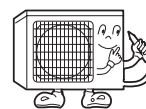


DIVIETO

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



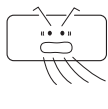
Connettere il cavo di messa a
terra.



messa a
terra

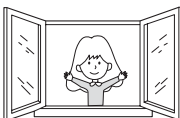
⚠ AVVERTENZA

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



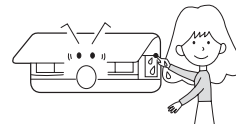
DIVIETO

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



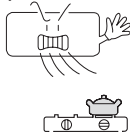
APPLICAZIONE RIGORO-
SA

Non toccare l'interruttore con le mani bagna-
te



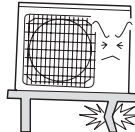
DIVIETO

Non installare vicino a camini o ad altri ap-
parecchi per il riscaldamento.



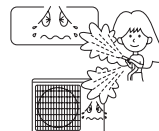
DIVIETO

Verificare le buone condizioni del supporto
di installazione



DIVIETO

Non versare acqua nell'unità per pulirla



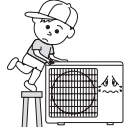
DIVIETO

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



DIVIETO

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

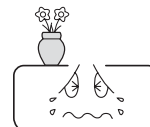


DIVIETO

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. 	- 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 	- 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.	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. 	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.	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.
Altri controlli		- La spina è collegata alla presa di corrente? - C'è un black-out? - Si è bruciato il fusibile?
	Raffreddamento mediocre 	- 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 Minimo: D.B./W.B	35°C/24°C 21°C/15°C
	Esterno	Massimo: D.B./W.B Minimo: D.B.	43°C/26°C -20 °C
Riscaldamento	Interno	Massimo: D.B Minimo: D.B.	27°C 10°C
	Esterno	Massimo: D.B./W.B Minimo: D.B.	24°C/18°C -15°C
	Esterno (INVERTER)	Massimo: D.B./W.B Minimo: D.B.	24°C/18°C -20°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.

Indirizzo: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone, Qingdao City, Shandong Province, P.R. China

Contatti: TEL +86-532-8893-7937

Sito Internet: www.haierhvac.eu



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.
- Przerywacz klimatyzatora winien być łącznikiem z rozłączaniem pełnobiegunowym, a odległość między stykami nie powinna być mniejsza niż 3mm. Taki przerywacz 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 przerywacz.
- 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.



To urządzenie zawiera lampę UV-C.

OSTRZEŻENIE:

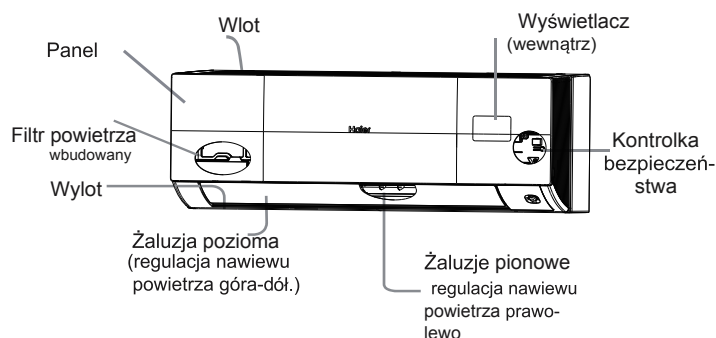
- Przeczytaj instrukcje konserwacji przed otwarciem urządzenia.
- Podrażnienie oczu lub skóry może wynikać z narażenia na górny wlot powietrza i wewnętrzną część. Podczas wyjmowania i umieszczania filtra powietrza w celu konserwacji, należy upewnić się, że zasilanie jest odłączone przed zbliżeniem się do produktu.
- Nie należy usuwać barier UV-C oznaczonych symbolem zagrożenia promieniowaniem ultrafioletowym. Nie wolno używać urządzeń, które są ewidentnie uszkodzone.
- Nie używaj lamp UV-C poza urządzeniem.
- Przed wymianą, czyszczeniem lub inną konserwacją lampy UV-C urządzenie należy odłączyć od zasilania.
- Panele przednie noszące symbol zagrożenia promieniowaniem ultrafioletowym, które są narażone na promieniowanie UV-C, są wyposażone w przełącznik Halla, który przerywa zasilanie lamp UV-C dla Twojego bezpieczeństwa. Nie należy przejeżdżać nad przełącznikiem magnesem lub innym podobnym materiałem.
- Przed otwarciem przednich paneli noszących symbol zagrożenia promieniowaniem ultrafioletowym w celu przeprowadzenia konserwacji przez użytkownika, zaleca się odłączenie zasilania.
- Jeśli lampy UV-C jest uszkodzona, musi zostać wymieniona przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Niezamierzone użytkowanie urządzenia lub uszkodzenie obudowy może skutkować ucieczką niebezpiecznego promieniowania UV-C. Promieniowanie UV-C może, nawet w małych dawkach, powodować uszkodzenia oczu i skóry.

Spis treści

CZĘŚCI I FUNKCJE	1
OBSŁUGA	2
MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ	12
KONSERWACJA	15
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	17
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	18

Części i funkcje

■ Urządzenie wewnętrzne

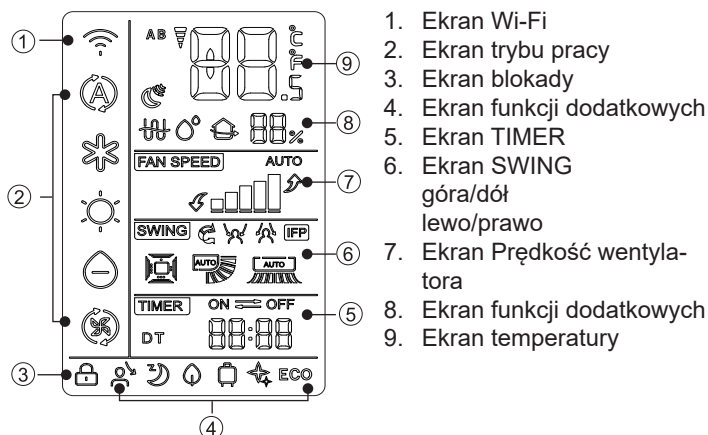
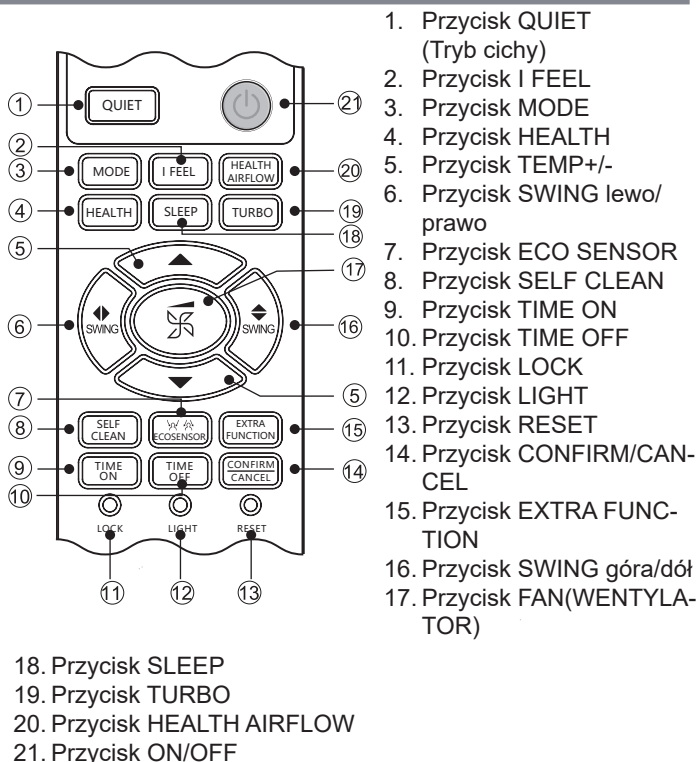


Wyświetlacz

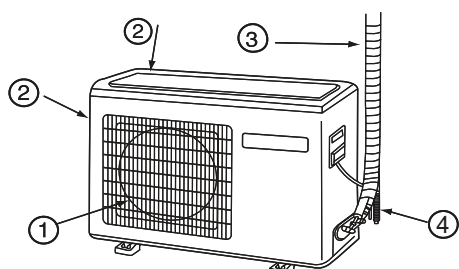
- 1 Odbiornik sygnału pilota (Remote signal receiver)
- 2 Wyświetlacz temperatury pomieszczenia (Room temperature display)

Rzeczywista kratka na zaciągu może się różnić od tej pokazanej w instrukcji obsługi w zależności od zakupionego modelu.

■ Pilot



■ Urządzenie zewnętrzne



- 1 WYLOT POWIETRZA (Air outlet)
- 2 WLOT POWIETRZA (Air inlet)
- 3 RUROCIĄGI I PRZEWODY ELEKTRYCZNE (Pipes and electrical wires)
- 4 PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY SKROPLINY (Condensate drain pipe)

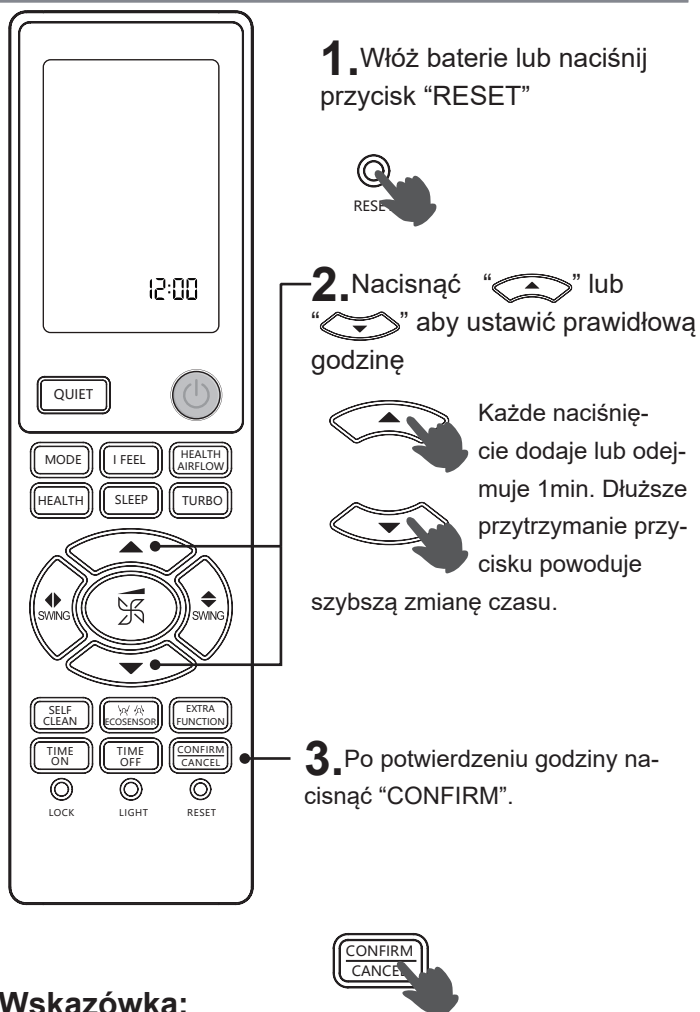
Powyższy rysunek jest poglądowy - pokazuje uproszczony wygląd agregatu.

UWAGA:

Aby wyciągnąć sygnał Wi-Fi, należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania, a następnie ponownie podłączyć, aby była widoczna sieć Wi-Fi. Można również odpiąć moduł Wi-Fi znajdujący się w klimatyzatorze i podpiąć go ponownie. Dodatkowo, należy przytrzymać przycisk ON/OFF na pilocie przez 5 sekund.

Obsługa

Ustawienie godziny na pilocie

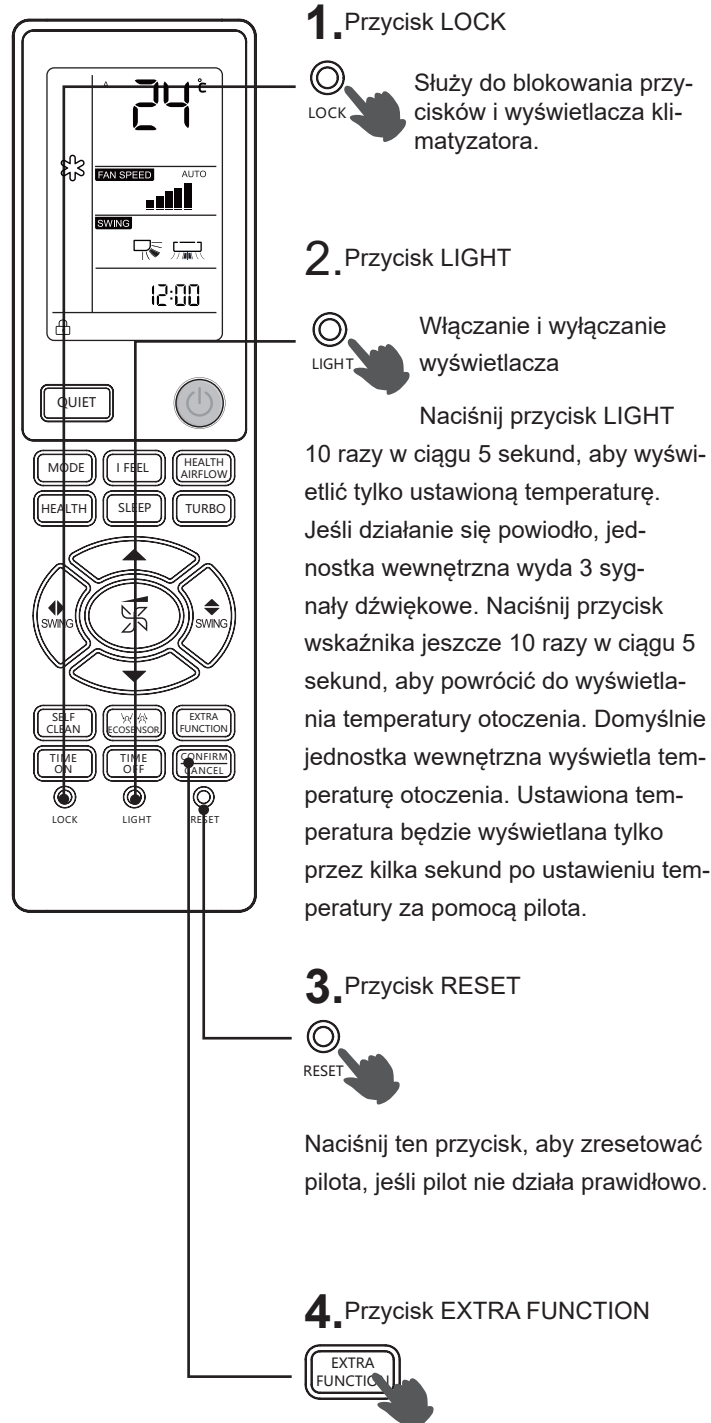


Wskazówka:

Odległość między pilotem a klimatyzatorem nie powinna być większa niż 7m.

Ekran na pilocie z niewyraźnymi ikonkami albo bez nich świadczy o zużyciu baterii. Należy wymienić baterie.

LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION

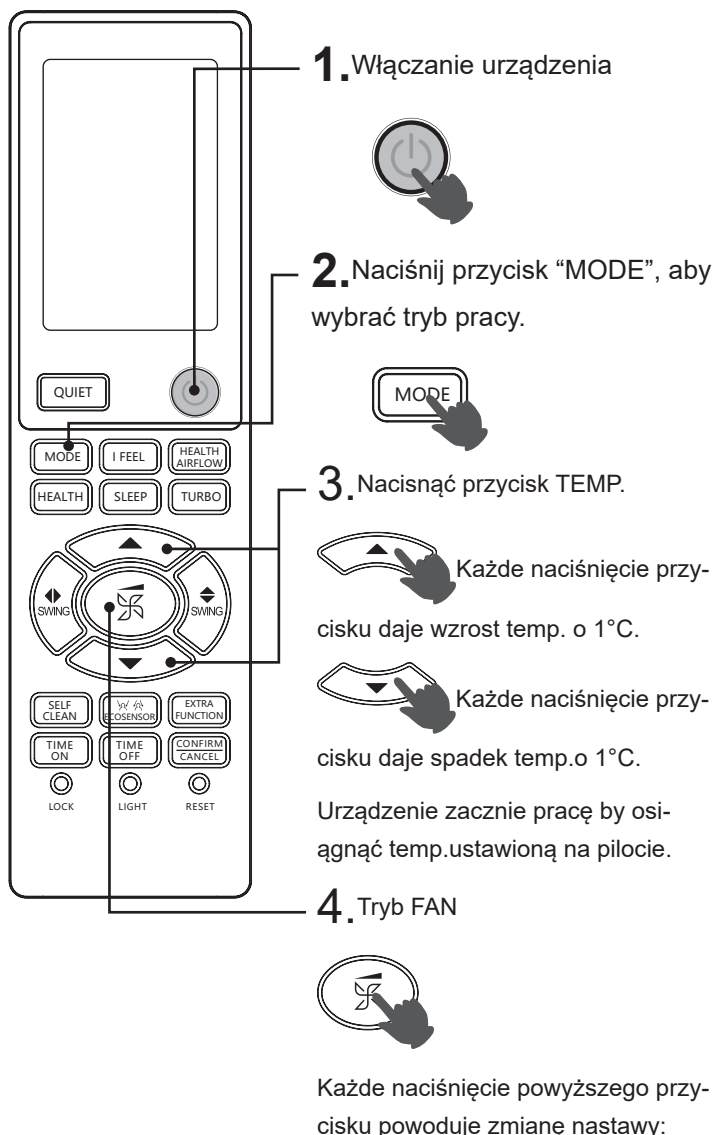


UWAGA:

Przy planowanej dłuższej przerwie w użytkowaniu klimatyzatora, wyjąć baterie.

Obsługa

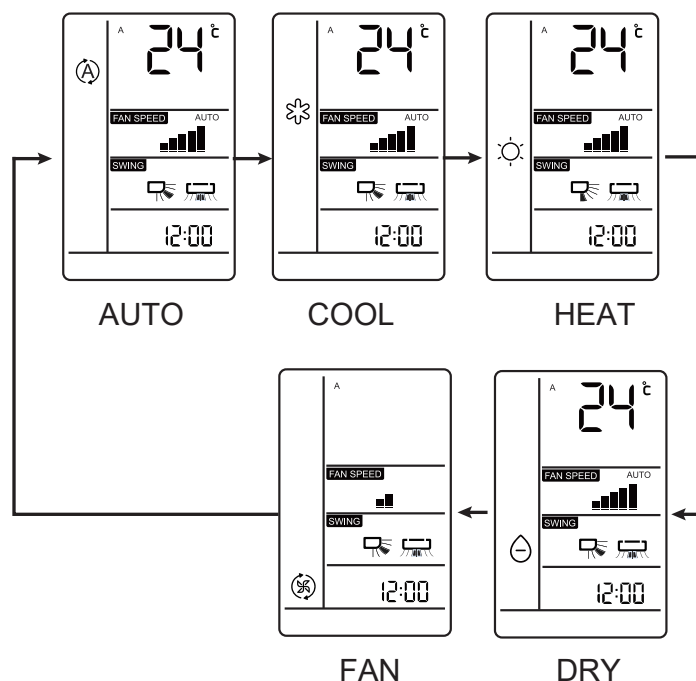
Tryb COOL (Chłodzenie), HEAT (Grzanie), DRY (Osuszanie) i FAN



Urządzenie będzie pracowało na wybranych obrotach wentylatora.

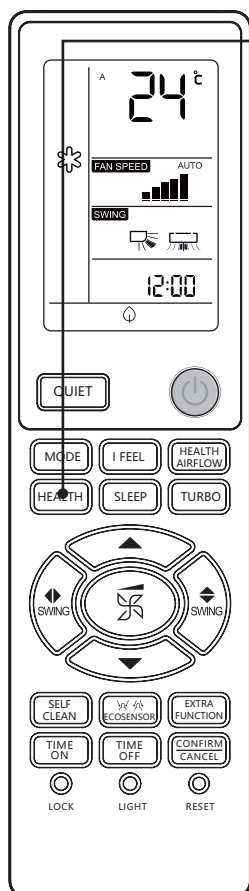
Tryb pracy	Uwaga
AUTO Automatyczny	W trybie AUTO klimatyzator automatycznie wybiera tryb chłodzenie COOL lub grzanie HEAT w zależności od temperatury pomieszczenia. W przypadku ustawienia wentylatora FAN na tryb AUTO klimatyzator automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora do temperatury pomieszczenia.
COOL Chłodzenie	Tryb chłodzenia. Nastawa od 16 do 30 stopni Celsjusza.
DRY Osuszanie	W trybie osuszania DRY, możliwe jest usuwanie wilgoci z pomieszczenia. Funkcję uruchamia się z poziomu sterownika lub Aplikacji Wi-Fi hOn.
HEAT Grzanie	W trybie grzania HEAT, ciepłe powietrze będzie dostarczane po uruchomieniu sprężarki - około 2-3 minut po włączeniu funkcji. W przypadku ustawienia trybu wentylatora na tryb AUTO klimatyzator automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora do temperatury pomieszczenia.
FAN Wentylator	W trybie FAN, uruchamiany jest sam wentylator klimatyzatora. Nie jest dostarczane zimne lub ciepłe powietrze z klimatyzatora.

• Przy każdym naciśnięciu przycisku trybu możemy wybrać kolejne funkcje:



Obsługa

Tryb HEALTH



HEALTH Nacisnąć przycisk HEALTH

1. Po naciśnięciu, wyświetla się .
2. Kolejne naciśnięcie przycisku wyłącza funkcję.

Funkcja Sterylizacji UV-C lub UV-C PRO :

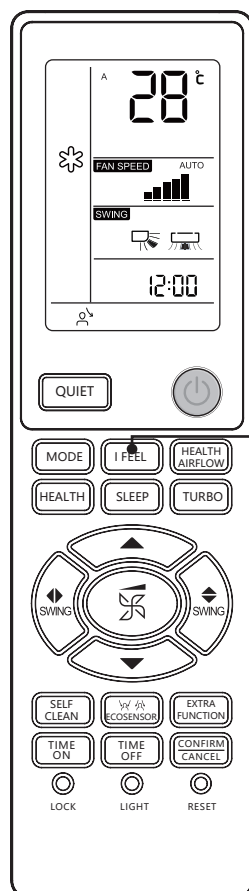
(UV-C w FLEXIS Plus)

Wykorzystuje pasmo C z najsukuteczniejszym efektem sterylizacji w promieniowaniu ultrafioletowym, aby usunąć szkodliwe mikroorganizmy, takie jak bakterie w powietrzu.

(UV-C PRO w EXPERT Plus)

Wbudowana w klimatyzator lampa LED o długości 40 mm generuje krótkofalowe promieniowanie typu UV-C oraz VUV.

Tryb I FEEL



I FEEL Nacisnąć przycisk I FEEL

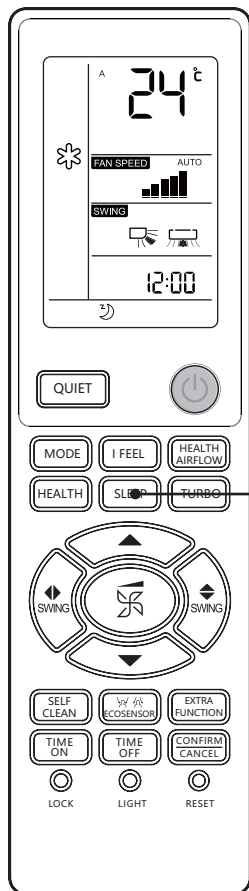
1. Działa wyłącznie w trybie grzania chłodzenia/AUTO.
2. Umieść pilot bezprzewodowy w pobliżu klimatyzatora. Naciśnij przycisk , na pilocie pojawi się ikonka .
3. Pilot bezprzewodowy wysyła dane odnośnie temperatury do klimatyzatora co 3 minuty. Klimatyzator pracuje na podstawie odczytu temperatury z pilota bezprzewodowego.
4. Wyłączysz funkcję "I FEEL" przewyłączenie zasilania lub gdy naciśniesz ponownie "I FEEL" albowiem zmienisz tryb pracy.

Wskazówka:

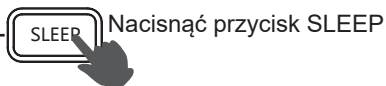
1. Zaleca się włączenie funkcji Sterylizacji na 1-2 godziny w ciągu jednego dnia, dłuższy czas wpłynie na żywotność lampy.
2. Nie patrz bezpośrednio na lampę ani nie dotykaj jej ręką, gdy włączona jest funkcja.
3. Po włączeniu funkcji, w pobliżu zaciągu klimatyzacji może pojawić się niebieskie światło.
4. Lampa uruchomi się po uruchomieniu wentylatora w klimatyzatorze i włączeniu funkcji HEALTH.

Obsługa

Tryb SLEEP - tryb nocny



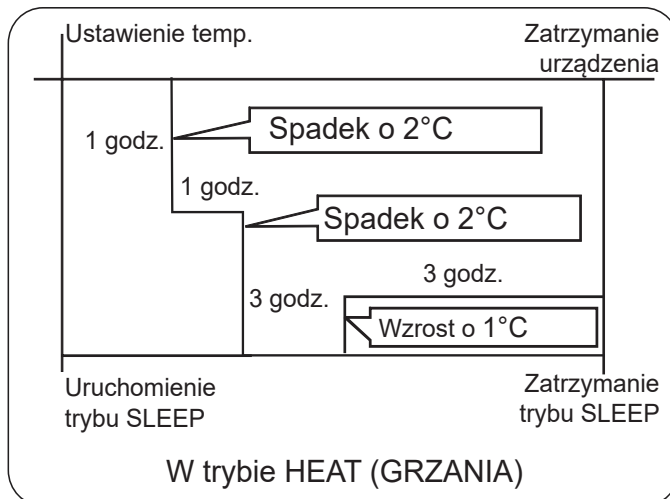
Aby uruchomić funkcję naciśnij przycisk SLEEP.



Tryb działania

1. W trybie COOL, DRY

Po 1 godzinie po uruchomieniu trybu SLEEP, temp. wzrośnie o 1°C powyżej ustawionej wartości. Po kolejnych godzinach, temp. wciąż będzie rosła o 1°C. Urządzenie będzie tak działać przez 6 godzin, po czym zatrzyma się. Temperatura będzie wyższa od ustawionej, więc w pomieszczeniu nie będzie za zimno na sen.



3. W trybie AUTO

Urządzenie działa w zależności od wybranego trybu pracy/temperatury zadanej i temperatury w pomieszczeniu.

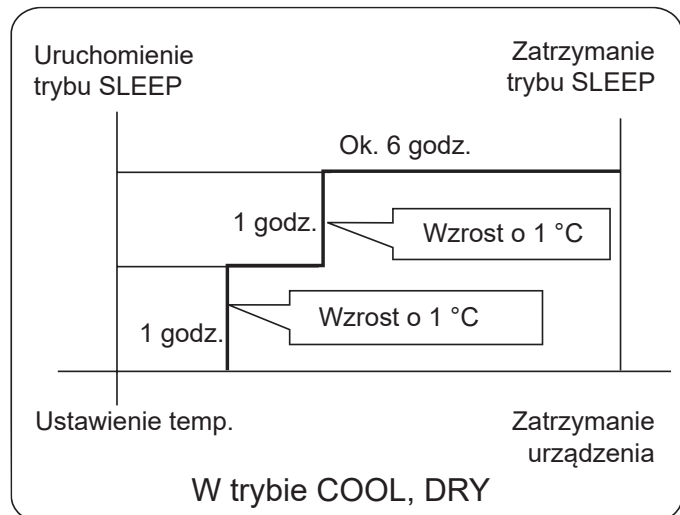
4. W trybie FAN

Funkcja SLEEP nie jest dostępna.

5. Jeśli ustawiono funkcję SLEEP to działa ona 8 godz. i nie można regulować czasu trwania tego trybu. Ustawienie funkcji TIMER, uniemożliwia ustawienie funkcji trybu SLEEP.

Funkcja autorestart po ponownym załączeniu zasilania

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia, sprężarka zacznie działać po 3 minutach. Natomiast po ponownym załączeniu zasilania, urządzenie automatycznie wznowia pracę, a po 3 minutach włącza się także sprężarka.



2. W trybie HEAT

Po 1 godzinie od uruchomienia trybu SLEEP, temp. wzrośnie o 2°C powyżej ustawionej wartości. Po kolejnych godzinach, temp. wciąż będzie rosła o 2°C. Po kolejnych 3 godzinach, temp. będzie rosła o 1°C.

Urządzenie będzie działało jeszcze 3 godziny, po czym zatrzyma się. Temperatura będzie niższa od ustawionej, więc w pomieszczeniu nie będzie za ciepło na sen.

Obsługa

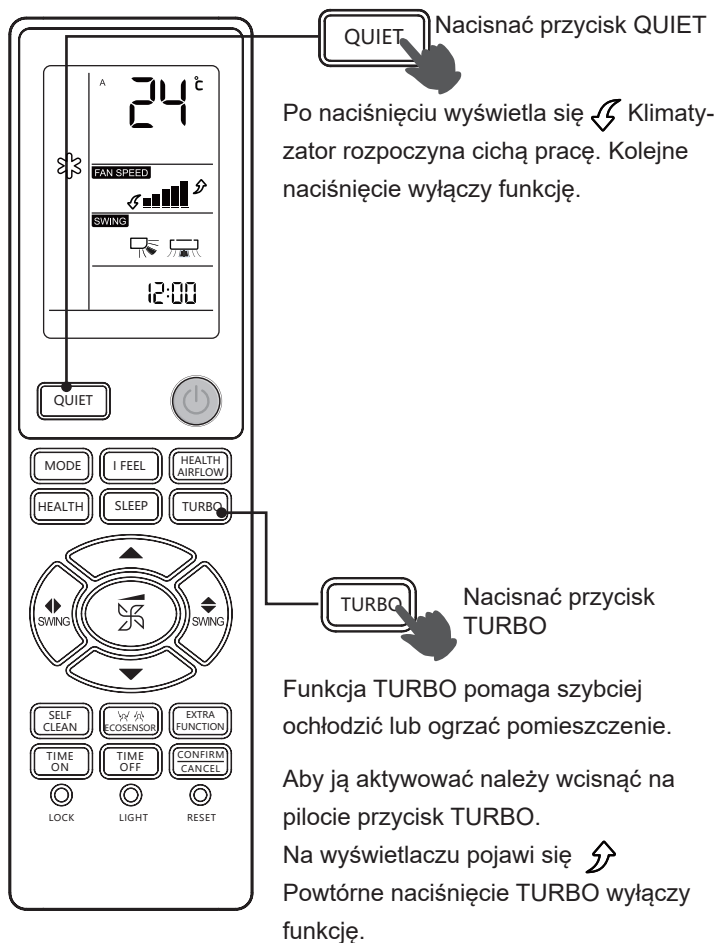
Tryb HEALTH AIRFLOW



Wskazówka:

1. Nie można ręcznie sterować żaluzjami klimatyzatora. Jeśli regulacja nie będzie prawidłowa należy zresetować pilot/urządzenie.
2. Po kolejnym załączeniu zasilania, klimatyzator będzie pracował w poprzednio zadanym trybie.

Tryb QUIET/TURBO



Prędkość wentylatora jest najwyższa podczas pracy w trybie wysokim.

Prędkość wentylatora jest najwolniejsza podczas pracy w trybie cichym.

UWAGA:

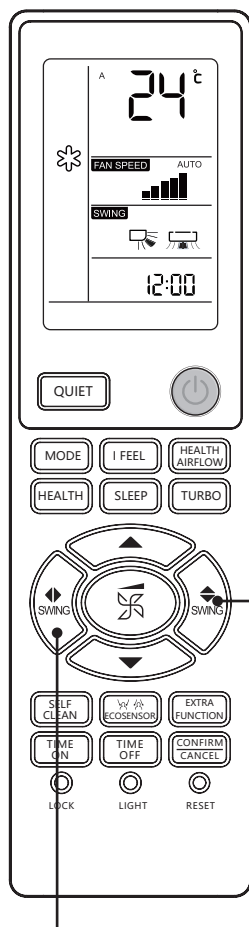
1. Po ustawieniu funkcji zdrowego nadmuchu, zostanie ustalone położenie żaluzji.
2. Przy grzaniu lepiej jest wybrać .
3. A przy chłodzeniu, lepiej jest wybrać .
4. Przy chłodzeniu i osuszaniu, jeśli klimatyzator będzie długo eksploatowany w warunkach wysokiej wilgotności, na żaluzjach może skraplać się woda.

UWAGA:

Załączenie funkcji TURBO w trybie chłodzenia COOL spowoduje nierównomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu. Utrzymywanie przez dłuższy czas pracy cichej (QUIET) skutkuje odczuwaniem temperatury jako niezbyt niskiej.

Obsługa

Tryb SWING



1. Przepływ powietrza góra-dół



Każde naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie się kierunku przepływu powietrza, odpowiednio do trybu pracy:

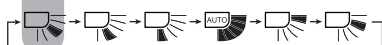
COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

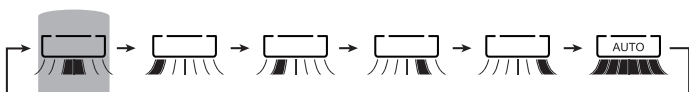


Stan wyjściowy

2. Przepływ powietrza lewo-prawo



Kolejne naciśnięcia przycisku spowodują, że pilot pokaże:

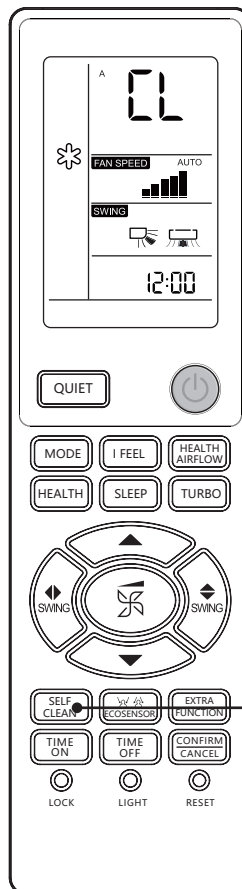


Stan wyjściowy

UWAGA:

1. W warunkach wysokiej wilgotności, na żaluzjach może skraplać się woda.
2. Nie zaleca się długiego utrzymywania pozycji żaluzji w najniższej pozycji w trybie COOL lub DRY, ponieważ może skraplać się woda.
3. W trybie COOL najlepiej ustawiać żaluzję w najwyższej pozycji.

Tryb SELF-CLEAN



Opis funkcji:

Oczyszczanie parownika z zanieczyszczeń i usuwanie bakterii.



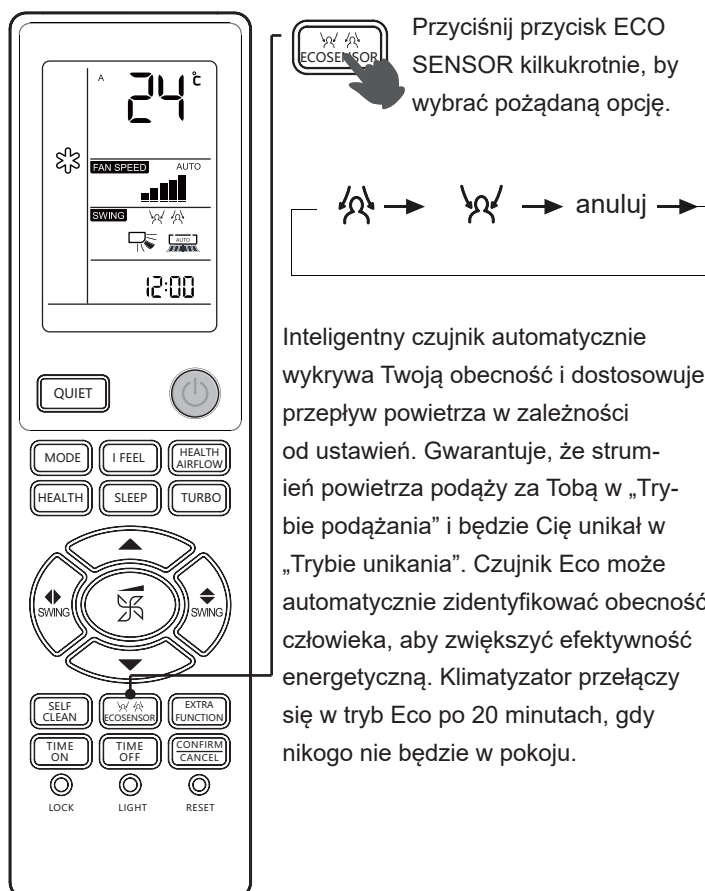
Należy nacisnąć przycisk SELF CLEAN. Napis „CL” wyświetli się na panelu jednostki wewnętrznej oraz na pilocie. Maksymalny czas trwania nie przekracza 21 minut. Funkcja wyłączy się automatycznie z dwukrotnym sygnałem, następnie jednostka powróci do poprzedniego trybu pracy. Podczas działania funkcji SELF CLEAN, wielokrotne przyciskanie przycisku nie przyniesie rezultatu. Aby wyłączyć funkcję należy przycisnąć przycisk ON/OFF lub przełączyć klimatyzator na inny tryb.

UWAGA:

1. Funkcja nie działa w trybie TIMER/SLEEP.
2. W czasie działania tej funkcji strumień powietrza zmniejsza się, ochładza lub całkowicie zanika.
3. Wydawanie przez jednostkę dźwięków przypominających reakcję na wysoką lub niską temperaturę jest normalne.
4. Czas wyświetlania napisu „CL” na pilocie może się różnić od wyświetlania na jednostce.
5. W przypadku ujemnej temperatury zewnętrznej podczas działania funkcji może pojawić się kod błędu „F25”, stanowiącego standardowe zabezpieczenie. Należy odłączyć zasilanie i uruchomić ponownie po upływie 10 sekund.
6. Optymalne warunki do zastosowania funkcji: temperatura 20°C~27°C oraz wilgotność 35%~60% w pomieszczeniu, 25°C~38°C na zewnątrz.
7. Zamarzanie jest utrudnione przy niskiej wilgotności powietrza (<20%). Przy wysokiej wilgotności powietrza (>70%) kondensacja wody może wzrosnąć, przez co powstaje mniej szronu.

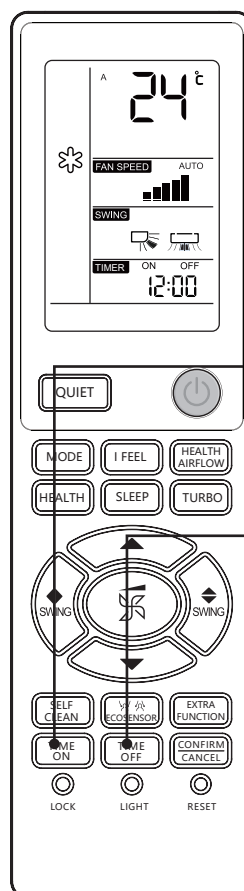
Obsługa

Tryb ECO SENSOR



Inteligentny czujnik automatycznie wykrywa Twoją obecność i dostosowuje przepływ powietrza w zależności od ustawień. Gwarantuje, że strumień powietrza podąży za Tobą w „Trybie podążania” i będzie Cię unikał w „Trybie unikania”. Czujnik Eco może automatycznie zidentyfikować obecność człowieka, aby zwiększyć efektywność energetyczną. Klimatyzator przełączy się w tryb Eco po 20 minutach, gdy nikogo nie będzie w pokoju.

Tryb TIMER



Przed skorzystaniem z timera, trzeba najpierw dobrze ustawić zegar. Można ustawić automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie pracy urządzenia w następujących przypadkach: Przed wstaniem rano z łóżka, po powrocie z pracy, albo po położeniu się spać.

1. Wybór trybu pracy

Wybór trybu **TIMER ON**.
Pilot: Będzie migał napis **“TIMER ON”**.

Wybór trybu **TIMER OFF**.
Pilot: Będzie migał napis **“TIMER OFF”**.

2. Ustawienie godz

Każde naciśnięcie przycisku daje zmianę czasu na plus lub minus o 1 min; przy dłuższym przytrzymaniu, zmiana będzie szybsza. Można regu-

lować w układzie 24 godz.

3. Potwierdzenie ustawienia

Po ustawieniu właściwej godziny, nacisnąć przycisk **CONFIRM** w celu potwierdzenia, a napis **“ON”** albo **“OFF”** na pilocie przestanie migać.

4. Anulowanie ustawienia zegara

Wcisnąć przycisk zegara do momentu, aż zresetuje się czas na wyświetlaczu lub nacisnąć przycisk **CANCEL**.

UWAGA:

Czujnik ruchu służy wykrywaniu zmian w falach podczerwonych emitowanych przez ludzkie ciało. W następujących okolicznościach odczyty czujnika mogą być zaburzone:

1. Wysoka temperatura w pomieszczeniu, gdy temperatura otoczenia jest bliska temperatury ciała.
2. Szybkość ruchów przekraczająca zakres czujnika.
3. Ruchy zwierząt lub przedmiotów (np. zasłon) spowodowane podmuchami wiatru.
4. Obiekty poruszające się poza zasięgiem czujnika.
5. Jednostka zamontowana zbyt blisko od ściany.
6. Bezpośrednie silne światło słoneczne.
7. Klimatyzator działa w pomieszczeniu, w którym temperatura otoczenia ulega gwałtownym zmianom.

Jeśli osoba znajduje się w punkcie przecięcia dwóch lub trzech strumieni nawiewanego powietrza, powietrze będzie nawiewane do dwóch obszarów kolejno lub przewiewane automatycznie.

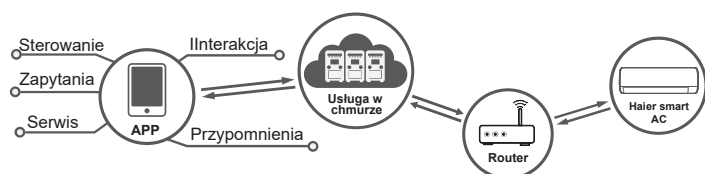
UWAGA:

Po wymianie baterii lub awarii zasilania należy ustawić czas na nowo.

Obsługa

Opis funkcji Wi-Fi

Schemat architektury systemu



Sterowanie

Potrzebujesz telefonu komórkowego typu Smartfon i routera Wi-Fi. Telefon komórkowy musi mieć zainstalowany system IOS lub Android.



System IOS

wymaga wersji IOS9.0 lub wyższej



System Android

wymaga wersji Android 5.0 lub wyższej

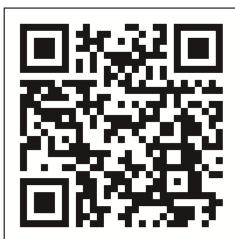
Sposób konfiguracji

Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać APLIKACJĘ „hOn”.

Inne opcje pobierania: Znajdź APLIKACJĘ „hOn”:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)

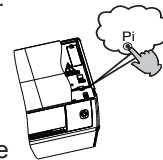
Gdy już pobierzesz aplikację, zarejestruj się, podłącz klimatyzator i skorzystaj z funkcji hOn do zarządzania urządzeniem. Więcej informacji na temat rejestracji, podłączania urządzenia i innych operacji oraz instrukcję znajdziesz na stronie www.haier-ac.pl w materiałach do pobrania.



Tryb awaryjny/testowy

Tryb awaryjny:

- Używaj jedynie w sytuacji nieprawidłowego działania pilota lub jego zgubienia; w trybie awaryjnym klimatyzator może pracować w trybie AUTO przez dłuższą chwilę.
- Uruchomienie trybu awaryjnego sygnalizuje pojedynczy sygnał dźwiękowy.
- Jeśli włączono urządzenie po raz pierwszy i uruchomiono tryb awaryjny, urządzenie pracuje w następujących trybach :



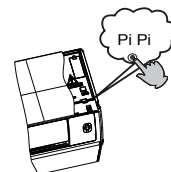
Temperatura pokojowa	Ustawiona temperatura	Tryb zegara	Prędkość wentylatora	Tryb pracy
Powyżej 24°C	24 °C	Nie	AUTO	COOL
Poniżej 24°C	24 °C	Nie	AUTO	HEAT

- Brak możliwości zmiany ustawień temperatury i prędkości wentylatora. Ponadto brak możliwości włączenia trybu zegara TIMER i osuszania DRY.

Tryb testowy:

Tryb testowy uruchamia się tak samo jak awaryjny.

- Tryb można uruchomić jedynie wtedy, gdy temperatura pomieszczenia spadła poniżej 16°C. Nie należy używać go do normalnej pracy.
- Tryb testowy uruchamia się wciśnięciem włącznika przez ponad 5 s, co sygnalizuje podwójny sygnał dźwiękowy. Następnie należy puścić przycisk i urządzenie przejdzie w tryb chłodzenia przy wysokiej (HI) prędkości nawiewu.



Obsługa

Tryb 56°C STERI CLEAN

Funkcją Steri Clean 56°C można sterować za pomocą aplikacji hOn.

I etap: SELF CLEAN w celu usunięcia zanieczyszczeń (zamraża parownik wilgocią zawartą w powietrzu i usuwa brud podczas topnienia. Hydrofilowa powłoka aluminiowa z mniejszym kątem ($\alpha \approx 5^\circ$) pomaga zwiększyć wydajność odprowadzania wody).

II etap: sterylizacja w wysokiej temperaturze 56 °C (wykorzystuje inteligentne monitorowanie temperatury i technologię kontroli częstotliwości w celu dostosowania pracy sprężarki, dzięki czemu utrzymujemy wysoką temperaturę parownika przez ponad 30 minut, aby zabić bakterie i wirusy wewnątrz klimatyzatora).

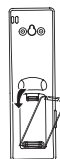
III etap: Szybkie chłodzenie parownika w celu zwiększenia wydajności sterylizacji. Powierzchnia pokryta jest nanocząsteczkami srebra, których skuteczność antybakteryjna sięga 99%.

Wskazówka:

1. Cały proces trwa 60-80 minut.
2. Gorące powietrze może wydostawać się podczas procesu, w momencie kiedy parownik podgrzewany jest do 56 stopni Celsjusza.
3. Funkcja może powodować zmiany temperatur powietrza w pomieszczeniu.
4. Gdy temperatura na zewnątrz przekracza 36 stopni Celsjusza, funkcja nie będzie działać. Zamiast tego włączy się funkcja SELF CLEAN.

Instalacja baterii

1



Wysunąć klapkę;

2



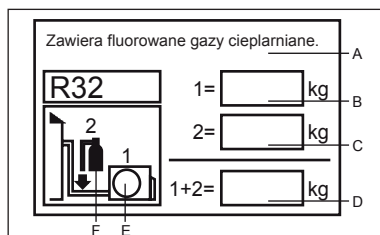
Umieścić 2 baterie AAA (R-03) jak na ilustracji. Należy upewnić się, że baterie są umieszczone prawidłowo względem ładunku „+”/„-”;

3



Włożyć baterie i wsunąć klapkę.

ZGODNOŚĆ MODELI Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ



Niniejszy produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.
Nie uwalniać do atmosfery.

Typ czynnika chłodniczego: R32

Wartość GWP*: 675

GWP = potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

Należy wypełnić nieusuwalnym tuszem

- 1 fabryczny załadunek czynnika chłodniczego do produktu
- 2 dodatkową ilość czynnika chłodniczego dodaną podczas instalowania klimatyzatora
- 1+2 łączną ilość czynnika chłodniczego podaną na etykiecie dołączonej do produktu.

Etykietę należy przyklepić w bliskiej odległości od zasilania produktu (np. wewnątrz osłony zaworów).

A zawiera fluorowane gazy cieplarniane

B fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym: zob. tabliczka znamionowa urządzenia

C dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dodana podczas instalowania klimatyzatora

D całkowite napełnienie klimatyzatora

E urządzenie zewnętrzne

F butla z czynnikiem chłodniczym i przewód do napełniania

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Klimat: T1 Napięcie: 220-240V

CE

Wszystkie produkty są zgodne z następującymi przepisami europejskimi:

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

RoHS

Te produkty spełniają wymogi Dyrektywy 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dyrektywa RoHS).

WEEE

Zgodnie z postanowieniami dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE, niniejszym informujemy użytkowników o wymogu utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

WYMOGI DOTYCZĄCE USUWANIA ODPADÓW:



Na produkcie znajduje się ten symbol. Oznacza to, że urządzenie elektryczne i elektroniczne nie powinny być wrzucane do pojemnika wraz z niesegregowanymi odpadami z gospodarstwa domowego.

Nie należy próbować samodzielnie demontować systemu: demontaż systemu klimatyzacyjnego, odzyskiwanie czynnika chłodniczego, oleju lub innych części, może być wykonany wyłącznie przez

wykwalfikowany personel, zgodnie z odpowiednimi lokalnymi i krajowymi przepisami prawnymi. W celu serwisowania, demontażu i utylizacji klimatyzatorów należy użyć specjalistycznego sprzętu. Zapewniając prawidłową utylizację urządzenia, użytkownicy przyczyniają się do ograniczenia ryzyka wystąpienia potencjalnych zagrożeń dla środowiska i ludzkiego zdrowia.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z instalatorem lub organami władz lokalnych. Baterie znajdujące się w pilocie należy usunąć i utylizować oddzielnie, zgodnie z odpowiednimi lokalnymi i krajowymi przepisami prawnymi.

Wi-Fi

- maksymalna moc transmisji bezprzewodowej (20dBm)
- zakres częstotliwości transmisji bezprzewodowej (2400-2483,5 GHz)

Montaż jednostki wewnętrznej

Narzędzia konieczne do montażu

- Wkrętarka
- Obcęgi
- Brzeszczot do metalu
- Wiertło ze śwідrem rdzeniowym
- Klucz szczękowy jednostronny (17, 19 i 26 mm)
- Wykrywacz wycieku gazu lub roztwór mydła w wodzie
- Klucz dynamometryczny (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Obcinak do rur
- Obcinak do rur
- Narzędzie do rozszerzania rur
- Nóż
- Miarka
- Rozwiertak

Wybór miejsca do montażu

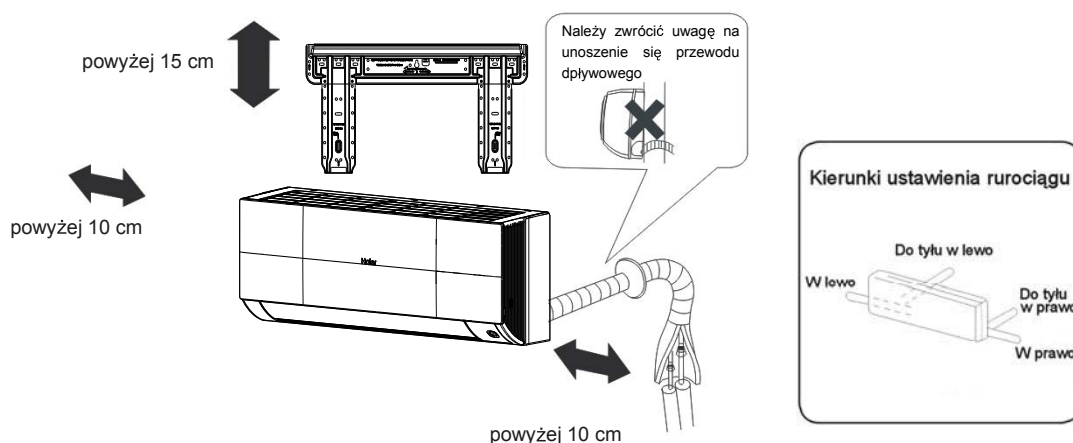
- Miejsce odporne i wytrzymałe, bez wibracji, gdzie korpus urządzenia będzie odpowiednio wsparty.
- Miejsce z daleka od źródeł ciepła lub pary, gdzie otwory wylotowe i wlotowe nie będą blokowane.
- Miejsce łatwe w osuszaniu, gdzie rury będzie można podłączyć do jednostki zewnętrznej.
- Miejsce, gdzie powietrze można rozprowadzać po całości pomieszczenia.
- Miejsce, gdzie niedaleko znajduje się źródło prądu z odpowiednią przestrzenią wokół.
- Miejsce w odległości 1m od odbiorników telewizyjnych, radiowych, urządzeń bezprzewodowych i świetlówek.
- W sytuacji zamontowania pilota do ściany miejsce, gdzie jednostka wewnętrzna będzie odbierać sygnały z pilota, gdy palą się świetlóówki.

Źródło prądu

- Przed podłączeniem urządzenia do źródła prądu należy sprawdzić napięcie.
- Napięcie prądu musi odpowiadać informacjom na tabliczce.
- Wymagany wyłączny obwód oddziałowy zasilania.
- Zasilanie powinno znajdować się w takiej odległości, aby sięgał do niego kabel. Zabrania się wydłużać kabel tnąc go na kawałki.

Rysunek montażu jednostki wewnętrznej

Model ten zawiera czynnik chłodniczy HFC R32.



W przypadku korzystania z rury odpływowej po lewej stronie, upewnij się, że otwór nie jest zablokowany.

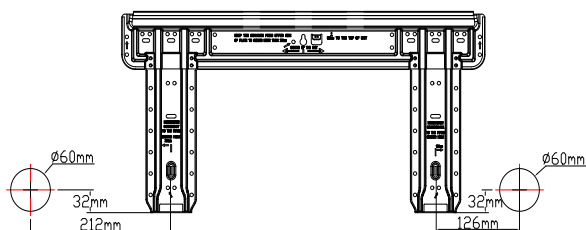
Odległość między jednostką wewnętrzną a podłogą powinna wynosić co najmniej 2 m. Powyższe rysunki zamieszczono jedynie informacyjnie i mogą one nie odpowiadać w pełni zakupionemu modelowi produktu.

Montaż jednostki wewnętrznej

1 Mocowanie płyty montażowej i pozycja otworu w ścianie

Gdy najpierw zamocowano płytę montażową

1. Przeprowadzić odpowiednie poziomicowanie płyty montażowej do zamocowania do ściany w oparciu o sąsiadujące kolumny lub nadproża, a następnie zamocować płytę tymczasowo jednym stalowym gwoździem.
2. Upewnić się ponownie co do odpowiedniego wypoziomowania płyty zawieszając linkę z odważnikiem z środka płyty, a następnie zamocować dobrze płytę dołączonymi gwoździami stalowymi.
3. Znaleźć lokalizację otworu A/C za pomocą miarki.



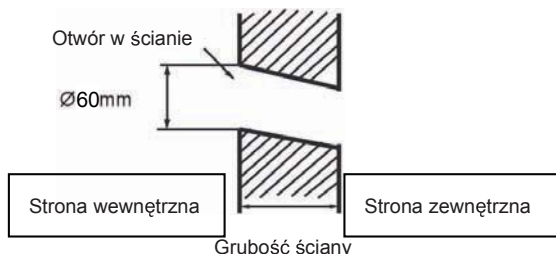
20/25/35/42/50/71K

Gdy płytę montażową zamocowano do bocznej belki i nadproża

- Zamocować do belki bocznej i nadproża szynę mocowań, niedołączoną do zestawu, a następnie dokręcić płytę do szyny.
- Aby odnaleźć pozycję otworu A, należy zapoznać się z sekcją powyżej.

2 Wykonanie otworu w ścianie i dopasowanie osłony ma otwór rury

- Zrobić otwór o średnicy 60 mm, lekko opadający do zewnątrz ściany.
- Zamocować osłonę otworu rury i zaszpaczlować po montażu



(Przekrój otworu w ścianie)  Rura do rurociągu

3 Instalacja jednostki wewnętrznej

Rysunek rury

[Rurociąg do tyłu]

- Pociągnąć rurę i wąż odpływowy, a następnie przymocować je za pomocą taśmy klejącej.

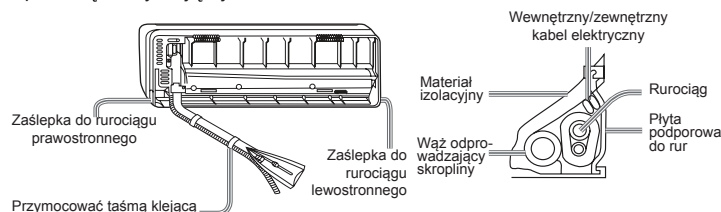
[Rurociąg w lewo - do tyłu w lewo]

- W przypadku lewostronnego montażu rurociągu, za pomocą obcęgow odciąć zaślepkę odpowiednią dla montażu lewostronnego.

- W przypadku lewostronnego montażu rurociągu z ukierunkowaniem do tyłu, należy wygiąć rury zgodnie z kierunkiem położenia rurociągu do oznaczenia w postaci otworu dla montażu lewostronnego, co jest zaznaczone na materiale izolacyjnym.

1. Wąż odpływowy umieścić w szczelinie materiału izolacyjnego jednostki wewnętrznej.
2. Umieścić wewnętrzno/zewnętrzny kabel elektryczny z tylnej strony jednostki wewnętrznej i wyciągnąć go z przodu, a następnie podłączyć.
3. Przód uszczelki kołnierzej posmarować warstwą oleju chłodniczego i połączyć rury.

Miejsce łączenia ściśle okryć materiałem izolacyjnym i dobrze umocować za pomocą taśmy klejącej.



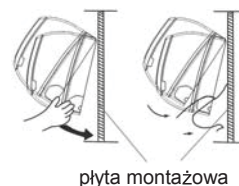
- Wewnętrzno/zewnętrzny kabel elektryczny i wąż odprowadzający skropliny muszą być połączone z instalacją chłodniczą za pomocą taśmy ochronnej.

[Rurociąg ustawiony w innym kierunku]

- Za pomocą obcęgow odciąć zaślepkę odpowiednią dla wybranego typu montażu, a następnie wygiąć rury zgodnie z kierunkiem położenia rurociągu do oznaczenia w postaci otworu ściennego. Podczas wyginania należy uważać, żeby nie połamać rur.
- Najpierw podłączyć wewnętrzno/zewnętrzny kabel elektryczny, a następnie wyciągnąć podłączony do izolacji, a zwłaszcza część podłączenia.

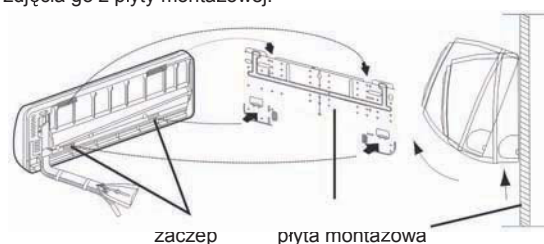
Mocowanie korpusu jednostki wewnętrznej

- Zawiesić pewnie jednostkę wewnętrzną na górnych wycięciach płyty montażowej. Poruszać korpusem urządzenia w obie strony, aby sprawdzić jego bezpieczne zamocowanie.
- Aby zamocować korpus na płycie montażowej, urządzenie należy podnieść od spodu na ukos, a następnie umieścić je w pozycji poziomej.



Zdejmowanie korpusu jednostki wewnętrznej

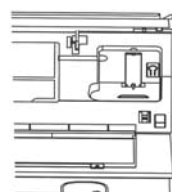
- Aby zdjąć jednostkę wewnętrzną, należy rękami unieść korpus, aby zszedł z zaczepu, a następnie podnieść od spodu i wysunąć na zewnątrz, aż do momentu zdjęcia go z płyty montażowej.



4 Podłączenie wewnętrzno/zewnętrznego kabla elektrycznego

Usuwanie osłony z przewodu

- Usunąć osłonę z przyłącza po w prawym dolnym rogu jednostki wewnętrznej, a następnie zdjąć osłonę przewodu, odkręcając śruby.

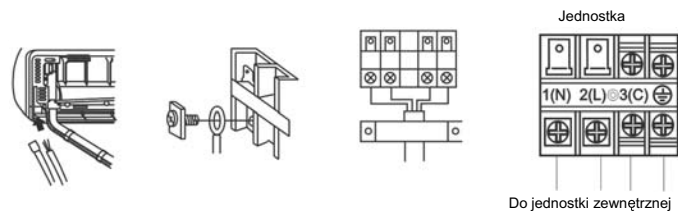


Podłączenie kabla po zamontowaniu jednostki wewnętrznej

1. Z zewnętrznej strony pomieszczenia umieścić kabel po lewej stronie otworu w ścianie, w którym już znajduje się rura.
2. Wyciągnąć kabel z przodu i podłączyć go, tworząc pętlę.

Podłączenie kabla przed zamontowaniem jednostki wewnętrznej

- Umieścić kabel z tylnej strony jednostki, a następnie przeciągnąć do przodu.
 - Poluzować śruby i umieścić całkowicie końcówki kabla w skrzynce przyłącza, a następnie przykręcić śruby.
- Lekko pociągnąć kabel, aby się upewnić, czy został właściwie umieszczony i przykręcony.
- Po podłączeniu nie wolno zapomnieć o umocowaniu podłączonego kabla za pomocą osłony izolacyjnej.



Uwaga:

Podczas podłączania kabla należy dokładnie upewnić się co do numeru przyłącza w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej. Jeżeli okablowanie nie jest właściwe, nie można przeprowadzić odpowiednich czynności, gdyż może to skutkować uszkodzeniem.

Podłączanie przewodów	4G 1,0 mm ²
-----------------------	------------------------

1. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub wykwalifikowaną osobę. Typ przewodu łączącego: H05RN-F lub H07RN-F.
2. W przypadku uszkodzenia się bezpiecznika, należy wymienić go innym typu T.3.15A/250VAC do zastosowań wewnętrznych. akapit 3. Metoda okablowania powinna być zgodna z miejscowymi normami.
4. Po instalacji wtyczka zasilania powinna być łatwo dostępna.
5. Wyłącznik powinien być przyłączony do stałej instalacji elektrycznej. Powinien być zastosowany przełącznik pełnobiegunowy, a odległość między dwoma kontaktami nie może być mniejsza niż 3 mm.

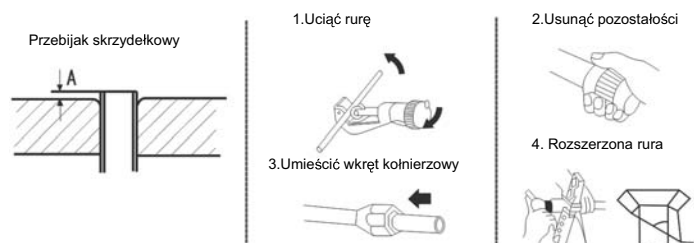
5 Instalacja źródła zasilania

- Źródło zasilania musi być używane wyłącznie do klimatyzatora.
- W przypadku zamontowania klimatyzatora w wilgotnym miejscu, należy zainstalować wyłącznik prądu upływowego.
- W przypadku innych miejsc należy użyć wyłącznik automatyczny, najdalej jak to możliwe.

6 Cięcie i poszerzanie rur

- Rury należy ciąć obcinakiem do rur i usunąć pozostałości.
- Po zastosowaniu śruby rozszerzającej, rozszerzanie rur następuje samoczynnie.

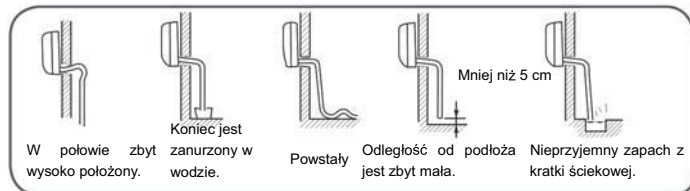
	Narzędzie do rozszerzania rur dla R410A	Konwencjonalne narzędzia rozszerzające	
	Typu ściskowego	Typu ściskowego (sztywne)	Nakrętki skrzydełkowe (imperialne)
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0mm



Prawidłowy	Nieprawidłowy				
	Nachylony	Uszkodzony kolnierz	Pęknięcie	Częściowy	Zbyt rozchylony na zewnątrz

7 Odpływ

- Wąż odprowadzający skropliny powinien tworzyć lekką pochyłość ku dołowi.
- Nie należy wykonywać odpływu w sposób pokazany na poniższych rysunkach.



- Należy wlać wodę do kratki ściekowej jednostki wewnętrznej i upewnić się, że odpływ wody odbywa się na zewnątrz.
- W przypadku, gdy załączony wąż odprowadzający skropliny jest w pomieszczeniu, należy zastosować na całość materiał izolacyjny.

8 Odpływ

Oznaczenie kodu	Opis usterki	Analiza i diagnoza
E1	Awaria czujnika temperatury pokojowej	Uszkodzone połączenie złącza; Uszkodzony czujnik; Uszkodzona PCB;
E2	Awaria czujnika wymiany ciepła	
E4	Wewnętrzna awaria EEPROM	Uszkodzone dane EEPROM; Uszkodzony EEPROM; Uszkodzona PCB;
E7	Błąd komunikacji między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną	Błąd transmisji sygnału między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną z powodu usterki okablowania; Uszkodzony PCB;
E14	Awaria wentylatora wewnętrznego	Zatrzymanie działania z powodu uszkodzenia okablowania wewnątrz silnika wentylatora; Zatrzymanie działania z powodu uszkodzenia przewodów w silniku wentylatora; Błąd z powodu uszkodzonego PCB jednostki wewnętrznej;

9 Sprawdzenie instalacji i testowanie działania

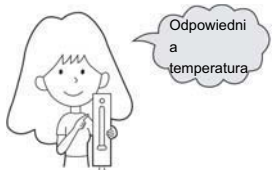
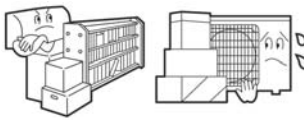
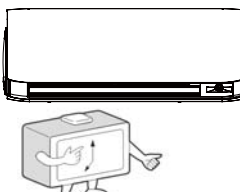
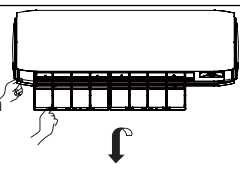
- Po zainstalowaniu urządzenia należy wytłumaczyć użytkownikowi obsługę urządzenia poprzez tę instrukcję.

Sprawdzić następujące elementy, testując działanie urządzenia

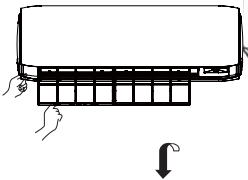
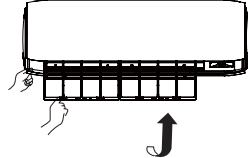
- ☐ W kratki należy wpisać znaczek ✓
- ☐ Wyciek gazu z miejsca złączenia rur?
- ☐ Izolacja cieplna na złączeniach rur?
- ☐ Czy złącza okablowania urządzenia wewnętrznego i zewnętrznego są dokładnie podłączone do listwy?
- ☐ Czy okablowanie łączące jednostkę wewnętrzną i zewnętrzną jest stabilnie umocowane?
- ☐ Czy odprowadzanie cieczy odbywa się bezpiecznie na zewnątrz?
- ☐ Czy przewód uziemienia jest bezpiecznie podłączony?
- ☐ Czy jednostka wewnętrzna jest bezpiecznie przymocowana?
- ☐ Czy napięcie źródła zasilania stosuje się do przepisów?
- ☐ Czy występuje jakiś hałas? Czy lampa świeci normalnie?
- ☐ Czy chłodzenie i ogrzewanie (jeżeli włączona jest pompa ciepła) działają normalnie?
- ☐ Czy regulator temperatury pokojowej działa normalnie?

Użytkowanie i konserwacja

Właściwe użytkowanie klimatyzatora

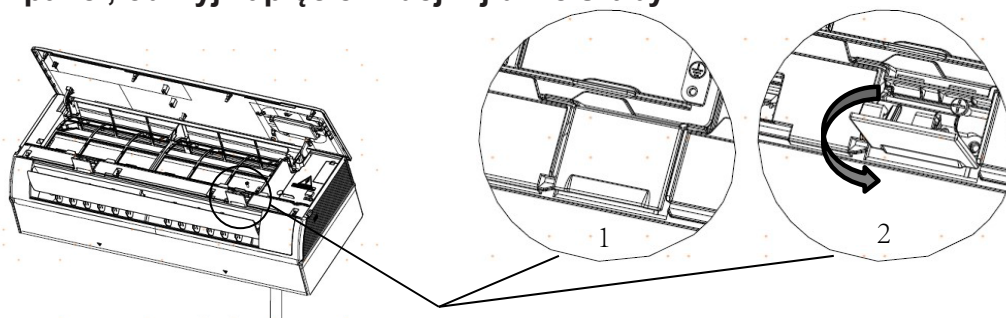
Nastawianie odpowiedniej temperatury w pomieszczeniu 	Swobodny dopływ i wylot powietrza 	Pilot zdalnego sterowania  Nie używać wody, przetrzeć suchą ścierką. Nie używać płynów do mycia szkła, ani środków chemicznych.	Obudowa  Przetrzeć miękką i suchą ścierką. Plamy usuwać naturalnie działającym detergentem rozpuszczonym w wodzie. Przed wytarciem, ścierkę wykręcić i zetrzeć detergent wilgotną ścierką.
Działanie przy zamkniętych oknach i drzwiach 	Efektywne wykorzystanie funkcji pracy zegarowej 	Nie używać następujących środków czyszczących:  Benzyna - rozpuszczalnik może uszkodzić obudowę urządzenia.  Gorąca woda powyżej 40°C (104°F) może spowodować odbarwienia i odkształcenia.	
Wyłączenie zasilania na czas dłuższego nieużywania klimatyzatora 	Efektywne ustawianie kierownic powietrza 	Czyszczenie filtra powietrza 1. Nacisnąć przycisk SMART na 5s żeby częściowo unieść panel 2. Otworzyć panel ręką i podeprzeć go uchwytem 3. Wyjąć filtr 4. Wyczyścić filtr 5. Zamocować filtr 6. Wyjąć uchwyt i zamknąć panel 7. Dłużej nacisnąć przycisk SMART, a wtedy panel automatycznie się obniży i zamknie.   Raz na dwa tygodnie	

Wymiana wkładów filtra powietrza

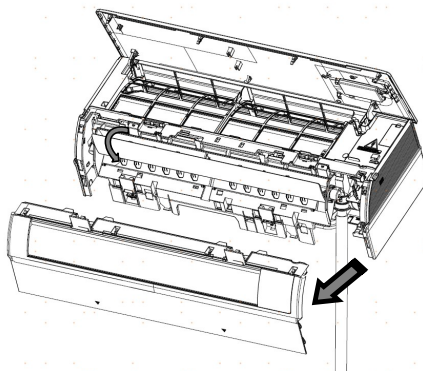
1. Otworzyć osłonę wlotu powietrza Nacisnąć przycisk SMART na 5s żeby częściowo unieść panel 2. Zdemontować filtr standardowy Lekko unieść środek filtra ponad ogranicznik i wysunąć filtr w dół.  Usunąć stary wkład filtra  3. Założyć nowy filtr Nowe wkłady filtracyjne umieścić na prawej i lewej ramce filtra. 	4. Zamontować filtr standardowy (konieczne)  UWAGA! Biała strona filtra fotokatalicznego powinna być zwrócona na zewnątrz, a czarna ku urządzeniu. Z kolei zielona strona filtra antybakteryjnego powinna być zwrócona na zewnątrz, zaś biała do wewnątrz jednostki, 5. Zamknąć osłonę wlotu powietrza. Dłużej nacisnąć przycisk SMART, a wtedy panel automatycznie się obniży i zamknie. UWAGA: • Filtr fotokataliczny zostanie naświetlony w określonym czasie. W typowych warunkach następuje to co 6 miesięcy. • Filtr antybakteryjny może działać przez długi czas i nie ma potrzeby wymieniania go. Należy jednak co pewien czas usuwać z niego kurz odkurzaczem lub strząsając go, w przeciwnym razie pogorszy się skuteczność filtra. • Nieużywany filtr antybakteryjny należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, chroniąc go przed nasłonecznieniem, w przeciwnym razie zmniejszy się jego właściwości antyseptyczne.
--	--

Instrukcja - łatwy dostęp (Należy poprosić sprzedawcę lub wykwalifikowany personel o przeprowadzenie prac montażowych.)

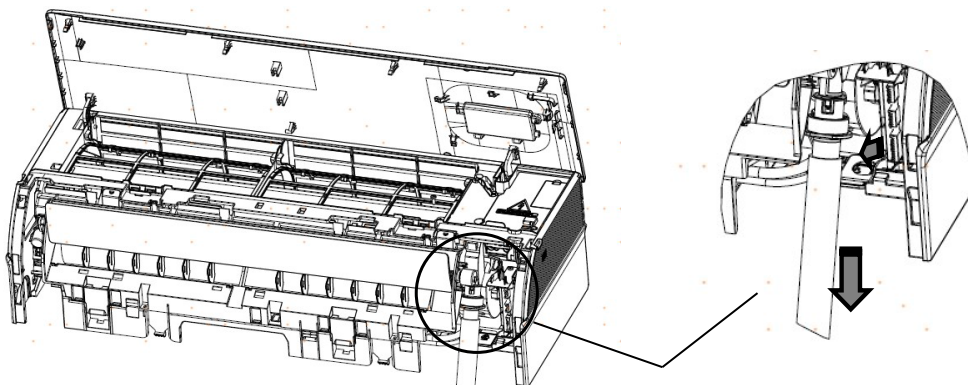
1. Otwórz panel, odkryj zapięcie i zdejmij dwie śruby.



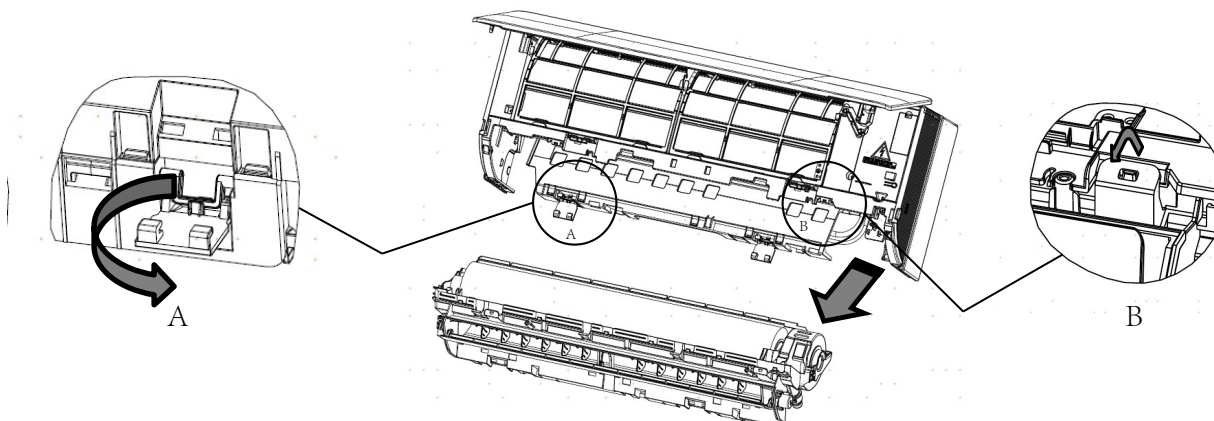
2. Odblokuj, chwyć za element i zdejmij dolną pokrywę.



3. Rozłącz odpływ skroplin i wypnij przewody.



4. Otwórz zapięcie "A" pod poniższym kątem. Następnie zrób to samo z "B", aby dostać się do podzespołów: silnika, wentylatora, tacy ociekowej.



Środki ostrożności



UWAGA

Montaż urządzenia należy zlecić sprzedawcy lub serwisowi. Zabrania się samodzielnego montażu klimatyzatora, gdyż grozi to porażeniem prądem, pożarem i wyciekami wody.



UWAGA

W sytuacji wystąpienia nieprawidłowości, takich jak wypalona plama, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i skontaktować się ze sprzedawcą.

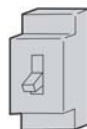


OFF



ABSOLUTNIE
KONIECZNE

Urządzenie powinno być zasilane z oddzielnej linii zasilania z wyłącznikiem.



Sprawdzić odpowiedni montaż przewodu odprowadzającego skropliny



ABSOLUTNIE
KONIECZNE



Odpowiednio podłączyć przewód zasilający do gniazdka



ABSOLUTNIE
KONIECZNE

Zadbać o właściwe natężenie prądu



ABSOLUTNIE
KONIECZNE

1. Zabrania się wydłużania i skracania przewodu zasilającego.
2. Zabrania się montażu w miejscu możliwego wycieku gazów palnych.
3. Zabrania się wystawiania urządzenia na działania pary wodnej i oparów olejów.



ZABRONIONE

Zwijanie przewodu zasilającego zabronione.



ZABRONIONE

Zadbać o nieuszkodzenie przewodu zasilającego.



ZABRONIONE

Wkładanie przedmiotów do otworu wylotowego i wlotowego zabronione.



ZABRONIONE

Zabrania się podłączania i odłączania urządzenia od prądu przez ciągnięcie kabla.



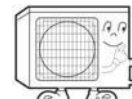
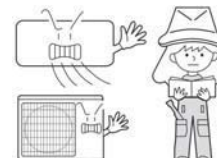
ZABRONIONE

Zabrania się kierowania strumienia powietrza bezpośrednio na ludzi, szczególnie niemowlęta lub osoby starsze.



ZABRONIONE

Samodzielne naprawy Uziemić zabronione



Uziemienie



UWAGA

Wykorzystanie do przechowywania żywności, dzieł sztuki, urządzeń delikatnych, hodowli lub uprawy zabronione.



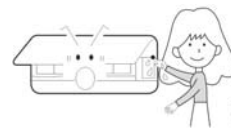
ZABRONIONE

Klimatyzowane pomieszczenie należy okresowo wietrzyć, szczególnie gdy w tym samym czasie pracuje urządzenie gazowe.



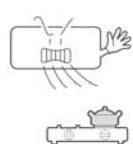
ABSOLUTNIE
KONIECZNE

Obsługa urządzenia mokrymi rękami zabroniona.



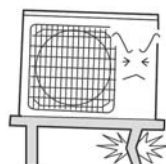
ZABRONIONE

Montaż urządzenia blisko kominka i innych urządzeń grzewczych zabroniona.



ZABRONIONE

Sprawdzić stan techniczny elementów nośnych.



ZABRONIONE

Zabrania się wlewania wody do urządzenia w celu czyszczenia.



ZABRONIONE

Umieszczanie roślin i zwierząt na bezpośredniej drodze nawiewu powietrza zabronione.



ZABRONIONE

Umieszczanie przedmiotów i wspinanie się na urządzenie zabronione.



ZABRONIONE

Umieszczanie wazonów i naczyń z wodą na urządzeniu zabronione.



ZABRONIONE



Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem należy sprawdzić listę poniżej.

	Problem	Przyczyna lub punkty kontrolne
Normalna obsługa		- Ze względów bezpieczeństwa po zatrzymaniu urządzenie nie uruchomi się ponownie przez 3 minuty. - Układ bezpieczeństwa nie pozwala na uruchomienie urządzenia przez 3 minuty od wyłączenia wtyki z gniazdka.
	Hałas	- W trakcie pracy urządzenia i po jego zatrzymaniu mogą być słyszalne szумы i bulgot. Przez pierwsze 2-3 minuty po uruchomieniu odgłosy są bardziej zauważalne (czynnik chłodnicy krążący w systemie jest źródłem tych hałasów). - W trakcie pracy urządzenie może wydawać z siebie trzaski, odgłosy towarzyszące rozszerzaniu się i kurczeniu ze względu na zmiany temperatury. - Nadmierny hałas może być spowodowany przepływem powietrza przez zbyt suchy filtr powietrza. 
	Zapach	Powodem może być rozprzestrzenianie zapachów wydzielanych w pomieszczeniu np.: zapachu mebli, farby, papierosów
	Wilgoć lub para	W trybach chłodzenie COOL lub osuszanie DRY jednostka wewnętrzna może wywiewać mgłę. 
	Nie można zmienić prędkości wentylatora w trybie osuszanie	W trybie osuszanie DRY gdy temperatura pomieszczenia spadnie o +2 °C od temperatury ustawionej, urządzenie pracuje na niskiej LOW prędkości wentylatora niezależnie od wcześniejszych ustawień prędkości wentylatora.
Sprawdźcie nie różnych przyczyn		- Czy wtyczkę podłączono do prądu? - Czy jest awaria zasilania? - Czy wyskoczył bezpiecznik? 
	Słabe chłodzenie	- Czy filtr powietrza jest zabrudzony? Zwykle trzeba go czyścić co 15 dni. - Czy wylot i wlot nie są zablokowane? - Czy odpowiednio ustawiono temperaturę? - Czy drzwi i okna są zamknięte? - Czy do pomieszczenia dociera bezpośrednie światło słoneczne? (Opuścić zasłony) - Czy w pomieszczeniu nie znajduje się za dużo osób lub źródeł ciepła? 

Środki ostrożności

- Zastawienia lub przykrywanie krat klimatyzatora zabronione. Wkładanie palców i innych przedmiotów do wlotu i wylotu oraz pomiędzy prowadnice zabronione.
- Obsługa urządzenia przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, zmysłowych i umysłowych (w tym dzieci) jest zabroniona. Obsługa urządzenia przez osoby bez odpowiedniej wiedzy i doświadczenia bądź bez odpowiedniego nadzoru lub instruktażu jest zabroniona. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.

Parametry

- Obwód chłodniczy odporny na wycieki.

Urządzenie może pracować w następujących warunkach

1. Możliwy zakres temperatury pomieszczenia

Chłodzenie	Temperatura wewnętrzna	Maksymalna: D.B/W.B 35 °C /24 °C Minimalna: D.B/W.B 21 °C /15 °C
	Temperatura zewnętrzna	Maksymalna: D.B/W.B 43 °C /26 °C Minimalna: D.B -20 °C
Grzanie	Temperatura wewnętrzna	Maksymalna: D.B 27 °C Minimalna: D.B 10 °C
	Temperatura zewnętrzna	Maksymalna: D.B/W.B 24 °C /18 °C Minimalna: D.B -15 °C
	Temperatura zewnętrzna (PRZEMIENNIK)	Maksymalna: D.B/W.B 24 °C /18 °C Minimalna: D.B -20 °C

2. Uszkodzony przewód zasilający należy natychmiast wymienić u producenta lub serwis, lub innego profesjonalisty.

3. Niesprawny bezpiecznik na panelu sterowania jednostki wewnętrznej należy niezwłocznie wymienić na element typu T.3.15A/250 V. Uszkodzony bezpiecznik jednostki zewnętrznej należy wymienić na typ T.25A/250 V.

4. Sieć elektryczna musi odpowiadać obowiązującym normom.

5. Po montażu należy zapewnić łatwy dostęp do wtyczki.

6. Zużyte baterie należy odpowiednio zutylizować.

7. Zabrania się obsługi urządzenia przez dzieci i osoby niedołążne.

8. Należy zapewnić odpowiedni nadzór, aby upewnić się, że dzieci nie będą się bawić urządzeniem.

9. Przewód zasilający należy wyposażyć w odpowiednią wtyczkę.

10. Przewód zasilający i wtyczka muszą posiadać odpowiednie atesty.

11. W celu ochrony urządzenia należy najpierw wyłączyć urządzenie, a po upływie 30 s odłączyć je od zasilania.

Adres: Park Przemysłowy Haier, Haier Road, Strefa Hi-Technology, Qingdao City, prowincja Shandong, P.R. Chiny

Kontakty: TEL +86-532-8893-7937

Strona internetowa: www.haierhvac.eu

	Üniteyi çalıştırmadan önce bu kılavuzdaki uyarıları dikkatle okuyun.		Bu cihaz, R32 ile doldurulur.
---	---	--	--------------------------------------

Bu kullanım kılavuzu kullanıcının kolayca bulabileceği bir yerde saklanmalıdır.

UYARI:

- Buz özme sürecini hızlandırmak için, üretici tarafından tavsiye edilenden başka, temizleme cihazlarını kullanmayın.
- Cihaz (Örneğin: açık alevler, bir işletim gaz cihaz veya işletim elektrikli ısıtıcı gibi) sürekli çalışan ateşleme kaynağı olmayan bir odada muhafaza edilmelidir.
- Delmeyin ya da yakmayın.
- Dikkat, Soğutucu bir koku içerebileceğinin farkında olun.
- Bu ekipmanlar monte edilmelidir, alanı 1,2m2'dan daha büyük olan bir oda içinde işletilme ve depolanmalıdır, hem de iyi havalandırması gerekir.
- Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici, servis temsilcisi ya da benzer nitelikli kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Bu cihaz, azalmış fiziksel ve duyuşsal yetenekleri veya tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler ile 8 yaş arası ve yukarıdaki çocuklar tarafından kullanılabilir. Eğer onlar güvenli bir şekilde cihazın kullanımıyla ilgili denetim talimatı almamışsa, çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakım TIMER gözetimi olmaksızın çocuklar tarafından yapılamaz.
- Kablolama yöntemi yerel kablolama standardı ile uyumlu olmalıdır.
- Kablo bağlantı tipi H07RN-F'dir.
- Tüm kablolar Avrupa doğrulama belgesine sahip olmuştur. Montaj sırasında, bağlantı kabloları kesilebilir, bu topraklama kablosunun en son kesilen kablo olduğundan emin olmalısınız.
- Klima kesicisinin tüm kutuplu anahtarı olmalıdır; ve iki kontak arasındaki mesafe 3 mm'den daha az olmamalıdır. Bağlantısının kesilmesi için bu cihazlar kablo içine dahil edilmelidir.
- Montaj işlemleri profesyonel kişiler tarafından yerel kablolama yönetmeliğine göre yapılmasından emin olun.
- Topraklama bağlantısının doğru ve güvenilir olduğundan emin olun.
- Bir toprak kaçağı devre kesicisi monte ettiğinizden emin olun.
- Cihazı hareketli veya tamir sırasında montaj yapmayın, dış ünite (R32) üzerinde belirtilen soğutucudan başka birini kullanmayın. Diğer soğutucunun kullanılması sorun veya ünitenin hasar ve yaralanmalarına yol açabilir.



Bu cihaz bir UV-C lambası içerir.

UYARI:

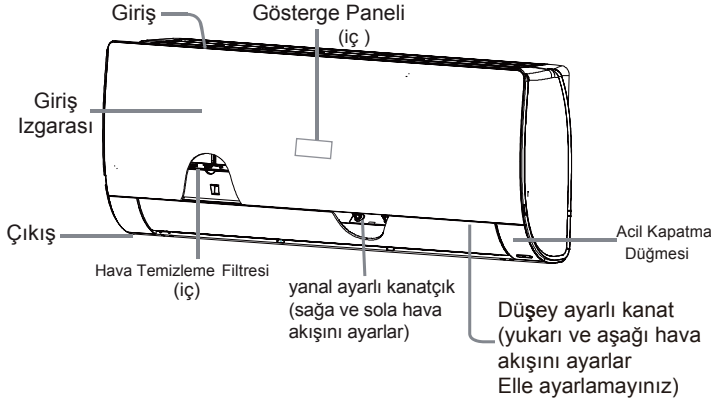
- Cihazı açmadan önce bakım talimatlarını okuyun.
Göz veya cilt tahrişi, üst hava girişinin ve iç kısmın maruz kalmasından kaynaklanabilir. Hava filtresinin alınması ve bakıma alınması sırasında, lütfen ürüne yaklaşımdan önce gücün kesildiğinden emin olunuz.
- Ultraviyole radyasyon tehlike sembolü taşıyan UV-C bariyerleri kaldırılmamalıdır.
- Açıkça hasarlı olan cihazlar çalıştırılmamalıdır.
- UV-C lambalarını cihazın dışında çalıştırmayın.
UV-C lambasının değiştirilmesinden veya temizlenmesinden veya diğer bakımlardan önce cihazın güç kaynağı ile bağlantısı kesilmelidir.
- UV-C lambanın tipi 0011012908'dir.
- UV-C radyasyonlu ultraviyole radyasyon tehlike sembolünü taşıyan ön paneller, güvenliğinizi için UV-C lambalarının gücünü kesmek için bir hol anahtarı ile donatılmıştır. Mıknatıs ve benzeri malzemelerle hol anahtarının üzerine binmeyin.
- Kullanıcı bakımını gerçekleştirmek için ultraviyole radyasyon tehlike sembolü taşıyan ön panelleri açmadan önce, gücün kesilmesi önerilir.
- UV-C lambası hasar görmüşse, bir tehlikeyi önlemek için imalatçı, servis acentesi veya benzeri kalifiye kişiler tarafından değiştirilmelidir.
- Cihazın istenmeyen kullanımı veya muhafazasının hasar görmesi, tehlikeli UV-C radyasyonunun kaçmasına neden olabilir. UV-C radyasyonu küçük dozlarda bile gözlere ve cilde zarar verebilir.

İçindekiler

PARÇALAR VE İŞLEVLERİ.....	1
ÇALIŞMA.....	2
ÜNİTE KURULUMU	12
BAKIM	15
DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER	17
SORUN GİDERME	18

Parçalar ve Fonksiyonları

İç Ünite



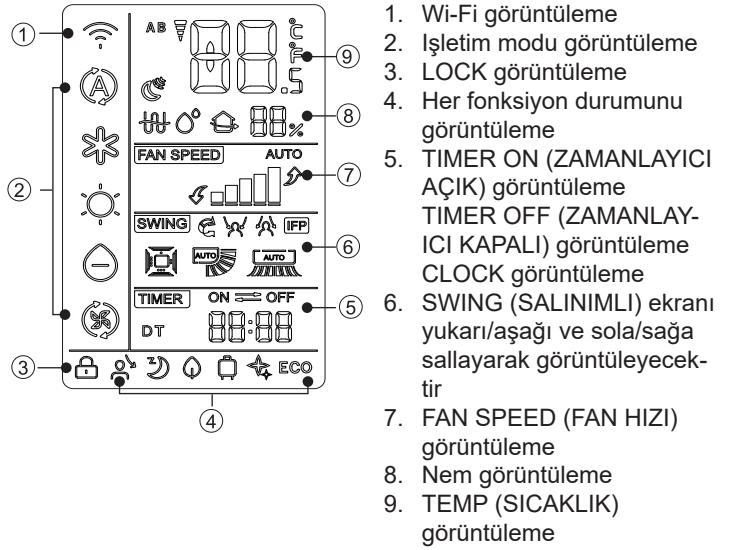
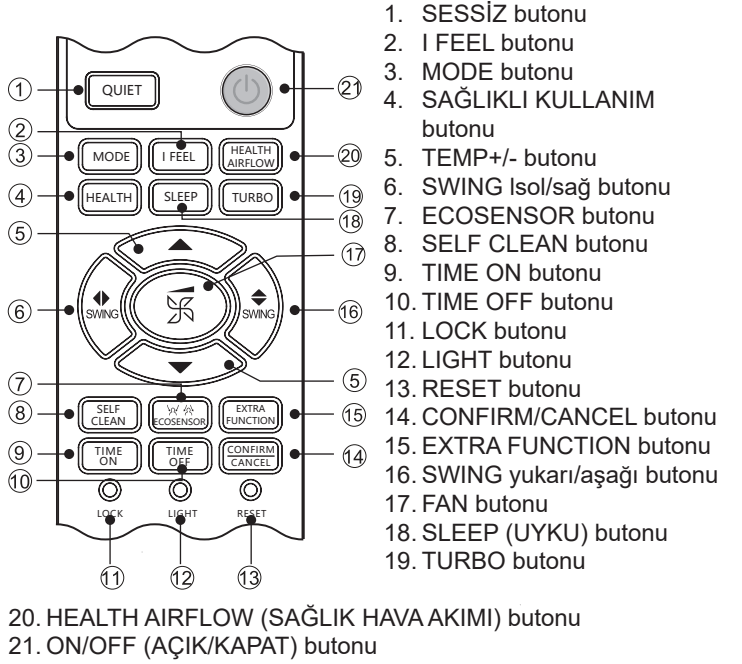
Görüntüleme panosu

- 1 Uzaktan kumanda alıcısı
- 2 Ortam sıcaklığı gösterimi



Gerçek giriş ızgarası satın alınan ürüne göre kılavuzunda gösterilenden farklı olabilir

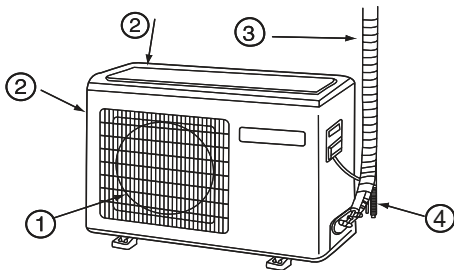
Uzaktan Kumanda



NOT:

1. Nem görüntüleme bazı modellerde kullanılamaz.
2. Eğer satın model Wi-Fi fonksiyonu varsa, "ON / OFF" düğmesini 5 saniye basın ve Wi-Fi bağlanma sinyali dağıtılacaktır. Bir kez bağlanma modunda, APP nasıl bağlanacağı gösterecektir.

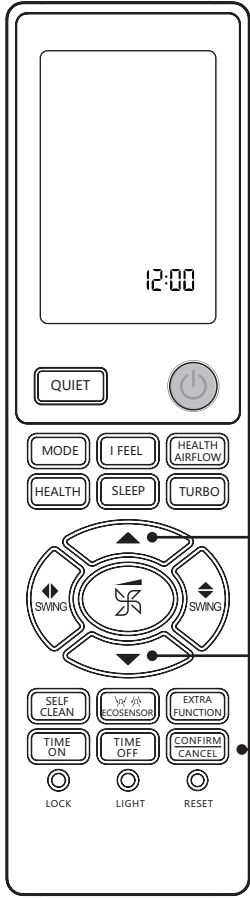
Dış Ünite



Satın alınan ürünün gerçek görüntüsü, bu dokümandaki görsellere göre farklılık gösterebilir.

Operasyon

■ Clock ayarı



1. Uçıtajte bateriju ili pritisnite tipku "RESET"



2. Basın "▲" veya "▼"
Doğru zamanı ayarlamak içindir



Her bastığınızda 1 dakika artırma veya azalma olacaktır. Düğmesi basılı tutulursa, zaman hızla değişecektir.

3. Zaman ayarı onaylandıktan sonra, CONFIRM düğmesini bastığınızda, "Time" yanıp sönmelerini durdurur, hem de saat çalışmaya başlar.



Dikkat:

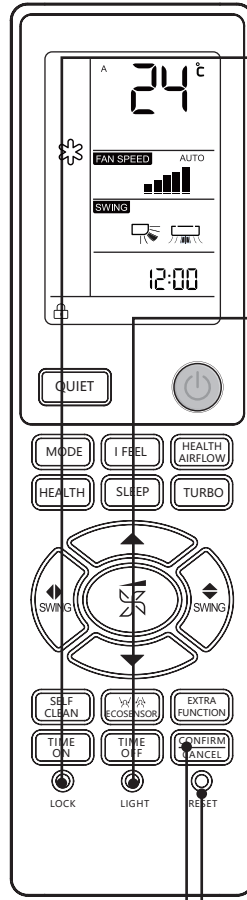
Sinyal iletim kafası ve alıcı delik arasındaki mesafe 7m içinde olmalı ve her hangibir engel olmaması daha iyi. Elektronik başlangıç tipli floresan lamba veya değiştirme üzerine kablosuz telefon-da montaj tipi floresan lamba monte edilir, Alıcı, sinyallerinin alınmasında rahatsız olur, Bu nedenle iç üniteye mesafe kısa olmalıdır. İşlemi esnasında ekran tam veya belirsiz bir şekilde pillerin bittiğini gösterir. Pilleri hemen değiştirin.

Uzaktan kumanda işlemi sırasında normal çalıştırabilirsiniz, pilleri çıkarın ve birkaç dakika sonra yeniden yükleyin lütfen.

NOT:

Uzun süre kullanımda olmayacak durumda olan pilleri ünitesinden çıkarınız.

■ LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION



1. LOCK butonu



LCD ekranı ve tuşları kilitlemek için kullanılır.

2. LIGHT butonu



İç mekan ekranını açın ve kapatın. Gösterge ışığına 5 saniye içinde 10 kez basın, yalnızca ayarlanan sıcaklık görüntülenir. Başarılı olursa, odaya 3 kez sesi çıkar. Ortam sıcaklığı ekranına dönmek için gösterge ışığına 5 saniye içinde daha 10 kez basın. Varsayılan olarak, iç mekan makine-leri ortam sıcaklığını gösterir. Uzaktan kumanda ile sıcaklığı ayarladıktan sonra, ayarlanan sıcaklık yalnızca birkaç saniye görüntülenir.

3. RESET butonu



Uzaktan kumanda çalışmıyorsa, uzaktan kumandayı sıfırlamak için bu tuşuna basın.

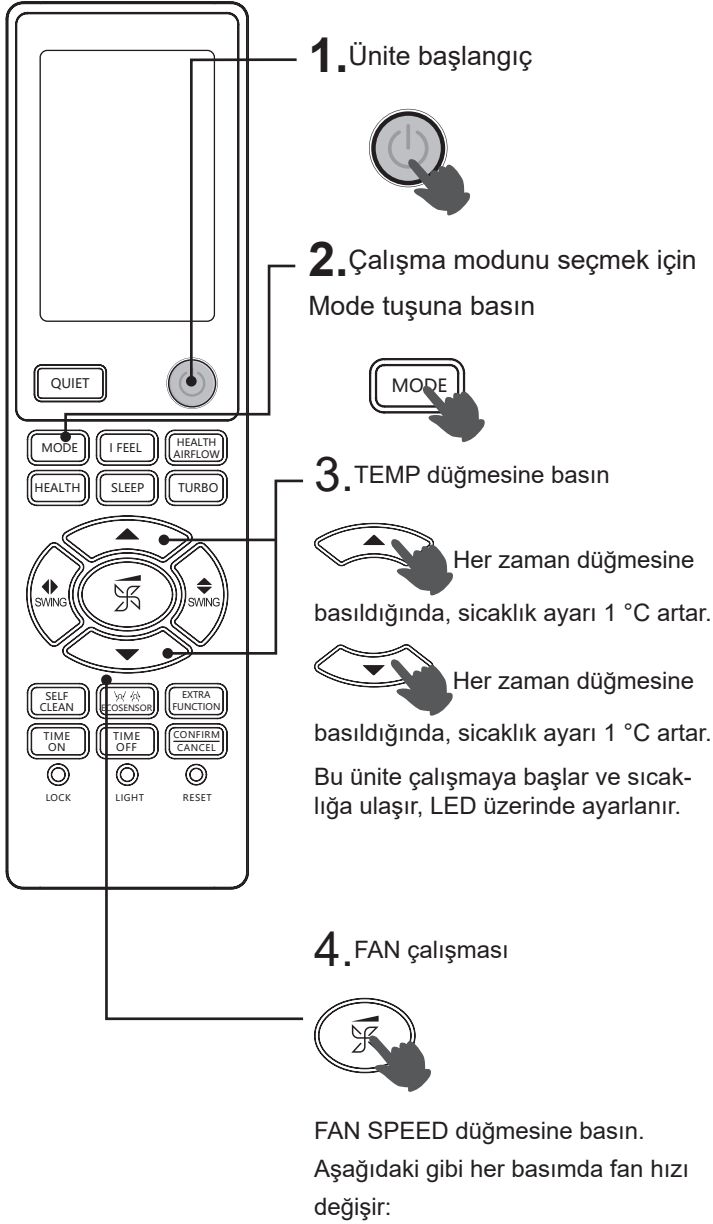
4. EXTRA FUNCTION butonu



Fonksiyon: A-B sahası → 10°C ısıtma (Sadece ısıtma modunda) → °F/°C dönüşümü

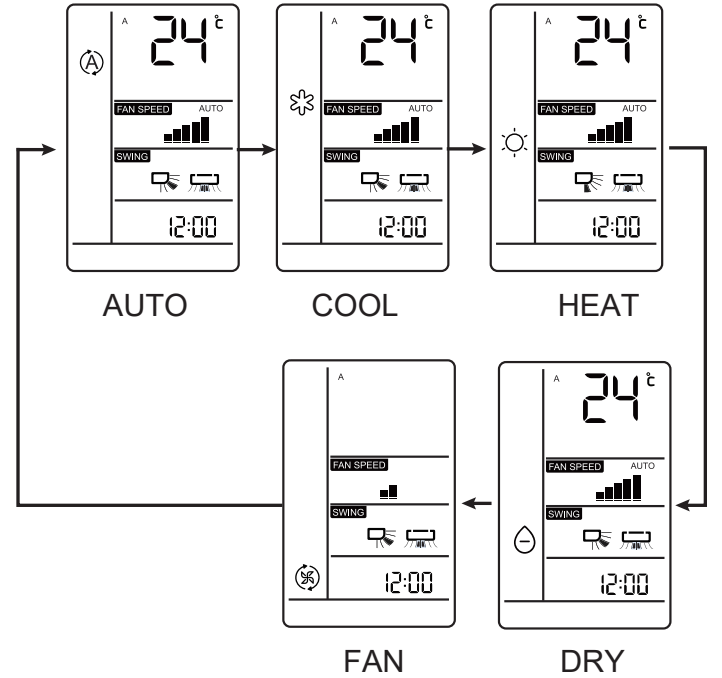
Operasyon

COOL, HEAT, DRY ve FAN Çalışması



MODLAR	Açıklamalar
AUTO	Otomatik operasyon modu altında, klima otomatik olarak Serin veya Sıcak operasyonu oda sıcaklığına göre seçecektir. FAN OTO ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre otomatik olarak fan hızını ayarlar.
SOĞUTMA	Sadece soğutma modunda çalışır. Isıtma ile ilgili görüntüleme ve fonksiyonlara sahip değildir.
KURUTMA	Bu modda, oda sıcaklığı ayarlanmış +2 °C den daha az olursa, ünite aralıklı olarak FAN ayarına bakmaksızın DÜŞÜK hızda çalışacaktır.
ISITMA	ISITMA modunda, sıcak hava soğuk taslak önleme fonksiyonu nedeniyle kısa bir süre sonra çıkmaya başlayacaktır.
FAN	FAN OTO ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre otomatik olarak fan hızını ayarlar. FAN operasyon modunda, ünite SERİN veya ISITMA modunda çalışmayıp sadece FAN modunda çalışacaktır, OTO FAN modunda kullanılamaz.

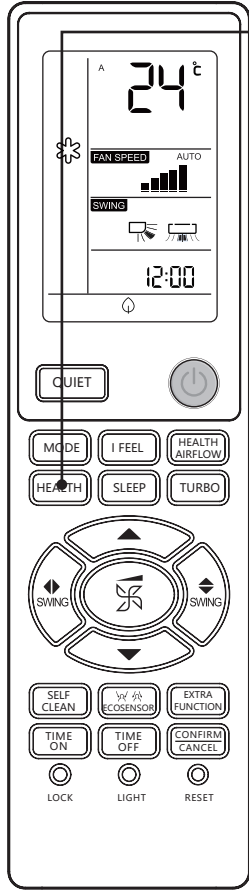
•Dügmeye her basıldığında, Mode sırayla değişir.



Ünite seçilen fan hızında çalışacaktır.

Operasyon

HEALTH çalışması



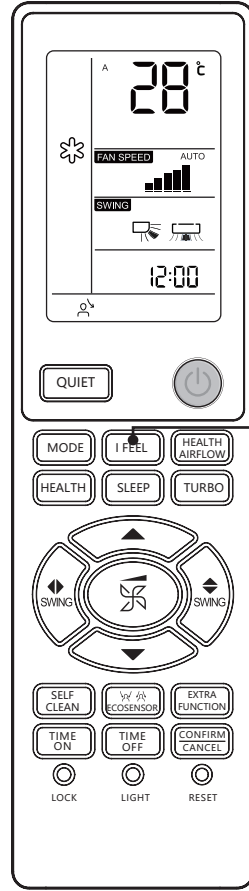
HEALTH düğmesine basın

1. Her bir kez bastığında,  görüntülenir ve klima sağlık fonksiyonu çalışmaya başlar.
2. HEALTH düğmesine iki kez bastığınızda, kaybolur ve işlemleri durur.

UV sterilizasyon fonksiyonu:

Ultraviyole radyasyonda en etkili sterilizasyon etkisine sahip c-bandını, havadaki bakteri gibi zararlı mikroorganizmaları dikkat çekici etkiyle yok etmek ve havayı sağlıklı hale getirmek için kullanır.

I FEEL çalışması



I FEEL düğmesine basın

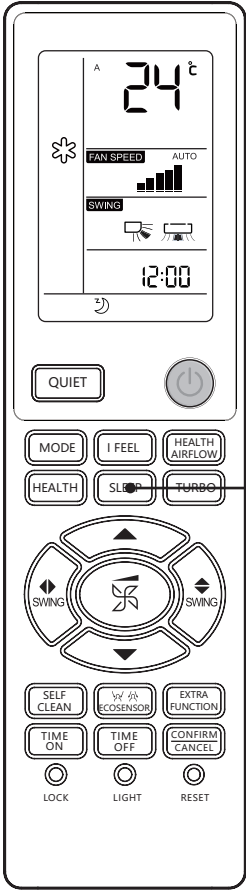
1. Sadece soğutma, ısıtma otomatik modlar içindir. (Diğer modlarda kullanılamaz)
2. Kumandayı klima cihazı göreceği şekilde konumlayın. Kumanda üzerinde bulunan I Feel tuşuna basın. Kumanda her 3 dakikada oda sıcaklığı bilgisini elektronik karta gönderir ve klima bu bilgiye göre çalışır.
3. Klima kapatıldığında I Fe modu kapatılır veya diğer mode'lara geçiş yapılabilir.

Dikkat:

1. UV sterilizasyon fonksiyonunun bir günde 1-2 saat açılması tavsiye edilir, daha uzun süre UV lambasının ömrünü etkileyecektir.
2. Sterilizasyon işlevi açıkken doğrudan UV lambasına bakmayın veya elinizle dokunmayın. Paneli açmadan önce lütfen sterilizasyon işlevini kapatın.
3. Sterilizasyon işlevi açıkken klima girişinin yanında renkli mavi ışık görünebilir.
4. Yalnızca dahili fan başladığında ve sağlık işlevi açıldığında, UV lambası yanacaktır.

Operasyon

konforlu SLEEP



Yatmadan önce, sadece SLEEP düğmesine basabilirsiniz ve ünite SLEEP modda çalışabilir ve size sağlam uyku getirecektir.

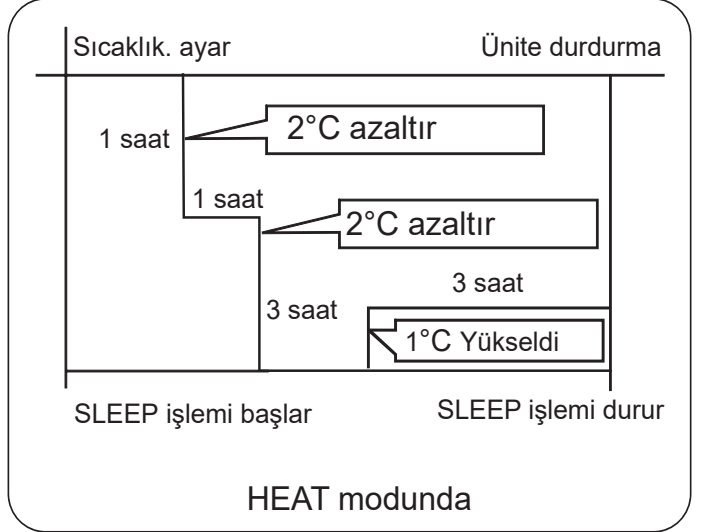


SLEEP düğmesine basın.

Çalıştırma Modu

1. COOL , DRY modunda

SLEEP modu başladıktan 1 saat sonra, geçici, ayar, sıcaklığı 1°C'den daha yüksek olacaktır. Bir başka 1 saat sonra, sıcaklık, daha 1°C yükselir. Bu ünite daha 6 saat çalışacak ve sıcaklığı daha yüksek olacaktır, ayarlanması oda sıcaklığı ve uykunuzu daha da düşük yapmaz.



3. AUTO modunda

Ünite otomatik olarak seçilen çalışma moduna uyarlanmış gelen uyku modunda çalışır.

4. FAN modunda

UYKU fonksiyonu yoktur.

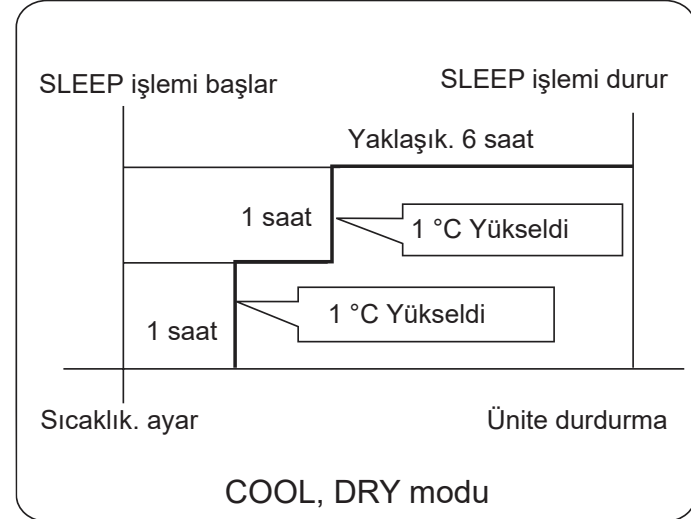
5. Sessiz uyku fonksiyonu 8 saat ayarlandığında sessiz uyku süresi ayarlanamaz. TIMER fonksiyonu ayarlandığında, sessiz uyku fonksiyonu kurmak mümkün değildir. Uyku fonksiyonu ayarlandıktan sonra kullanıcı TIMER fonksiyonu sıfırlar ve uyku fonksiyonu iptal edilecektir; bu makine doğru bir zaman durumunda olacaktır, eğer bu iki modu aynı zamanda ayarlırsa, her hangi bir kendi çalışma zamanına son verir ve cihaz otomatik olarak durur, ayrıca diğer modlar iptal edilecektir..

Güç kesintisini kurtarmaya dikkat edin:

Sesleri duyduktan sonra, uyku düğmesine beş saniye bastığınızda fonksiyonu on kat artış yapar. Ayrıca beş saniye içinde uyku düğmesine on kez basın ve iki ses duyduktan sonra bu fonksiyonu bırakın.

Güç kesintisi ve kurtarma fonksiyonu

azil kez başlatıldığında ise, 3 dakika süreci geçmedikçe kompresör çalışmayı başlamaz. Güç kesintisinden sonra devam ettiğinde, ünite otomatik olarak çalışır ve 3 dakika sonra kompresör çalışmaya başlar.



2.HEAT modunda

SLEEP modu başladıktan 1 saat sonra, sıcaklık geçici olacaktır. Sıcaklığı daha 2°C düşük olacak, ayarlanır. Bir başka 1 saat sonra, sıcaklık geçici olarak 2°C azalır. 3 saat sonra, sıcaklığı 1°C yükselir. Ünite başka bir 3 saat çalıştıktan sonra durur. Sıcaklık, sıcaklığından daha düşük olduğunda, oda sıcaklığının ayarlanması uykuyu daha fazla artırmaz.

Operasyon

HEALTH AIRFLOW çalışması



Sağlık hava akımı fonksiyonunun ayar

1. Sağlık hava akımı düğmesine basın,  ekranda görüntülenir. Güçlü hava akımının vücuda doğrudan üflemesinden kaçınınız.
2. Sağlık hava akımı düğmesine basın,  ekranda görüntülenir. Güçlü hava akımının vücuda doğrudan üflemesinden kaçınınız.

Sağlık hava akımı fonksiyonu iptal

Yine sağlık hava akışının düğmeye bastığınızda, her iki klimanın inletand çıkış ızgaraları açılır ve ünite sağlık hava akımı fonksiyonu ayarıdan önce çalışmaya devam ediyor. Durdurduktan sonra, çıkış ızgarası otomatik olarak kapanacaktır.

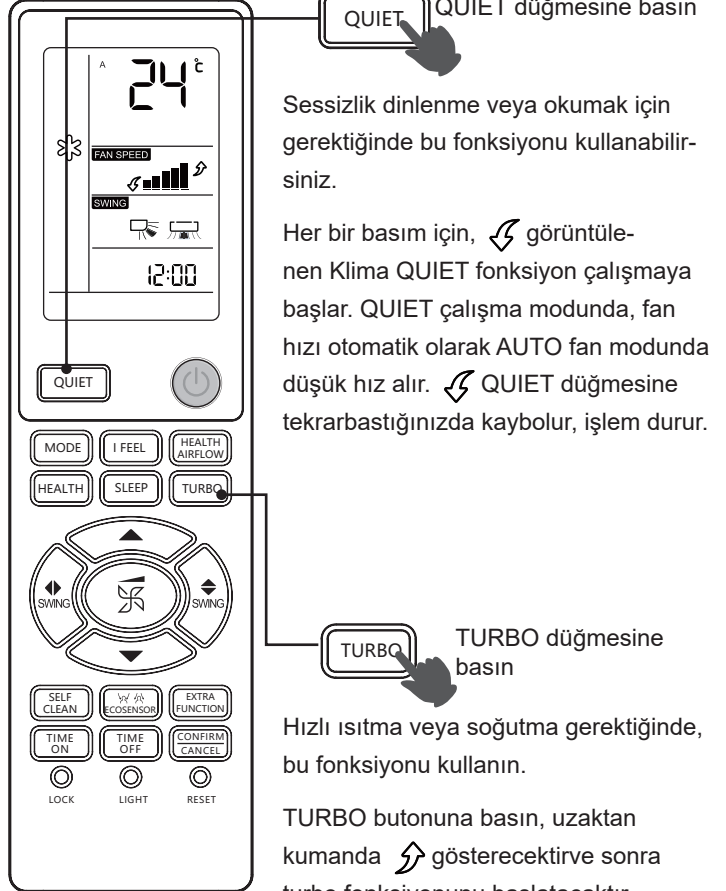
Dikkat:

1. Elle çıkış ızgarası doğrudan çekemez. Aksi takdirde, ızgara yanlış çalışacaktır. Eğer ızgara düzgün çalışmıyorsa, uzaktan kumanda ile ayarlama yapın, bir dakika durdurun ve daha sonra başlayın.
2. Bir dahaki sefere başlatırken uzaktan kumanda ile her çalışma durumunu ezberleyebilirsiniz. ON/OFF düğmesini bastığınızda, ünite sadece önceki durumuna çalışacaktır.

NOT:

1. Sağlık hava akımı fonksiyonu ayarladıktan sonra, giriş ve çıkış ızgara konumu sabitleştirilir.
2. Isıtmada, bu  modunu seçmek daha iyidir.
3. Soğutmada, bu  modunu seçmek daha iyidir.
4. Soğutma ve kuru olarak, yüksek nem altında uzun süre klimayı kullanmayın, bir fenomenden su damları düşüyor ve priz ızgarasında oluşur.
5. Gerçek koşullarına göre uygun fan yönünü seçin.

QUIET/TURBO çalışması



QUIET QUIET düğmesine basın

Sessizlik dinlenme veya okumak için gerektiğinde bu fonksiyonu kullanabilirsiniz.

Her bir basım için,  görüntülen Klimalar QUIET fonksiyon çalışmaya başlar. QUIET çalışma modunda, fan hızı otomatik olarak AUTO fan modunda düşük hız alır.  QUIET düğmesine tekrarbastığınızda kaybolur, işlem durur.

TURBO TURBO düğmesine basın

Hızlı ısıtma veya soğutma gerektiğinde, bu fonksiyonu kullanın.

TURBO butonuna basın, uzaktan kumanda  gösterecektir ve sonra turbo fonksiyonunu başlatacaktır.

TURBO butonuna tekrar basıldığında,

turbo fonksiyonu iptal edilecektir.

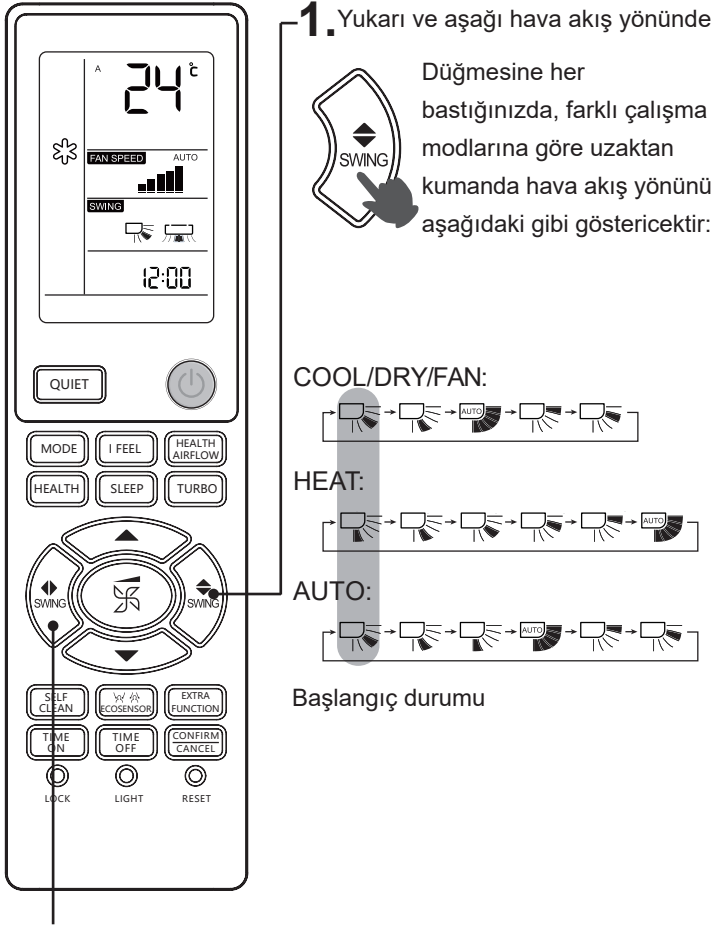
Güçlü bir şekilde çalışırken, vantilatör maksimum hızına ulaşır; Sessizce bir şekilde çalışırken, vantilatör hızı yavaştır.

NOT:

TURBO operasyonu esnasında, hızlı SOĞUTMA modunda, oda homojen olmayan sıcaklık dağılımını gösterecektir. Uzun dönem SESSİZ operasyon modu ne çok serin, ne de çok sıcak iç ortam havasına neden olacaktır.

Operasyon

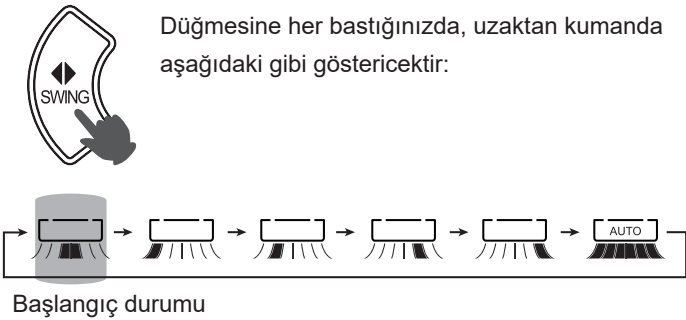
SWING çalışması



SELF-CLEAN çalışması



2. Sol ve sağ hava akış yönü



NOT:

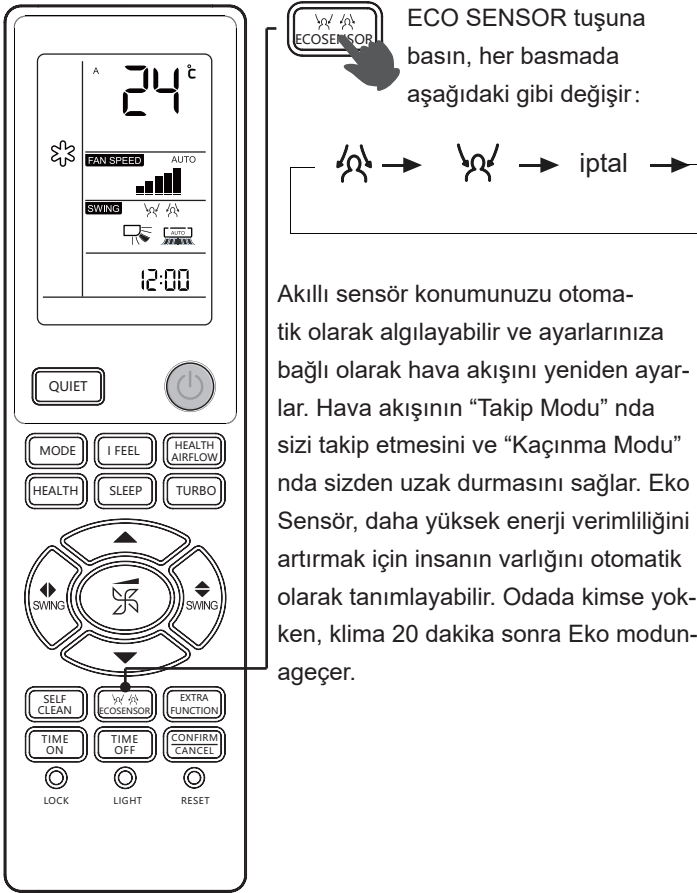
1. Bu fonksiyon zamanlayıcı / uyku modunda geçersizdir.
2. Mod başladıktan sonra hava debisi azalabilir, hatta hiç hava akımı veya üfleyen soğuk hava akımı olmayabilir.
3. Ünitenin, sıcak hava ile genişlemesi veya soğuk ile teması halinde ses yapması normaldir.
4. Gösterilen "CL" süresi panelde ve uzaktan kumandada farklılık gösterebilir.
5. Eğer dış ortam sıcaklığı sıfırın altındaysa, kendi kendini temizleme işlemi sırasında "F25" hatası meydana gelebilir. Bu durum koruma için olduğundan normaldir. Lütfen gücü kapatın ve 10 saniye sonra tekrar başlatın.
6. Bu mod ile en ideal çalıştırma koşulları belirtildiği gibidir: kapalı alanlarda sıcaklık 20 °C~27 °C ve nemlilik %35~%60; açık alanlarda sıcaklık 25 °C~38°C (soğuma sezonu) olmalıdır
7. Eğer hava çok kuruyorsa (nemlilik <%20) buzlanma zor meydana gelir. Ve eğer nemlilik çok yüksekse (nemlilik <%70), yoğunlaşan su artabilir ve buzlanmayı biraz açabilir.

NOT:

1. Nem yüksek olduğunda tüm dikey panjurlar sola veya sağa ayarlanırken, yoğunlaşma suyu hava çıkışında oluşabilecektir.
2. Aksi takdirde, su oluşabilecek kondens, COOL veya DRY modunda uzun süre aşağı pozisyonda yatay kanadını tutması tavsiye edilir.
3. Soğuk hava COOL modunda aşağı akarken, hava akımının ayarlanması yatay olarak çok daha yararlı olacaktır.

Operasyon

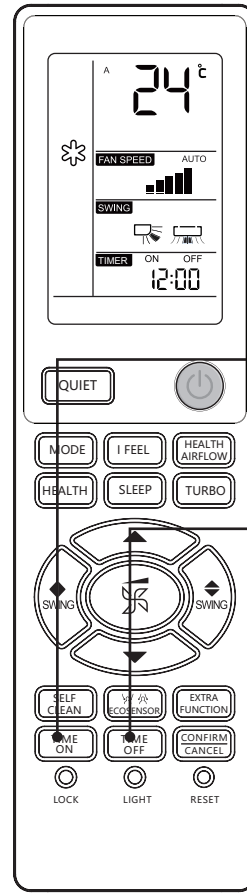
ECO SENSOR çalışması



NOT:

- İnsan vücudu tarafından yayılan kızılötesi radyasyonlardaki değişiklikleri saptamak için bir insan sensörü kullanılır. Aşağıdaki durumlarda saptama doğru olmayabilir:
1. Ortam sıcaklığının vücut sıcaklığına yakın olduğu yüksek oda sıcaklıkları.
 2. İnsanlar çok katlı giyindiklerinde veya mideleri ya da sırtları üstlerine yattıklarında.
 3. İnsanların hareket hızı, sensör duyarlılığından daha fazla olduğunda.
 4. Evcil hayvanlar çok fazla hareket ettiğinde veya rüzgârdan dolayı perdeler veya diğer kapalı alan nesneleri çok fazla oynadığında.
 5. Hareket eden hedefler, sensörün algılama menzilini geçtiklerinde.
 6. Kapalı alan ünitesinin sol ve sağ uçları duvara çok yakın kurulduklarında.
 7. Odanın içine doğrudan güneş ışığı vurduğunda.
 8. Klima, oda sıcaklığının aniden değiştiği bir odada çalıştığında.
- Ayrıca, eğer bir kişi iki veya üç hava üfleme bölgesinin sınırlarındaysa, çıkan hava sırayla bu iki alana üflenecek veya otomatik olarak esecek. Önlenecek hava bu iki alanı es geçecek veya otomatik olarak esecek.

TIMER çalışması



Zamanlayıcını çalıştırmadan önce saat'i doğru ayarlayın. Siz üniteleri başlatabilirsiniz ya da aşağıdaki gibi otomatik durdurabilirsiniz: Sabah uyamadan önce ya da dışarıda veya daha sonra uykuya dalmmanız gerekir.

1. İstediğiniz çalışma modunu seçin

İstediğiniz **TIMER ON** seçin. Uzaktan kumanda: "TIMER ON" yanıp söner.

İstediğiniz **TIMER OFF** seçin. Uzaktan kumanda: "TIMER OFF" yanıp söner.

2. Zaman ayarı

Düğmesine her basıldığında, zaman ayarı artar veya azalır. Depresyonda 1dk tutulması durumunda hızla artacaktır. Hem de 24 saat içinde ayarlanabilir.

3. Ayarlarınızın onaylanması

Doğru zamanı ayarladıktan sonra, CONFIRM düğmesine bastığınızda, uzaktan kumanda üzerindeki yanıp sönmeleri duracak ve "ON" veya "OFF" onaylanır.

4. Zamanlayıcı ayarını iptal et

Zaman görüntüsü sonlandırılana kadar aralıklı zamanlayıcı butonuna basın.

NOT:

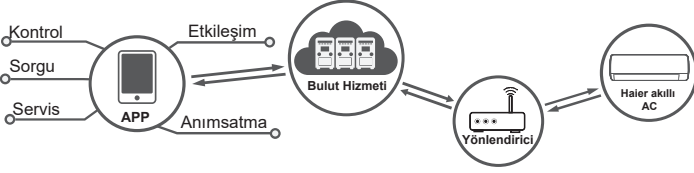
Pilleri değiştirdikten veya bir güç arızası olduktan sonra, zaman ayarı sıfırlanmalıdır.

ZAMANLAYICI AÇ veya ZAMANLAYICI KAPAT zamanı ayar sıklığına göre ya Başlat-Durdur yada Durdur-Başlat başarılıdır.

Operasyon

Wi-Fi fonksiyon açıklaması

Sistem mimarisi şeması



Uygulama ortamı

Akıllı cep telefonu ve kablosuz router gereklidir. Kablosuz router'ın internete bağlanabilmesi gerekir.

Akıllı cep telefonu iOS veya Android işletim sistemine sahip olmalıdır:



iOS işletim sistemi
iOS9.0 veya üstü desteklenir



Android işletim sistemi
Android 5.0 veya üstü desteklenir

Yapılandırma yöntemi

"hOn" uygulamasını indirmek için aşağıdaki QR kodunu tarayın.

Diğer indirme seçenekleri: Lütfen hOn uygulamasını arayın:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)

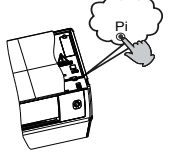
Uygulamayı indirdikten sonra lütfen kaydolun, klimayı bağlayın ve cihazınızı yönetmek için hOn'u kullanmanın tadını çıkarın. Nasıl kaydolunacağı, ünitenin nasıl bağlanacağı ve diğer işlemler hakkında daha fazla ayrıntı için lütfen uygulama içindeki YAR-DIM bölümüne bakın.



ON/OFF işlemi ve test çalışması

ON/OFF işlemi:

- Uzaktan kumanda arızalı veya kayıp olduğu zaman bu işlemi kullanın, ve acil çalışan fonksiyonu ile, klimayı bir süre otomatik olarak çalıştırabilirsiniz.
- Acil çalıştırma anahtarı basıldığında, "Pi" sesi, bu işlemin başlangıcı anlamına gelir ve bir kez daha duyuluyor.
- Güç anahtarı ilk defa çeviriyor ve acil işlemi başladığında, ünite aşağıdaki modlarda otomatik olarak çalışır:



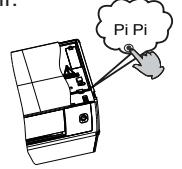
Oda sıcaklığı	Belirlenmiş sıcaklık	Zamanlayıcı modu	Fan hızı	Çalışma modu
24°C nin üzerinde	24 °C	No	AUTO	COOL
24°C altında	24 °C	No	AUTO	HEAT

- İşte bu nedenle zamanlayıcı veya kuru modda çalıştırmak da mümkün değildir, sıcaklık ayarlarını ve fan hızını değiştirmek mümkün değildir.

Test çalışması:

Test çalıştırma anahtarı ile acil anahtar aynıdır.

- Oda sıcaklığı 16 °C'nin altında olduğunda deney çalışmasında bu anahtarı kullanın, normal çalışmalarda ise kullanmayın.
- Saniyeden 5 fazla test işlem anahtarını basmaya devam edin. Eğer "Pi" iki kez ses duyduktan sonra, anahtardan parmağınızı bırakın: Soğutma işlemi hava akış hızı "Hi" ile başlar.



Operasyon

■ Steri Clean İşlemi

Steri Clean 56 °C İşlevi, yalnızca App hOn ile kontrol edilebilir.

Steri Clean'e Giriş

1. aşama: Kiri uzaklaştırmak için Kendi Kendini Temizleme (Buharlaştırıcıyı havadaki nem ile dondurur ve erimedeki kiri uzaklaştırır. Daha küçük açılı hidrofilik alüminyum kaplama (α≈5°) su drenaj verimliliğini artırmaya yardımcı olur.)

2. aşama: 56 °C yüksek sıcaklık sterilizasyonu (Kompresörün çalışmasını ayarlamak için akıllı sıcaklık izleme ve frekans kontrol teknolojisini kullanır, böylece evaporatör sıcaklığını klimanın içindeki bakteri ve virüsü öldürmek için 30 dakikadan fazla yüksek sıcaklıkta tutarız.)

3. aşama: Sterilizasyon performansını artırmak için hızlı evaporatör soğutması. Folyo yüzeyi, antibakteriyel etkinliği% 99'a varan gümüş nanopartiküller ile kaplanmıştır.

Dikkat:

1. Fonksiyon 60-80 dakika sürer.
2. Evaporatör 56 °C'ye ısıtıldığında veya yazın 56 °C'de muhafaza edildiğinde işlem sırasında sıcak hava çıkabilir.
3. İşlev, kışın oda hava sıcaklığının değişmesine neden olabilir.
4. Dış ortam sıcaklığı 36 °C'nin üzerinde olduğunda işlev gerçekleştirilemez. Bunun yerine, Steri Clean açıldığında Kendi Kendini Temizleme işlevi açılır ve 21 dakika sürer.

■ Pil yükleniyor

1



Pil kapağını kaldırın;

2



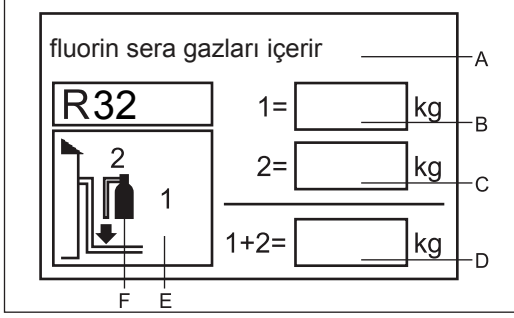
Gösterildiği gibi pilleri yerleştirin. 2 R-03 pil, anahtar sıfırlama (silindir); “-” Yükleme “+” / paralel olduğundan emin olun;

3



Pili takın ve yeniden kapağında koydu.

KULLANILAN SOĞUTUCU İLE İLGİLİ ÖNEMLİ BİLGİ



Bu ürün fluorin sera gazları içerir.

Atmosfere bırakmayınız. Soğutucu tipi:R32

GWP* değeri:675

GWP=global ısınma potansiyeli

Lütfen çıkmaz mürekkep ile doldurunuz,

●1 ürünün fabrika soğutucu dolumu

●2 sahada doldurulmuş ilave soğutucu miktarı ve

●1+2 toplam soğutucu dolumu

soğutucu dolum etiketi ürün ile sunulmuştur. Doldurulmuş etiket ürün dolum limanının yakınlığı ile yapışık olmalıdır (ör: durdurma değeri kapağının içinde üzerine yapıştırılmalıdır).

A fluorin sera gazları içerir

B Ürünün fabrika soğutucu dolumu: ünite isim plakasına bakın

C sahada doldurulmuş olan ek soğutucu miktarı

D toplam soğutucu dolumu

E dış ünite

F dolum için soğutucu silindir ve manifold

MODELLER İÇİN AVRUPA DÜZENLEMELERİ UYGUNLUĞU

İklim: T1 Voltaj: 220~240V(09/12K) 230V(18/24K)

CE

Tüm ürünler aşağıdaki Avrupa hükümleri ile uyumludur:

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

RoHS

Ürünler Avrupa parlamentosu ve konseyinin Elektriksel ve Elektronik Ekipmanında (EU RoHS Direktifi) Kesin Tehlikeli Maddelerin kullanımında sınırlamalar üzerindeki 2011/65/EU direktifindeki gereksinimleri yerine getirmiştir.

WEEE

Avrupa parlamentosunun 2012/19/EU direktifi ile uyumlu olarak tüketiciyi elektriksel ve elektronik ürünlerin atık gereksinimleri hakkında burada bilgilendiririz.



ATIM GEREKSİNİMLERİ:

Klima ürününüz bu işaret ile işaretlendi. Bunun anlamı elektriksel ve elektronik ürünlerin ayıklanmamış ev gereçleri atıkları ile karıştırılmaması gerektiği anlamındadır. Sistemi kendiniz sökmeyi denemeyiniz: klima sisteminin denemesi, soğutucunun, yağın ve diğer parçanın müdahalesi nitelikli bir kurucu tarafından ilgili yerli ve

ulusal düzenlemeye göre yapılmalıdır. Klima tekrar kullanım, geri dönüşüm veya geri kurtarma için özelleştirilmiş müdahale tesisinde müdahale edilmelidir. Bu ürünün doğru olarak atıldığından emin olarak, çevre ve insan sağlığı için potansiyel negatif sonuçlardan kaçınmaya yardımcı olacaktır. Daha fazla bilgi için lütfen kurucu veya yerel makam ile irtibat kurunuz. Pil uzaktan kumandadan çıkartılmalı ve ilgili yerel ve ulusal kanun ile uyumlu olarak ayrı şekilde atılmalıdır.

Wi-Fi

- Kablosuz maksimum iletim gücü (20dBm)
- Kablosuz işletim frekansı gücü (2400-2483,5 MHz)

İç ünite Birim Kurulumu

Kurulum için Gerekli Araçlar

- Tornavida
- Kesici
- Demir testeresi
- Delik karot matkabı
- Somun anahtarı
- Gaz sızıntı algılayıcı veya sabunlu su çözeltisi
- Tork anahtarı (17mm,22mm,26mm)
- Boru kesici
- Genişletme cihazı
- Bıçak
- Şerit metre
- Rayba

Güç Kaynağı

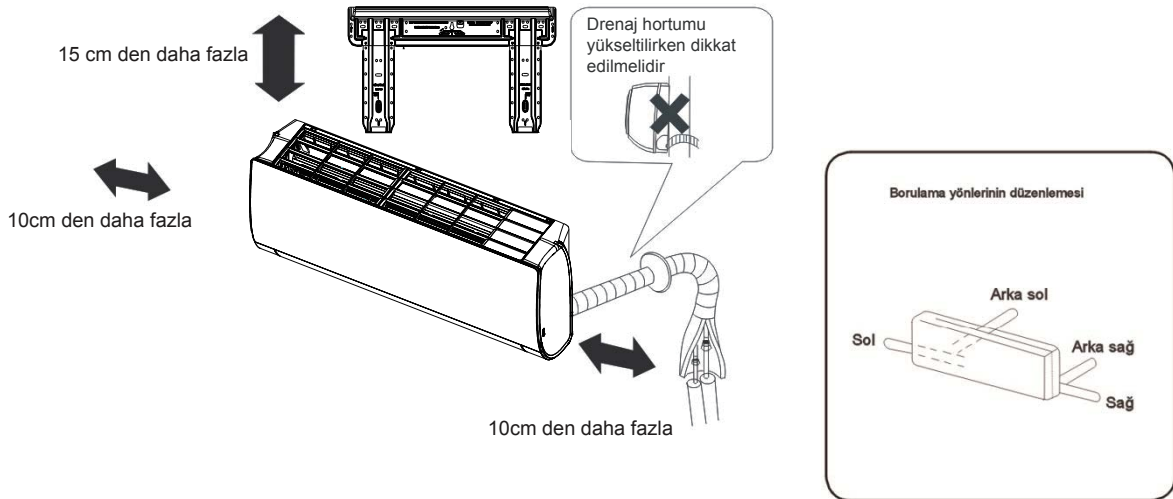
- Fişi prize takmadan önce voltajı hatasız kontrol edin.
- Güç kaynağı ilgili isim plakasının ki ile aynıdır.
- Özel bir güç devresi kablosu kurun.
- Bir elektrik prizi güç kablosunun ulaşılabilir olduğu yer mesafesinde kurulmalı. Onu keserek kabloya uzatmayın

Kurulum Yeri Seçimi

- Yer, gövdenin yeterli şekilde desteklendiği yerde titreşime neden olmayan sağlam olmalı.
- Yer, ünitenin giriş ve çıkışında dağılmayan yer civarında ısı veya buhar tarafından oluşumundan etkilenmemeli.
- Yer, borunun dış ünite ile bağlandığı yerde kolay drenaj mümkün olmalı.
- Yer, soğuk havanın tamamen yayılabildiği bir oda.
- Yer, etrafında yeterli boş alanlı bir güç elektrik prizine yakın olmalı.
- Televizyonlar, radyolar, kablolu aparatlar ve floresan lambalardan 1 m mesafede olmalı.
- Uzaktan kumandanın bir duvara sabitlenmesi durumunda, floresan lamba yandığında ünitenin sinyalleri alabilen bir yer olmalıdır.

İç ünitenin kurulumu için örnek resim

HFC'siz soğutucu R32 'ya sahip modeller



Eğer sol taraf drenaj borusu kullanıyorsanız, deliğin doğruca geçtiğinden emin olun.

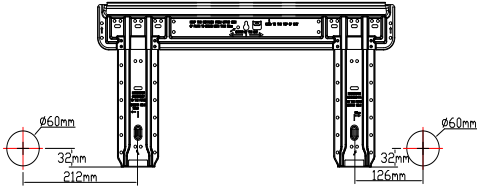
İç ünite ve yer arasındaki mesafe 2 metreden fazla olmalı. Lütfen satın alınmış ürüne bakınız, yukarıdaki resim sadece size referans olması içindir.

İç ünite Kurulum

1 Askı Sacı Sabitlenmesi ve Duvar Deliğinin Pozisyonlanması

Askı Sacı ilk önce sabitlenirken:

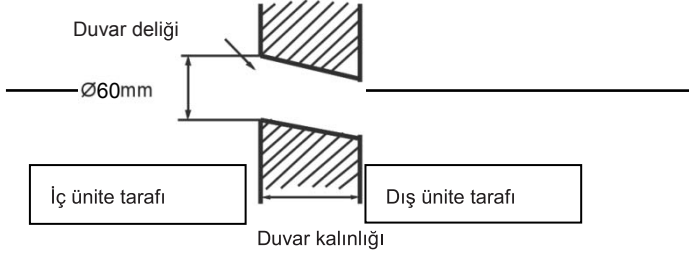
1. Mahaldeki sütunlar veya kapı üstü söveleri üzerine dayalı olarak, duvara karşı uygun bir seviyelendirme levhası yerleştirilmelidir, sonra geçici olarak bir çivi ile levhayı sabitlenir.
2. Sacın uygun seviyesinden bir kez daha emin olun, levhanın merkezinin üstünden bir şahtül sarkıtarak, sonra levhayı çelik bağlama çivisi ile sağlamca bağlayın.
3. Bir şerit metre kullanarak duvar delik yerini bulun.



20/25/35/42/50/71K

2 Duvarda bir Delik Açın ve Borulama Deliği Kapağını Sabitleyin

- 60 mm. çapında bir delik açın (dışarıya doğru azalan hafif meyilli)
- Borulama deliğini kurun ve onu kurulum sonrasında mastik çekin



(Duvar deliği bölümü)



Borulama deliği borusu

3 İç Ünite Kurulumu

Boru Çizimi

[Arka borulama]

- İzoleli bakır boruları ve drenaj borusunun çekin, sonra onları yapışkan bant ile dıştan yapıştırın

[Sol, Sol-arka borulama]

- Yan borulama durumunda, bir kesici ile iç ünite boru çıkış kapağını kesin.
- Sol geri borulama durumunda, ısıtma yalıtım malzemeleri üzerinde işaretlenmiş olan sol arka borulama için deliğin işareti borulama yönüne göre boruları bükün.

1. Drenaj borusunu iç ünitenin ısı yalıtım malzemelerinin oyuğuna takın.
2. İç/Dış ünite elektrik kablosunu iç ünitenin arka tarafından takın ve onu ön taraftan dışarı çekin, sonra onları bağlayın.

3. Genişletme mührü yüzünü soğutucu yağ ve bağlama boruları ile kaplayın. Bağlantı parçasını ısı yalıtım malzemeleri ile yakın şekilde bağlayın, ve yapışkan bant ile sabitlendiğinden emin olun



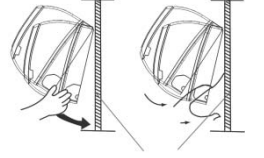
- İç/dış elektrik kablosu ve drenaj hortumu koruyucu bant ile soğutucu borusu ile bağlanmalıdır.

[Diğer yön borulaması]

- Kesim, bir kesici ile, borulama yönüne göre borulama için kapak ve sonra duvar deliğinin pozisyonuna göre boruyu bükün. Bükme esnasında, boruları ezmeye dikkat edin.
- İç/dış elektrik kablosunu bağlamadan önce bağlayın, ve sonra bağlanmış olanı özellikle bağlantı parçasının ısı yalıtımına çekin.

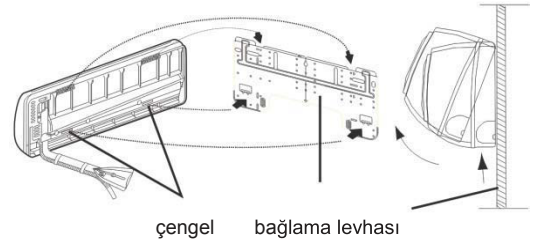
İç ünite gövdesi sabitleme:

- Ünite gövdesini bağlama levhasının üst çentiğine emin şekilde asın. Sabit bağlantısından emin olmak için gövdeyi yan yana taşıyın.
- Gövdeyi bağlama levhası üzerine sabitlemek için, alt taraftan meyilli şekilde kaldırın ve sonra dikey şekilde onu aşağı koyun.



İç ünite gövdesinin indirilmesi:

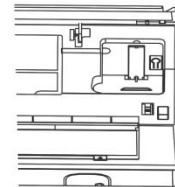
- İç üniteyi indirirken, ellerinizi kullanarak çengelden ayırmak için gövdeyi kaldırın, sonra hafifçe gövdeyi yukarı yönde kaldırın ve birimi meyilli olarak bağlantı levhasında ayrılana kadar kaldırın.



4 İç / Dış Elektrik Kablosu Bağlantısı

Kablolama kapağının kaldırılması:

- İç ünitenin sağ alt köşesinde terminal kapağını kaldırın, sonra kablolama kapağını vidalarını kaldırarak çıkartın.

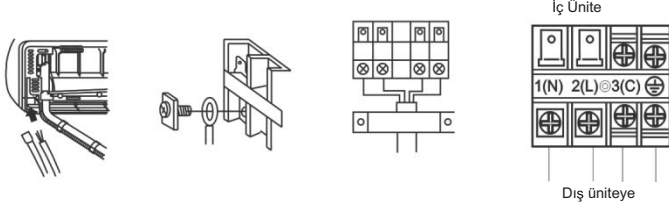


İç ünite kurduktan sonra kabloyu bağlarken:

1. Borunun hazır olduğu yerde oda kablosunun dışından duvar deliğinin içine takın.
2. Ön tarafta kabloyu dışarı çekin, ve bir düğüm yaparak kabloyu bağlayın.

İç ünite kurulumundan önce kabloyu bağlarken

- Kabloyu ünitenin arka tarafından takın, sonra ön taraftan dışarı çekin.
- Vidaları gevşetin ve kablo uçlarını tamamen terminal bloğu içine takın, sonra vidaları sıkın.
- Kabloların uygun şekilde takılıp sıkıldığından emin olmak için kabloları hafifçe çekin.
- Kablo bağlantısından sonra bağlanmış kabloyu kablolama kapağı ile sıkılaştırmakta asla hata yapmayın.



Not:

Kabloyu bağlarken, iç ve dış ünitenin terminal numaralarını dikkatli şekilde konfirme edin. Eğer kablolama doğru değil ise, uygun operasyon gerçekleştirilemez ve kalıcı hasara neden olur.

Bağlama kabloları	4G 1,0 mm ²
-------------------	------------------------

1. Üniteye giren güç kablosu hasarlanmış ise, profesyonel bir elektrikçi tarafından tarafından değiştirilmesi gereklidir. Bağlantı kablosu tipi H05RN-F veya H07RN-F.
2. Eğer PC paneli üzerindeki sigorta hasarlı ise, lütfen T.3.15A/250VAC (kapalı alan) tipi ile değiştirin.
3. Kablolama metodu yerel kablolama standardı ile uyumlu olmalıdır.
4. Kurulum sonrasında, elektrik fişi kolayca ulaşılabilir olmalıdır.
5. Bir kesici bağlanmış kablo içine takılmalıdır. Kesici tüm kutuplu olmalı ve onun iki temasları arasındaki mesafe 3mm den az olmamalıdır.

5 Güç Kaynağı Kurulumu

- Güç kaynağı sadece klima için kullanılmalıdır.
- Klimayı nemi bir ortama kurulması durumunda, lütfen bir topraklama sızıntı kesicisi kurunuz.
- Diğer yerlerde kurulum için, mümkün olduğunca bir devre kesici kullanın.

6 Borunun Kesme ve Geniştirme İşİ

- Boru kesme bir boru kesici ile yapılır ve çapaklar temizlenmelidir.
- Konik cıvata takıldıktan sonra, genişletme işi uygulanır.

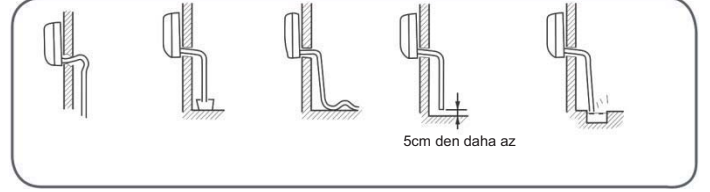
	R32 için genişletme aracı	Konvansiyonel genişletme aracı		
	Kavrama tipi	kavrama tipi (rijit tip)	Kelebek somun tipi (imperial tip)	
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0mm	



Doğru	Yanlış

7 Drenajda dikkat edilmesi gerekenler

- Lütfen drenaj hortumlarını aşağı yönde hatasız şekilde koyunuz.
- Lütfen aşağıda gösterildiği gibi drenaj yapmayınız.



- Test için lütfen suyu iç ünitenin drenaj tavasına dökünüz, ve drenajın kesin şekilde dışarı yapıldığından emin olun.
- Eklenmiş drenaj hortumunun bir oda içerisinde olması durumunda, lütfen ona başarılı şekilde ısı yalıtımı uygulayın.

8 İç Ünite Hata Kodları ve Açıklamaları

Kod göstergesi	Sorun tanımı	Analiz ve teşhis et
E1	Oda sıcaklığı sensör hatası	Hata Konnektör bağlantısı; Hata termistörü; Hatalı PCB;
E2	Eşanjör sensör hatası	
E4	İç EEPROM hatası	Hatalı EEPROM datası; Hatalı EEPROM; Hatalı PCB;
E7	İç ve dış üniteler arasında iletişim hatası	Kablolama hatası nedeniyle iç ünite - dış ünite sinyal iletimi hatası; Hatalı PCB;
E14	İç fan motoru arızalı	Fan motoru içindeki kablounun arızalanması nedeniyle operasyon arızası; fan motorunun giriş kablosu arızalanması nedeniyle operasyon arızası; arızalı iç ünite PCB si nedeniyle algılama hatası;

9 Kurulum ve Test Çalışması için kontrol

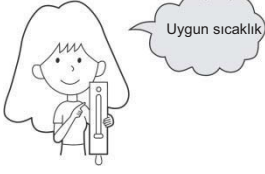
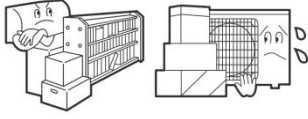
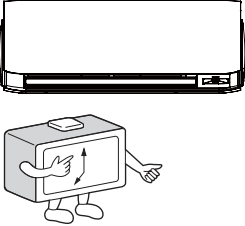
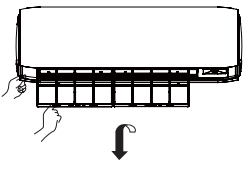
- Lütfen müşterilere kullanım kılavuzu boyunca nasıl çalıştırılacağını açıklayınız.

Test Çalışması için Ögelerin Kontrolü

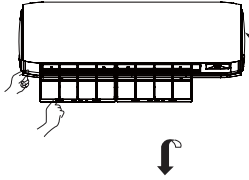
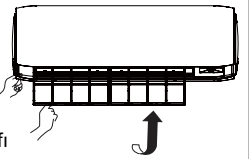
- ☐ Kutularda kontrol işareti ✓ koyun
- ☐ Boru bağlantısından gaz sızıntısı?
- ☐ Boru bağlantısının ısı yalıtımı?
- ☐ İçin ve dışın bağlantı kablolarının terminal bloğuna sağlam şekilde takıldı mı?
- ☐ İçin ve dışın bağlantı kablosu sağlam şekilde sabitlendi mi?
- ☐ Drenaj güvenli şekilde uygulandı mı?
- ☐ Topraklama hattı güvenli şekilde bağlandı mı?
- ☐ İç ünite güvenli şekilde sabitlendi mi?
- ☐ Güç kaynağı çıkış voltajı ölçüldü mü ve sağlıklı mı?
- ☐ Anormal bir gürültü var mı? Lambalar normal şekilde yanıyor mu?
- ☐ Soğutma ve ısıtma (ısı pompasında) normal olarak uygulandı mı?
- ☐ Oda sıcaklığı düzenleyici operasyonu normal mi?

Bakım

Klimanın Akıllı Kullanımı için

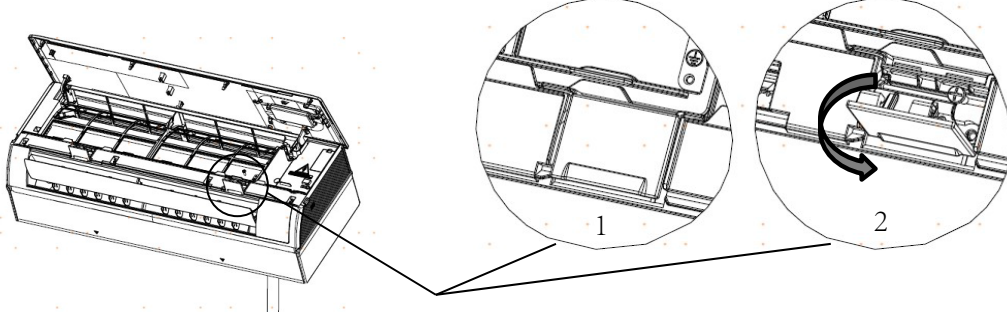
Uygun oda sıcaklığı ayarı 	Hava giriş ve çıkışı engellemeyin 	Uzaktan kumanda  Su kullanmayın, kontrolörü bir kuru bez ile silin. Cam temizleyici veya kimyasal bez kullanın.	İç Ünite  Klimayı kuru ve yumuşak bir bez ile temizleyin. Ciddi lekeler için su ile seyreltilmiş bir nötr deterjan kullanın. Silme öncesi bezin suyunu sıkın, sonra bez deterjanı tamamen silin.
Çalışma esnasında kapıları ve pencereleri kapatın 	Zamanlayıcıyı etkili şekilde kullanın 	Temizlik için aşağıdakini kullanmayınız.  Gazolin, benzin, tiner veya temizleyici ünitenin kaplamasına hasar verebilir.  40 °C (104 °F) üzerinde sıcak su renk solmasına veya deformasyona neden olabilir.	
Eğer ünite uzun bir dönem kullanılmayacak ise, ana güç tedariki anahtarını kapatın 	Hava deliklerini etkili şekilde kullanın 	Hava filtresi temizliği 1. 5s kısmen paneli yükseltmek için "SMART" düğmesine basın 2. Elle panelini açın ve bir tutucu ile paneli destekleyen 3. Filtreyi kaldırın 4. Filtreyi temizleyin 5. Filtre takın 6. Tutucusunu çıkarın ve paneli kapatın 7. "SMART" düğmesine uzun süre bastığınızda, panel otomatik olarak kapanabilir ve kapalı olacaktır.  Her iki haftada bir	

Hava Temizleme Filtresi Değişimi

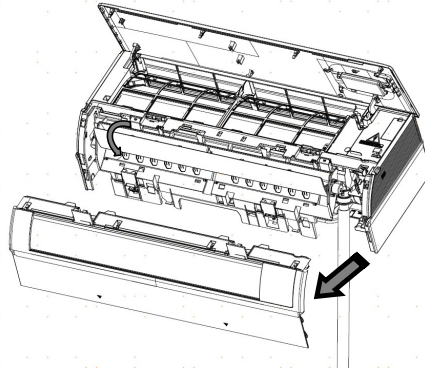
1. Giriş Izgarası Aç Giriş ızgarasına iç 5s kısmen paneli yükseltmek için "SMART" düğmesine basın 2. Standart hava filtresi çıkartılması Filtreyi serbest bırakmak için topuzu hafifçe yukarı kaydırın, sonra onu çekin.  Eski Hava Temizleme Filtresi Sökülmesi 	4. Standart hava filtresi eklemesi (Gerekli kurulum) DİKKAT: Fotokatalizör hava temizleyici filtrenin beyaz tarafı dışarı bakar, ve siyah tarafı da üniteye bakar. Bakteri yok etme orta hava temizleme filtresinin yeşil tarafı dışa bakar, ve beyaz taraf üniteye bakar. 5. Giriş Izgara Kapatılması "SMART" düğmesine uzun süre bastığınızda, panel otomatik olarak kapanabilir ve kapalı olacaktır. NOT: • Foto katalizör hava temizleyici filtre sabitlenmiş zamanda solarize olurlar. Normal ailede, her 6 ayda bir solarize olurlar. • Bakteri yok etme orta hava temizleyici filtre uzun bir süre kullanılacaktır, değiştirmeye gerek yoktur. Fakat onları kullanma periyodunda, elektrikli süpürge kullanarak veya hafifçe sallayarak tozlarından arındırmalısınız, aksi durumda, performansı etkilenecektir. • Filtreyi uzun dönem kullanmayı bıraktığınızda doğrudan güneş ışığından sakınmak için lütfen bakteri yok etme orta hava temizleme filtresini serin ve kuru koşullarda tutunuz, aksi durumda sterilizasyon yeteneği azalacaktır.
3. Hava Temizleme Filtresi Takılması Hava temizleme filtresi uygulamalarını sağ ve sol filtre çerçevelerine koyun. 	

Kolay Bakım Talimatları (Klimayı kendiniz installthe etmeye çalışmayın, montaj çalışmalarını yürütmeden önce satıcınıza veya nitelikli personelere danışın.

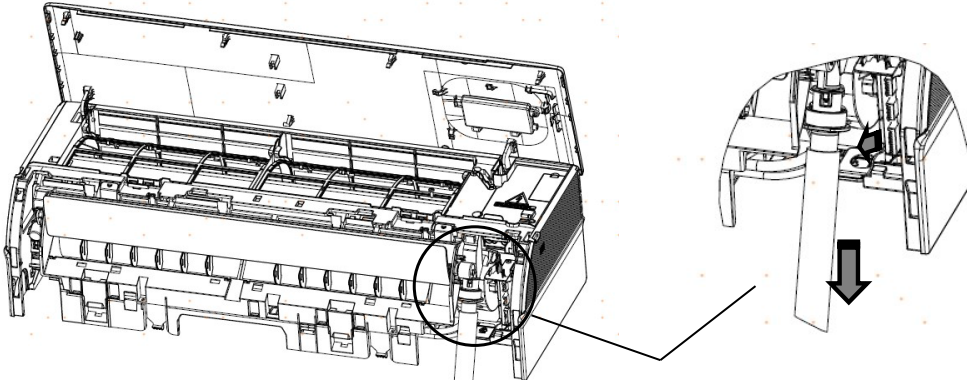
1. Panele aç, çarpmayı aç ve iki çarpmayı kaldır.



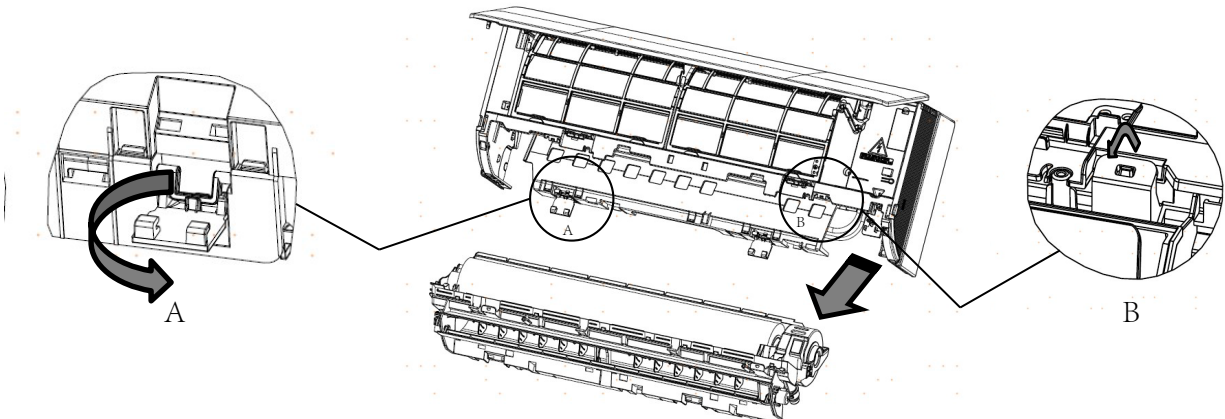
2. Kanatçıyı eğerek, köşesinden tuttuktan sonra alt kapağı yerinden çıkartınız.



3. Drenaj borusunu ve terminal bağlantılarını yerinden çıkartınız.



4. Resimde görünen A ve B kodlu tutucu kolları resimde görünen açıyla açınız. Fan pervanesi ve fan motorunu yuvalarından çıkartınız.



Dikkat!



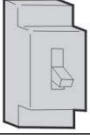
UYARI

Kurulum için Lütfen Yetkili Servisi arayınız. Uygunsuz çalışmanın elektrik şoku, yangın, su sızıntısına neden olması nedeniyle lütfen klimayı lütfen kendiniz kurmayınız.



UYARI

Yanık-küçük bulgu gibi anormallik olduğunda, derhal operasyon butonunu durdurun ve satış birimi ile irtibat kurun.
KAPAT

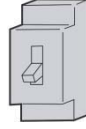


OFF



SIKI UYGULAMA

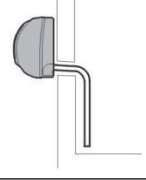
Bir devre kesicili özel bir güç kaynağı kullanın.



Drenajın uygun kurulumunu güvenli şekilde kontrol edin



SIKI UYGULAMA



Güç tedarigi kablosunu tamamen prize bağlayın



SIKI UYGULAMA

Uygun voltaj kullanın



SIKI UYGULAMA

1. Uzatılmış veya yarı yolda bağlanmış olan güç tedarigi kablosu kullanmayın
2. Ünitenin etrafında muhtemelen yanıcı gaz sızıntısı olabilecek yerde kurmayınız.
3. Buhar veya yağ dumanına maruz kalmış birimi almayınız.



YASAKLAMA

Güç tedarigini bir yığın şeklinde kullanmayınız.



YASAKLAMA

Güç tedarik kablosunu hasara uğratmamaya çalışın



YASAKLAMA

Üçüncü şahıslar tarafından ünitelere darbe nitelikli hareketler uygulanmamalıdır.



YASAKLAMA

Makineyi güç tedarik kablosunun bağlantısını keserek ve dahası şekilde durdurup başlatmayın.



YASAKLAMA

Hava akışını doğrudan insanlara yönlendirmeyin, özellikle bebeklere veya yaşlılara.

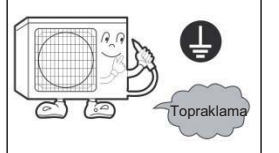


YASAKLAMA

Kendiniz tamir etmeyi veya yeniden yapılandırmayı denemeyiniz.



Topraklama kablosunu bağlayınız.

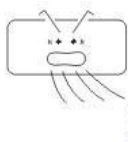


Topraklama



UYARI

Gıda depolaması, sanat işi, hassas ekipman, bitki yetiştirme veya tarım için kullanmayınız.



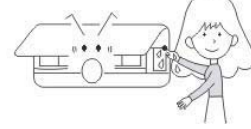
YASAKLAMA

İç mahaldeki temiz hava ihtiyacı için mahali arada havalandırınız.



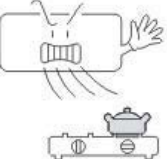
SIKI UYGULAMA

Anahtarı ıslak el ile çalıştırmayınız.



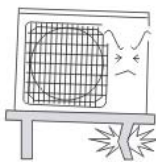
YASAKLAMA

Üniteyi bir şömine veya benzeri ısı yayan kaynakların yakınına kurmayınız.



YASAKLAMA

Kurulum konsolunun sağlamlığını kontrol ediniz.



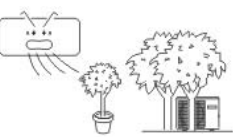
YASAKLAMA

Temizlemek için ünite üzerine su dökmeyiniz.



YASAKLAMA

Hayvanları veya bitkileri doğrudan hava akışı karşısına koymayın



YASAKLAMA

Ünite karşısına herhangi bir nesne koymayın veya üzerine tırmanmayınız.

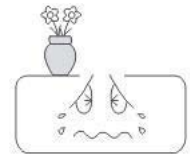


YASAKLAMA

Ünite üzerine çiçek saksısı veya su konteynırları yerleştirmeyiniz.



YASAKLAMA



Sorun Giderme

Service danışmadan önce, aşağıdaki listeyi kontrol edin.

	Olgu	Neden veya kontrol noktaları
Normal Performans denetimi	Sistem yeniden başlamıyor 	• Ünite durduğunda, sistemi koruması için 3 dakika kadar derhal yeniden başlamayacaktır. • Elektrik fişi çıkartıldığında ve yeniden takıldığında, koruma devresi klimayı korumak için 3 dakika çalışacaktır.
	Ses duyuldu 	• Ünite çalışması veya durmasında, bir hışırtı veya lıkırtı sesi duyulabilir. Ünite ilk başladıktan 2-3 dakika sonra bu sesin duyulması normaldir. (Bu ses soğutucunun sisteme akışı dolayısıyla duyulur.) • Ünite operasyonu esnasında, bir çatlama sesi duyulabilir. Bu ses sıcaklık değişimi nedeniyle plastik malzemenin genişlemesinden oluşur. • Ünite çalışmasında hava akışından yüksek seviyede bir ses varsa, hava filtresi çok kirli olabilir.
	Kokular oluşumu	• Bunun nedeni içerideki mobilya, boya, sigara kokusunun gibi iç havadan sistemin içerideki havayı çevirmesi nedeniyle.
	Sis veya buhar dışarı üflendi. 	• SOĞUTMA veya KURUTMA operasyonları esnasında, Bu ani soğutma nedeniyle iç ünite iç alanın havasının buharını üfleyebilir.
	Kuru modda, fan hızı değiştirilemez.	• KURUTMA modunda oda sıcaklığı ayarı 2 °C olduğunda, ünite FAN ayarı olmaksızın çalışacaktır. Aralıklı olarak DÜŞÜK hız sıcaklıktan daha düşük olur.
Çoklu kontrol		• Güç kablosu takıldı mı? • Bir güç arızası var mı? • Sigorta yanmış mı?
	Zayıf soğutma 	• Hava filtresi kirli mi? Normal olarak her 15 günde bir temizlenmelidir. • Giriş ve çıkış borusunda herhangi bir engel var mı? • Sıcaklık doğru ayarlandı mı? • Açık bırakılmış herhangi kapılar veya pencereler var mı? • Soğutma operasyonu esnasında pencereden doğrudan herhangi bir güneş ışığı var mı? (Perde kullanın) • Soğutma operasyonu esnasında çok fazla ısı kaynağı veya çok fazla insan var mı?

Dikkat

• Klimanın havalandırma ızgarasını engellemeyin veya kapatmayın. Parmağınızı veya herhangi bir diğer bir şeyleri giriş/çıkış ve salınım hava deliğine koymayın.

• Bu ürün algılamaya yada zihinsel yeteneğe sahip olanlar (çocuklar dahil), yada bilgi ve tecrübe yetersizliğine sahip olanlar tarafından kendi güvenliklerinden sorumlu olan kişinin nezaretinde yada eğitim vermesi olmadıkça bu cihazı kullanamazlar. Çocukların cihaz ile oynamadıklarından emin olmak için denetimde olmaları gereklidir.

Spesifikasyonlar

• Soğutucu devre sızıntıya dayanıklıdır.

Makine aşağıdaki durumlarda uygulanabilir

1. Uygulanabilir ortam sıcaklığı aralığı:

Soğutma	İç mekan	Maksimum:D.B/W.B 35 °C /24 °C Minimum:D.B/W.B 21 °C /15 °C
	Dış mekan	Maksimum:D.B/W.B 43 °C /26 °C Minimum: D.B -20 °C
Isıtma	İç mekan	Maksimum:D.B 27 °C Minimum: D.B 10 °C
	Dış mekan	Maksimum:D.B/W.B 24 °C /18 °C Minimum:D.B -15 °C
	Dış mekan (ÇEVİRİCİ)	Maksimum:D.B/W.B 24 °C /18 °C Minimum:D.B -20 °C

2. Eğer güç tedarik kablosu hasarlanmış ise, pr ofesyonel bir elektrikçi tarafından değiştirilmesi gereklidir.

3. Eğer PC paneli üzerinde iç ünitenin sigortası arızalanmış ise, lütfen T. 3.15A/ 250V tipi ile değiştirin Eğer dış ünitenin sigortası arızalanmış ise, lütfen T.25A/250V tipi ile değiştirin

4. Kablolama metodu yerel kablolama standardı ile uyumlu olmalıdır.

5. Kurulum sonrasında, elektrik fişi kolayca ulaşılabilir.

6. Tükenmiş pil uygun şekilde atılmalıdır.

7. Cihazın genç çocuklar veya sakat çocuklar tarafından denetim altında olmadan kullanılması için tasarlanmamıştır.

8. Genç Çocukların cihaz ile oynamadıklarından emin olmak için denetimde olmaları gereklidir.

9. Lütfen güç tedarik fişine uyan uygun bir priz kullanınız.

10. Güç fişi ve bağlantı kablosu yerel standartları elde etmiş olmalı.

11. Üniteleri korumak için, lütfen önce üniteyi kapatınız ve en az 30 saniye sonra gücü kesiniz.



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



Αυτή η συσκευή είναι γεμάτη με R32.

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Μην χρησιμοποιείτε άλλα μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης ή τη διαδικασία καθαρισμού εκτός από εκείνα που συστήνει ο κατασκευαστής.
- Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε ένα δωμάτιο που δεν θα υπάρχουν θερμαντικές πηγές συνεχούς λειτουργίας (για παράδειγμα: πηγή με ανοικτή φλόγα, συσκευή αερίου και υγραερίου ή ηλεκτρική θερμάστρα εν λειτουργεία).
- Μην τρυπάτε και μην καίτε.
- Θα πρέπει να γνωρίζετε ότι τα ψυκτικά μέσα μπορεί να βγάζουν μια οσμή.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί, να τοποθετηθεί και να λειτουργεί σε ένα δωμάτιο με εμβαδόν μεγαλύτερο από 1,2m².
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις ή από παρόμοιο εξειδικευμένο προσωπικό, προκειμένου να αποφευχθεί ο τυχόν κίνδυνος.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, από άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων εφόσον παρακολουθούνται από άλλο άτομο και τους έχουν δοθεί οι οδηγίες χρήσης της συσκευής με ασφαλή τρόπο και έχουν κατανοήσει τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να πραγματοποιείται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Η μέθοδος καλωδίωσης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το τοπικό πρότυπο καλωδίωσης.
- Ο τύπος σύνδεσης καλωδίων είναι H07RN-F.
- Όλα τα καλώδια πρέπει να έχουν το ευρωπαϊκό πιστοποιητικό γνησιότητας. Εάν, κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης πρέπει να κοπούν τα καλώδια σύνδεσης, τότε θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι το καλώδιο γείωσης θα είναι το τελευταίο που θα πρέπει να κοπεί.
- Ο διακόπτης κυκλώματος του κλιματιστικού θα πρέπει να είναι ολοπολικός διακόπτης, και η απόσταση μεταξύ των δύο επαφών του δεν θα πρέπει να είναι λιγότερη από 3mm. Τα ίδια τέτοια μέσα για την αποσύνδεση πρέπει να ενσωματωθούν και στην καλωδίωση.
- Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς καλωδίωσης και από εξειδικευμένους επαγγελματίες.
- Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση της γείωσης είναι σωστή και αξιόπιστη.
- Ένας διακόπτης γείωσης με προστασία διαρροής και ένας ασφαλειοδιακόπτης θα πρέπει να εγκατασταθούν.
- Μην χρησιμοποιείτε διαφορετικό ψυκτικό μέσο από εκείνο που αναγράφεται στην εξωτερική μονάδα (R32) κατά την εγκατάσταση, τη μετακίνηση ή την επισκευή. Χρησιμοποιώντας άλλα ψυκτικά μπορεί να προκληθούν προβλήματα ή βλάβες στη συσκευή και πιθανοί τραυματισμοί.



Αυτή η συσκευή περιέχει μια λάμπα UV-C.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

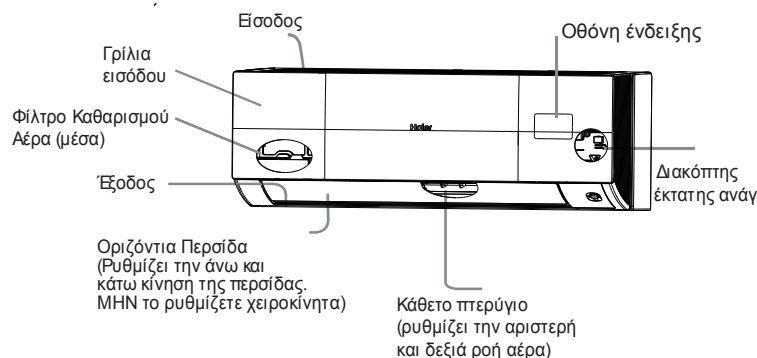
- Διαβάστε τις οδηγίες συντήρησης πριν ανοίξετε τη συσκευή.
- Ο ερεθισμός των ματιών ή του δέρματος μπορεί να προκύψει από την έκθεση από την είσοδο του άνω αέρα και το εσωτερικό μέρος. Κατά τη λήψη και τοποθέτηση του φίλτρου αέρα για συντήρηση, βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία έχει διακοπεί πριν πλησιάσετε το προϊόν.
- δ) Τα φράγματα UV-C που φέρουν το σύμβολο κινδύνου υπεριώδους ακτινοβολίας δεν πρέπει να αφαιρούνται.
- Οι συσκευές που προφανώς έχουν υποστεί ζημιά δεν πρέπει να λειτουργούν.
- Μην χρησιμοποιείτε λαμπτήρες UV-C έξω από τη συσκευή.
- Η συσκευή πρέπει να αποσυνδεθεί από το τροφοδοτικό πριν από την αντικατάσταση ή τον καθαρισμό ή άλλη συντήρηση της λάμπας UV-C.
- Τα μπροστινά πάνελ που φέρουν το σύμβολο κινδύνου υπεριώδους ακτινοβολίας που έχουν ακτινοβολία UV-C είναι εφοδιασμένα με διακόπτη για να διακόψουν την τροφοδοσία των λαμπτήρων UV-C για την ασφάλειά σας. Μην υπερβαίνετε το διακόπτη της αίθουσας με μαγνήτη και άλλο παρόμοιο υλικό.
- Πριν ανοίξετε τα μπροστινά πάνελ που φέρουν το σύμβολο κινδύνου υπεριώδους ακτινοβολίας για τη διεξαγωγή συντήρησης του χρήστη, συνιστάται να αποσυνδέσετε το ρεύμα.
- ια) Εάν η λυχνία UV-C έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπό της ή από παρόμοια εξειδικευμένα άτομα για να αποφευχθεί ο κίνδυνος.
- Ι) Αθέλητη χρήση της συσκευής ή ζημιά στο περίβλημα μπορεί να οδηγήσει σε διαφυγή επικίνδυν ακτινοβολίας UV-C. Η ακτινοβολία UV-C μπορεί, ακόμη και σε μικρές δόσεις, να προκαλέσει βλάβη στα μάτια και το δέρμα.

Περιεχόμενα

ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	1
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	2
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	12
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	15
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ	17
ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	18

Εξαρτήματα και Χρήση

■ Εσωτερική Μονάδα

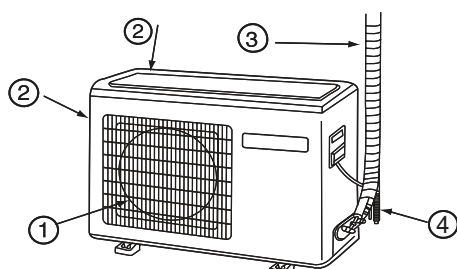


Οθόνη ενδείξεων
1 Λήψη σήματος τηλεχειριστήριου
2 Ένδειξη θερμοκρασίας περιβάλλοντος



Η εσωτερική περσίδα μπορεί να διαφέρει από την εικονιζόμενη. Ανατρέξτε στο προϊόν που προμηθευτήκατε.

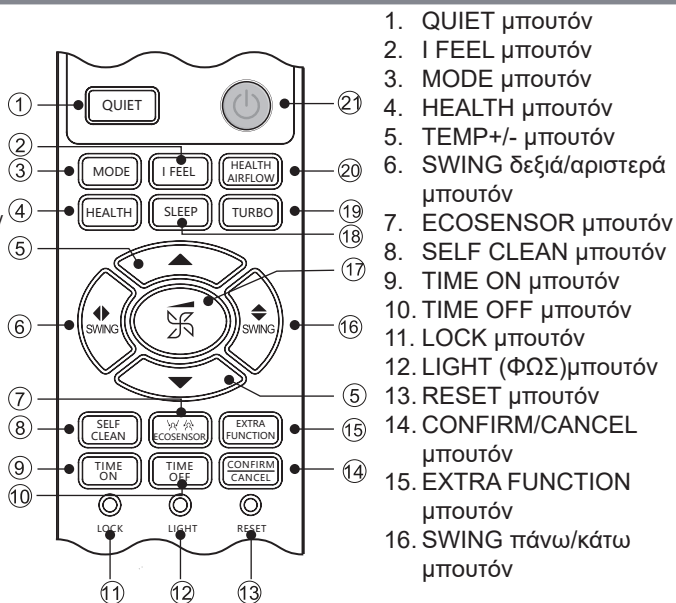
■ Εξωτερική Μονάδα



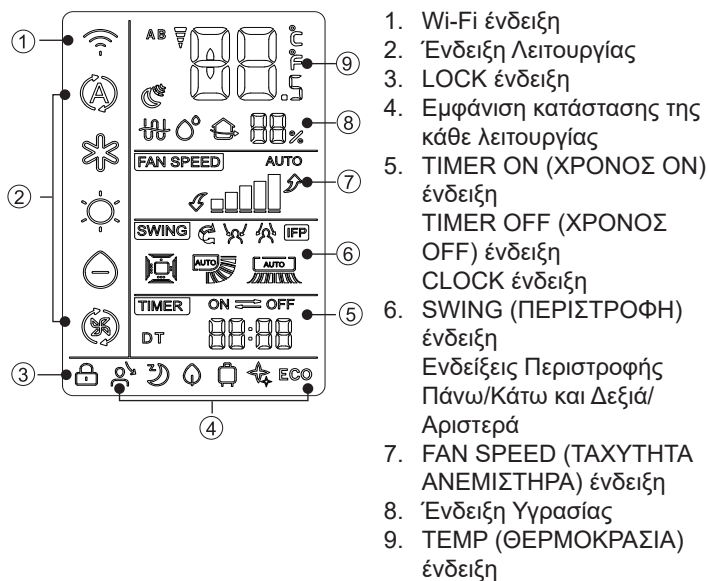
- ① ΕΞΟΔΟΣ
- ② ΕΙΣΟΔΟΣ
- ③ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ
- ④ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

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

■ Τηλεχειριστήριο



17. FAN (ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ) μπουτόν
18. SLEEP (ΥΠΝΟΣ) μπουτόν
19. TURBO μπουτόν
20. HEALTH AIRFLOW μπουτόν
21. Μπουτόν ON/OFF

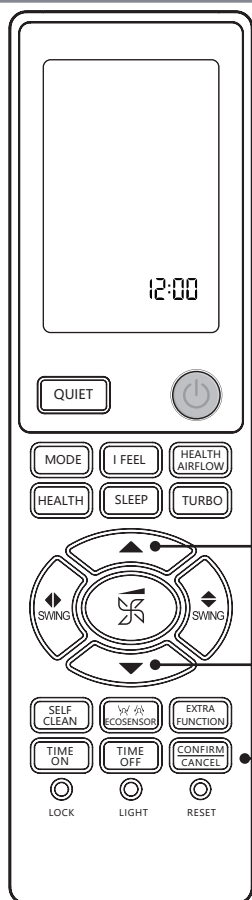


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

Λειτουργία

■ Ρύθμιση CLOCK (Ρολογιού)



1. Τοποθετήστε την μπαταρία ή πατήστε το κουμπί “RESET”



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



3. Μετά την επιβεβαίωση της ώρας, πατήστε CONFIRM, “Time” και θα σταματήσει να αναβοσβήνει, καθώς το ρολόι αρχίζει να δουλεύει.



Σημείωση:

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

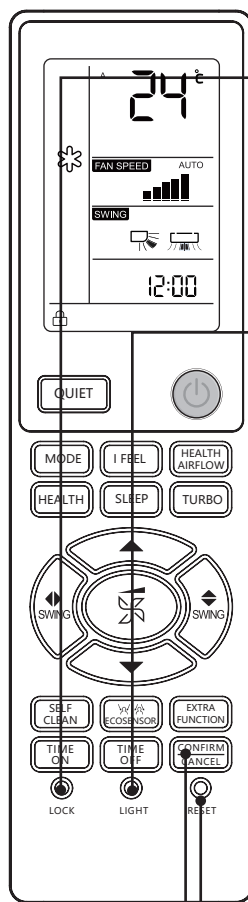
Μία πλήρης ένδειξη ή ασαφείς ενδείξεις κατά τη διάρκεια της λειτουργίας υποδεικνύουν ότι οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί. Παρακαλούμε αλλάξτε μπαταρίες.

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

Μια συμβουλή:

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

■ LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION



1. LOCK μπουτόν



Για να κλειδώσει τα πλήκτρα και την LCD οθόνη.

2. LIGHT μπουτόν



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

3. RESET μπουτόν



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

4. EXTRA FUNCTION μπουτόν



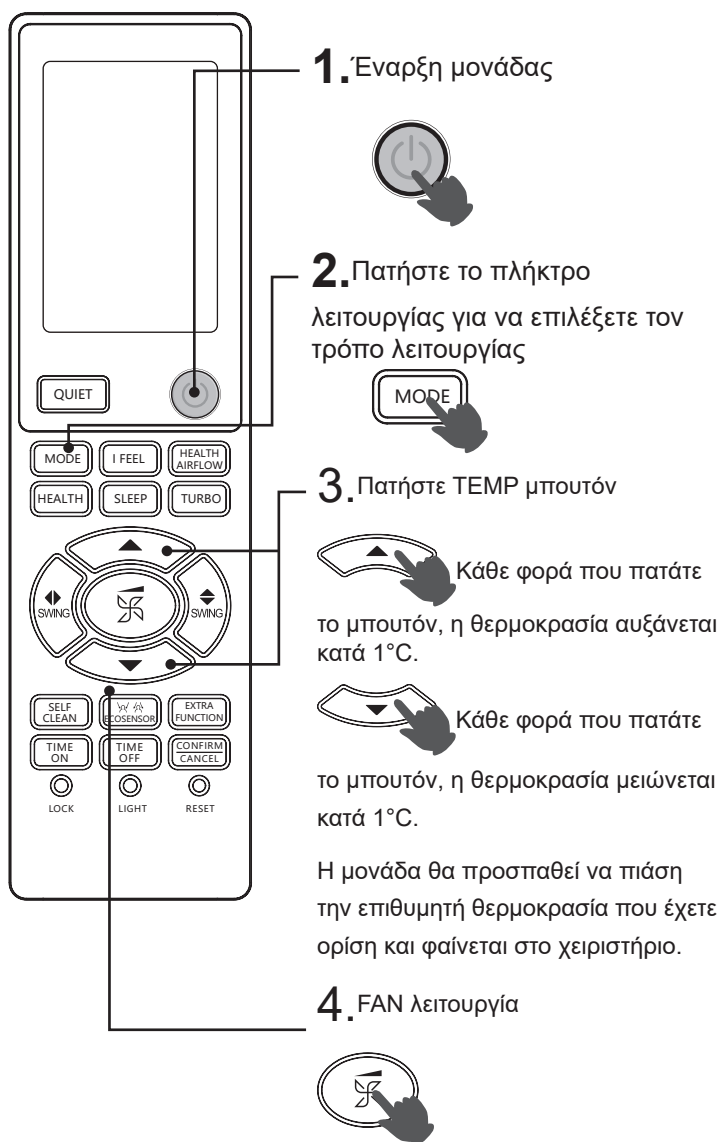
Λειτουργία 4 πατημάτων : 1ο & 2ο πάτημα επιλογή °C ή °F

3ο & 4ο πάτημα

Λειτουργία A-B (Διατήρηση της θέρμανσης στους 10°C για συντήρηση κατοικίας)

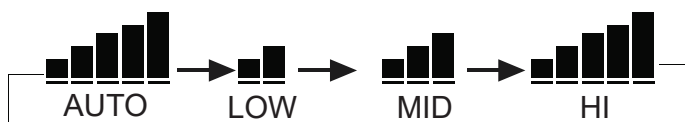
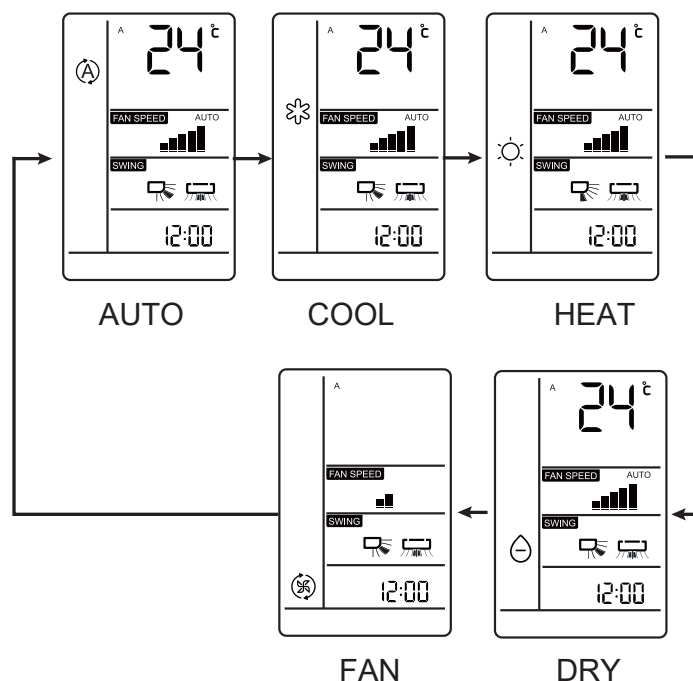
Λειτουργία

COOL, HEAT, DRY και FAN λειτουργία



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

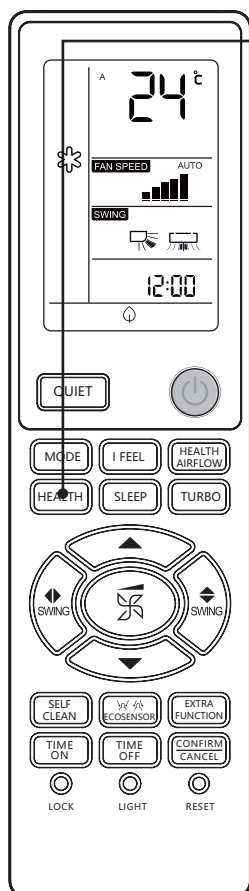
•Κάθε πάτημα του κουμπιού θα εναλλάσει τη ρύθμιση της λειτουργίας με τη σειρά.



Η μονάδα λειτουργήσει στην επιλεγείσα ταχύτητα ανεμιστήρα.

Λειτουργία

HEALTH λειτουργία



HEALTH Πατήστε HEALTH μπουτόν

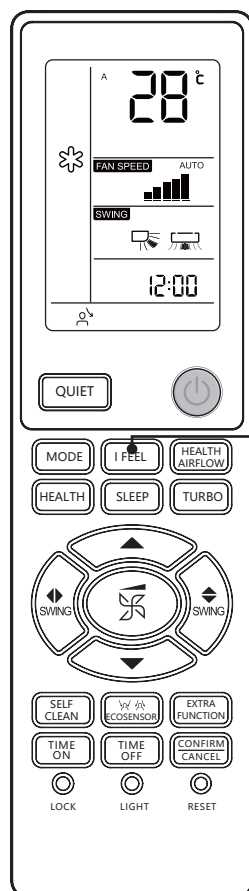
1. Με κάθε πάτημα, εμφανίζεται το  και το Κλιματιστικό αρχίζει να λειτουργεί στην υγιεινή ανιόντων κατάσταση.

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

Λειτουργία αποστείρωσης με υπεριώδη ακτινοβολία :

χρησιμοποιεί τη ζώνη c με το πιο αποτελεσματικό αποτέλεσμα αποστείρωσης στην υπεριώδη ακτινοβολία για την απομάκρυνση επιβλαβών μικροοργανισμών όπως τα βακτήρια στον αέρα, με αξιοσημείωτο αποτέλεσμα και πιο υγιεινή ατμόσφαιρα .

I FEEL λειτουργία



I FEEL Πατήστε I FEEL μπουτόν

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

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

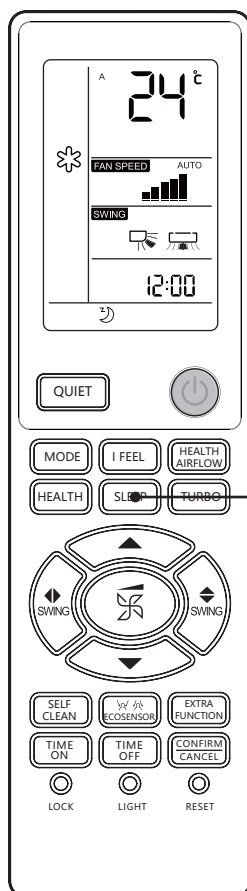
3. Για να σταματήσετε τη λειτουργία "I FEEL", απενεργοποιήστε τη συσκευή ή πιέστε ξανά το πλήκτρο " I FEEL " ή επιλέξτε από το τηλεχειριστήριο κάποια άλλη λειτουργία.

Σημείωση:

1. Συνιστάται να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αποστείρωσης με υπεριώδη ακτινοβολία για 1-2 ώρες ημερησίως, για περισσότερο χρόνο θα επηρεάσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας UV.
2. Μην κοιτάτε απευθείας τη λάμπα UV και μην την αγγίζετε με το χέρι σας όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αποστείρωσης. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία αποστείρωσης πριν ανοίξετε το πλαίσιο.
3. Το μπλε φως μπορεί να εμφανιστεί κοντά στην είσοδο του κλιματισμού όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αποστείρωσης.
4. Μόνο όταν ξεκινά ο εσωτερικός ανεμιστήρας και ενεργοποιείται η λειτουργία HEALTH, θα ανάψει η λάμπα UV.

Λειτουργία

SLEEP



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

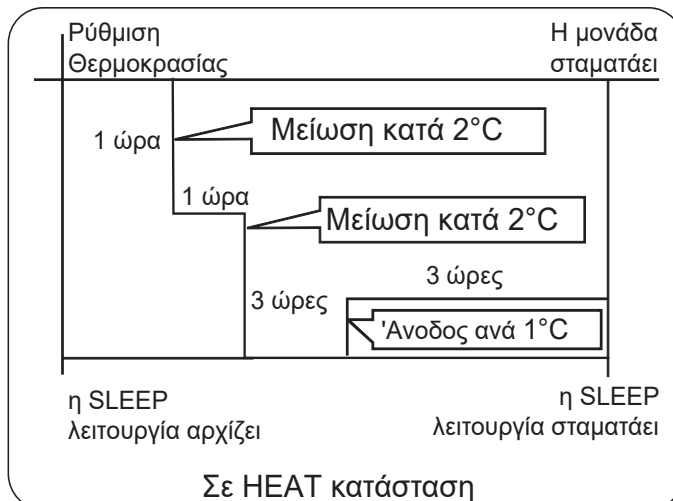


Πατήστε το SLEEP μπουτόν.

Τρόπος Λειτουργίας

1. Στην λειτουργία COOL, DRY

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



3. Στην λειτουργία AUTO

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

4. Στην λειτουργία FAN

Δεν μπορεί να ρυθμιστεί η λειτουργία SLEEP.

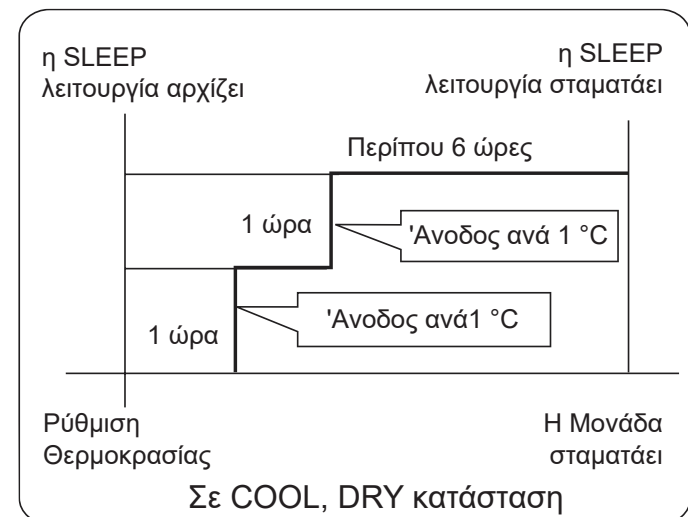
5. Όταν η ήσυχη λειτουργία SLEEP έχει οριστεί για 8 ώρες, 0 ήσυχος χρόνος SLEEP δεν μπορεί να ρυθμιστεί. Όταν οριστεί η λειτουργία TIMER, η λειτουργία SLEEP δεν μπορεί να ρυθμιστεί. Μετά τη δημιουργία της κατάστασης λειτουργίας SLEEP, εάν ο χρήστης επαναφέρει τη λειτουργία TIMER, η λειτουργία SLEEP θα ακυρωθεί. Το μηχάνημα θα είναι εφεξής στην κατάσταση του χρονοδιακόπτη - εάν οι δύο τρόποι που έχουν συσταθεί κατά το ίδιο χρονικό διάστημα, ανεξαρτήτως εάν η λειτουργία για τον χρόνο τελειώσει πρώτη, η μονάδα θα σταματήσει αυτόματα, και ο άλλος τρόπος θα ακυρωθεί.

Σημείωση για τη διακοπή ρεύματος:

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

Διακοπή Ρεύματος Συνοπτική Λειτουργία

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

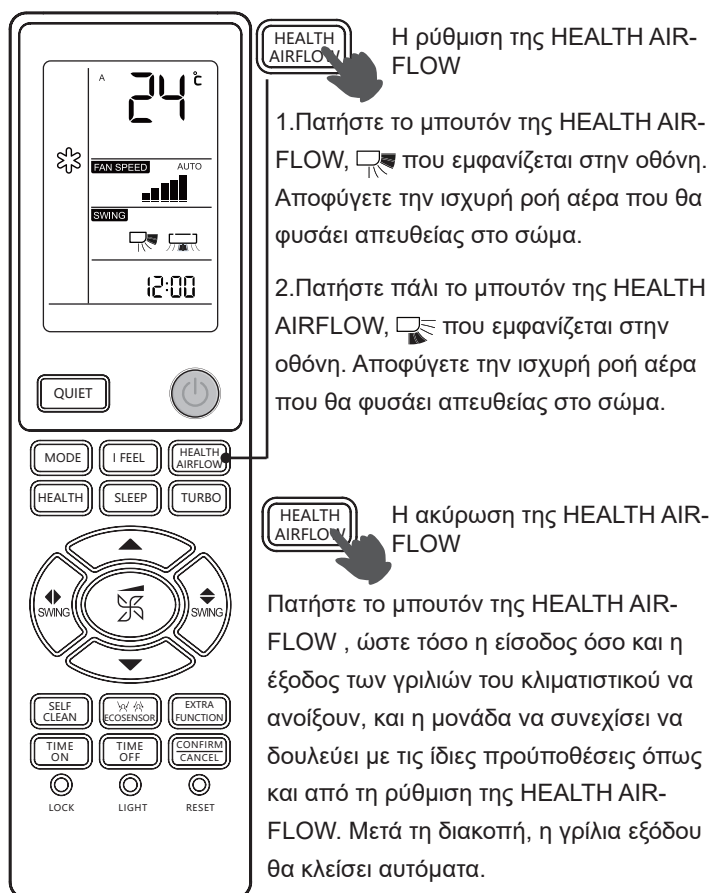


2. Στην λειτουργία HEAT

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

Λειτουργία

HEALTH AIRFLOW



Σημείωση:

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

Μια συμβουλή:

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

QUIET/TURBO



κουμπί TURBO, και η λειτουργία TURBO θα ακυρωθεί.

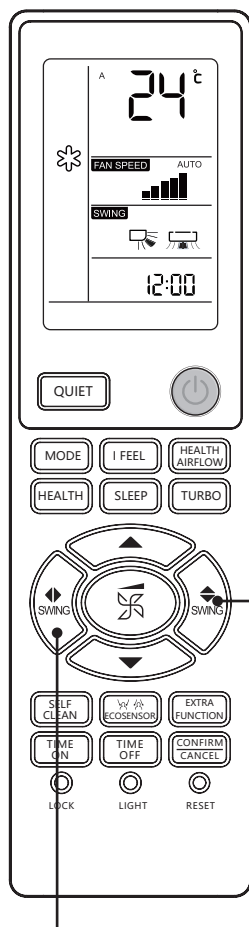
Όταν λειτουργεί έντονα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι η υψηλότερη· όταν λειτουργεί αθόρυβα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι πολύ αργή.

Μια συμβουλή:

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

Λειτουργία

SWING



1. Πάνω και κάτω κατεύθυνση ροής αέρα



Για κάθε ανάλογη κατάσταση πατήστε για δευτερόλεπτα το μπουτόν, και θα ρυθμισθεί στο τηλεχειριστήριο η κατεύθυνση ροής αέρα σύμφωνα με τις διάφορες λειτουργικές εντολές:

COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

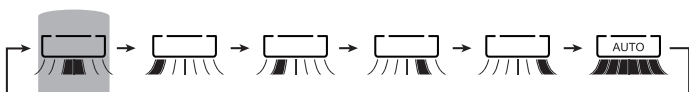


Αρχική κατάσταση

2. Δεξιά και αριστερά κατεύθυνση ροής αέρα



Σε κάθε πάτημα του μπουτόν, το τηλεχειριστήριο ρυθμίζεται ως ακολούθως:

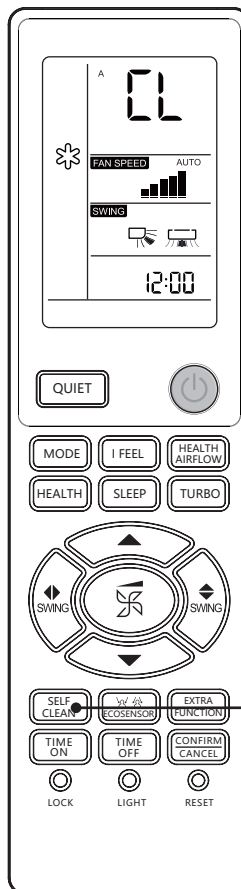


Αρχική κατάσταση

Μια συμβουλή:

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

SELF-CLEAN



Λειτουργική περιγραφή:

Ο σκοπός αυτής της λειτουργίας είναι ο καθαρισμός του εξατμιστή.

Σημεία εισόδου και εξόδου:



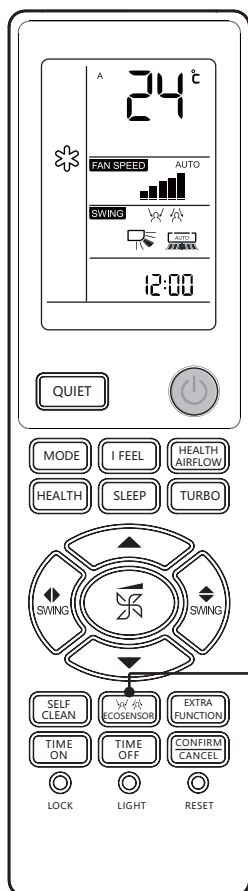
Πατήστε το κουμπί Self-clean για την εισαγωγή αυτής της λειτουργίας, τότε θα εμφανιστεί η ένδειξη "CL" στον πίνακα χειρισμού της εσωτερικής μονάδας και επίσης στο τηλεχειριστήριο. Ο μέγιστος χρόνος λειτουργίας να μην υπερβαίνει τα 21 λεπτά, οπότε αυτή η λειτουργία θα τερματιστεί αυτόματα με τον ήχο «Πι» να ακούγεται δύο φορές, και στη συνέχεια η μονάδα θα επιστρέψει στην αρχική της κατάσταση. Υπό τη διαδικασία λειτουργίας αυτό-καθαρισμού, πατώντας επανειλημμένα το κουμπί το καθιστά άκυρο και το σύστημα δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης ή μεταβείτε σε άλλο τρόπο λειτουργίας για έξοδο.

Μια συμβουλή:

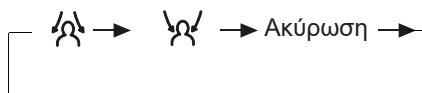
- Αυτή η λειτουργία δεν ενεργοποιείται στην κατάσταση TIMER / SLEEP.
- Αφού ξεκινήσει αυτή η λειτουργία, ο όγκος του αέρα μπορεί να μειωθεί ή να μην έχει καμία ροή αέρα, ούτε και να φυσάει ψυχρή ροή αέρα.
- Είναι φυσιολογικό αν η μονάδα κάνει κάποιον ήχο όταν διασταλεί με τη θερμότητα και όταν συσταλεί με κρύο αέρα.
- Ο χρόνος εμφάνισης της ένδειξης "CL" μπορεί να διαφέρει στο τηλεχειριστήριο και στον πίνακα χειρισμού.
- Εάν η εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από το μηδέν, μπορεί να εμφανιστεί ένας κωδικός σφάλματος «F25» κατά τη διάρκεια της διαδικασίας (self-cleaning) αυτοκαθαρισμού, ο οποίος είναι ένας κανονικός μηχανισμός προστασίας. Παρακαλώ διακόψετε παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και κάντε επανεκκίνηση μετά από 10 δευτερόλεπτα.
- Οι πιο κατάλληλες συνθήκες για να ενεργοποιήσετε αυτή την λειτουργία: η θερμοκρασία να είναι 20 °C ~ 27 °C και η υγρασία να είναι 35% ~ 60% σε εσωτερικούς χώρους, η θερμοκρασία να είναι 25 °C ~ 38 °C (κατά την ψυχρή εποχή του έτους) σε εξωτερικούς χώρους.
- Είναι δύσκολο να σχηματιστεί παγετός εάν ο αέρας είναι πολύ στεγνός (υγρασία <20%) και εάν η υγρασία είναι πολύ υψηλή (υγρασία > 70%), το νερό που συμπυκνώνεται μπορεί να αυξηθεί, πράγμα που μπορεί να αποκλείσει τον παγετό.

Λειτουργία

ECO SENSOR

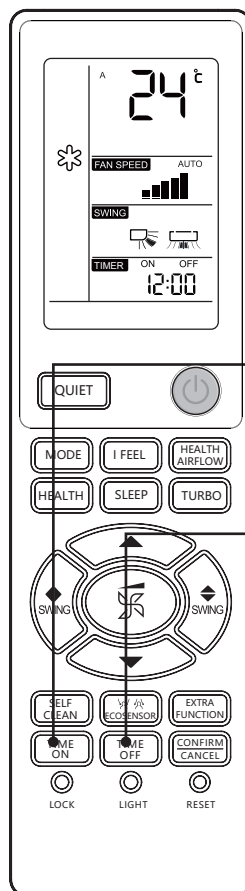


Πατήστε το κουμπί του αισθητήρα ECO SENSOR. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει ως εξής:



Ο έξυπνος αισθητήρας μπορεί να ανιχνεύσει αυτόματα τη θέση σας και να ρυθμίσει εκ νέου τη ροή αέρα ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας. Εγγυάται ότι η ροή του αέρα θα σας ακολουθήσει στη «Λειτουργία παρακολούθησης» και θα σας κρατήσει μακριά από τη «Λειτουργία αποφυγής». Ο Eco Sensor μπορεί να αναγνωρίσει αυτόματα την ύπαρξη του ανθρώπου, ώστε να ενισχύσει την υψηλότερη ενεργειακή απόδοση. Το κλιματιστικό θα μεταβεί σε λειτουργία Eco μετά από 20 λεπτά, ενώ κανείς δεν είναι στο δωμάτιο.

TIMER



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

1. Επιλέξτε την επιθυμητή κατάσταση λειτουργίας

Επιλέξτε το επιθυμητό **TIMER ON**.
Τηλεχειριστήριο: “**TIMER ON**” θα αναβοσβήσει.

Επιλέξτε το επιθυμητό **TIMER OFF**.
Τηλεχειριστήριο: “**TIMER OFF**” θα αναβοσβήσει.

2. Ρύθμιση Χρόνου

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

συνεχώς. Μπορεί να ρυθμισθεί στα πλαίσια του 24ώρου.

3. Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις

Μόλις ρυθμίσετε την σωστή ώρα, πατήστε το **CONFIRM** μπουτόν για να επιβεβαιώσετε το “ON” ή το “OFF” και το τηλεχειριστήριο θα σταματήσει να αναβοσβήνει.

4. Ακύρωση ρύθμισης χρονοδιακόπτη

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

Μια συμβουλή:

Η ανθρώπινη αίσθηση χρησιμοποιείται για την ανίχνευση μεταβολών στην υπέρυθρη ακτινοβολία που εκπέμπεται από ανθρώπινα σώματα. Σε περίπτωση των παρακάτω, η ανίχνευση μπορεί να μην είναι ακριβής:

1. Υψηλή θερμοκρασία δωματίου, όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κοντά στη θερμοκρασία του σώματος.
2. Οι άνθρωποι που φορούν πολλά ρούχα ή ξαπλώνουν στο στομάχι ή στην πλάτη τους.
3. Η ταχύτητα της ανθρώπινης κίνησης υπερβαίνει την ευαισθησία του αισθητήρα.
4. Συχνές μετακινήσεις των κατοικίδιων ζώων ή συχνή κίνηση των κουρτινών ή άλλα αντικείμενα του εσωτερικού χώρου λόγω του ανέμου.
5. Κινούμενοι στόχοι υπερβαίνουν το εύρος ανίχνευσης του αισθητήρα.
6. Το αριστερό και το δεξί άκρο της εσωτερικής μονάδας έχουν τοποθετηθεί πολύ κοντά στον τοίχο.
7. Υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία μέσα στο δωμάτιο.
8. Το κλιματιστικό λειτουργεί σε ένα δωμάτιο όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος κυμαίνεται έντονα.

Εκτός αυτού, εάν ένα άτομο βρίσκεται στα όρια δύο ή τριών περιοχών που κινείται ο αέρας, ο σχετικός αέρας θα σταλεί στις δύο αυτές περιοχές αντίστοιχα ή θα εξουδετερωθεί αμοιβαία. Αυτός ο αέρας θα αποφύγει αυτές τις δύο περιοχές ή θα αποκλίνει αυτόματα.

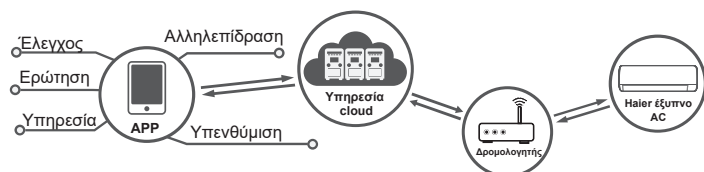
Μια συμβουλή:

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

Λειτουργία

■ Περιγραφή λειτουργίας Wi-Fi

Το διάγραμμα αρχιτεκτονικής του συστήματος



Το περιβάλλον της εφαρμογής

Απαιτείται χρήση smartphone και ασύρματου router για την λειτουργία της εφαρμογής. Το ασύρματο router πρέπει να μπορεί να συνδεθεί στο Διαδίκτυο.

Το smartphone πρέπει να έχει λειτουργικό IOS ή Android:



Το σύστημα IOS

υποστηρίζεται από την έκδοση IOS9.0 και έπειτα



Το σύστημα Android

υποστηρίζεται από την έκδοση Android 5.0 και έπειτα

Μέθοδος προσαρμογής

Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR για να κατεβάσετε την εφαρμογή «hOn».

Άλλες επιλογές λήψης Παρακαλούμε αναζητήστε την εφαρμογή hOn στο:

- App Store (για IOS)
- Google Play (για Android)
- Huawei AppGallery (για Android)

Αφού κατεβάσετε την εφαρμογή, παρακαλούμε πραγματοποιήστε εγγραφή, συνδέστε το κλιματιστικό και διαχειριστείτε τη συσκευή σας χρησιμοποιώντας τη hOn. Παρακαλούμε ανατρέξτε εντός της εφαρμογής στην ενότητα HELP (Βοήθεια) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή, τη σύνδεση της μονάδας, και άλλες διεργασίες.



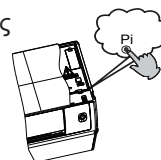
■ ON/OFF λειτουργία και λειτουργία ελέγχου

Λειτουργία Έκτακτης ανάγκης:

- Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία μόνο όταν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή έχει χαθεί. Με τη λειτουργία της έκτακτης ανάγκης, το κλιματιστικό μπορεί να τρέξει αυτόματα για μια στιγμή.

- Όταν πατηθεί ο διακόπτης λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, ακούγεται χαρακτηριστικός ήχος, που σηματοδοτεί την έναρξη αυτής της λειτουργίας.

- Όταν ο διακόπτης ρεύματος ενεργοποιείται για πρώτη φορά και η λειτουργία έκτακτης ανάγκης ξεκινάει, η μονάδα θα λειτουργεί αυτόματα με τους ακόλουθους τρόπους:



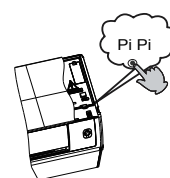
Θερμοκρασία δωματίου	Καθορισμένη θερμοκρασία	TIMER	Ταχύτητα ανεμιστήρα	Τρόπος Λειτουργίας
Πάνω από 24°C	24 °C	Δεν ρυθμίζεται	AUTO	COOL
Κάτω από 24°C	24 °C		AUTO	HEAT

- Είναι αδύνατο να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της θερμοκρασίας και την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Επίσης, δεν είναι εφικτή η ρύθμιση των λειτουργιών TIMER ή DRY.

Δοκιμαστική λειτουργία:

Ο διακόπτης δοκιμαστικής λειτουργίας είναι ο ίδιος με τον διακόπτη έκτακτης ανάγκης.

- Χρησιμοποιήστε αυτόν το διακόπτη στη δοκιμαστική λειτουργία όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 16°C, μην το χρησιμοποιείτε σε κανονική λειτουργία.
- Συνεχίστε να πιέζετε το διακόπτη δοκιμαστικής λειτουργίας για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα. Αφού ακούσετε τον χαρακτηριστικό ήχο δύο φορές, αφήστε το δάχτυλό σας από το διακόπτη: η λειτουργία ψύξης ξεκινάει με την υψηλή (Hi) ταχύτητα ροής του αέρα.



Λειτουργία

■ Steri Clean

Η λειτουργία Steri Clean 56 °C μπορεί να ελεγχθεί μόνο από την εφαρμογή hOn.

Εισαγωγή στο Steri Clean

1ο στάδιο: Self Clean για απομάκρυνση της βρωμιάς (παγώνει τον εξατμιστή με υγρασία στον αέρα και απομακρύνει τη βρωμιά κατά την τήξη. Η υδρόφιλη επιστροφή αλουμινίου με μικρότερη κλίση ($\alpha \approx 5^\circ$) βοηθά στην αύξηση της απόδοσης αποστράγγισης νερού.)

2ο στάδιο: 56 °C αποστείρωση υψηλής θερμοκρασίας (Χρησιμοποιεί έξυπνη τεχνολογία παρακολούθησης θερμοκρασίας και ελέγχου συχνότητας για τη ρύθμιση της λειτουργίας του συμπιεστή, έτσι ώστε να διατηρούμε τη θερμοκρασία του εξατμιστή σε υψηλή θερμοκρασία για πάνω από 30 λεπτά για να σκοτώσουμε βακτήρια και ιούς στο κλιματιστικό.)

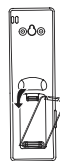
3ο στάδιο: Ταχεία ψύξη εξατμιστή για ενίσχυση της απόδοσης αποστείρωσης. Η επιφάνεια του φύλλου είναι επικαλυμμένη με ασημένια νανοσωματίδια των οποίων η αντιβακτηριακή απόδοση είναι έως και 99%.

Σημείωση:

1. Η λειτουργία διαρκεί 60-80 λεπτά.
2. Ο ζεστός αέρας μπορεί να βγει κατά τη διάρκεια της διαδικασίας όταν ο εξατμιστήρας θερμαίνεται στους 56 °C ή διατηρείται στους 56 °C το καλοκαίρι.
3. Η λειτουργία μπορεί να οδηγήσει σε αλλαγές στη θερμοκρασία του αέρα το χειμώνα.
4. Όταν η εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από 36 °C, η λειτουργία δεν μπορεί να εκτελεστεί. Αντ' αυτού, η λειτουργία Self Clean θα ενεργοποιηθεί και διαρκεί 21 λεπτά όταν το Steri Clean είναι ενεργοποιημένο.

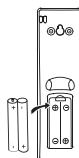
■ Τοποθέτηση των μπαταριών

1



Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών;

2



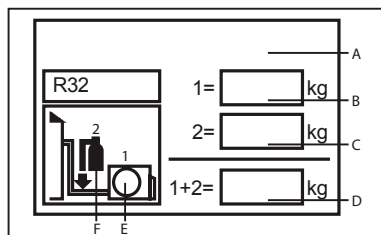
Τοποθετήστε τις μπαταρίες όπως ακριβώς φαίνεται στην εικόνα. Απαιτούνται 2 μπαταρίες AAA, επαναφορτιζόμενες ή απλές λιθίου (κυλινδρικού τύπου). Να είστε βέβαιοι ότι η τοποθέτησή τους έγινε σύμφωνα με τις ενδείξεις "+"/"-";

3



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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ



Αυτό το προϊόν περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου που καλύπτονται από το Πρωτόκολλο του Κιότο. Μην εκτονώνετε στην ατμόσφαιρα.

Τύπος ψυκτικού :R32

GWP* * 675

GWP= Το δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη

Συμπληρώστε με ανεξίτηλο στυλό,

- 1η πλήρωση ψυκτικού του προϊόντος στο εργοστάσιο
- 2η πρόσθετη ποσότητα φορτίου ψυκτικού στο πεδίο και
- 1+2 το συνολικό φορτίο ψυκτικού στην ετικέτα πλήρωσης ψυκτικού που παρέχεται με το προϊόν.

Η συμπληρωμένη ετικέτα πρέπει να παραμένει κοντά στη θύρα πλήρωσης του προϊόντος (π.χ. στο εσωτερικό του καλύμματος τιμής διακοπής).

A περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου.

B φόρτιση ψυκτικού του προϊόντος στο εργοστάσιο: δείτε την πινακίδα της μονάδας

C πρόσθετη ποσότητα φορτίου ψυκτικού στο πεδίο

D συνολικό φορτίο ψυκτικού

E εξωτερική μονάδα

F κύλινδρος ψυκτικού και πολλαπλός φόρτισης

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

Climate : T1 Voltage: 220-240V

CE

Όλα τα προϊόντα συμμορφώνονται με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές οδηγίες:

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

RoHS

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

WEEE

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



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

Το κλιματιστικό σας έχει σήμανση με αυτό σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικών συσκευές δεν πρέπει να αναμειγνύονται με οικιακά απόβλητα. Μην προσπαθήσετε να τα αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας: η αποσυναρμολόγηση του κλιματιστικού, ο χειρισμός του ψυκτικού, του λαδιού και των άλλων μερών θα πρέπει να

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

Wi-Fi

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

Εσωτερική Μονάδα

Απαραίτητα Εργαλεία για Εγκατάσταση

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

Επιλογή Σημείου Εγκατάστασης

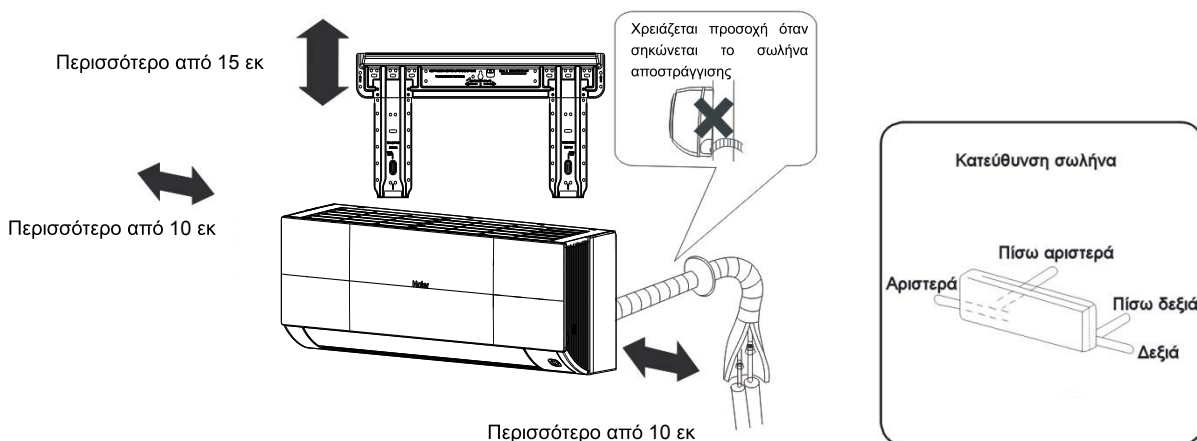
- Σημείο όπου δεν προκαλεί ισχυρή δόνηση, όπου το σώμα μπορεί να υποστηρίξεται επαρκώς.
- Σημείο όπου δεν επηρεάζεται από τη θερμότητα ή τον ατμό που παράγεται στην περιοχή, όπου η είσοδος και έξοδος της μονάδας δεν έχουν διαταραχθεί.
- Σημείο όπου είναι δυνατόν να στραγγίζει εύκολα, όπου σωληνώσεις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

Πηγή ισχύος

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

Διάγραμμα εγκατάστασης εσωτερικής μονάδας

Τα μοντέλα υιοθετούν HFC ψυκτικό R32.



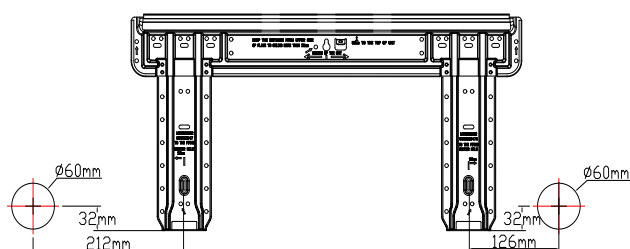
Αν χρησιμοποιείτε τον σωλήνα αποστράγγισης στην αριστερή πλευρά, βεβαιωθείτε ότι .
Η απόσταση μεταξύ της εσωτερικής μονάδας και του δαπέδου πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 2μ.
Παρακαλώ να έχετε υπόψη σας ότι το διάγραμμα είναι ενδεικτικό μόνο.

Εσωτερική Μονάδα

1 Εγκατάσταση της πλάκας στερέωσης στον τοίχο

Στην πρώτη εγκατάσταση της πλάκας

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



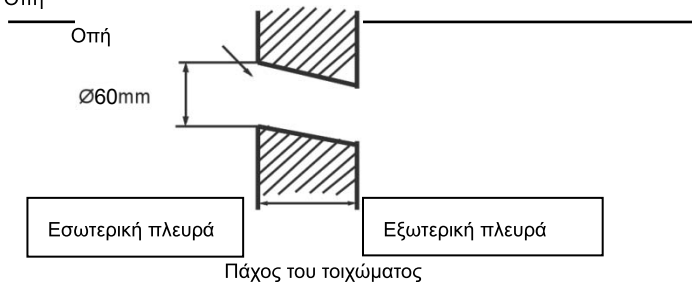
20/25/35/42/50/71K

Όταν η πλάκα είναι στερεωμένη

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

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

- Κάντε μια τρύπα διαμέτρου 60 mm, που κατεβαίνει ελαφρώς προς τα έξω τον τοίχο
- Εγκαταστήστε το κάλυμμα της τρύπας του σωλήνα και καλύψτε το με στόκο Οπή



(Τμήμα τρύπας τοίχου)  Τρύπα σωλήνα

3 Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Τράβηγμα σωλήνα

[Πίσω σωλήνας]

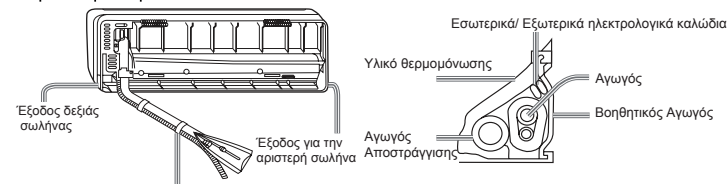
- Τραβήξτε το σωλήνα και το σωλήνα αποστράγγισης του, κατόπιν δέστε το με ταινία

[Αριστερά · Αριστερά-πίσω σωληνώσεις]

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

1. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης στο βαθύλωμα των μονωτικών υλικών της εσωτερικής μονάδας.
2. Τοποθετήστε το ηλεκτρικό καλώδιο εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας από το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας, και τραβήξτε το από μπροστά, κατόπιν συνδέστε τους
3. Καλύψτε την καύση πρόσωπο σφραγίδα με ψυκτικό λάδι και συνδέστε τους σωλήνες.

Καλύψτε το τμήμα σύνδεσης με μονωτικά υλικά στενά, και βεβαιωθείτε για τη στερέωσή του με ταινία



Εφαρμογή με μονωτική ταινία

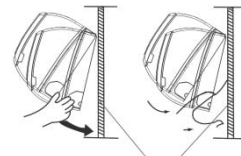
- Το ηλεκτρικό καλώδιο εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας και ο σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να είναι δεμένα με τον σωλήνα ψυκτικού με προστατευτική ταινία [Σωληνώσεις άλλης κατεύθυνσης]

- Κόψτε με τανάλια το καπάκι για τις σωληνώσεις ανάλογα με την κατεύθυνση των σωληνώσεων και στη συνέχεια λυγίστε το σωλήνα σύμφωνα με τη θέση της τρύπας στον τοίχο. Κατά την κάμψη, να προσέξετε να μην σπάσετε τους σωλήνες.

- Συνδέστε εκ των προτέρων ηλεκτρικό καλώδιο εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας και τραβήξτε προς τα έξω τη συνδεδεμένη με την θερμομόνωση του συνδετικού τμήματος ειδικά. Καθορισμός του εσωτερικού του σώματος μονάδας

Στερέωση εσωτερικής μονάδας

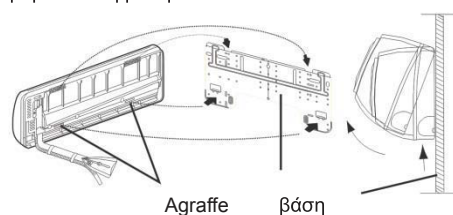
- Στερεώστε τη μονάδα στις πάνω εγκοπές της πλάκας. Μετακινήστε το σώμα από την μία πλευρά στην άλλη για να ελέγξετε την ασφαλή στερέωση του.
- Για να στερεώσετε το σώμα στην πλάκα, κρατήστε το σώμα πλάγια από την κάτω πλευρά και τοποθετήστε το κάθετα.



πλάκα συναρμολόγησης

Μετακινώντας την εσωτερική μονάδα

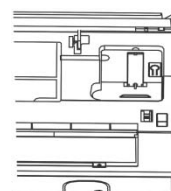
- Όταν μετακινείτε την μονάδα, παρακαλώ σηκώστε το σώμα με το χέρι σας μέχρι να φύγει από τη βάση.



4 Σύνδεση ηλεκτρικού καλωδίου εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας

Απομάκρυνση του καλύμματος του καλωδίου

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

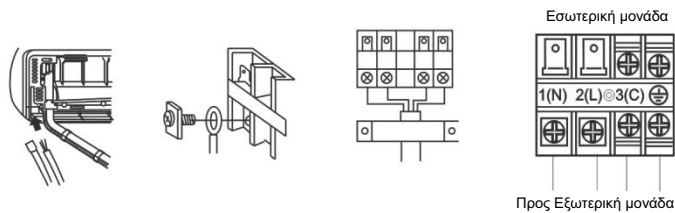


Σύνδεση καλωδίου μετά την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

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

Όταν συνδέετε το καλώδιο πριν την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

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



Σημείωση:

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

Σύνδεση με καλώδιο	4G 1,0 mm ²
--------------------	------------------------

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

5 Εγκατάσταση Πηγής ισχύος

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

6Κοπή και Εκχείλωση Σωλήνωσης

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

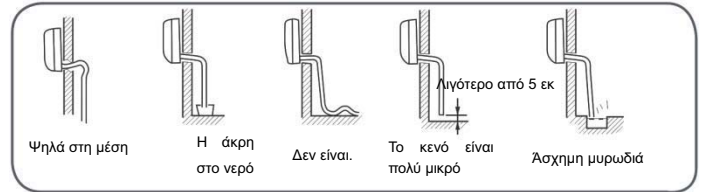
	Εργαλείο καύσης R410A	Συμβατικό εργαλείο καύσης	
	Σφιγκτήρας	Σφιγκτήρας (άκαμπος)	Πεταλούδα (Αγγλικού Τύπου)
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0mm



Σωστό	Λάθος				
	Λεπτό	Ζημιά σφιγκτήρα	Σπάσιμο	Μερικό	Πολύ Μακρύ

7 αποστράγγιση

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



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

8 αποστράγγιση

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

9 Έλεγχος εγκατάστασης και Δοκιμή

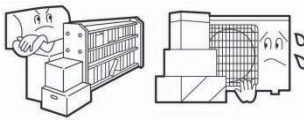
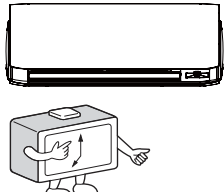
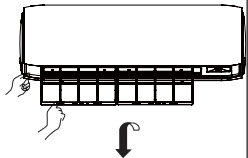
- Παρακαλώ εξηγήστε με το εγχειρίδιο στους πελάτες πώς λειτουργεί το κλιματιστικό.

Ελέγξτε τα στοιχεία για τη δοκιμή

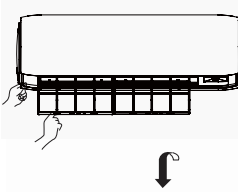
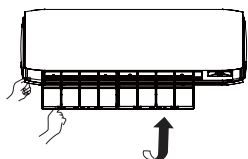
- ☐ Βάλτε σημαδι έλεγχου √ στα κουτάκια
- ☐ Διαρροή αερίου στο σωλήνα σύνδεσης;
- ☐ Θερμομόνωση σωλήνων σύνδεσης;
- ☐ Είναι οι καλωδιώσεις σύνδεσης του εσωτερικού και εξωτερικού σταθερά συνδεδεμένοι στο μπλοκ ακροδεκτών;
- ☐ Είναι η συνδετική καλωδίωση εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας σταθερή;
- ☐ Είναι η αποστράγγιση ασφαλής;
- ☐ Είναι η γραμμή γείωσης σωστά συνδεδεμένη;
- ☐ Είναι η εσωτερική μονάδα στερεωμένη με ασφαλή τρόπο;
- ☐ Είναι η τάση της πηγής ρεύματος σύμφωνη με τον κώδικα;
- ☐ Υπάρχει θόρυβος; Είναι η λυχνία αναμμένη;
- ☐ Θερμαίνεται και ψύχεται κανονικά;
- ☐ Είναι η λειτουργία του ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου φυσιολογική;

Συντήρηση

Για ορθή χρήση του κλιματιστικού

Ρύθμιση κατάλληλης θερμοκρασίας δωματίου 	Μην μπλοκάρτε την είσοδο αέρα 	Τηλεχειριστήριο  Μην χρησιμοποιείτε νερό, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό τζαμιών ή χημικά ή και τα δύο.	Εσωτερικό σώμα  Σκουπίστε το κλιματιστικό με ένα στεγνό και μαλακό πανί. Για σημαντικούς λεκέδες, χρησιμοποιήστε ένα ουδέτερο καθαριστικό διαλυμένο σε νερό και μετά σκουπίστε το εντελώς.
Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα κατά τη λειτουργία 	Αποτελεσματική χρήση του χρονοδιακόπτη 	Μην χρησιμοποιήσετε για καθαρισμό τα ακόλουθα  Βενζίνη, πετρέλαιο, διαλυτικό ή καθαριστικό που μπορεί να καταστρέψει την επικάλυψη της μονάδας.  Ζεστό νερό πάνω από 40 °C, μπορεί να προκαλέσει αποχρωμάτιση ή παραμόρφωση.	
Αν η μονάδα δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα, σβήστε τη από την παροχή ρεύματος 	Αποτελεσματική χρήση των περσίδων 	Καθαρισμός Φίλτρο Αέρα 1. 5s kismen paneli yükseltmek için "SMART" düğmesine basın 2. Elle panelini açın ve bir tutucu ile paneli destekleyen 3. Filtreyi kaldırın 4. Filtreyi temizleyin 5. Filtre takın 6. Tutucusunu çıkarın ve paneli kapatın 7. "SMART" düğmesine uzun süre bastığınızda, panel otomatik olarak kapanabilir ve kapalı olacaktır.  	

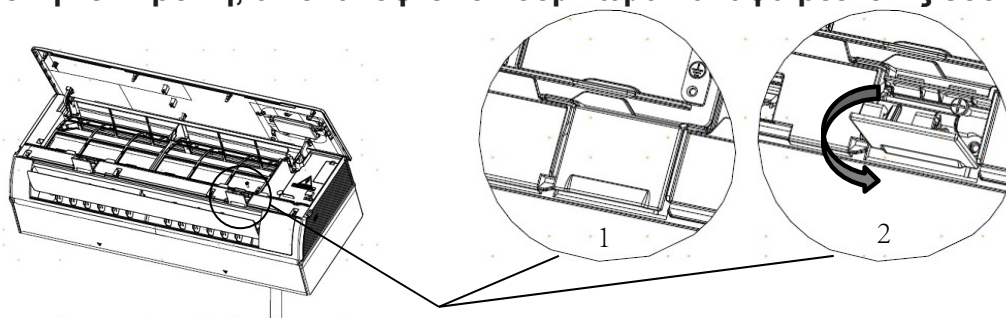
Αντικατάσταση φίλτρου καθαρισμού αέρα

Ανοίξτε τη γρύλλια εισόδου 5s kismen paneli yükseltmek için "SMART" düğmesine basın 2. Αποκόλληση του φίλτρου αέρα Γυρίστε το κουμπί ελαφρώς προς τα πάνω για να απελευθερώσει το φίλτρο, και τραβήξτε μετά.  Αφαιρέστε το παλιό φίλτρο καθαρισμού του αέρα 3. Βάλτε το φίλτρο καθαρισμού αέρα στα δεξιά και τα αριστερά των πλαισίων του φίλτρου. 	4. Βάλτε το πρότυπο φίλτρο αέρα (Απαραίτητη εγκατάσταση)  ΠΡΟΣΟΧΗ : Η λευκή πλευρά του φίλτρου καθαρισμού αέρα πρέπει να κοιτάει προς τα έξω, και η μαύρη πλευρά προς τη μονάδα. Η πράσινη πλευρά του καθαρισμού φίλτρου αέρα πρέπει να κοιτάει προς τα έξω, και το λευκό πρόσωπο προς την πλευρά της μονάδας. 5. Κλείστε τη γρύλιν εισόδου "SMART" düğmesine uzun süre bastığınızda, panel otomatik olarak kapanabilir ve kapalı olacaktır. ΣΗΜΕΙΩΣΗ : • Το φίλτρο καθαρισμού αέρα θα ξεθωριάσει μετά από κάποιο διάστημα. Σε μια κανονική οικογένεια, κάθε 6 μήνες . • Το φίλτρου καθαρισμού αέρα που σκοτώνει τα βακτήρια θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, δεν υπάρχει ανάγκη για αντικατάσταση. Όμως, κατά την περίοδο της χρήσης του, θα πρέπει να αφαιρέσετε τη σκόνη συχνά χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα ή χτυπώντας το ελαφρά, διαφορετικά η απόδοσή του θα επηρεαστεί. • Παρακαλώ κρατήστε το φίλτρο καθαρισμού αέρα σε δροσερές και ξηρές συνθήκες και αποφύγετε μεγάλο χρονικό διάστημα έκθεσης σε άμεσο ηλιακό φως όταν σταματήσετε τη χρήση του, διαφορετικά η ικανότητα αποστείρωσης θα μειωθεί.
--	--

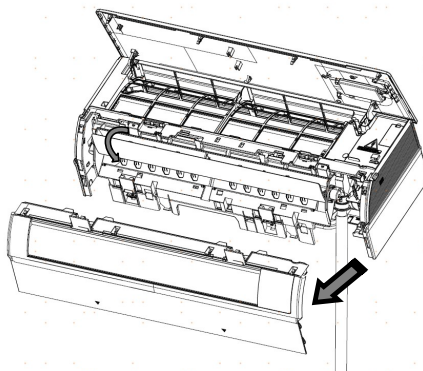
Εύκολες οδηγίες συντήρησης (Ζητήστε από τον αντιπρόσωπό σας

ή από το εξειδικευμένο προσωπικό να ολοκληρώσει τη διαδικασία εγκατάστασης.)

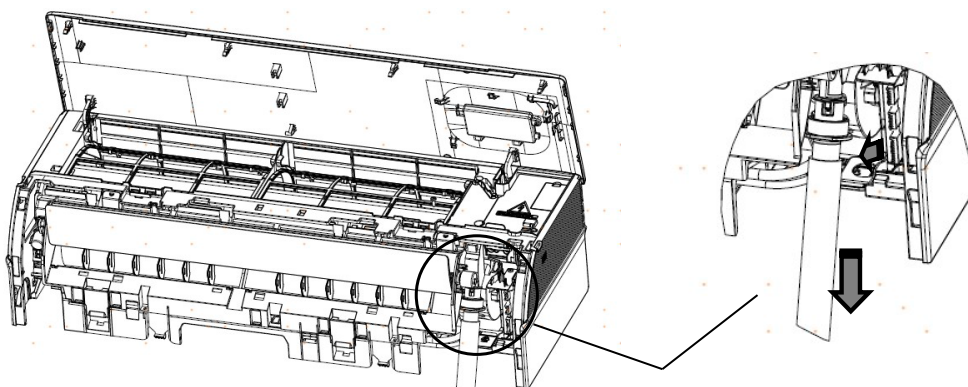
1. Ανοίξτε την επιτροπή, αποκαλύψτε το κούμπωμα και αφαιρέστε τις δύο βίδες.



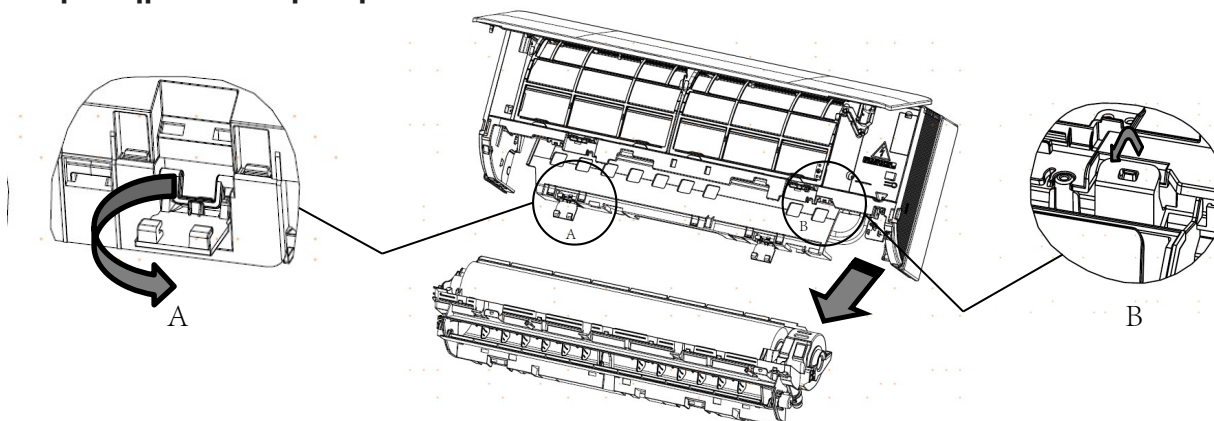
2. Γείρετε το οριζόντιο πτερύγιο, πιάστε τη γωνία και αφαιρέστε το κάτω κάλυμμα



3. Αποσυνδέστε τον σωλήνα νερού και τους ακροδέκτες



4. Ανοίξτε το κάτω κούμπωμα "A" μέχρι το σημείο που δείχνει η γραφική αναπαράσταση και στη συνέχεια αποκαλύψτε το κούμπωμα "B" για να βγάλετε τον εγκάρσιο ανεμιστήρα και το μοτέρ.





ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν υπάρξουν ανωμαλίες όπως μυρωδιά καμένου, σβήστε το αμέσως και επικοινωνήστε με το κατάστημα

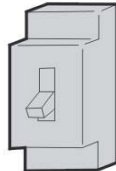


OFF



ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρησιμοποιήστε αποκλειστική πρίζα για τον διακόπτη



Ελέγξτε ότι η εγκατάσταση της αποστράγγισης έγινε σωστά



ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ



Εφαρμόστε καλά την πρίζα



ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα βολτ



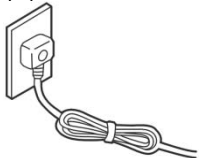
ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

1. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας τεντωμένο ή συνδεδεμένο στη μέση
2. Μην εγκαταστήσετε σε τοποθεσία όπου υπάρχει πιθανότητα διαρροής εύφλεκτου αερίου γύρω από τη μονάδα.
3. Μην εκτεθείτε τη μονάδα σε υδρατμούς πετρελαίου.



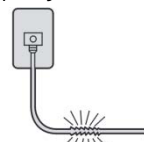
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Μη χρησιμοποιείτε καλώδια σε δέσμη



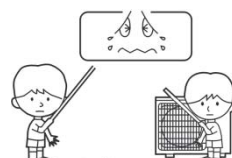
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Προσέχετε να μην καταστρέψετε το καλώδιο ρεύματος.



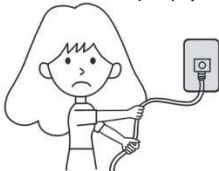
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Μην εισάγετε αντικείμενα στην είσοδο ή την έξοδο



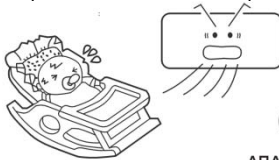
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Μην το ανάβετε ή το σβήνετε τραβώντας το καλώδιο από την πρίζα



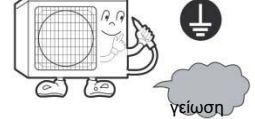
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Μην κατευθύνετε τη ροή αέρα απευθείας στο σώμα, ειδικά σε παιδιά και ηλικιωμένους



ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε ή να ανακατασκευάσετε μόνοι σας.

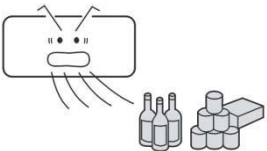


γείωση



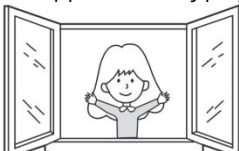
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην αποθηκεύετε τρόφιμα, είδη τέχνης, εξοπλισμό κλπ.



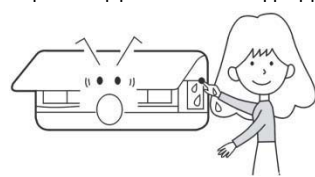
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

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



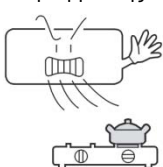
ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Μην λειτουργείτε το διακόπτη με βρεγμένα χέρια.



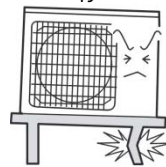
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

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



ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Ελέγξτε την καλή κατάσταση του βάθρου της εγκατάστασης



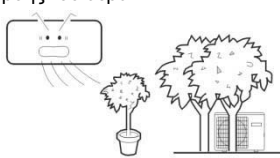
ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Μην ρίχνετε νερό για καθαρισμό



ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Μην τοποθετείτε ζώα ή φυτά στην άμεση διαδρομή ροής του αέρα



ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Μην τοποθετείτε ή φορτώνετε αντικείμενα στη μονάδα.



ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Μην τοποθετείτε ανθοδοχεία ή δοχεία νερού στην κορυφή της μονάδας



ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ

Επίλυση προβλημάτων

Πριν ζητήσετε βοήθεια, διαβάστε τα ακόλουθα

	Φαινόμενο	Αιτία ή σημεία ελέγχου
Έλεγχος απόδοσης	Το σύστημα δεν επανακινείται 	- Όταν η μονάδα δεν λειτουργεί, δεν γίνεται επανεκκίνηση μετά από 3 λεπτά για την προστασία του συστήματος. - Όταν η ηλεκτρική πρίζα τραβιέται και επανεισάγεται, το κύκλωμα προστασίας θα λειτουργήσει για 3 λεπτά για να προστατεύσει το κλιματιστικό.
	Ακούγεται θόρυβος 	- Κατά τη λειτουργία της μονάδας ή στη στάση, ένα swishing ή γάργαρο θορύβου μπορεί να ακούγεται. Τα πρώτα 2-3 λεπτά μετά την έναρξη λειτουργίας, αυτός ο θόρυβος είναι πιο αισθητός. (Αυτός ο θόρυβος που παράγεται από ψυκτικό που ρέει στο σύστημα) - Κατά τη λειτουργία της μονάδας, ένα ράγισμα θορύβου μπορεί να ακούγεται. Αυτός ο θόρυβος παράγεται από το περίβλημα που επεκτείνεται ή συρρικνώνεται εξαιτίας των αλλαγών της θερμοκρασίας. - Αν υπάρχει μεγάλος θόρυβος από τη ροή του αέρα κατά τη λειτουργία της μονάδας, το φίλτρο αέρα μπορεί να είναι πολύ βρώμικο.
	Οσμές	Αυτό οφείλεται στην ανακύκλωση οσμών από το εσωτερικό του δωματίου, όπως οσμές επίπλων, σιγάρων, μπιγιάς κλπ
	Ατμός 	Κατά τη λειτουργίας COOL ή DRY. Αυτό οφείλεται στην απότομη ψύχρανση.
	Σε λειτουργία dry, η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να αλλάξει.	Σε λειτουργία DRY, όταν η ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου είναι +2 °C, η μονάδα θα λειτουργεί ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του ANEMISTHPA. Κατά διαστήματα στο ΧΑΜΗΛΟ η ταχύτητα γίνεται μικρότερη από τη θερμοκρασία.
Πολλαπλός έλεγχος		- Έχει μπει η πρίζα ρεύματος; - Υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος; - Κάηκε η ασφάλεια;
	Κακή ψύχρανση 	- Μήπως το φίλτρο αέρος είναι βρώμικο; Κανονικά θα πρέπει να είναι καθαρίζεται κάθε 15 ημέρες. - Υπάρχουν εμπόδια στην είσοδο και την έξοδο; - Η θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί σωστά; - Υπάρχουν κάποιες πόρτες ή χήρες άφησε ανοικτό; - Υπάρχει άμεσο ηλιακό φως μέσα από το παράθυρο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύχρανσης; (Χρησιμοποιήστε την κουρτίνα) - Υπάρχουν πάρα πολλές πηγές θερμότητας ή πάρα πολλοί άνθρωποι στην αίθουσα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύχρανσης;

Προφυλάξεις

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

Προδιαγραφές

- Το κύκλωμα ψύξης είναι στεγανό

Το μηχάνημα προσαρμόζεται στις ακόλουθες περιστάσεις

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Ψύχρανση	Εσωτερικά	Μέγιστη: D.B/W.B 35 °C /24 °C Ελάχιστη: D.B/W.B 21 °C /15 °C
	Εξωτερικά	Μέγιστη: D.B/W.B 43 °C /26 °C Ελάχιστη: D.B -20 °C
Θέρμανση	Εσωτερικά	Μέγιστη: D.B 27 °C Ελάχιστη: D.B 10 °C
	Εξωτερικά	Μέγιστη: D.B/W.B 24 °C /18 °C Ελάχιστη: D.B -15 °C
	Εξωτερικά (ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΑΣ) (INVERTER)	Μέγιστη: D.B/W.B 24 °C /18 °C Ελάχιστη: D.B -20 °C

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

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

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

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

6. Η μπαταρία θα πρέπει απορριφθεί ορθά.

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

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

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

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

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

Διεύθυνση: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone, Qingdao City, Shandong Province, P.R. China

Contacts: TEL +86-532- 8893-7937

Website: www.haierhvac.eu



Pročitajte pažljivo sigurnosna upozorenja u ovom priručniku prije uporabe uređaja.



Ovaj aparat je ispunjen R32.

Držite ovaj priručnik na mjestu na kojem ga korisnik može lako naći.

UPOZORENJE:

- Nemojte koristiti sredstva za ubrzavanje postupka odleđivanja ili čišćenja, osim onih preporučenih od strane proizvođača.
- Uređaj mora biti pohranjen u prostoriji bez kontinuiranog djelovanja izvora paljenja (npr. otvorenog plamena, uključenog plinskog uređaja ili električne grijalice).
- Nemojte bušiti niti paliti.
- Budite svjesni da rashladna sredstva ne smiju imati miris.
- Uređaj mora biti instaliran, operiran i pohranjen u sobi s površinom većom od 1,2 m².
- Ako je kabel napajanja oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, serviser ili druga kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.
- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca u dobi od 8 godina i iznad i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili su dobili upute o korištenju aparata na siguran način i razumiju postojeće opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s aparatom. Djeca ne smiju obavljati čišćenje i održavanje bez nadzora.
- Metoda ožičenja treba biti u skladu s lokalnim standardima ožičenja.
- Spojna žica je tipa H07RN-F.
- Svi kabele moraju imati Europski certifikat autentičnosti. Tijekom instalacije, prilikom prekidanja spojnih kabela, žica za uzemljenje mora biti zadnja prekinuta.
- Strujni prekidač na klima-uređaju bi trebao biti svepolni prekidač; a razmak između dviju kontakata ne smije biti manji od 3 mm. Takva sredstva za isključenje moraju biti sadržana u ožičenju.
- Provjerite da li se montiranje vrši prema lokalnim propisima ožičenja od strane stručnih osoba.
- Provjerite je li uzemljenje učinkovito i pouzdano.
- Prekidač dozemnog spoja i strujni prekidač moraju biti montirani.
- Nemojte koristiti rashladna sredstva osim onog navedenog na vanjskoj jedinici (R32) prilikom montaže, premještanja ili popravke. Korištenje drugih rashladnih sredstava može uzrokovati probleme ili štetu na uređaju i ozljede.



Ovaj uređaj sadrži UV-C žarulju.

UPOZORENJE:

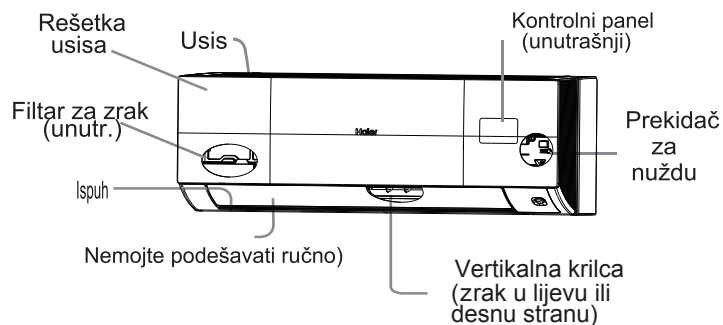
- Prije otvaranja uređaja pročitajte upute za održavanje.
- Nadraživanje očiju ili kože može nastati izlaganjem gornjeg ulaza zraka i unutarnjeg dijela. Tijekom uzimanja i stavljanja zračnog filtra radi održavanja, prije približavanja proizvoda provjerite je li isključeno napajanje.
- UV-C barijere koje nose simbol opasnosti od ultraljubičastog zračenja ne smiju se uklanjati.
- Uređaji koji su očito oštećeni ne smiju se koristiti.
- Ne upotrebljavajte UV-C žarulje izvan uređaja.
- Prije zamjene ili čišćenja ili drugog održavanja UV-C žarulje uređaj mora biti odspojen od napajanja.
- Prednje ploče s simbolom opasnosti od ultraljubičastog zračenja koje imaju UV-C zračenje opremljene su prekidačem u dvorani za prekidanje napajanja UV-C svjetiljki radi vaše sigurnosti. Ne prevozi prekidač dvorane magnetom i drugim sličnim materijalom.
Prije otvaranja prednjih ploča s simbolom opasnosti od ultraljubičastog zračenja za korisničko održavanje, preporučuje se isključiti napajanje.
- Ako je UV-C žarulja oštećena, mora je zamijeniti proizvođač, njezin servis ili slične kvalificirane osobe kako bi se izbjegla opasnost.
- Nenamjerna uporaba uređaja ili oštećenje kućišta može rezultirati izbjegavanjem opasnog UV-C zračenja. UV-C zračenje može, čak i u malim dozama, naštetiti očima i koži.

Sadržaj

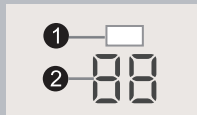
DIJELOVI I FUNKCIJE	1
RAD UREĐAJA	2
INSTALACIJA UNUTARNJE JEDINICE	12
ODRŽAVANJE	15
UPOZORENJA	17
RJEŠAVANJE PROBLEMA	18

Dijelovi i funkcije

Unutarnji uređaj



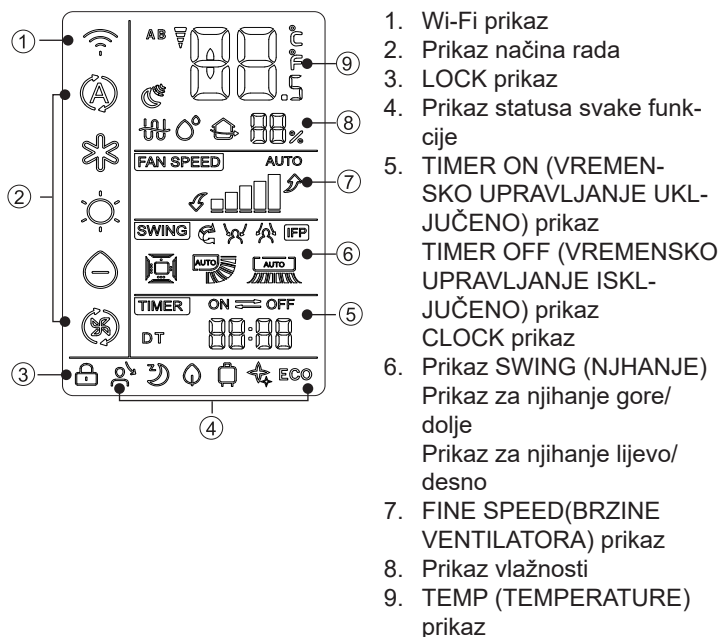
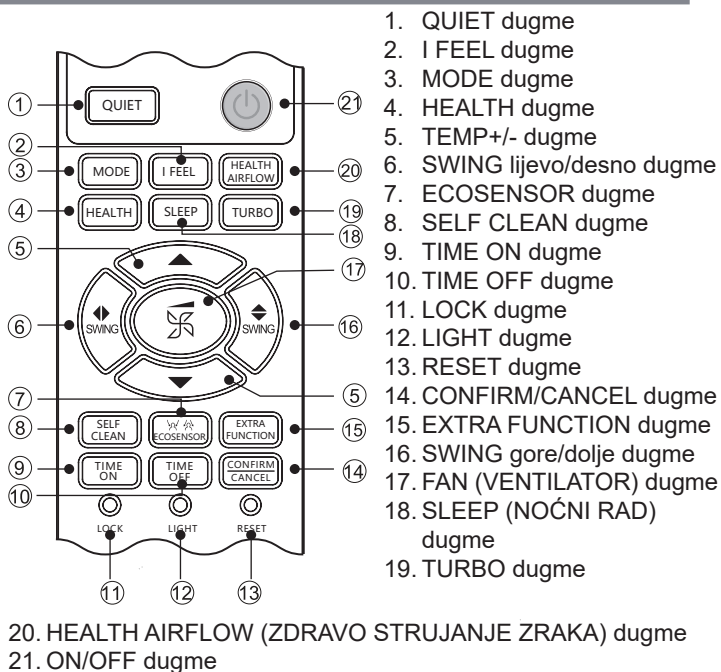
Kontrolni panel



1. Prijemnik signala daljinskog upravljača
2. Prikaz temperature okoline

Stvarna ulazna rešetka se može razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku u skladu s kupljenim proizvodom.

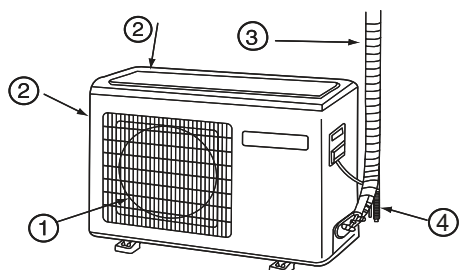
Daljinski upravljač



NAPOMENA:

1. Prikaz vlažnosti nije dostupan na nekim modelima.
2. Ako model koji kupite ima funkciju Wi-Fi, pritisnite tipku "ON/OFF" i zadržite 5 sekundi radi emitiranja Wi-Fi veznog signala. Nakon što se pokrene režim povezivanja, APP će pokazati na koji način izvršiti povezivanje.

Vanjski uređaj

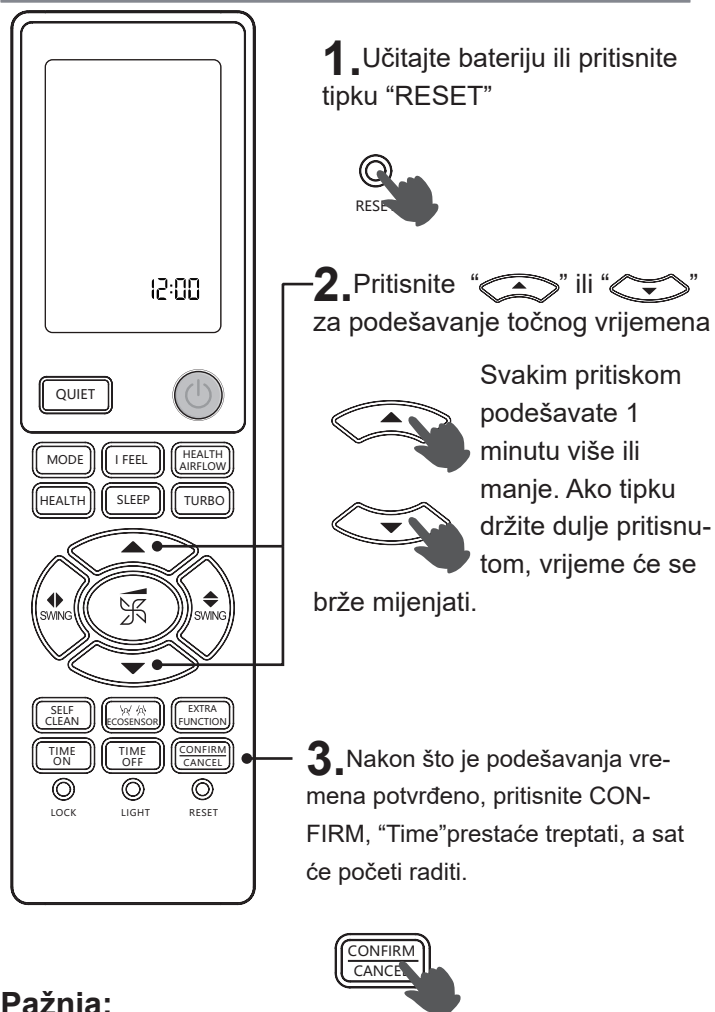


1. IZLAZ
2. ULAZ
3. POVEZUJE CIJEVE I ELEKTRIČNE KABELE
4. ODVODNO CRIJEVO

Molimo Vas da napraviti postupak u skladu sa stvarnim proizvodom koji ste kupili. Navedena slika je samo za referenciju.

Način rada

■ Podešavanje Clock (sata)



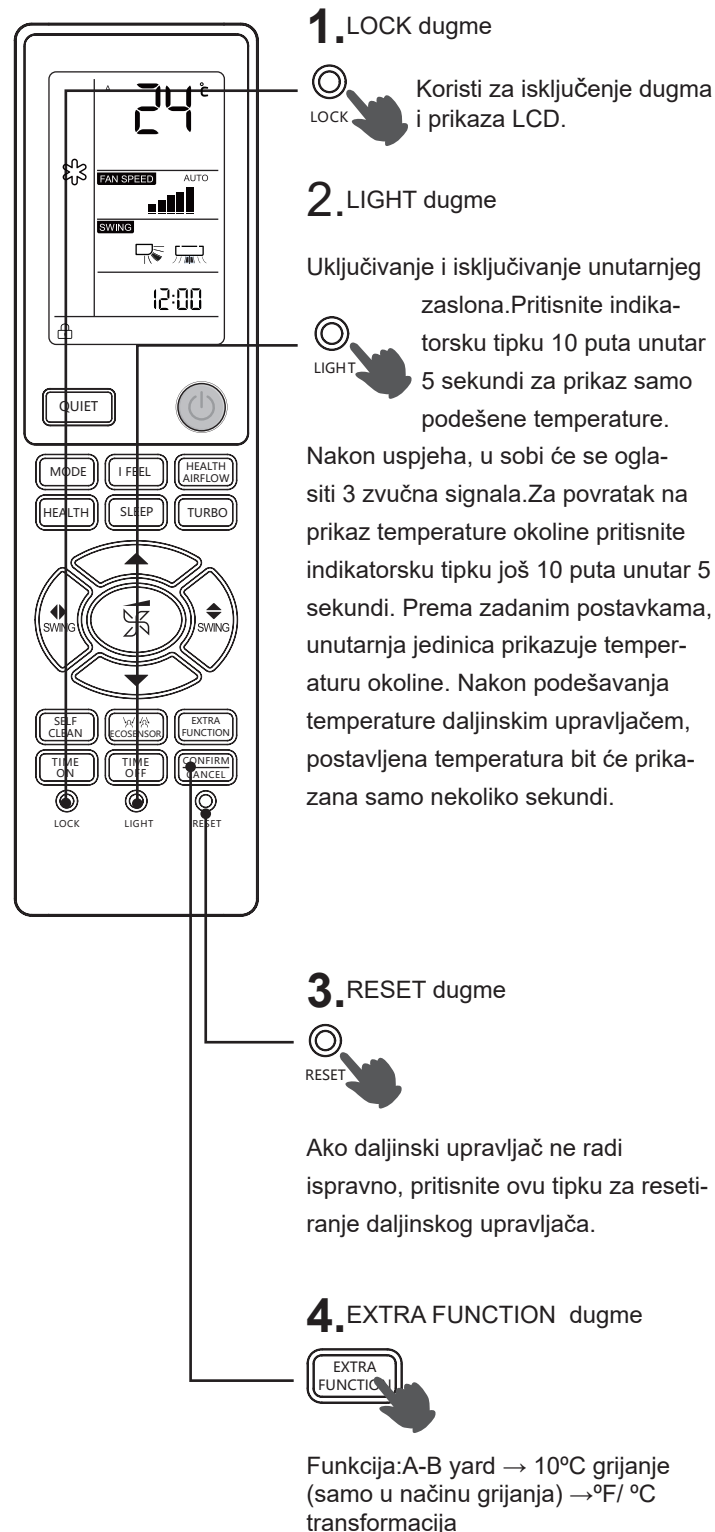
Pažnja:

Udaljenost između glave za prijenos signala i otvora prijamnika treba biti unutar 7 metara i bez ikakvih prepreka. Kada su u prostoru postavljene fluorescentne žarulje sa starterom ili bežični telefon, prijemnik može biti ometen u primanju signala, tako da udaljenost od unutarnje jedinice treba biti manja. Popunjeni zaslon ili nejasan zaslon tijekom rada ukazuje da su baterije istrošene. Molimo zamijenite baterije. Ako daljinski upravljač može normalno raditi tijekom rada, molimo izvadite baterije i ponovno ih postavite nekoliko minuta kasnije.

NAPOMENA:

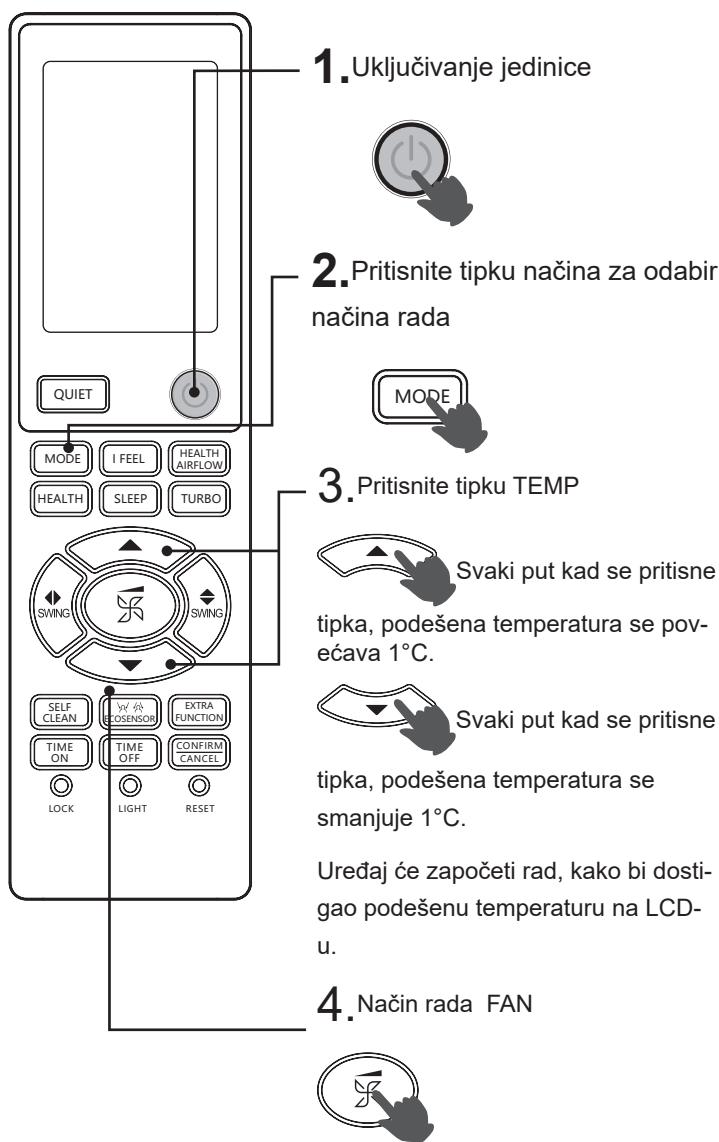
Uklonite baterije u slučaju da jedinica neće dulje biti u uporabi.

■ LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION

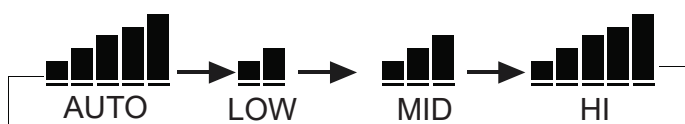


Način rada

Način rada COOL, HEAT, DRY i FAN



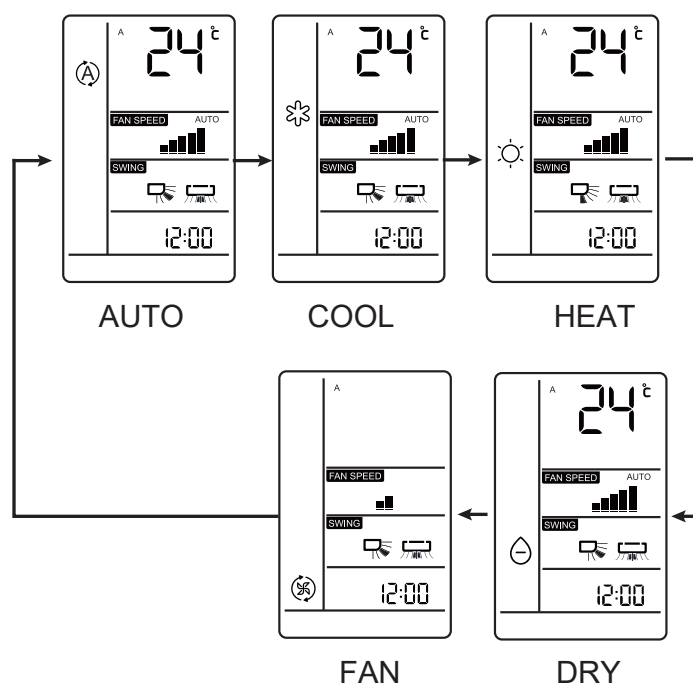
Pritisnite tipku FINE SPEED. Za svaki stisak tipke, brzina ventilatora mijenja se kako slijedi:



Uređaj će raditi na odabranoj brzini ventilatora.

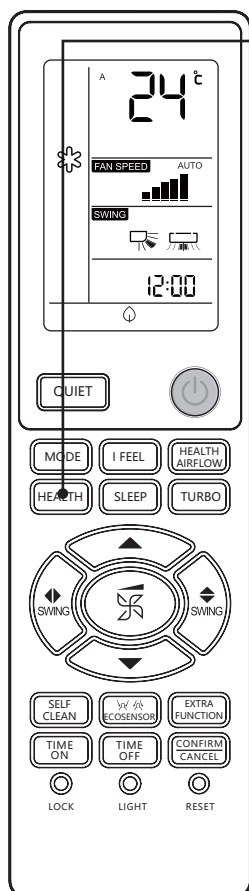
Način rada	Pažnja
AUTO	Kad klima automatsko radi, on će izabrati način Cool ili Heat ovisno o temperaturi u sobi. Kada je FAN postavljen na AUTO, klima automatsko podešava brzinu ventilatora ovisno o sobnoj temperaturi.
COOL	Jedinica za hlađenje nema zaslon i funkcije povezane s grijanjem.
DRY	Pod DRY tipom, kad je temperatura u sobi niža od postavljeno + 2 °C, uređaj će odmah radi na LOW brzini, bez obzira na koji ste podešavali na FAN brzini.
HEAT	Na HEAT mode, topao zrak će se ispuhati nakon kratkog vremena zbog hladnog - Nacrt za prevenciju funkciju. Kada je FAN postavljen na AUTO, klima automatsko podešava brzinu ventilatora ovisno o sobnoj temperaturi.
FAN	Pod FAN načinom, klima neće raditi pod COOL niti HEAT modom. AUTO nije dostupno pod FAN modom, i postavak temperature isto ne radi. Pod FAN modom, funkcija za spavanje također ne radi.

• Svaki put kada pritisnete gumb, postavka načina će se uzastopno pomicati.



Način rada

■ Način rada HEALTH



HEALTH Pritisnite tipku HEALTH

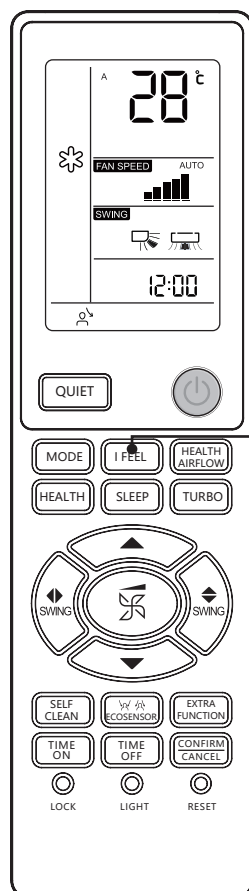
1. Za svaki stisak,  se prikazuje. Klima uređaj pokreće rad zdrave funkcije generiranja negativnih iona.

2. Pritisnite tipku HEALTH dva puta, lampica na zaslonu će nestati, funkcija se prekida.

Funkcija UV sterilizacije:

koristi c-traku s najučinkovitijim sterilizacijskim učinkom u ultraljubičastom zračenju kako bi uklonio štetne mikroorganizme poput bakterija u zraku, s izvanrednim učinkom i učinio zrak zdravim.

■ Način rada I FEEL



I FEEL Pritisnite tipku I FEEL

1. Samo za način HLAĐENJA, GRIJANJA ILI AUTO (ostali načini rada ne mogu se implementirati).

2. Postavite daljinski upravljač unutar prihvatljivog raspona klima uređaja. Pritisnite gumb “**I FEEL**”, daljinski upravljač prikazuje ikonu “”. Daljinski upravljač šalje datum temperature cirkulacije unutarnjoj jedinici svake 3 minute, a klima uređaj radi prema tim podacima.

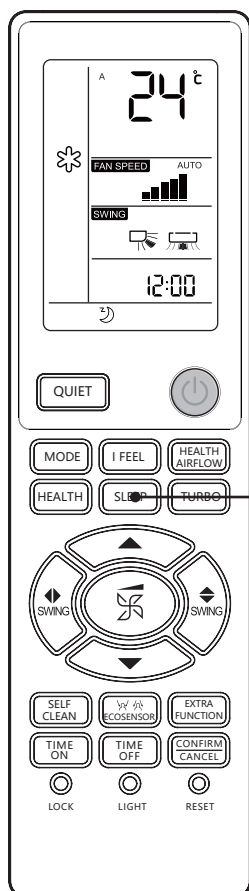
3. Izađite iz načina rada “OSJEĆAM SE” kada se isključite, pritisnite tipku “**I FEEL**” ili prebacite druge načine rada.

Pažnja:

1. Preporuča se uključiti funkciju UV sterilizacije na 1-2 sata u jednom danu, dulje vrijeme će utjecati na život UV lampe.
2. Ne gledajte izravno u UV lampu niti je dodirujte rukom kad je uključena funkcija sterilizacije. Molimo isključite funkciju sterilizacije prije otvaranja ploče.
3. Zatamnjeno plavo svjetlo može se pojaviti u blizini ulaza u klima uređaj kada je uključena funkcija sterilizacije.
4. Tek kad se unutarnji ventilator pokrene i uključi zdravstvena funkcija, UV lampica će biti upaljena.

Način rada

Udoban SLEEP



Prije nego pođete na spavanje, možete jednostavno pritisnuti tipku SLEEP i uređaj će raditi u režimu SLEEP, i doneti vam čvrst san.

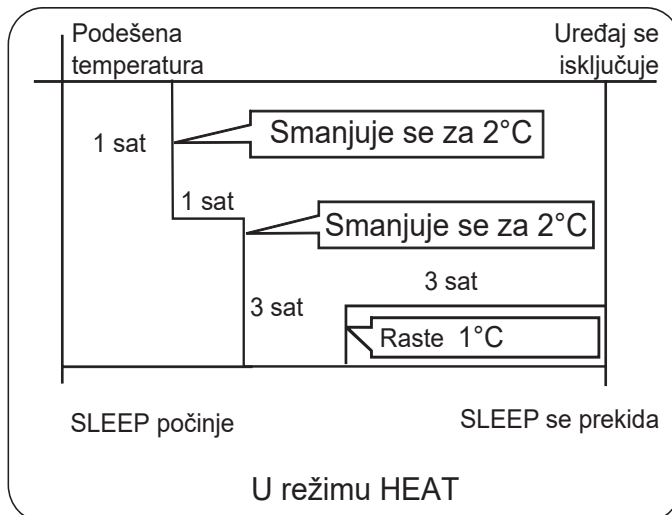


Pritisnite tipku SLEEP.

Način rada

1. U režimu COOL, DRY

Sat vremena nakon uključivanja SLEEP, temperatura će postat 1 °C viša od podešene temperature. Nakon što prođe još jedan sat, temperatura će se podići za još 1 °C. Nakon 6 sati noćni režim rada automatski će se isključiti. Temperatura prostorije bit će viša od podešene kako vam ne bi bilo prehladno dok spavate.



3. U režimu AUTO

Uređaj radi u odgovarajućem režimu noćnog rada, koji je prilagođen automatski odabranom načinu rada.

4. U režimu FAN

Nema SLEEP funkciju.

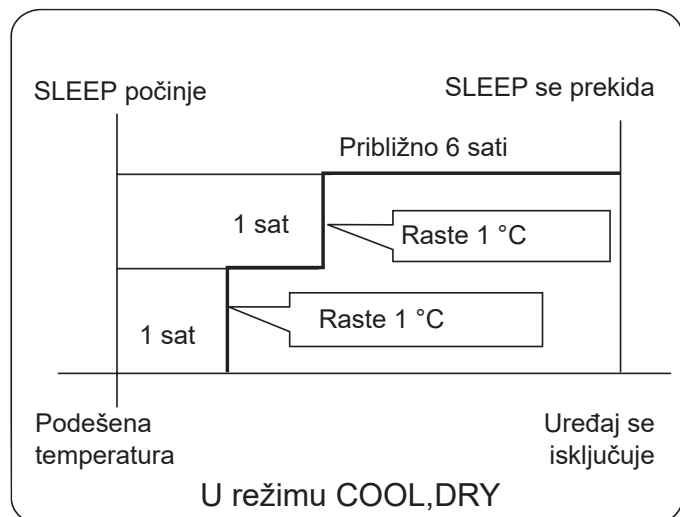
5. Kada je funkcija tihog noćnog rada podešena na 8 sati, vrijeme tihog noćnog rada se ne može podešavati. Kada je podešena funkcija TIMER, funkcija tihog noćnog rada se ne može pokrenuti. Nakon podešavanja funkcije noćnog rada, ako korisnik resetuje TIMER, funkcija noćnog rada će biti poništena; uređaj će biti u stanju mjerenja vremena, ukoliko su dva režima rada istovremeno podešena, koji god režim rada da se prvi isključi, uređaj će se automatski zaustaviti, a drugi režim rada će biti poništen.

Napomena u vezi sa ponovnim pokretanjem nakon nestanka struje:

Pritisnite tipku za noćni rad deset puta u pet sekundi i nakon što čujete četiri zvučna signala, pristupite ovoj funkciji. Ponovo pritisnite tipku za noćni rad deset puta u pet sekundi i nakon što čujete dva zvučna signala, izađite iz ove funkcije.

Funkcija ponovnog pokretanja nakon nestanka struje

Prilikom prvog uključivanja klima uređaja, kompresor će početi raditi tek 3 minute nakon uključivanja. Kada se nakon nestanka struje dovod električne energije ponovo uspostavi, klima uređaj će se automatski uključiti, i nakon 3 minute kompresor se pokreće.



2. U režimu HEAT

Sat vremena nakon uključivanja SLEEP, temperatura će postat 1 °C niža od podešene temperature. Nakon što prođe još jedan sat, temperatura će se spustiti za još 2 °C. Nakon još 3 sata, temperatura raste za 1 °C. Uređaj će raditi još 3 sata, a zatim će se isključiti. Temperatura je niža od podešene temperature kako vam ne bi bilo pretoplo dok spavate.

Način rada

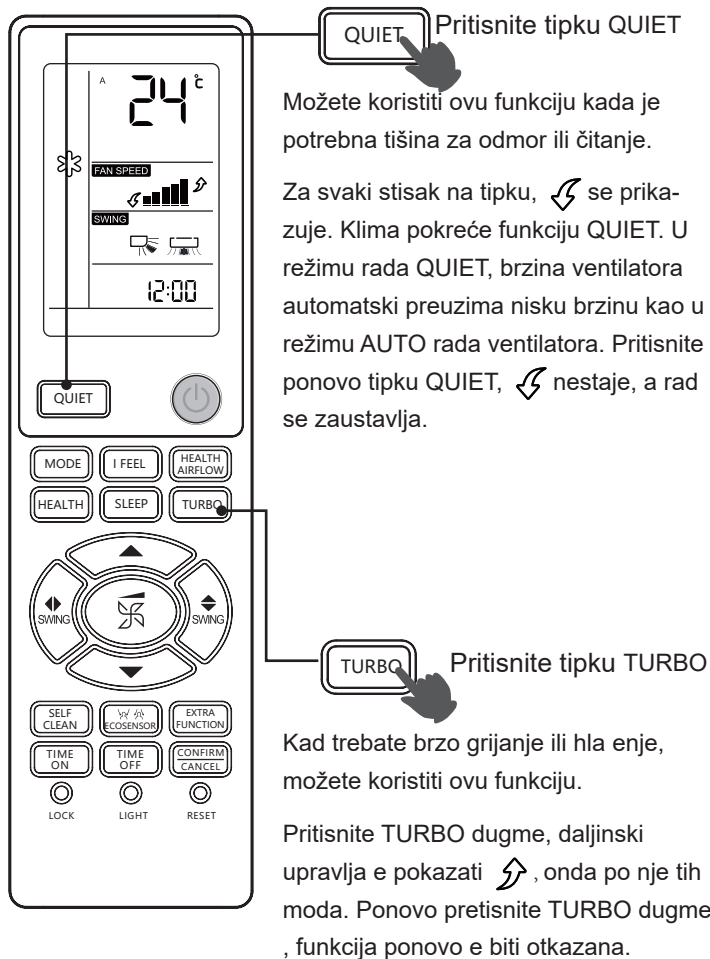
Način rada HEALTH AIRFLOW



Pažnja:

1. Rešetka otvora za izlaz zraka ne može se direktno povlačiti rukom. U suprotnom, rešetka će raditi nepravilno. Ako rešetka ne radi ispravno, zaustavite na minut i onda pokrenite ponovo, podešavajući daljinskim upravljačem.
2. Daljinski upravljač može memorirati status svakog pojedinog načina rada. Kada ga slijedeći put uključite, samo pritisnite tipku ON/OFF i uređaj će raditi prema prijašnjem podešavanju.

Način rada QUIET/TURBO



Tijekom rada TURBO u brzom grijanju ili hlađenju, soba će pokazati nehomogena raspodjela temperature. Dugo razdoblje tihim radom će izazvati nedovoljno hladno ili vruće u sobi.

NAPOMENA:

1. Nakon podešavanja funkcije zdravog strujanja zraka, položaj rešetki otvora za ulaz i za izlaz zraka je fiksiran.
2. Kod grijanja, bolje je odabrati režim rada.
3. Kod hlađenja, bolje je odabrati režim rada.
4. U režimu hlađenja i odvlaživanja, korišćenje klima-uređaja dulje vrijeme pod uvjetima visoke vlažnosti zraka, na rešetki otvora za izlaz zraka dovodi do pojave kondenzata koji zatim pada kao kapljice vode.
5. Odaberite odgovarajući smjer ventilatora prema stvarnim uvjetima.

NAPOMENA:

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

Način rada

Način rada SWING

1. Usmjeravanje protoka zraka gore i dolje

Za svaki pritisak tipke smjer protoka zraka na daljinskom upravljaču prikazuje se kako je prikazano prema različitim načinima rada:

COOL/DRY/FAN:

HEAT:

AUTO:

Početno stanje

Način rada SELF-CLEAN

Funkcionalni opis:
svrha ove funkcije je čišćenje isparivača.

Ulazak i izlazak:

Za ulazak u ovu funkciju, pritisnite tipku SELF CLEAN. Nakon toga će se na ploči unutarnje jedinice i zaslonu daljinskog upravljača prikazati "CL". Maksimalno vrijeme rada ne smije biti dulje od 21 minuta, a dvostuki zvuk "Pi" označava automatski izlazak iz funkcije i jedinica se vraća u izvorno stanje. Tijekom postupka SELF CLEAN, pogrešno je više puta pritiskati ovu tipku kako biste izašli iz funkcije, umjesto toga pritisnite tipku "Power" (uključi/isključi) ili prebacite na drugi način rada.

2. Usmjeravanje protoka zraka lijevo i desno

Za svaki pritisak tipke, daljinski upravljač prikazuje sljedeće:

Početno stanje

NAPOMENA:

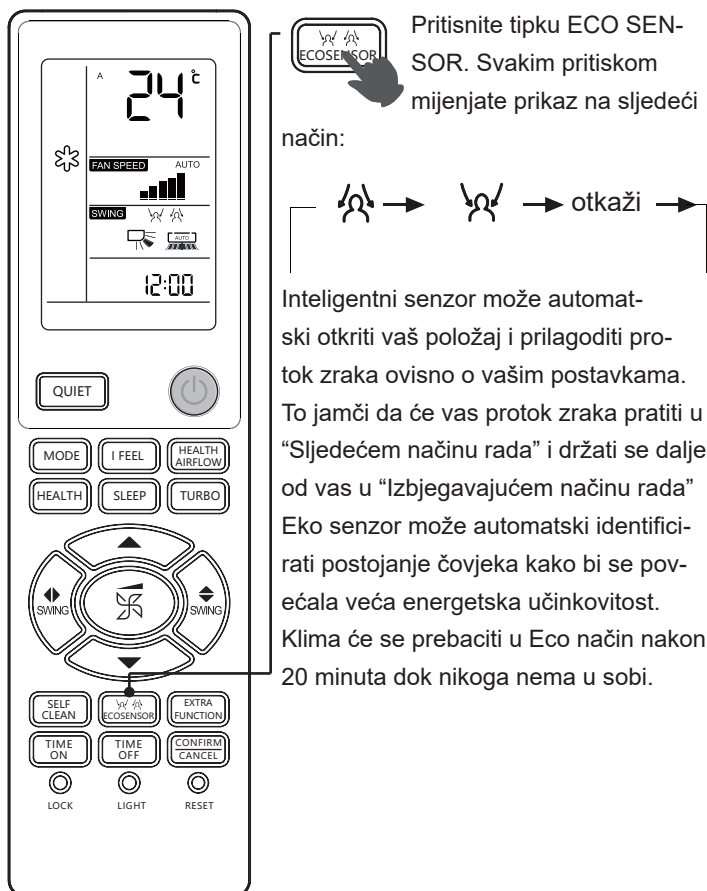
1. Funkcija nije dostupna u načinu rada timer / sleep.
2. Nakon što ovaj način rada započne, volumen strujanja zraka možete smanjiti ili čak potpuno neutralizirati, a moguće je i puhanje hladnog zraka.
3. Tijekom širenja ili skupljanja uređaja prilikom zagrijavanja, odnosno hlađenja, uobičajeno je čuti neke zvuke iz njega.
4. Vrijeme trajanja prikaza "CL" može biti različito na zaslonu daljinskog upravljača i ploči.
5. Ako je sobna temperatura ispod nule, tijekom postupka samočišćenja može se javiti kod pogreške "F25", što predstavlja normalnu zaštitu. Isključite uređaj i ponovno ga pokrenite nakon 10 sekundi.
6. Najbolji uvjeti za ovaj način rada: sobna temperatura od 20 °C~27 °C i vlažnost od 35%~60%, te vanjska temperatura od 25 °C~38 °C (sezona hlađenja).
7. Veoma teško može doći zamrzavanja ako je zrak pre-više suh (vlažnost <20%). Ako je vlažnost previsoka (vlažnost >70%), može doći do povećanja količine kondenzirane vode što može ukloniti nešto leda.

NAPOMENA:

1. Kada je vlažnost velika, kondenzat se može pojaviti na otvoru za izlaz zraka, ako su svi vertikalni zaklopci podešeni na lijevo ili na desno.
2. Preporučljivo je da se horizontalno krilce ne drži dulje vrijeme u položaju na dole u režimu rada COOL ili DRY, inače, može doći do stvaranja kondenzata.
3. Kako hladni zrak struji prema dolje u režimu rada COOL, podešavanje protoka zraka horizontalno će biti mnogo više koristan za.

Način rada

Način rada ECO SENSOR



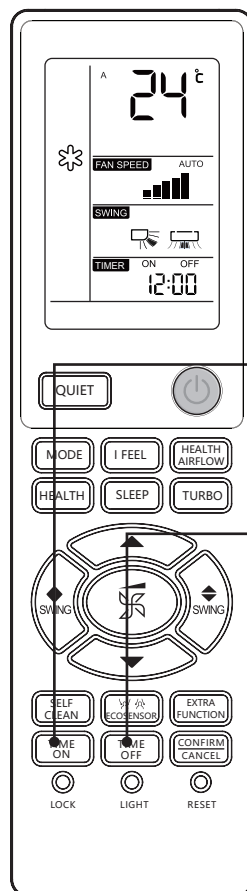
NAPOMENA:

Ljudski senzor koristi se za otkrivanje promjena u infracrvenom zračenju koje emitiraju ljudska tijela. U slučaju sljedećih uvjeta, detekcija može biti netočna:

1. Visoka sobna temperatura, gdje je temperatura okoline blizu tjelesne temperature.
2. Osobe su previše obučene ili leže na trbuhu ili na leđima.
3. Brzina kretanja osoba u prostoriji premašuje osjetljivost senzora.
4. Česti pokreti kućnih ljubimaca ili često ljuljanje zavjesa ili drugih predmeta u prostoriji zbog vjetra.
5. Pokretni "ciljevi" su izvan dometa senzora.
6. Lijevi i desni kraj unutarnje jedinice montirani su preblizu zida.
7. Postojanje direktne sunčeve svjetlosti u prostoriji.
8. Klima uređaj radi u prostoriji u kojoj temperatura naglo oscilira.

Osim toga, ako se osoba nalazi na granici dvaju ili tri područja pušenja zraka, sljedeći zrak će biti poslan na prvo, odnosno drugo područje ili će automatski lagano biti perusmjeren. Zrak će biti usmjeren tako da izbjegava ta dva područja ili će automatski lagano biti perusmjeren.

Način rada TIMER



3. Potvrdite svoje podešavanje



Nakon postavljanja točnog vremena pritisnite tipku **CONFIRM** kako biste ga potvrdili, te će "ON" ili "OFF" na daljinskom upravljaču prestati treptati.

4. Otkazati postavak timer



Pritisnite dugme timera vremena do vremena kad zaslon eliminira.

NAPOMENA:

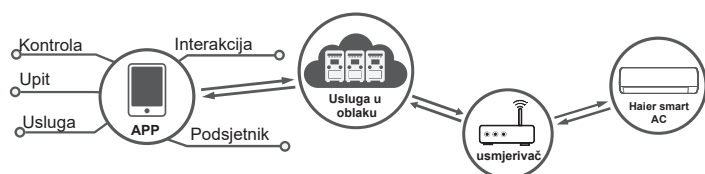
Nakon zamjene baterije ili do nestanka struje dogodi, podešavanje vremena treba se resetirati.

U skladu s postavkama slijed **TIMER ON** ili **TIMER OFF** vremena, bilo **Start-Stop** ili **Stop-Start** se može postići.

Način rada

Opis Wi-Fi funkcije

Dijagram arhitekture sustava



Zahtjevi za rad aplikacije

Potrebni su pametni mobilni telefon i bežični ruter, pri čemu bežični ruter treba imati mogućnost povezivanja na internet. Pametni mobilni telefon treba imati IOS ili Android operacijski sustav:



IOS sustav

potrebna podrška IOS9.0 ili novije verzije operacijskog sustava



Android sustav

potrebna podrška Android 5.0 ili novije verzije operacijskog sustava

Način konfiguriranja

Skenirajte sljedeći QR kod da biste preuzeli „hOn“ aplikaciju.

Ostale opcije za preuzimanje: Potražite hOn aplikaciju u sljedećim internet trgovinama:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)

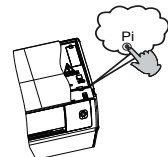
Pošto preuzmete aplikaciju, registrirajte se, povežite sa klima uređajem i uživajte dok svojim uređajem upravljate putem hOn aplikacije. Za više detalja u vezi sa načinom registriranja, povezivanjem sa jedinicom i drugim operacijama, pogledajte odjeljak **HELP (POMOĆ)** u okviru aplikacije.



Način rada ON/OFF i test način rada

Način rada ON/OFF:

- Koristite ovaj postupak samo kad je daljinski upravljač neispravan ili izgubljen, a uz funkciju rada u slučaju nužde, klima-uređaj se može pokrenuti automatski na neko vrijeme.
- Kada se pritisne prekidač za rad u slučaju nužde, začuje se jedan zvučni signal "Pi" što znači početak ovog načina rada.
- Kad se strujni prekidač prvi put uključuje i rad u slučaju nužde počinje, uređaj će raditi automatski u sljedećim režimima rada:



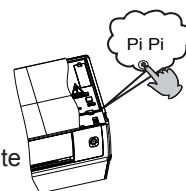
Sobna temperatura	Definirana temperatura	Režim rada TIMER	FINE SPEED	Način rada
Iznad 24°C	24 °C	Ne	AUTO	COOL
Ispod 24°C	24 °C	Ne	AUTO	HEAT

- Nije moguće promijeniti postavke temperature i brzine ventilatora, i također nije moguće pokrenuti režim vremenskog upravljanja ili odvlaživanja.

Test način rada:

Za test način rada koristi se isti prekidač kao i za rad u slučaju nužde.

- Upotrebite ovaj prekidač za test način rada kada je sobna temperatura ispod 16°C, nemojte ga koristiti pri normalnim uvjetima.
- Držite pritisnutim tipku za test način rada više od 5 sekundi. Nakon što čujete dva zvučna signala "Pi" otpustite prekidač: rad u načinu hlađenje će započeti s brzinom protoka zraka "Hi".



Način rada

■ Steri čisti postupak

Funkcijom Steri Clean 56 °C može upravljati samo aplikacija hOn.

Uvod u Steri Clean

1. stupanj: Samočišćenje za uklanjanje nečistoće (Zamrzava isparivač vlagom u zraku i uklanja prljavštinu topljenjem. Hidrofilna aluminijska prevlaka s manjim anđelom ($\alpha \approx 5^\circ$) pomaže u povećanju učinkovitosti odvodnje vode.)

2. stupanj: 56 °C sterilizacija visokom temperaturom (koristi pametno nadgledanje temperature i tehnologiju regulacije frekvencije za podešavanje rada kompresora, tako da održavamo temperaturu isparivača na visokoj temperaturi preko 30 minuta kako bismo ubili bakterije i viruse u klima uređaju.)

3. stupanj: brzo hlađenje isparivača za poboljšanje učinkovitosti sterilizacije. Površina folije presvučena je nanočesticama srebra čija je antibakterijska učinkovitost do 99%.

Pažnja:

1. Funkcija traje 60-80 minuta.
2. Vrući zrak može izlaziti tijekom postupka kada se isparivač zagrije na 56 °C ili se ljeti održava na 56 °C.
3. Funkcija može zimi dovesti do promjena sobne temperature zraka.
4. Kada je vanjska temperatura okoline iznad 36 °C, funkciju nije moguće izvršiti. Umjesto toga, funkcija samočišćenja bit će uključena i traje 21 min kad je uključena Steri Clean.

■ Umetanje baterije

1



Uklonite poklopac pretinca za baterije;

2



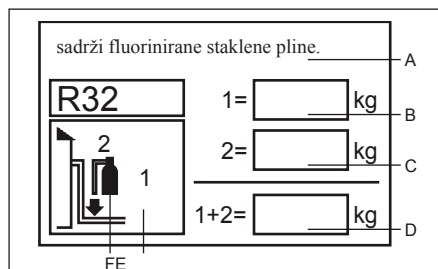
Umetnite baterije kao što je prikazano. Dve R-03 baterije, ključ (cilindar) za resetovanje. Pobrinite se da budu umetnute u skladu s "+" / "-";

3



Umetnite bateriju, a zatim vratite poklopac pretinca za baterije.

VAŽNA OBAVIJEST UPOTREBLJENOM RASHLADNOM MEDIJU



proizvod sadrži fluorirani staklenički plinovi. Ne opustite u atmosferu.

Tipa rashladnog sredstva: R32

GWP* vrijednost: 675

GWP = potencijal globalnog zatopljenja

Molimo Vas da ispunite neizbrisivom tintom,

- **1 rashladno punjenje proizvoda s tvornice**
- **2 Dodatno punjenje rashladnog sredstva u polju i**
- **1+2 ukupno punjenje rashladnog sredstva**

na etiketi rashladnog naboja isporučeni s proizvodom.

spunjena naljepnica mora biti nalijepljena u blizini proizvoda punjenja port (npr na unutarnjoj vrijednosti poklopca zaustavljanja).

A sadrži fluorinirane staklene pline.

B tvornica rashladnog naboja proizvoda: Gledaj pločicu s imenom uređaja

C dodatna količina rashladnog napunjenja u polju

D ukupno punjenje sredstva za hlađenje

E vanjski uređaj

F rashladno sredstvo motora i cjevovodi za punjenje

SUKLADNOST MODELA S PROPISIMA EU

Klima: T1 Napon: 220-240V

CE

Svi proizvodi su sukladni s odredbama sljedećih propisa EU:

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

RoHS

Proizvodi udovoljavaju zahtjevima sadržanim u Direktivi 2011/65/EU Europskog parlamenta i Direktive o zabrani uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (EU RoHS Direktiva)

WEEE

U skladu s odredbama Direktive 2012/19/EU Europskog parlamenta i Vijeća o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO), ovim putem obavještavamo kupca o načinu zbrinjavanja električnih i elektroničkih proizvoda.

ZAHTJEVI ODLAGANJA:



Vaš klima uređaj označen je ovom oznakom. To znači da je riječ o električnom i električnom proizvodu koji ne smije biti pomiješan s nerazvrstanim otpadom. Ne pokušavajte sami rastavljati sustav: demontaža sustava za

klimatizaciju, postupanje s rashladnim medijem, uljima i drugim dijelovima sustava mora se povjeriti kvalificiranom instalateru u skladu s lokalnim i državnim propisima. Klima-uređaji moraju se obraditi u posebnom pogonu za ponovnu uporabu, recikliranje i uporabu. Osiguravanjem da se ovaj proizvod odloži na propisan način pomoći ćete spriječiti nastanak neželjenih posljedica za okoliš i zdravlje ljudi. Molimo vas da se obratite svojem instalateru ili lokalnim vlastima za daljnje informacije. Baterije se trebaju ukloniti iz daljinskog upravljača i odložiti na način koji je predviđen lokalnim i državnim propisima.

Wi-Fi

- Maksimalna snaga odašiljanja bežične mreže (20 dBm)
- Bežični radni frekvencijski opseg (2400 ~ 2483.5MHz)

Ugradnja unutarnje jedinice

Alati potrebni za ugradnju

- Odvijač
- Sjekača kliješta
- Pila za željezo
- Krunasto svrdlo
- Ključ (17, 19 i 26mm)
- Detektor propuštanja plina ili otopina sapunice
- Moment ključ (17mm, 22mm, 26mm)
- Rezač cijevi
- Alat za širenje (pertlanje) cijevi
- Nož
- Mjerna vrpca
- Razvrtač

Izbor mjesta ugradnje

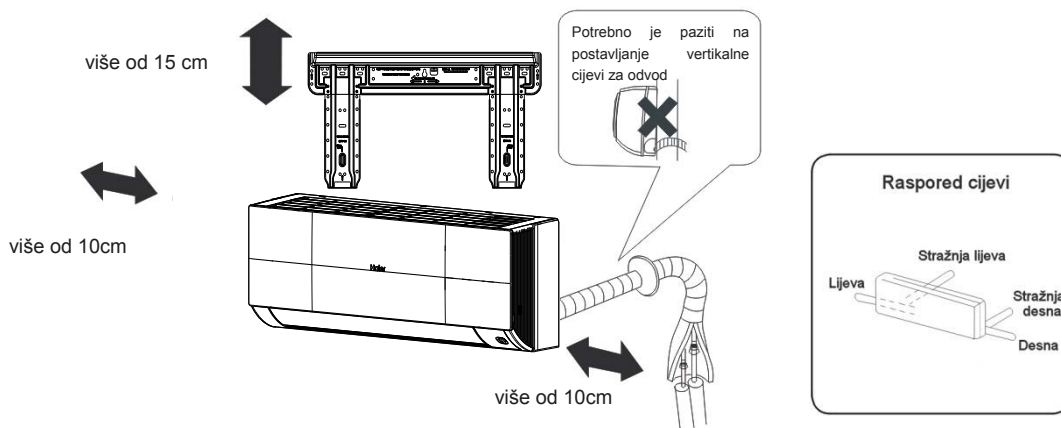
- Čvrsto mjesto koje ne uzrokuje vibracije koje može nositi ugrađeni element.
- Mjesto do kojeg ne dopire para ili toplina koja nastaje u blizini i gdje neće biti prepreka usisu i ispuhu.
- Mjesto pogodno za odvod tekućine i na kojem je cijevi spojiti s vanjskom jedinicom
- Mjesto s kojega hladni zrak može što bolje rasporediti.
- Mjesto koje je u blizini utičnice i lako je pristupačno sa svih strana.
- Mjesto udaljenije više od 1 metra od televizora, radio aparata, bežičnih uređaja i fluorescentnih svjetiljki.
- Montirate li daljinski upravljač na zid, odaberite takvo mjesto s kojeg će imati ispravan kontakt kojem neće smetati fluorescentna rasvjeta u prostoriji

Izvor napajanja

- Prije nego priključite uređaj, obavezno morate provjeriti napon
- Izvor električne energije mora odgovarati onome koji je naveden na natpisnoj pločici
- Ugradite zaseban krak električne instalacije za napajanje ovog uređaja.
- Utičnica treba biti tako postavljena da je dostupna kabelu za napajanje. Nemojte produljivati kabel dodavanjem dijelova.

Shema ugradnje unutarnjih jedinica

Modeli usvoje hladnjak HFC R32



Ako koristite odvodnu cijev s lijeve strane, provjerite da li je rupa zakrčena.

Udaljenost između unutarnje jedinice i poda treba biti više od 2m. Molimo promotrite stvarne dimenzije i značajke modela kojeg ste kupili.

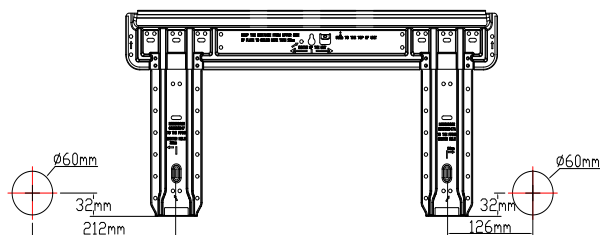
Priloženi crtež je samo ilustrativan.

Ugradnja unutarnje jedinice

1 Postavljanje montažne ploče i određivanje mjesta za bušenje zida

Kada se prvo pričvršćuje montažna ploča

1. Postavite ploču u vodoravan položaj i pozicionirajte je u skladu s rasporedom okolnih zidova, stropova i nadvoja, a zatim je privremeno pričvrstite jednim čeličnim čavlom.
2. Još jednom provjerite vodoravnost ploče pomoću zidarskog viska spuštenog iz središta ploče, a zatim dobro pričvrstite ploču čeličnim čavlom.
3. Koristeći metalnu mjernu vrpцу odredite mjesto rupe A/C.



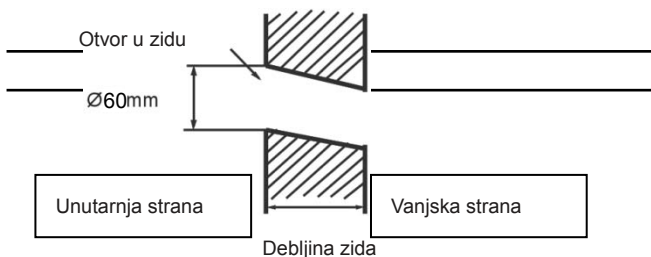
20/25/35/42/50/71K

Kad se montažna ploča pričvršćuje na nosač postavljen sa strane i na nadvoj.

- Pričvrstite za nosač sa strane i nadvoj. Oni se isporučuju i prodaju zasebno. Zatim, šričvrstite ploču na fiksirani montažni nosač.
- Dalje postupite u skladu s prethodnom uputom "Kada se prvo pričvršćuje montažna ploča"

2 Izrada otvora kroz zid i zatvaranje rozetom

- napravite rupu od 60 mm u promjeru koja se blago spušta prema vanjskom zidu.
- nakon postavljanja cijevi zatvorite otvor žbukom i postavite rozetu



(Presjek prodora kroz zid)  Provlačenje cijevi kroz zid

3 Montaža unutarnje jedinice

Postavljanje cijevi

[cijevi stražnje strane]

- postavite cijevi i crijevo za odvod i pričvrstite ih ljepljivom trakom [Cijevi s lijeve strane i lijeve stražnje cijevi]
- U slučaju cijevi s lijeve strane, izraditi kliještima otvor u poklopcu za njih
- U slučaju stražnjih lijevih cijevi, svinite cijevi prema otvoru za njih koji je označen na materijalima za toplinsku izolaciju.

1. Umetnite crijevo za odvod u kanal od termoizolacijskih materijala unutarnje jedinice.

2. Umetnite unutarnji/vanjski električni kabel iz stražnje strane unutarnje jedinice, i izvucite ga van prema prednjoj strani i zatim ih spojite.

3. Premažite površinu spoja rashladnim uljem i spojite cijevi.

Pažljivo zatvorite spoj izolacijskim materijalima i učvrstite ljepljivom trakom



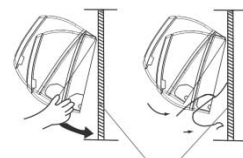
- unutarnji / vanjski električni kabel i odvodno crijevo moraju biti pričvršćeni uz cijev rashladnog medija zaštitnom trakom.

[cijevi iz ostalih smjerova]

- Sjekačim kliještima isijecite u poklopcu odgovarajući otvor u skladu s pružanjem cijevi i zatim svinite cijev prema njezinom položaju na zidu. Prilikom savijanja, budite oprezni da ne oštetite cijevi.
- Prvo spojite unutarnji / vanjski električni kabel, a zatim posebno izvucite kabel povezan s toplinskom izolacijom spojnog dijela.

Pričvršćivanje tijela unutarnje jedinice

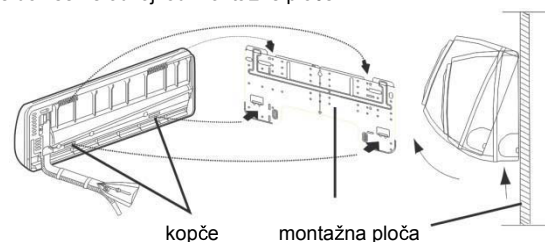
- Dobro postavite tijelo jedinice na gornje trnove na montažnoj ploči. Pomaknite tijelo s jedne strane na stranu kako bi potvrdili da je dobro sjelo.
- Kako bi ono dobro naleglo na montažnu ploču, primite ga s donje strane, držite ga ukoso i zatim ga ravnomjerno spustite u okomiti položaj.



montažna ploča

Skidanje tijela unutarnje jedinice

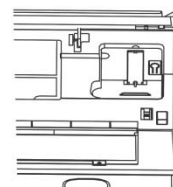
- Kad skidate tijelo unutarnje jedinice, molimo podignite ga rukama dok ne iskoči iz kopči, a zatim dno polako odvojite od zida i podižite ga dok se ne nakosi sve dok se ne odvoji od montažne ploče.



4 Spajanje unutarnjeg / vanjskog električnog kabela

Skidanje poklopca kablova

- Uklonite poklopac terminala u donjem desnom kutu unutarnje jedinice, a zatim skinuti poklopac kablova uklanjanjem njegovih vijaka.

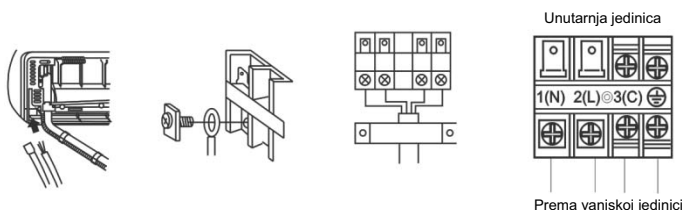


Prilikom spajanja kabela nakon instalacije unutarnje jedinice

1. Provucite kabel izvana kroz livu stranu otvora u zidu u kojem je već montirana cijev.
2. Izvucite kabel na prednju stranu i spojite kabel čineći petlju.

Prilikom spajanja kabela prije ugradnje unutarnje jedinice

- Umetnite kabel sa stražnje strane uređaja, a zatim ga izvucite s prednje strane.
- Otpustite vijke i umetnite završetke kablova potpuno u pričvršnicu, a zatim zategnite vijke.
- Blago povucite kabel kako biste provjerili je li pravilno uveden i pričvršćen
- Nakon što su kablovi spojeni, obavezno pričvrstite spojene kablove s poklopcima električnih instalacija



Napomena:

Prilikom spajanja kabela, pažljivo provjerite broj terminala unutarnje i vanjske jedinice. Ako spajanje električne instalacije nije pravilno izvedeno, uređaj neće moći funkcionirati ispravno i može doći do oštećenja.

Vodiči za spajanje	4G 1,0 mm ²
--------------------	------------------------

1. Ako je priključni kabel oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili ovlaštenu servis ili slična kvalificirana osoba. Tip žice kojom se vrši spajanje je H05RN-F ili H07RN-F.
2. Ako je osigurač elektronike oštećen, zamijenite ga osiguračem tipa T.3.15A/250VAC (unutarnji).
3. Spajanje treba biti izvedeno u skladu s lokalnim propisima.
4. Nakon instalacije, utikač treba biti na dohvat ruke.
5. Prekidač treba biti ugrađen na fiksnu električnu instalaciju. Prekidač bi trebao prekidati sve faze i razmak između kontakata ne bi smio biti manji od 3 mm.

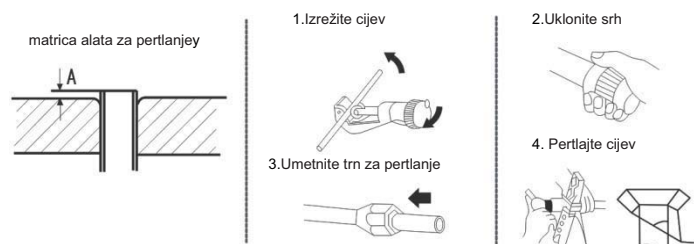
5 Postavljanje izvora električne energije

- Izvor napajanja mora biti isključivo namijenjen klima uređaju
- u slučaju ugradnje klima uređaja u vlažnom prostoru, molimo ugradite osigurač uzemljenja.
- kod ugradnji u bilo koje druge prostore koristite zaštitnu sklopku ako je to ikako moguće

6 Rezanje i širenje (pertlanje) cijevi

- Cijevi se trebaju rezati prikladnim rezačem. Ukloniti srh.
- Umetnuti matricu za širenje cijevi i proširiti ih (pertlati).

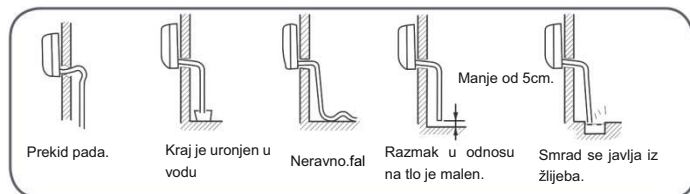
	Trn za R410A	Uobičajeni trn	
	tipa čeljusti	tipa čeljusti (kruti)	Tip Imperial
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0mm



Pravilno	Nepravilno				

7 Odvodnja

- Molimo da odvodno crijevo svakako ugradite tako da ima stalan pad
- Molimo nemojte odvodno crijevo ugraditi na način prikazan dolje.



- Molimo ulijte vodu u posudu za skupljanje kondenzata kod unutarnje jedinice i provjerite prolazi li ona van.
- Ako je ugrađeno crijevo za odvod u sobi, svakako upotrijebite toplinsku izolaciju.

8 Odvodnja

Kod greške	Opis poteškoće	Mogući uzroci poteškoće
E1	Neispravan osjetnik unutarnje temperature	Neispravan spoj; Neispravan termistor; Neispravna PCB
E2	Neispravan osjetnik izmjenjivača	
E4	Greška unutarnjeg EEPROM-a	Neispravni EEPROM podaci; Neispravan EEPROM; Neispravna PCB;
E7	Greška u komunikaciji između unutrašnje i vanjske jedinice	Greška u komunikaciji između unutrašnje i vanjske jedinice izazvana neispravnim spojem; Neispravna PCB;
E14	Greška motora ventilatora unutarnje jedinice	Zastoj rada zbog prekida spoja unutar motora ventilatora; Prekid rada uslijed prekida dovoda struje motoru ventilatora; Greška PCB-a.

9 Provjera ugradnje i probni rad

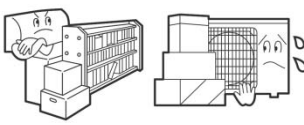
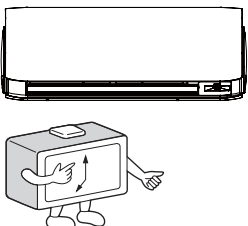
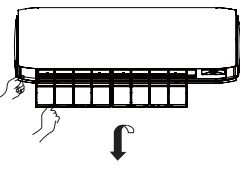
- Lijepo vas molimo da kupcima pomoću uputa za uporabu objasnite kako će koristiti uređaj.

Provjere koje se obavljaju u probnom radu

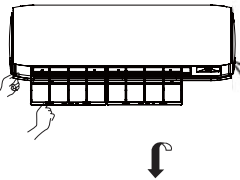
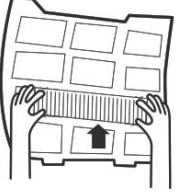
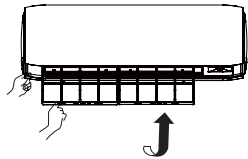
- ☐ Stavite kvačicu √ u odgovarajuće kućice
- ☐ Curi li plin iz spojnih cijevi?
- ☐ Toplinska izolacija spojnih cijevi?
- ☐ Jesu li električni spojevi vanjske i unutrašnje jedinice čvrsto spojeni na priključnicu?
- ☐ Jesu li električni spojevi vanjske i unutrašnje jedinice čvrsto fiksirani?
- ☐ Je li odvodnja pravilno postavljena?
- ☐ Je li uzemljenje dobro spojeno?
- ☐ Je li unutarnja jedinica dobro pričvršćena?
- ☐ Je li napon električne energije u skladu s propisima?
- ☐ Ima li buke? Radi li kontrolna lampica?
- ☐ Rade li grijanje (kad je uređaj u tom načinu rada) i hlađenje?
- ☐ Radi li regulacija sobne temperature ispravno?

Održavanje

Savjeti za korištenje klima uređaja

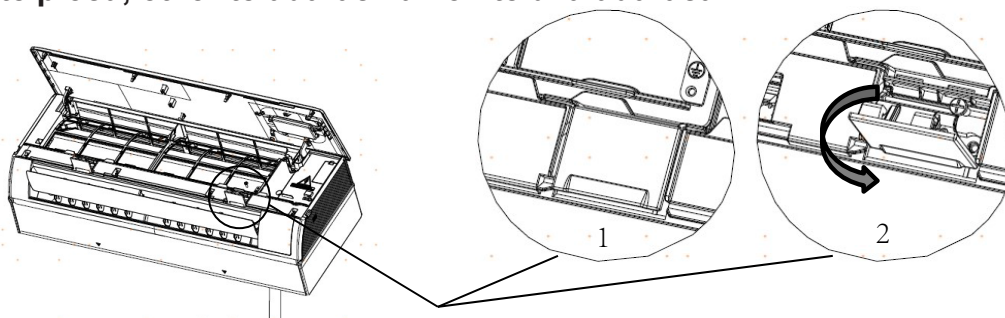
Postavite odgovarajuću temperaturu  odgovarajuća temperatura	Nemojte blokirati usis ili ispuh zraka 	Daljinski upravljač  Ne koristite vodu nego ga prebrišite suhom krpom. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje stakla ili krpice s kemijskih sredstvima.	Unutarnje tijelo  obrišite klima uređaj mekom i suhom krpom. Za uklanjanje tvrdih mrlja, koristite neutralan deterdžent razrijeđen vodom. Iscijedite vodu iz krpe prije nego brišete, a zatim suhom krpom u potpunosti obrišite deterdžent.
Zatvorite vrata i prozore tijekom rada  Zastorima ili roletama spriječite ulaz izravnog sunčevog svjetla dok klima uređaj hladi	Iskoristite vremensko programiranje 	Nemojte koristiti sljedeća sredstva za čišćenje  Benzin, rafinirani benzin, razrjeđivač ili aceton i slični mogu naškoditi boji jedinice.  Vruća voda preko 40°C (104°F) može dovesti do promjene boje ili deformacija.	
Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme, isključite napajanje pomoću glavnog prekidača. OFF 	Iskoristite krilca 	Čišćenje filtera za zrak  1 Zadržite pritisnitu tipku "SMART" 5 sekundi kako bi djelomično podigli ploču 2 Otvorite ploču rukom i poduprite je držačem 3 Uklonite filter 4 Očistite filter 5 Namjestite filter 6 Izvadite držač i zatvorite ploču 7 Dugo pritisnite tipku "SMART", i ploča će se automatski spustiti i zatvoriti  Jednom u dva tjedna	

Zamjena filtera za pročišćavanje zraka

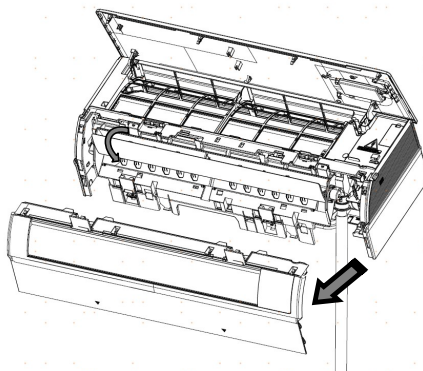
1. Otvorite usisnu masku. Zadržite pritisnitu tipku "SMART" 5 sekundi kako bi djelomično podigli ploču 2. Izvadite običan filter zraka. Lagano pogurnite gumb prema gore kako biste oslobodili filter, a onda ga izvucite.  Uklonite stari filter za pročišćavanje zraka 3. Postavite filter za pročišćavanje zraka. Postavite elemente za filtriranje u lijevi i desni okvir filtera.  		4. Postavite nazad obični filter zraka (obavezno) POZOR: Bijela strana fotokatalitičkog filtera za pročišćavanje zraka treba biti okrenuta prema vanjskoj strani, a crna prema uređaju. Zelena strana antibakterijskog medija filtera za pročišćavanje zraka mora biti okrenuta prema van, a bijela strana prema jedinici. 5. Zatvorite usisnu masku Dugo pritisnite tipku "SMART", i ploča će se automatski spustiti i zatvoriti NAPOMENA: • Fotokatalitički filter za pročišćavanje zraka ima ograničen vijek trajanja. U uobičajenim obiteljskim prostorima trajat će 6 mjeseci. • Antibakterijski filter zraka ima dulje trajanje i nema potrebe za zamjenom. No, tijekom korištenja biste ih trebali češće čistiti od prašine usisavačem ili laganim protresanjem kako im učinkovitost ne bi bila umanjena. • Molimo da antibakterijski filter držite na hladnom i suhom mjestu bez izlaganja izravnom sunčevom svjetlu u razdoblju kad ga ne koristite kako mu učinkovitost ne bi bila smanjena. 	
---	--	---	--

Upute za jednostavno održavanje (Montažu smiju obavljati samo dileri ili kvalificirano tehničko osoblje.)

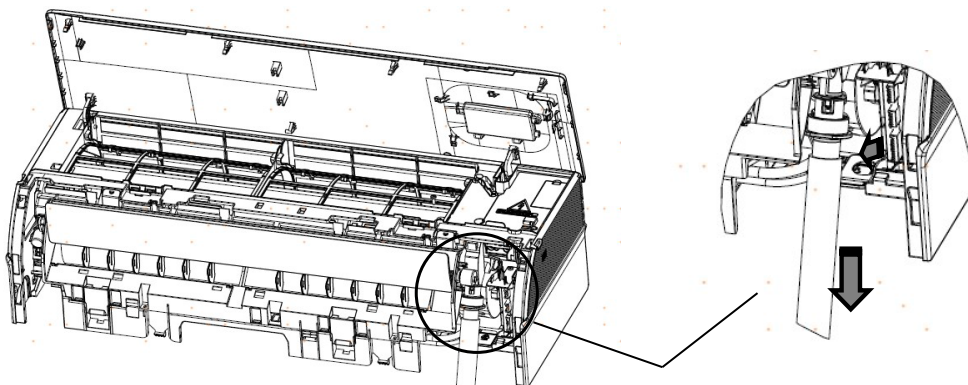
1. Otvorite ploču, otvorite udarac i uklonite dva udaraca.



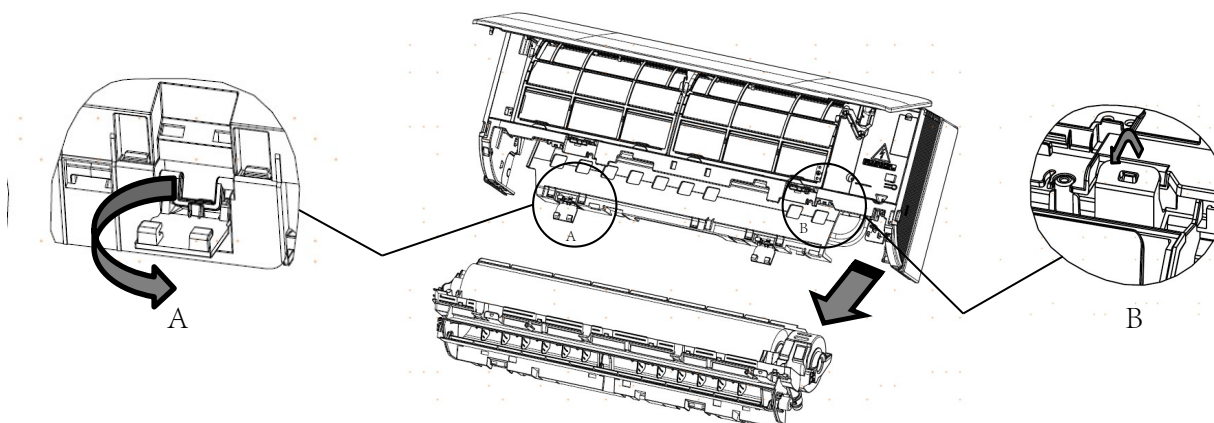
2. Zakrenite klapnu, uhvatite donji dio kućišta na krajevima i maknite ga.



3. Odspojite cijev za odvod kondenzata i konektore.



4. Otvorite kopču "A" do prikazanog kuta, a zatim otvorite kopču "B" da bi ste izvukli turbinu i motor.



Upozorenja



POZOR

Molimo za ugradnju se javite ovlaštenom servisu. Nemojte pokušavati instalirati klima uređaj sami jer bi nepravilno izvođenje radova moglo uzrokovati strujni udar, požar i istjecanje vode.



POZOR

Primijetite li bilo koju nepravilnost, kao što je malo nagoreno mjesto, odmah zaustavite uređaj i javite se servisu.

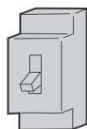


OFF



OBVEZNO
POŠTOVATI!!

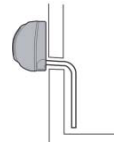
Za uređaj osigurati zaseban izvor napajanja sa zaštitnom sklopkom



Provjerite je li odvodno crijevo pravilno postavljeno



OBVEZNO
POŠTOVATI!!



Utičnicu napajanja pravilno uključiti



OBVEZNO
POŠTOVATI!!

Koristite pravilan napon



OBVEZNO
POŠTOVATI!!

1. Nemojte koristiti produžetke kabela za napajanje ili spajati uređaj u sredini kabela
2. Ne ugrađujte uređaj u prostore u kojima postoji opasnost curenja zapaljivih plinova
3. Nemojte dopustiti da se uređaj nađe izložen parama vode ili ulja



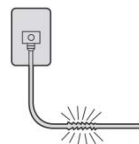
ZABRANJENO

Nemojte koristiti namote kabela za napajanje



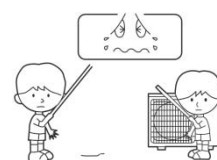
ZABRANJENO

Pazite da ne oštetite kabel za napajanje.



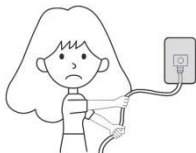
ZABRANJENO

Ne stavljajte predmete u dijelove za ispuh ili usis zraka.



ZABRANJENO

Nemojte uključivati i isključivati uređaj spajanjem ili odspajanjem napajanja.



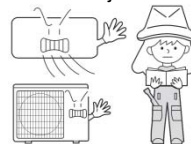
ZABRANJENO

Ne usmjeravajte puhanje zraka izravno na osobe, pogotovo ne na djecu i starije osobe.

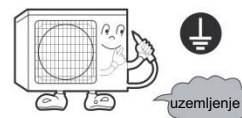


ZABRANJENO

Nemojte pokušati samostalno popraviti ili obnoviti uređaj.



Spojite kabel uzemljenja

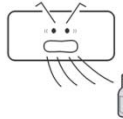


uzemljenje



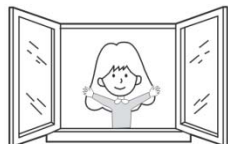
POZOR

Nemojte koristiti u svrhu čuvanja hrane, umjetničkih djela, precizne opreme, uzgoja životinja ili biljaka.



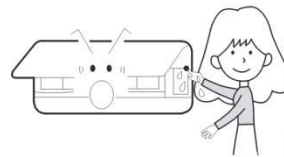
ZABRANJENO

Često provjetravajte, a posebno ako istodobno radi i uređaj na zemni plin.



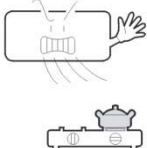
OBVEZNO
POŠTOVATI!!

Ne rukujte prekidačem s mokrim rukama.



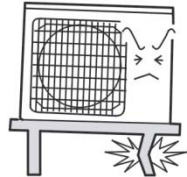
ZABRANJENO

Uređaj nemojte ugrađivati u blizinu grijaćeg tijela ili kamina.



ZABRANJENO

Provjerite dobro stanje postolja.



ZABRANJENO

Nemojte čistiti uređaj špricanjem tekućine



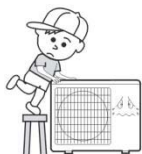
ZABRANJENO

Ne stavljajte životinje ili biljke pred mlaz puhanog zraka



ZABRANJENO

Ne stavljajte nikakve predmete i ne penjite se na uređaj.



ZABRANJENO

Ne stavljajte vaze sa cvijećem ili posude s vodom na uređaj.



ZABRANJENO



Rješavanje problema

Prije nego se obratite servisu, provjerite prvo sljedeće:

	Problem	Przyczyna lub punkty kontrolne
Normalna obsluga	Uređaj se ne pokreće odmah 	- Kad je uređaj zaustavljen, neće se ponovo pokrenuti odmah nego tek nakon 3 minute radi zaštite sustava. - Nakon isključivanja i uključivanja utičnice, zaštitno električno kolo će biti aktivno tijekom 3 minute kako bi se uređaj zaštitio.
	Buka se čuje 	- Tijekom rada uređaja ili kad uređaj stoji, moguće se čuje šuštanje i kлокotanje. U prvih 2-3 minute nakon pokretanja uređaja ti su zvukovi izraženiji. (Ti zvukovi nastaju uslijed gibanja rashladnog medija unutar sustava.) - Za vrijeme rada može se čuti pucketanje. Takvi zvuci nastaju širenjem ili skupljanjem kućišta uslijed promjene temperature. - Pojavi li se snažnija buka iz jedinice dok je aktivno puhanje zraka, moguće je da je filter zraka previše onečišćen.
	Javljaju se neugodni mirisi	Klima uređaj kroz sebe provodi zrak iz prostorije koji može imati neugodan miris, npr. miris cigarete ili namještaja.
	Iz klima uređaja izlazi para ili izmaglica. 	Ovo se može desiti zbog naglog hlađenja zraka u prostoriji za vrijeme COOL ili DRY načina rada.
	U načinu rada za odvlaživanje brzina ventilatora se ne može mijenjati.	Kad je način rada podešen na odvlaživanje i temperatura zraka u prostoriji padne ispod postavljene temperature +2°C, uređaj će bez obzira na postavke brzine rada ventilatora raditi na maloj (LOW) brzini.
Višestruk a provjera		- Je li utikač umetnut? - Je li došlo do nestanka struje? - Je li osigurač isključen?
	Slabo hlađenje 	- Je li filter zraka onečišćen? Obično bi ga trebalo čistiti svakih 15 dana. - Postoje li prepreke na ispuhu i usisu? - Je li temperatura pravilno podešena? - Ima li otvorenih vrata ili prozora? - Ima li izravne sunčeve svjetlosti kroz prozor za vrijeme hlađenja? (Koristite zastore!) - Ima li u prostoriji previše izvora topline i previše ljudi tijekom hlađenja?

Upozorenja

- Ne zatvarajte i ne pokrivajte usisnu masku uređaja. Ne stavljajte prste ni bilo koje druge predmete u elemente za ispuh/usis ili lopatice za usmjeravanje zraka.
- Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu osoba (i djece) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osobama koje ne raspolažu iskustvima i znanjima osim ako im osoba odgovorna za njihovu sigurnost nije pružila upute u pogledu korištenja uređaja. Djeca trebaju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

Tehnički podaci

- Rashladni krug je nepropustan.

Uređaj se može prilagoditi pod sljedećim uvjetima

1. Temperatura okoline:

Hlađenje	Interijer	Maksimalno: D.B/W.B 35°C /24°C Minimalno: D.B/W.B 21°C /15°C
	Eksterijer	Maksimalno: D.B/W.B 43°C /26°C Minimalno: D.B -20°C
Grijanje	Interijer	Maksimalno: D.B 27 °C Minimalno: D.B 10 °C
	Eksterijer	Maksimalno: D.B/W.B 24°C /18°C Minimalno: D.B -15°C
	Eksterijer (INVERTER)	Maksimalno: D.B/W.B 24°C /18°C Minimalno: D.B -20 °C

2. Ako je priključni kabel oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili ovlašteni servis ili slična kvalificirana osoba.

3. Ako je priključni kabel oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili ovlašteni servis ili slična kvalificirana osoba.

4. Električna instalacija mora biti izvedena u skladu s lokalnim propisima.

5. Nakon instalacije, utikač treba biti na dohvata ruke.

6. Stare baterije moraju se zbrinuti na odgovarajući način.

7. uređaj nije namijenjen za uporabu od strane male djece ili nemoćnih osoba bez nadzora.

8. Mala djeca trebaju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s aparatom.

9. Molimo da koristite odgovarajući utikač prikladan za korištenje s kabelom za napajanje.

10. Utikač i kabel za napajanje moraju zadovoljavati lokalne propise.

11. Kako biste zaštitili uređaj, molimo da ga prvo isključite prekidačem, a tek 30 sekundi nakon toga isključite i napajanje.

Adresa: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone, Qingdao City, Shandong Province, P.R. China

Kontakt informacije: TEL +86-532-8893-7937

Web stranica: www.haierhvac.eu



**Прочетете внимателно
предпазните мерки преди да
пристъпите към използване на
уреда.**



Този уред е зареден сR32.

Дръжте това ръководство на място, където операторът може лесно да го намери.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ:

- Не използвайте средства за ускоряване процеса на обледеняване или за почистване, които са различни от указаните от производителя.
- Уредът трябва да се съхранява в помещение без постоянно работещи източници на запалване (например:открити пламъци, работещ с газ уред или работещ електрически нагревател).
- Не пробивайте и не горете.
- Имайте предвид, че хладилният агент може да няма мирис.
- Уредът трябва да бъде монтиран, използван и съхраняван в помещение, чиято площ е по-голяма от 1,2м².
- Ако захранващият кабел е повреден той трябва да бъде сменен от производителя, негов оторизиран служител или лице с необходимата квалификация.
- Този уред може да бъде използван от деца над 8 години и лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и познания, ако те са наблюдавани или инструктирани относно използването му по безопасен начин и разбират потенциалните опасности. Децата не бива да играят с уреда. Почистване и поддръжка не трябва да се осъществяват от деца без надзор.
- Начинът на окабеляване трябва да бъде в съответствие с местните стандарти.
- Свързващият кабел трябва да бъде тип H07RN-F.
- Всички кабели трябва да имат европейски сертификат за автентичност. При монтаж, когато свързващите кабели бъдат прекъснати, захранващият трябва да бъде прекъснат последен.
- Прекъсвачът на климатика трябва да бъде многополюсен, а разстоянието между двата му контакта не по-малко от 3 мм. Такива средства за прекъсване трябва да бъдат включени в електрическата инсталация.
- Уверете се, че монтажът е извършен от компетентни лица съобразно местните изисквания за изграждане на електрически инсталации.
- Уверете се, че уредът е правилно и надеждно заземен.
- Трябва да се инсталира прекъсвач за остатъчен ток и прекъсвач.
- При монтаж, преместване или ремонт не използвайте хладилен агент, различен от посочения върху външното тяло (R32). Използването на други хладилни агенти може да предизвика нарушение на работата или повреда на модула и наранявания



Този уред съдържа UV-C лампа.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ:

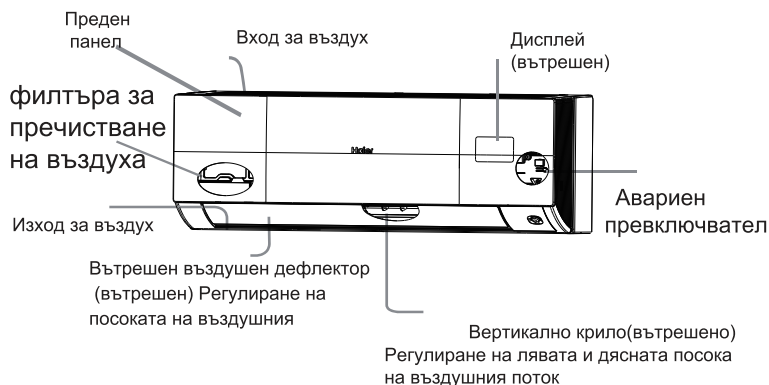
- Прочетете инструкциите за поддръжка, преди да отворите уреда.
Дразненето на очите или кожата може да е резултат от излагане от горния вход на въздуха и вътрешната част. По време на вземането и поставянето на въздушен филтър за поддръжка, уверете се, че захранването е прекъснато, преди да се приближите до продукта.
- UV-C бариерите, носещи символа за опасност от ултравиолетово лъчение, не трябва да се премахват.
- Уредите, които очевидно са повредени, не трябва да се експлоатират.
- Не използвайте UV-C лампи извън уреда.
- Уредът трябва да бъде изключен от захранването преди подмяна или почистване или друга поддръжка на UV-C лампата.
- Предните панели, носещи символа за опасност от ултравиолетово лъчение, които имат UV-C радиация, са снабдени с превключвател за зала за прекъсване на захранването към UV-C лампите за ваша безопасност. Не прекалявайте с превключвателя на залата с магнит и други подобни материали.
- Преди да отворите предните панели, носещи символа за опасност от ултравиолетово лъчение за провеждане на потребителска поддръжка, се препоръчва да изключите захранването.
- Ако UV-C лампата е повредена, тя трябва да бъде заменена от производителя, нейния сервизен агент или подобно квалифицирани лица, за да се избегне опасност.
- Неволното използване на уреда или повреда на корпуса може да доведе до избягване на опасно UV-C лъчение. UV-C радиацията може, дори в малки дози, да навреди на очите и кожата.

Съдържание

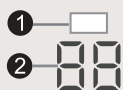
Части и функции	1
Операция	2
Монтаж на вътрешното тяло	12
Поддръжка	15
ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ	17
Откриване на възникнали неизправности	18

Части И функции

Вътрешно тяло



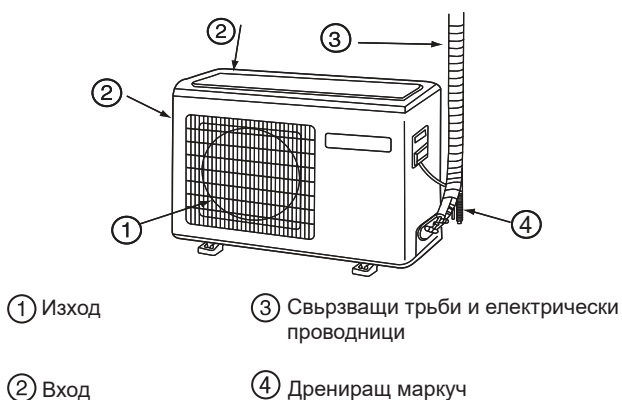
Дисплей



- 1 Дистанционен приемник на сигнал
- 2 Дисплей за температура на обкръжаващата среда

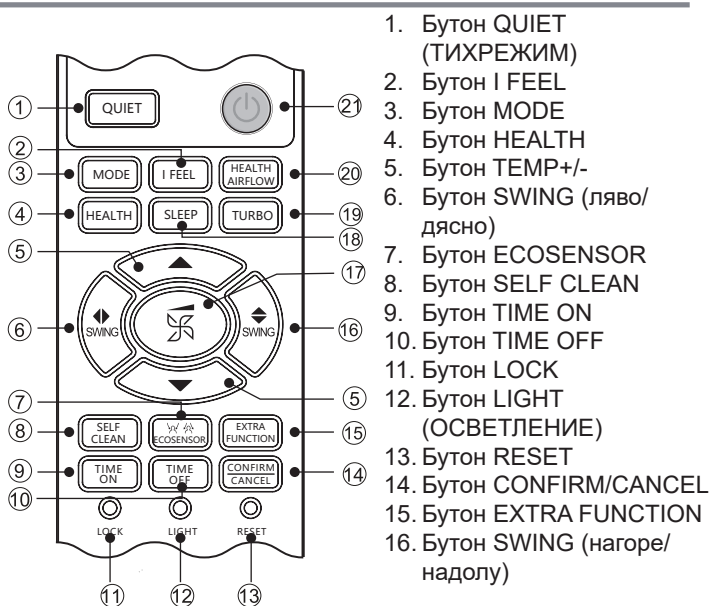
Действителният лицев панел може да се различава от този в ръководството за експлоатация в зависимост от закупения продукт

Външно тяло

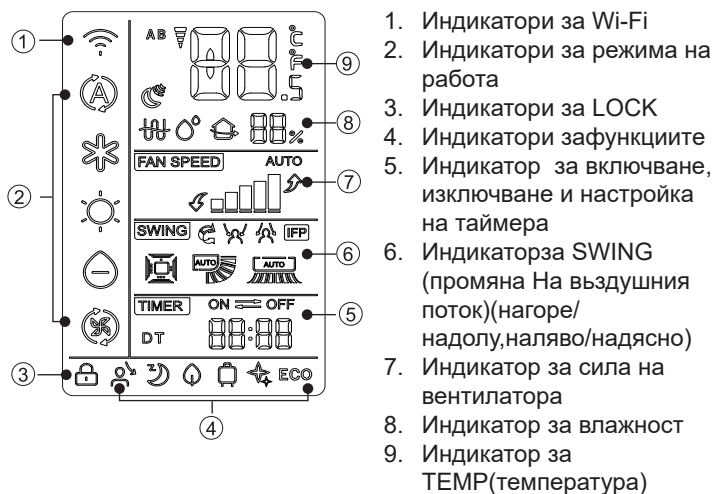


Снимката показана на илюстрацията може да се различава от Вашият климатик.

Дистанционно управление



17. Бутон FAN (ВЕНТИЛАТОР)
18. Бутон SLEEP (РЕЖИМ ЗА СЪН)
19. Бутон TURBO
20. Бутон HEALTH AIRFLOW (ЗДРАВΟΣЛОВЕН ВЪЗДУХ)
21. Бутон ON/OFF

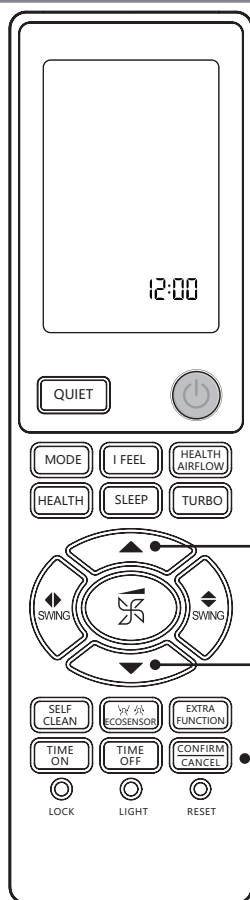


ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Индикаторът за влажност не е наличен при някои модели.
2. Ако моделът, който сте закупили има функция за безжично дистанционно управление (Wi-Fi), натиснете бутона ON/OFF в продължение на 5 сек., за да произведете свързващ сигнал за безжично управление, APP-то ще покаже как да се обвърже.

Операция

■ Настройка на CLOCK(часовник)



1. Заредете батерията или натиснете бутона “RESET”



2. Натиснете “ ” или за “ ” настройка на часа



Всяко натискане ще увеличи или намали времето с 1 минута. Ако бутонът се натиска продължително, времето ще се променя бързо.



3. След като зададете часа, натиснете бутона CONFIRM. Индикаторите, “Time” ще спрат да мигат, когато часовникът започне да работи.



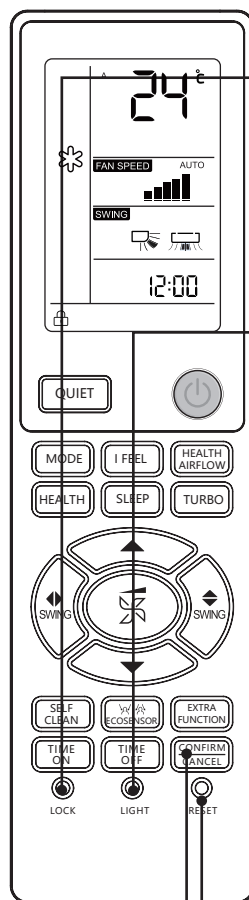
Внимание:

Разстоянието между предавателя на сигнали и приемника трябва да бъде не повече от 7 метра и помежду им да няма препятствия. Ако в помещението са инсталирани люминисцентни лампи с електронно запалване или безжичен телефон приемникът може да има проблеми с получаването на сигнали, затова разстоянието до вътрешното тяло трябва да е по-малко.

Пълен дисплей или неясен дисплей по време на работа показва, че батериите са свършили и трябва да бъдат сменени.

Ако дистанционното устройство не работи нормално, отстранете батериите и ги поставете отново след няколко минути.

■ LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION



1. Бутон LOCK



Използва се за заключване на бутоните и LCD дисплея.

2. Бутон LIGHT



Включете и изключете вътрешния дисплей. Натиснете индикаторния бутон 10 пъти в рамките на 5 секунди, ще се покаже само зададената температура. Стаята ще бипне 3 пъти когато успее. Ако искате да се върнете на температурата на околната среда, натиснете индикаторния бутон още 10 пъти в рамките на 5 секунди. В обикновената ситуация, вътрешния дисплей показва температурата на околната среда. След като регулирате температурата с дистанционното управление, зададената температура ще се покаже само за няколко секунди.

3. Бутон RESET



Ако дистанционното управление не работи нормално, натиснете този бутон, за да нулира дистанционното управление.

4. Бутон EXTRA FUNCTION



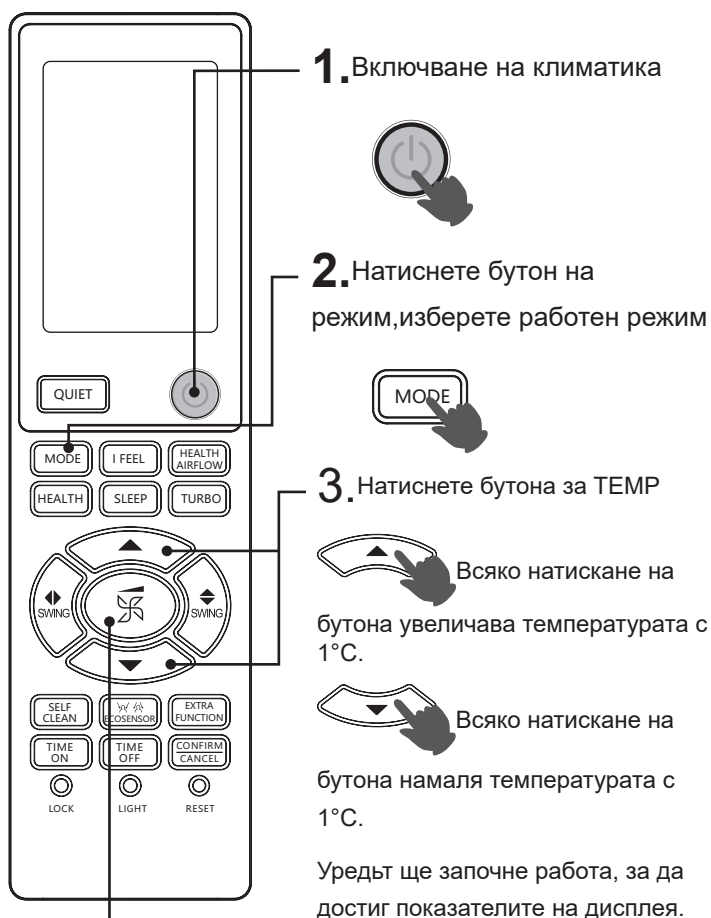
Функция: A-B yard → 10°C отопление (Само в режим на отопление) → °F/°C трансформация

ЗАБЕЛЕЖКА:

Отстранете батериите, в случай че няма да използвате уреда продължително време.

Операция

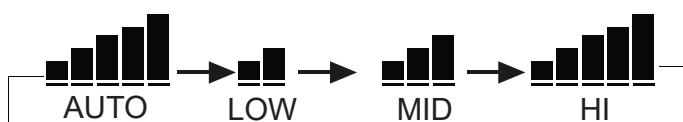
Изберете режим на работа



4. Функция FAN



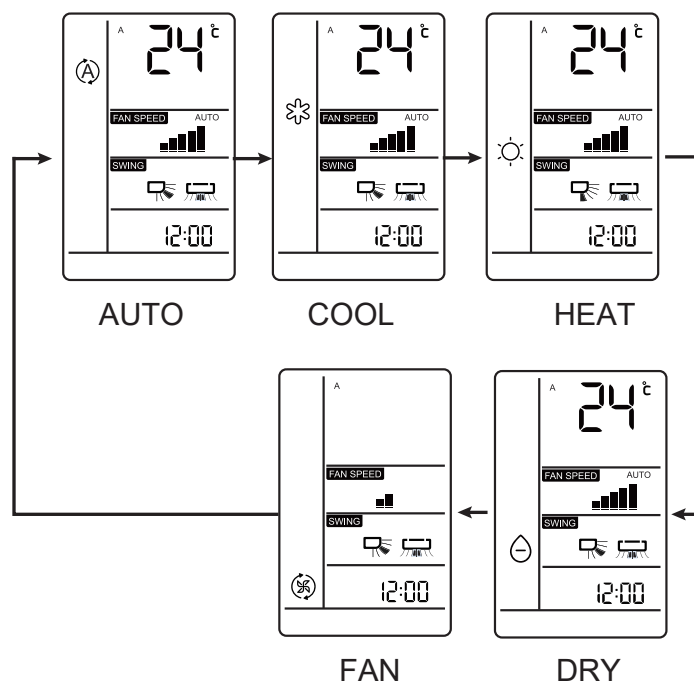
Натиснете бутон FAN SPEED (сила на вентилатора). С всяко натискане скоростта на вентилатора се променя по следния начин:



Уредът ще работи със зададената скорост на вентилатора.

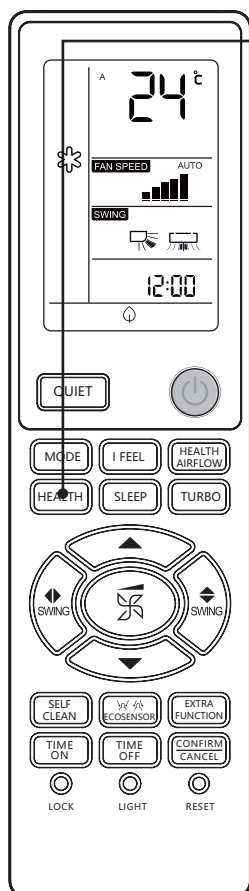
Режим на работа	Забележка
AUTO	В автоматичен режим на работа, климатика автоматично избира охлаждане или отопление в зависимост от стайната температура. Когато вентилатора е в автоматичен режим, климатика автоматично настройва скоростта на вентилатора в зависимост от стайната температура.
COOL	В режим само охлаждане модулът няма дисплей и функции отопление.
DRY	В режим изсушаване когато температурата в стаята надвиши с 2°C зададената температура то апарата ще работи превключвайки се на LOW /ниска скорост/ независимо от настройката на вентилатора.
HEAT	В режим Отопление - когато вентилатора е в автоматичен режим, климатика автоматично настройва скоростта на вентилатора в зависимост от стайната температура.
FAN	В режим на работа Вентилатор апарата не ще работи в режимите охлаждане или нагряване, а само в режим вентилатор. Режима автоматична работа не се използва в режим вентилатор. Настройката на температурата се изключва в режим вентилатор и не може да се ползва режима заспиване.

• Всеки път като натиснете бутонът променя настройките на режимите последователно.



Операция

■ Функция HEALTH(ЗДРАВЕ)



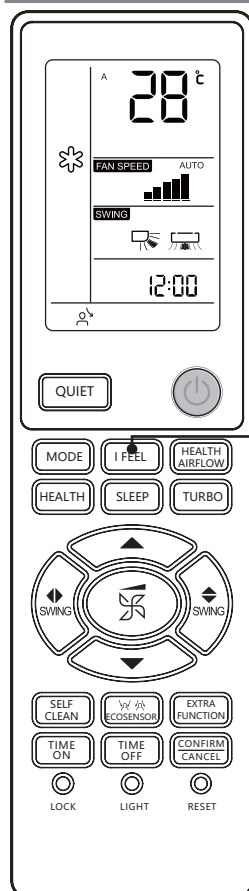
HEALTH Натиснете бутона ЗДРАВЕ(HEALTH)

1. При натискането на този бутон на дисплея ще се покаже символ  и ще се включи функцията „Здраве“ на климатика.
2. Натиснете бутона ЗДРАВЕ (HEALTH) два пъти, за да спрете тази функция.

Функция за стерилизация с ултравиолетови лъчи :

Функция за стерилизация с ултравиолетови лъчи: използва с-лентата с най-ефективен стерилизационен ефект при ултравиолетово лъчение, за да премахне вредните микроорганизми като бактериите във въздуха, със забележителен ефект и да направи въздуха здрав.

■ Функция I FEEL (ИКОНОМИЧНА ФУНКЦИЯ)



I FEEL Натиснете бутона I FEEL

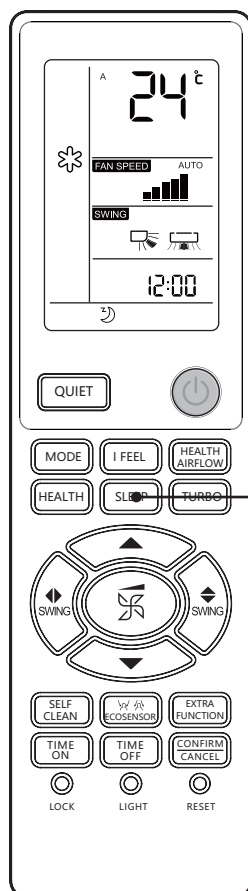
1. Функцията е достъпна само в режими: охлаждане, отопление или ауто (в останалите режими е неприложима).
2. Поставете дистанционното управление, така че да има пряка видимост към вътрешното тяло на климатика. Натиснете бутона “ I FEEL ” и на дисплея ще се появи икона “  ”. Дистанционното управление ще изпраща информация за температурата в помещението до вътрешното тяло на всеки три минути и климатика, ще бъде управляван посредством тази информация.
3. Изключването на функцията “I FEEL”, става посредством повторно натискане на бутона “  ”, смяна на режима или изключване на климатика.

Внимание:

1. Препоръчително е да включите функцията за UV стерилизация за 1-2 часа в един ден, по-дълго време ще повлияе на живота на UV лампата.
2. Не гледайте директно UV лампата и не я докосвайте с ръка, когато е включена функцията за стерилизация. Моля, изключете стерилизиращата функция, преди да отворите панела.
3. Синята светлина може да се появи близо до входа на климатика, когато е включена функцията за стерилизация.
4. Само когато вътрешният вентилатор стартира и здравната функция е включена, UV лампата ще светне.

Операция

■ Работа в SLEEP (режим за сън)



Натиснете бутона РЕЖИМ ЗА СЪН, за да приведете климатика в режим за сън.

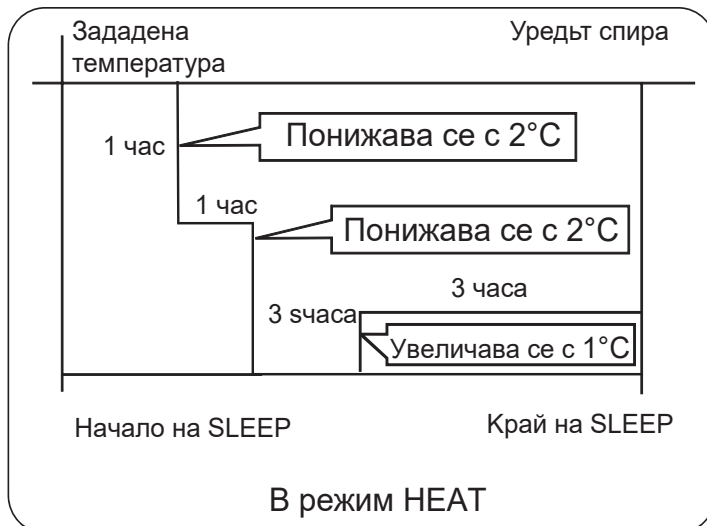


Натиснете бутона SLEEP.

Работен режим

1. В режим COOL и DRY

1 час след като бъде включен режима за сън температурата ще стане с 1 °C по-висока от зададената. След още 1 час тя ще се повиши с още 1 °C. Уредът ще продължи да работи още 6 часа, след което ще спре. Температурата ще бъде по-висока от зададената стойност, така че в помещението няма да бъде прекалено студено заспание.



3. В режим AUTO

Уредът функционира в съответния режим за сън, който се адаптира към автоматично избрания режим на работа.

4. В режим на вентилатор(FAN)

Функцията за спане не работи.

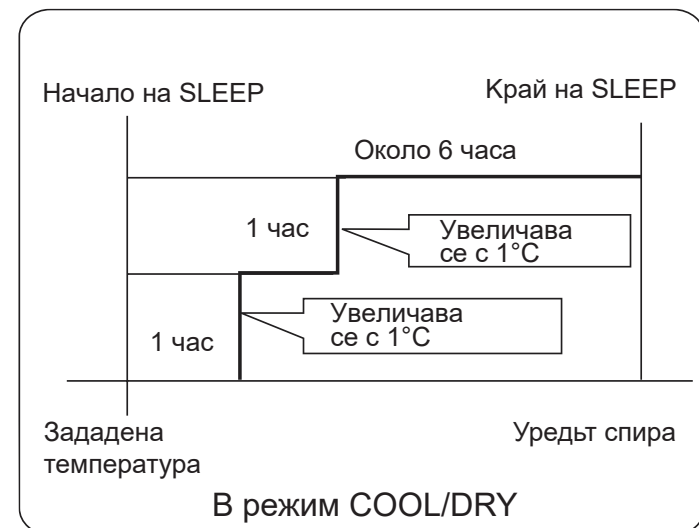
5. Когато в продължение на 8 часа уредът е поставен в състояние на тих режим за сън, времето не може да се регулира. Когато бъде зададена функцията TIMER(ТАЙМЕР), не може да бъде задавано състояние на тих режим за сън. След като функцията за сън бъде зададена, ако ползвателят изключи таймера, уредът ще излезе от функцията за сън. Климатикът ще бъде в състояние на timing-on ако два режима бъдат зададени по едно и също време, и ако времето на действие на някое от тях свърши първо, уредът ще спре автоматично, а другият режим ще бъде отменен.

Забележка:

Забележка: Натиснете бутона за режим за сън 10 пъти в продължение на 5 секунди и задайте функция след като чуete четири звука. Натиснете бутона за режим за сън 10 пъти в продължение на 5 секунди и откажете тази функция след като чуete два звука.

Функции за възстановяване на работа след прекратяване на електрозахранването

Когато уредът бъде включен за първи път, компресорът няма да започне работа докато не изтекат 3 минути. Когато след прекъсване на електрозахранването то бъде възстановено, уредът ще се включи автоматично и 3 минути по-късно компресорът ще започне да работи.

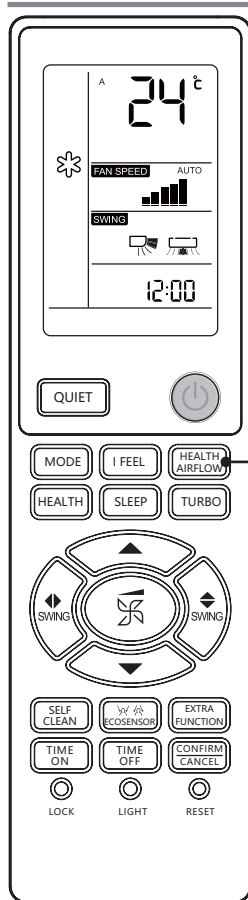


2. В режим HEAT(ОТОПЛЕНИЕ)

Един час след като уредът започне работа в РЕЖИМ ЗА СЪН, температурата ще се понижи с 2 °C от зададената стойност. След още 1 час ще спадне с още 2 °C. След още 3 часа температурата ще се увеличи с 1 °C. Уредът ще продължи да работи още 3 часа, след което ще спре. Температурата ще бъде по-ниска от първоначално зададената, но в помещението няма да бъде прекалено топло за спане.

Операция

■ Функция HEALTH AIRFLOW (ЗДРАВΟΣЛОВЕН ВЪЗДУХ)



HEALTH AIRFLOW Настройване на функцията за здравословен въздушен поток

1. Когато натиснете бутона за здравословен въздушен поток върху дисплея ще се появи символ . Избягвайте силен въздушен поток директно върху тялото.
2. Когато натиснете бутона за здравословен въздушен поток отново върху дисплея ще се появи символ . Избягвайте силен въздушен поток директно върху тялото.

HEALTH AIRFLOW Отмяна на функцията за здравословен въздушен поток

Когато натиснете отново бутона за здравословен въздушен поток панелите на отвора за приток на въздух и на отвора за отвеждане на въздух ще се отварят и климатикът ще започне работа в последния режим преди стартирането на функцията „здравословен въздух“. След като го спрете, панелът на отвора за отвеждане на въздух ще се затвори автоматично.

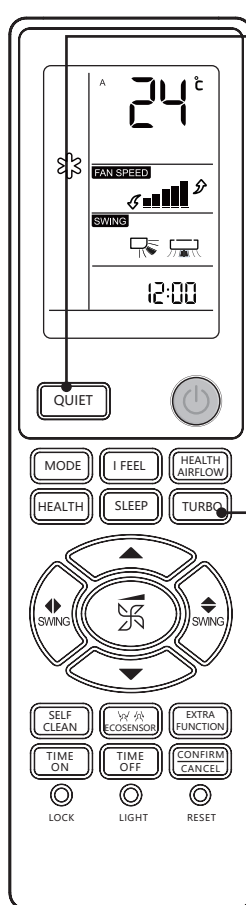
Внимание:

1. Не дърпайте с ръка вертикалните жалузи в изходящия отвор за въздух, за да не се повредят. Ако жалузите не работят правилно спрете климатика за минута, след което го включете отново и го настройте от дистанционното устройство.
2. Дистанционното устройство може да запамятава режимите, в които е работил уреда. Следващият път, когато го включите, просто натиснете бутна ВКЛ/ИЗКЛ и той ще започне да работи в последния си режим.

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. След като зададете режим „Здравословен въздух“, позицията на вертикалните и хоризонталните жалузи остава фиксирана.
2. При отопление е препоръчително да изберете функцията .
3. При охлаждане е препоръчително да изберете функцията .
4. В условия на висока влажност на въздуха продължителната употреба на климатика при режим на охлаждане и изсушаване може да доведе до образуването на водни капки по жалузите.
5. Изберете подходящата посоката на вентилатора съобразно условията.

■ Функция QUIET/TURBO



QUIET Натиснете бутона QUIET

Използвайте този режим, когато имате нужда от тишина за почивка или четене.

При всяко натискане на бутона, когато се показва символ  климатикът започва да работи в QUIET (тих режим). В този режим скоростта на вентилатора автоматично се намаля. Когато натиснете бутона ТИХ РЕЖИМ отново символът  ще изчезне и работата в тих режим ще спре.

TURBO Натиснете бутона TURBO

Когато ви е необходимо да нагреете или охладите бързо вие можете да използвате тази функция.

Натиснете бутон TURBO, на дисплея на дистанционното управление ще се появи индикатора . Натиснете отново бутон TURBO за да изключите функцията.

отново бутон TURBO за да изключите функцията.

Когато работи силно, скоростта на вентилатора е най-висока; когато работи тихо, скоростта на вентилатора е най-ниска.

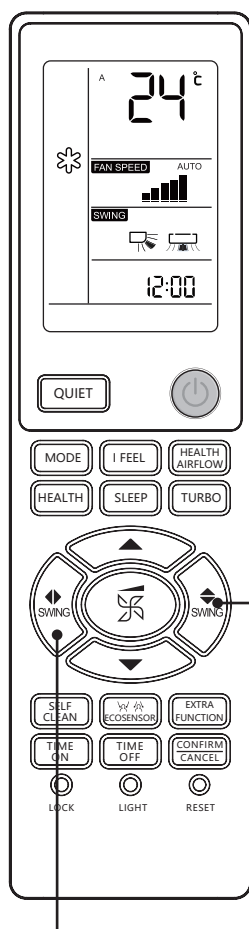
ЗАБЕЛЕЖКА:

По време на работа с висока мощност при бързо нагряване или охлаждане стайната температура няма да бъде еднаква в цялата стая.

При дълъг период на работа на тих ход може да се предизвика ефекта на недонагряване или недоохлаждане.

Операция

■ Функция SWING (ЗАВЪРТАНЕ)



1. Посока на въздушния поток нагоре и надолу



При всяко натискане на бутона посоката на въздушния поток се променя в следните режими на работа:

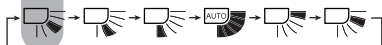
COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

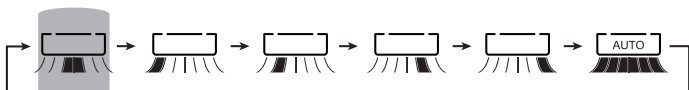


Първоначално състояние

2. Насочване на въздушния поток на ляво и на дясно



При всяко натискане на бутона на дисплея на дистанционното устройство се показват следните символи:

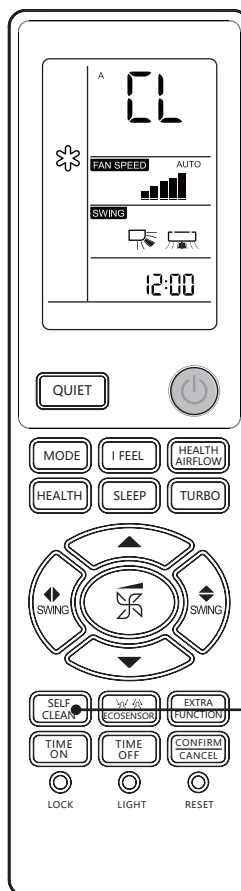


Първоначално състояние

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. При висока влажност на изходния отвор може да се образува воден конденз в случай, че жалузите са обърнати наляво или надясно.
2. Препоръчително е, когато климатикът работи в режим на COOL (охлаждане) или DRY (изсушаване) хоризонталните жалузи да не се държат продължително време в долна позиция, за да се избегне образуването на воден конденз.
3. Както студен въздух тече надолу в режим COOL, регулиране на въздушния поток в хоризонтално положение ще бъде много по-полезни форуми.

■ Функция SELF-CLEAN



Описание на функцията:

Целта на тази операция е почистване на изпарителя.

Стартиране и спиране:



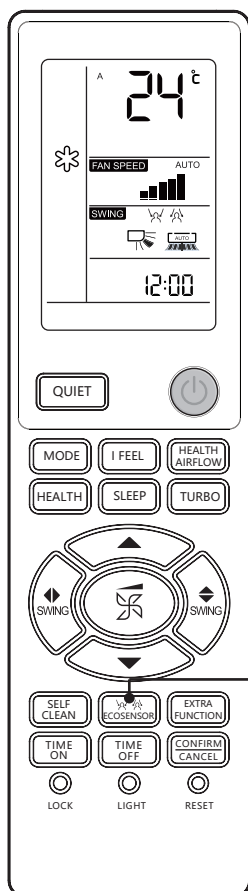
Натиснете бутона „SELF CLEAN“, за да влезете в тази функция, след което на дисплея на вътрешното тяло и на дистанционното управление ще се покаже „CL“. Максималната продължителност на работа е до 21 минути. Функцията спира автоматично, като два пъти се възпроизвежда звукът „Пи“, след което уредът се връща в първоначалното си състояние. Ако по време на операцията „SELF CLEAN“ натиснете бутона продължително и това не сработи и не можете да излезете от операцията, моля, натиснете бутона за включване и изключване или преминете към друг режим на работа, за да излезете.

ЗАБЕЛЕЖКА:

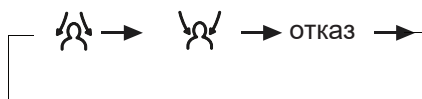
1. Тази функция не работи с таймер или в спящ режим.
2. След началото на този режим дебитът на въздуха може да намалее, като дори е възможно да се загуби въздушният поток или да започне да се подава студен въздух.
3. Нормално е уредът да издава звук, подобен на надуване при висока температура и на свиване — при ниска.
4. Времето, което се показва на дисплея на дистанционното управление и на панела за операцията „CL“, може да е различно.
5. Ако външната околна температура е под нула, по време на самопочистването може да се покаже код за грешка „F25“, което е обичайна защита. Моля, изключете уреда и го включете отново след 10 секунди.
6. Най-добрите условия за включване на този режим: температурата е в диапазона 20°C ~ 27°C, влажност на закрито в диапазона 35%~60% и външна температура в диапазона 25°C~38°C (сезон за охлаждане).
7. Образуването на скреж ще бъде трудно, ако въздухът е твърде сух (влажност < 20%). Ако влажността е твърде висока (влажност > 70%), кондензът може да се увеличи, което може да премахне част от скрежа.

Операция

■ Функция ECO SENSOR



Натиснете бутона ECO SENSOR..При всяко натискане преминавате през следните стъпки:



Интелигентният сензор може автоматично да разпознае вашето положение и да коригира въздушния поток в зависимост от вашите настройки. Г арантира, че Въздушният поток ще ви последва в „Следващ режим“ и ще се държи далеч от вас в „Избягващ режим“ Еко сензорът може автоматично да идентифицира съществуването на човека, така че да повиши по-високата енергийна ефективност. Климатикът ще премине в еко режим след 20 минути, докато никой не е в стаята.

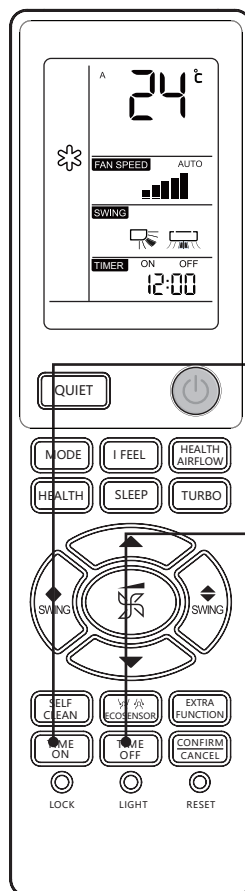
ЗАБЕЛЕЖКА:

За отчитане на промени на база излъчващата се от човешките кости инфрачервена радиация се използва датчик за отчитане на човешко присъствие. В следните случаи е възможно отчитането да не е точно:

1. Висока температура в помещението, когато околната температура е близка до температурата на тялото.
2. Хората носят много дрехи или лежат по корем или гръб.
3. Скоростта на движение на хората превишава чувствителността на датчика.
4. Бързи и чести движения на домашни любимци или бързо полюляване на завеси или други обекти в помещението заради течение.
5. Движещите се обекти излизат от обхвата на датчика.
6. Левият и десният край на вътрешното тяло са монтирани твърде близо до стената.
7. В стаята навлиза пряка слънчева светлина.
8. Климатикът работи в помещение, в което околната температура е с големи колебания.

Наред с това, ако човек се намира на границата между две или три зони на обдухване, последващият въздух ще се изпраща съответно към тези две зони или ще се вентилира автоматично. Излизаният въздух няма да навлиза в тези две зони или ще се вентилира автоматично.

■ Функция TIMER



Настройте точния час преди да стартирате функцията „Таймер“. С нея може да настроите климатика да се включва или изключва автоматично сутрин преди да се събудите, когато се прибирате вкъщи или след като заспите.

1. Изберете желаната функция Изберет **TIMER ON**.

На дистанционно устройство ще започне да мига: **“TIMER ON”**

- Изберет **TIMER OFF**.

На дистанционно устройство ще започне да мига: **“TIMER OFF”**.

2. Настройте времето

С всяко натискане на бутона времето ще се увеличава или намаля с 1 минута. Ако натискате бутона продължително времето ще се променя бързо. Времето може да бъде променено в

24-часов формат.

3. Потвърдете настройката

След като настроите часа, натиснете бутона **CONFIRM**, за да потвърдите. Индикаторите „ON(ВКЛ)“ или „OFF(ИЗКЛ)“ на дистанционното устройство ще спрат да мигат.

4. За да анулирате режима TIMER

Само натиснете бутон **TIMER** няколко пъти докато режима **TIMER** изчезне.

ЗАБЕЛЕЖКА:

След като сте заменили батериите или електрическия ток е спирал, настройките на таймера могат да бъдат нулирани.

Операция

Описание на функцията Wi-Fi

Диаграма на архитектурата на системата



Среда на приложението

Необходими са мобилен смарт телефон и безжичен рутер, който да е свързан към интернет.

Мобилен смарт телефон с инсталирана IOS или Android система:



OS системата

е необходимо да бъде с поддръжка IOS9.0 или по-нова версия



Android системата

е необходимо да бъде с Android 5.0 или по-нова версия

Метод за конфигуриране

Сканирайте QR кода по-долу, за да изтеглите приложението „hOn“.

Други опции за изтегляне: Моля, потърсете приложението „hOn“ на:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)

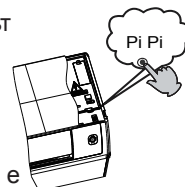
След изтеглянето на приложението, моля, регистрирайте се, свържете климатика и се насладете на използването на hOn за управление на вашето устройство. Моля, вижте раздела ПОМОЩ в приложението за повече подробности относно това как да се регистрирате, свържете устройството и други операции.



Операция ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ и тестов режим

Операция ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ:

- Използвайте тази операция само когато устройството за дистанционно е дефектно или го загубите, както и в режим на аварийно управление, когато климатикът може да работи за кратко автоматично.
- При натискане на превключвателя за аварийно управление ще чуете единичен звук „Pi“, което означава, че тази операция е задействана.
- Когато превключвателят за електрозахранването бъде включен за първи път и започне режим на аварийно управление, уредът ще работи автоматично в средните режими:



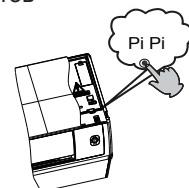
Температура на помещението	Желана температура	Таймер	Скоростна вентилатора	Работен режим
Над 24°C	24 °C	Не	Автоматична	COOL
Под 24°C	24 °C	Не	Автоматична	HEAT

- Не е възможно да се променят настройките на температурата и скоростта на вентилатора. Не е възможно също да бъде включен таймера и режима за изсушаване.

Тестов режим:

Превключвателят за тестов режим е същият, както за аварийно управление.

- Използвайте този превключвател за тестов режим, когато температурата в помещението е под 16 °C. Не го използвайте по време на нормална работа.
- Дръжте натиснат превключвателя за тестов режим не по-малко от 5 секунди. След като чуете два пъти звук „Pi“, махнете пръста си от превключвателя: операция за охлаждането започва със скорост на въздушно течение „Hi“.



Операция

■ Функция Steri Clean

Функцията Steri Clean 56 ° C може да се контролира само от приложението hOn.

Въведение в Steri Clean

1-ви етап: Самопочистване за отстраняване на мръсотията (Замразява изпарителя с влага във въздуха и отстранява замърсяванията при топене. Хидрофилното алуминиево покритие с по-малък ангел ($\alpha \approx 5^\circ$) спомага за повишаване на ефективността на оттичането на водата.)

2-ри етап: 56-градусова стерилизация с висока температура (Използва интелигентна технология за контрол на температурата и контрол на честотата, за да регулира работата на компресора, така че да поддържа температурата на изпарителя при висока температура за повече от 30 минути, за да убием бактериите и вирусите в климатика.)

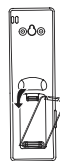
3-ти етап: Бързо охлаждане на изпарителя за подобряване на ефективността на стерилизация. Повърхността на фолиото е покрита със сребърни наночастици, чиято антибактериална ефективност е до 99%.

Внимание:

1. Функцията трае 60-80 минути.
2. Горещ въздух може да излезе по време на процеса, когато изпарителят се нагрява до 56 °C или се поддържа на 56 °C през лятото.
3. Функцията може да доведе до промени в температурата на стайния въздух през зимата.
4. Когато външната температура на околната среда е над 36 °C, функцията не може да бъде изпълнена. Вместо това, функцията Self Clean ще бъде включена и ще продължи 21 минути, когато е включена Steri Clean.

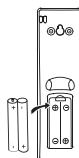
■ Поставяне на батерията

1



Махнете капака на батерията;

2



Поставете батериите, както е показано. 2 R-03 батерии, нулиране на ключа (цилиндър); Уверете се, че поставянето съответства на знаците „+“ / „-“;

3



Поставете батерията, след което затворете капака отново.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ОХЛАДИТЕЛНА ТЕХНИКА



Този продукт съдържа флуорирани парникови газове, предвидени в Протокола от Киото.

Хладилен агент тип: R32

ПГЗ* стойност:675

ПГЗ= потенциал за глобално затопляне Моля попълнете с перманентен маркер,

- 1 Фабрично охлаждане на продукта:
- 2 за допълнителното количество хладилен агент, заредено в полето
- 1+2 общо количество хладилен агент

и върху етикета за зареждане на хладилния агент, който е доставен с продукта.

Попълненият етикет трябва да се залепи в близост до порта за зареждане на продукта (например, върху вътрешната страна на капака за спиране).

A Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

B Фабрично охлаждане на продукта: Вижте табелката с наименование

C за допълнителното количество хладилен агент, заредено в полето

D общо количество хладилен агент

E външното тяло

F хладилен цилиндър и колектор за зареждане

Климат:T1 Напрежение:220-240V

CE

Всички продукти са в съответствие със следната Европейска разпоредба:

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

RoHS

Продуктите са изпълнени според изискванията на Директива 2011/65 / ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно ограничаването на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (Директивата на ЕС RoHS) OEEО

Според директивата на Европейския парламент 2012/19/EU, с настоящето информираме потребителя за изискванията за изхвърляне на електрически и електронни продукти.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ:



Вашият климатик е маркиран с този символ. Това означава, че електрическите и електронни продукти не трябва да се смесват с несортираните битови отпадъци. Не се опитвайте да демонтирате системата сами: разглобяването на климатичната система, почистването на охладителя, на маслото и на друга част трябва да се извършва от квалифициран монтажник в съответствие с местното и национално законодателство. Климатиките трябва да се обработват в специално очистително съоръжение за повторна употреба, рециклиране и оползотворяване. Като гарантират правилното изхвърляне на този продукт, ще предотвратите потенциалните негативни последици за околната среда и човешкото здраве. Моля, свържете се с монтажника или местния представител за повече информация. Батерията следва да се извади от дистанционното управление и да се остави отделно според съответните местни и национални закони.

Wi-Fi

- аксимална безжична мощност на предаване (20dBm)
- естотен обхват на безжично управление (2400 - 2483.5MHz)

Монтаж на вътрешното тяло

Необходими инструменти за инсталиране

- Отвертка
- Резачи
- Ножовка
- Боркорона
- Комплект за разширяване на тръби (17, 19 и 26 мм)
- Детектор за изтичане на газ или водо-сапунен разтвор
- Гаечен ключ (17 мм, 22 мм, 26 мм)
- Тръборез
- Фрезоващ инструмент
- Нож
- Измервателна
- Рулетка

Избор на място за монтиране

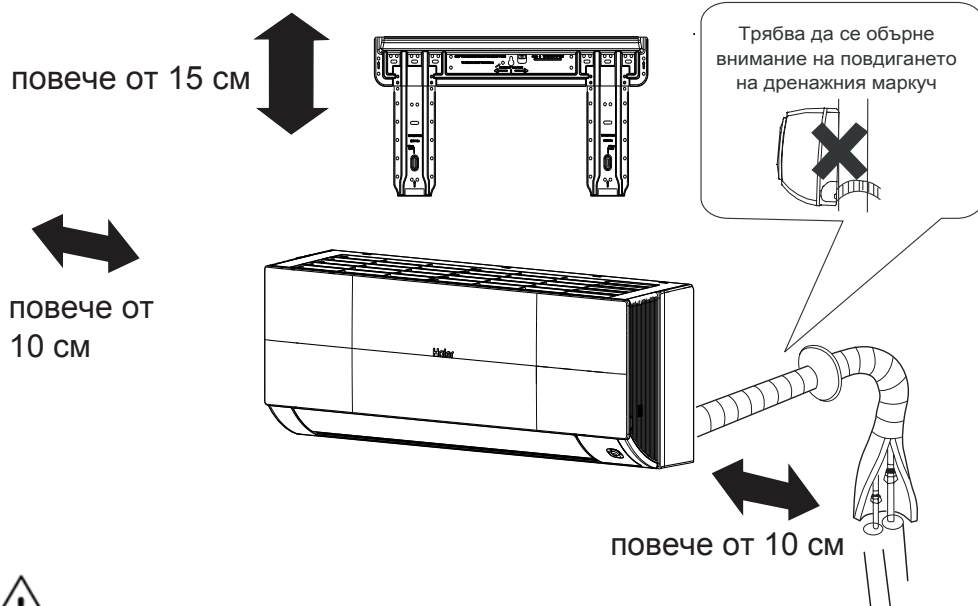
- Изберете здраво място без вибрации, където тялото може да бъде монтирано достатъчно стабилно.
- Поставете на място, което не се влияе от топлина или пара, генерирани в близост, където не се нарушава входа и изхода на уреда.
- Поставете на място с лесно оттичане, където тръбите могат да бъдат свързани с външното тяло.
- Поставете на място, където студеният въздух може да се разпространи в стаята изцяло.
- Поставете в близост до контакт с достатъчно място около него.
- Поставете на разстояние повече от 1 м от телевизори, радиостанции, безжични уреди и флуоресцентни лампи.
- Ако фиксирате дистанционното управление на стената, поставете го, където вътрешното тяло може да приема сигнали, когато флуоресцентните лампи в стаята са осветени.

Източник за захранване

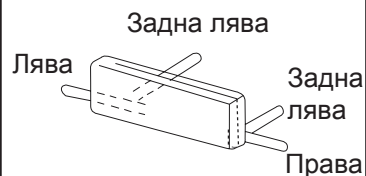
- Преди да включите към захранването, проверете дали има напрежение.
- Захранването е същото, както е указано на табелката.
- Инсталирайте по указаната схема на свързване.
- Контактът трябва да е разположен на разстояние откъдето да се стига до захранващия кабел. Не удължавайте кабела, като го срязвате.

Чертеж за монтаж на вътрешните тела

Моделите приемат HFC хладилен агент R32



Определяне на посоките на тръбите



Ако използвате лявата тръба за оттичане, уверете се, че е преминала през отвора. Разстоянието между вътрешното тяло и пода трябва да бъде повече от 2 м.

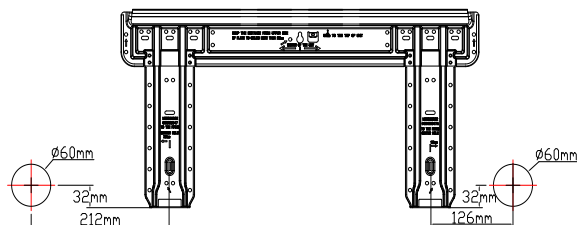
Моля, придържайте се към действителния продукт, който сте закупили, горепосочената картинка е само за Ваша справка.

Монтаж на вътрешното тяло

1 Монтаж на монтажната пластина и позициониране на отворстието в стената

Когато монтажната пластина първо е фиксирана

1. Изравнете, ориентирайки се на съседните стълбове или прегради, подходящо пластината, за да се закрепите към стената, след това временно закрепете пластината с един стоманен гвоздей.
2. Проверете още веднъж правилното ниво на пластината, с помощта на нивел с тежест от централната горна част на пластината, след това затегнете здраво пластината с прикрепения стоманен гвоздей.
3. С помощта на рулетката определете местоположението А/С на отворстието в стената



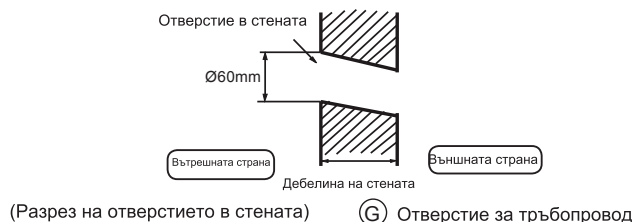
20/25/35/42/50/71K

Когато монтажната пластина е фиксирана към странична лента и преграда

- Прикрепете монтажната стойка към страничната лента и преградата, която се продава отделно, след което закрепете пластината към неподвижната монтажна стойка.
- Вижте предходната статия, "Когато монтажната плоча е предварително фиксирана", за разположението на отворстието на стената.

2 Пробиване на отворстие в стената и поставяне на капака на тръбопровода

- Направете отвор с диаметър 60 мм, леко низходящ до външната страна на стената.
- Монтирайте капака на отворстието за тръбите и го зашпаклювайте след монтажа



3 Монтиране на вътрешното тяло

Изтегляне на тръбата

[Заден тръбопровод]

- Изтеглете тръбите и дренажния маркуч, след което ги закрепете със залепваща лента

[Лява • Ляво-задна тръба]

- В случай на тръбопровод отляво, изрежете с резачице капака за левия тръбопровод.
- В случай на ляво-заден тръбопровод, огънете тръбите по посока на тръбопровода към отворстието за ляво-задния тръбопровод, който е маркиран на топлоизолационните материали.

1. Въмъкнете дренажния маркуч в прореза на топлоизолационните материали на вътрешното тяло.
2. Поставете вътрешния / външния електрически кабел от задната част на вътрешното тяло и го издърпайте от предната страна, след което ги свържете.
3. Намажете уплътняващата пластина с охлаждащо масло и свържете тръбите. Покрийте плътно свързващата част с топлоизолационни материали и се уверете, че сте закрепили с лепяща лента



- Вътрешният / външният електрически кабел и дренажният маркуч трябва да бъдат обвързани с тръбопроводите на хладилното тяло чрез защитна лента.

[Други посоки на тръбопровода]

- Отрежете с резачице капака за тръбопроводите по посоката на тръбопроводите и след това огънете тръбата според разположението на отворстието в стената. При огъване на тръбите внимавайте да не ги повредите.
- Предварително свържете вътрешния / външния електрически кабел, след което изтеглете специално свързаната към топлоизолацията свързваща част.

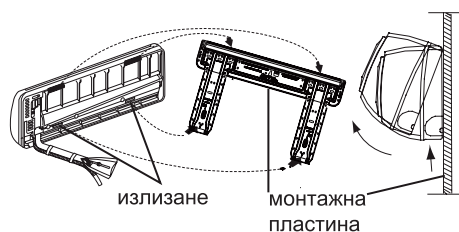
Фиксиране на вътрешното тяло

- Закачете корпуса на тялото върху горните изрези на монтажната пластина. Придвигнете тялото от една в друга страна, за да проверите сигурното му фиксиране.
- За да фиксирате тялото върху монтажната пластина, задръжте го отдолу и го спуснете перпендикулярно.



Премахване на вътрешното тяло

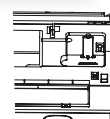
- Когато премахвате вътрешното тяло, моля, използвайте ръката си, за да повдигнете тялото и да излезе, след това леко повдигнете долната част на тялото навън и повдигнете уреда, докато излезе от монтажната пластина.



4 Свързване на вътрешния / външния електрически кабел

Премахване на капака на кабела

- Отстранете капака на терминала в долния десен ъгъл на вътрешното тяло, след което извадете капака на кабела, като го развинтите.



Когато свързвате кабела след монтиране на вътрешното тяло

1. Вмъкнете отвън кабела в лявата страна на отворстието в стената, в която тръбата вече е била.
2. Издърпайте кабела от предната страна и го свържете, като направите възел.

Когато свързвате кабела, преди да инсталирате вътрешното тяло

- Поставете кабела от задната страна на уреда след което го издърпайте от предната страна.
- Разхлабете винтовете и поставете изцяло краищата на кабелите в клемата, след което затегнете винтовете.
- Издърпайте леко кабела, за да се уверите, че кабелите са правилно поставени и затегнати.
- След свързване на кабела, не пропускайте да свържете кабела с капака на електропровода.

Вътрешно тяло

Към външното тяло

Забележка:

При свързване на кабела, проверете внимателно номера на терминала на вътрешното и външното тяло. Ако окабеляването е грешно, не може да функционира правилно и може да причини дефект.

Свързване на окабеляването	4G1.0mm ²
----------------------------	----------------------

1. Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя или неговия представител, или от подобно квалифицирано лице. Типът на свързващия кабел е H07RN-F.
2. Ако предпазителят на PC платката е счупен, моля заменете го с друг от типа T.3.15A / 250VAC (Вътрешен).
3. Методът на окабеляване трябва да съответства на местния стандарт за окабеляване.
4. След монтажа, щепселът трябва да може лесно да се свърже.
5. Прекъсвачът трябва да бъде включен във фиксиран кабел. Прекъсвачът трябва да е двуполусен, а разстоянието между двата му контакта да е не по-малко

5 Монтаж на източник за захранване

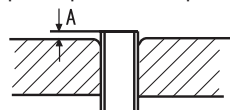
- Източникът за захранване трябва да се използва само за климатика.
- Ако монтирате климатика на влажно място, моля инсталирайте прекъсвач за течове.
- При монтаж на други места, доколкото е възможно, използвайте прекъсвач.

6 Рязане и разширяване на тръбите

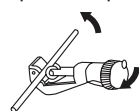
- Нарязването на тръбите се извършва с тръборез като трябва да се извадят лепките.
- След поставянето на гайката, започва разширяването.

Инструмент за разширяване за R410A	Конвенционален инструмент за разширяване	
Съединител тип	съединител тип (Твърд тип)	Вид на крилчатата гайка (Imperial)
A	0~0.5mm	1.0~1.5mm 1.5~2.0mm

Инструмент за разширяване на тръби



1. Изрежете тръбата



2. Махнете лепенките



3. Вкарайте гайката за разширяване



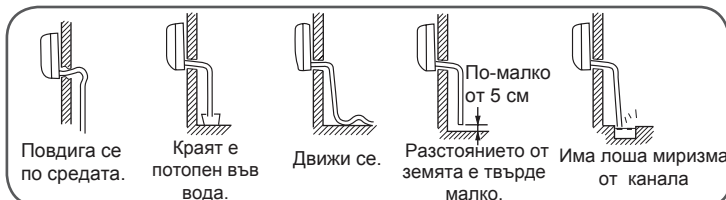
4. Разширете тръбата



Правилно	Неправилно				

7 При дренаж

- Моля, монтирайте дренажния маркуч, така че да бъде насочен надолу.
- Моля, не правете дренаж, както е показано по-долу.



- Излейте вода в канала за оттичане на вътрешното тяло, уверете, че оттичането се извършва навън.
- В случай, че прикрепеният дренажен маркуч е в стаята, моля, топлоизолирайте го.

8 При дренаж

Посочване на кода	Описание на проблема	Анализ и диагностика
E1	Повреда на датчика за температурата в помещението	Неправилно свързване на конектора; Неизправен термометър; Неизправна платка PCB;
E2	Повреда на датчика за топлообмен	
E4	Грешка на вътрешната памет EEPROM	Повреда на EEPROM данни; Неизправна платка EEPROM; Неизправна платка PCB;
E7	Грешка в комуникацията между вътрешните и външните уреди	Грешка в предаването на сигнала от вътрешното тяло към външния блок поради грешка в окабеляването; Неизправна платка PCB;
E14	Вътрешна повреда на мотора на вентилатора	Спиране на работа поради скъсване на кабел в мотора на вентилатора; Спиране на работа поради скъсване на проводниците на вентилатора; Грешка в откриването на проблема поради дефектна платка PCB на вътрешното тяло;

9 Проверете дали е монтирано и тествайте

- Моля, обяснете на нашите клиенти, как да използват ръководството за употреба.

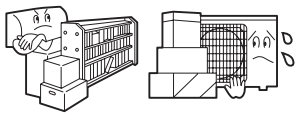
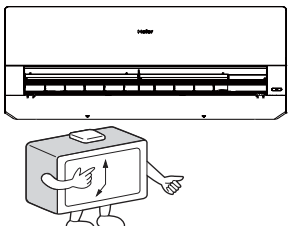
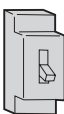
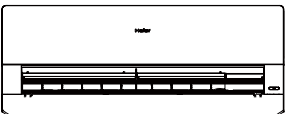
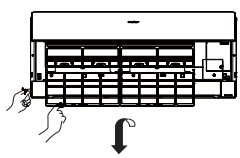
Проверете елементите за тестване

□ Поставете отметка✓ в полетата

- Теч на газ от свързване на тръбата?
- Топлоизолация от свързването на тръбите?
- Дали свързващите кабели отвън и отвътре са плътно вкарани в терминалния блок?
- Свързани ли са плътно кабелите от вътрешната и външната страна?
- Извършва ли се дренажа безопасно?
- Има ли безопасно заземяване?
- Дали вътрешното тяло е закрепено стабилно?
- Дали напрежението на източника за захранване съответства на кода?
- Има ли някакъв шум?
- Лампата свети ли нормално?
- Дали охлаждането и отоплението (когато са в термопомпа) се извършват нормално?
- Дали функционирането на регулатора на стайната температура е нормално?

Поддръжка

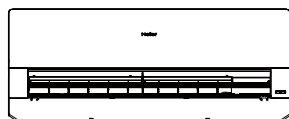
За правилното използване на климатика

Настройка на подходяща стайна температура  Правилна температура	Не блокирайте входа или изхода за въздух 	Дистанционно управление  Не използвайте вода, избършете дистанционното със суха кърпа. Не използвайте почистващо средство за стъкла или синтетичен плат.	Вътрешно тяло  Избършете климатика с мек и сух парцал. За сериозни петна използвайте неутрален почистващ препарат, разреден с вода. Изцедете парцала преди бърсането, след което избършете напълно препаратата.
Затворете вратите и прозорците по време на работа  По време на охлаждане, да се предотвратява проникването на пряка, слънчева светлина като се пусне завеса или щора	Използвайте ефективно таймера 	Не използвайте следните неща за почистване  Газ, бензин, разредител или почистващ препарат могат да повредят покритието на устройството.  Горещата вода над 40 °C (104 °F) може да причини обезцветяване или деформация.	
Ако устройството няма да се използва дълго време, изключете главния прекъсвач на захранването.  OFF	Използвайте ефективно жалюзите 	Почистване на въздушния филтър 1 Натиснете бутона "SMART" за 5 сек., за да повдигнете частично панела. 2 Отворете ръчно панела и го поддържайте с държача 3 Свалете филтъра 4 Почистете филтъра 5 Поставете филтъра 6 Извадете държача и затворете панела 7 Натиснете продължително бутона "SMART", и панелът автоматично ще се спусне и ще се затвори.  Веднъж на всеки две седмици	

Смяна на филтъра за пречистване на въздуха

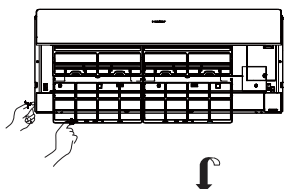
1. Отворете решетката за входящия въздух

Натиснете бутона "SMART" за 5 сек., за да повдигнете частично панела.



2. Откачете стандартния въздушен филтър

Плъзнете копчето леко нагоре, за да освободите филтъра, след което го извадете.



Свалете стария филтър за пречистване на въздуха



3. Прикрепете филтъра за пречистване на въздуха

Поставете филтърните уреди за пречистване на въздуха в дясната и лява филтърна рамка.



4. Прикрепете стандартен въздушен филтър (Необходим монтаж)



ВНИМАНИЕ:

Бялата страна на филтъра за пречистване на въздуха на фотокатализатора е обърната навън, а черната страна - към уреда. Зелената страна на филтъра за пречистване на въздуха чрез унищожаване на бактерии е обърната навън и бялата страна е обърната към уреда.

5. Затворете решетката за входящия въздух

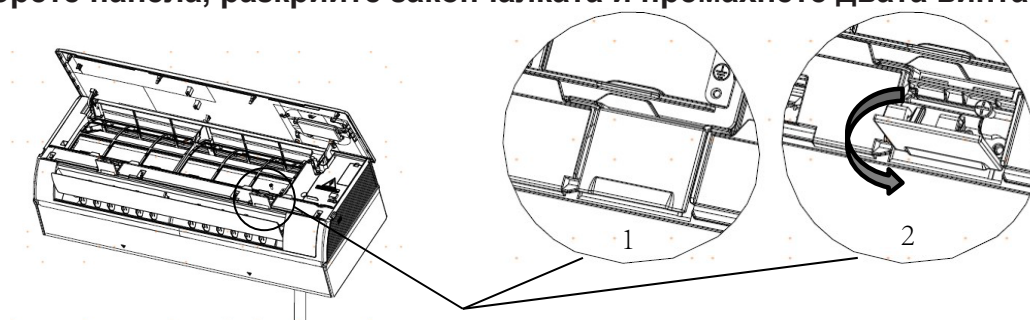
Натиснете продължително бутона "SMART", и панелът автоматично ще се спусне и ще се затвори.

ЗАБЕЛЕЖКА:

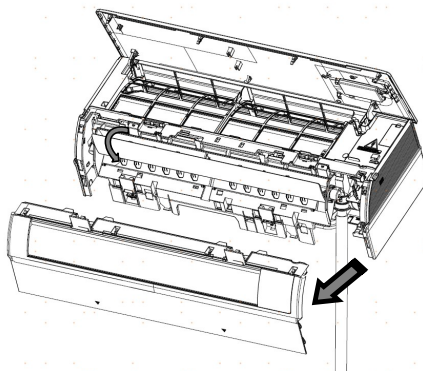
- Филтърът за пречистване на въздуха на фотокатализатора ще бъде соляризиран през определено време. В нормално семейство ще бъде соляризиран на всеки 6 месеца.
- Филтърът за пречистване на въздуха, който унищожава бактериите, ще се използва дълго време, няма нужда от замяна. Но по време на използването им, ще трябва често да отстранявате праха с прахосмукачка или леко да ги изтръсквате, в противен случай ще се влоши работата им.
- Моля, пазете филтъра за пречистване на въздуха от бактерии в хладни и сухи условия, избягвайте излагането му за дълго време на директно слънце, когато спрете да го използвате, в противен случай способността му за пречистване ще намалее.

Инструкции за лесна поддръжка (Помолете Вашия дилър или квалифициран персонал да извърши монтажната работа.)

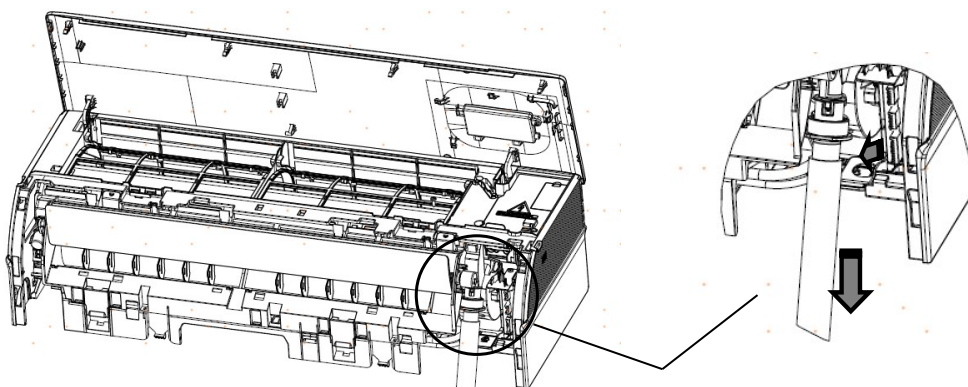
1. Отворете панела, разкрийте закопчалката и премахнете двата винта.



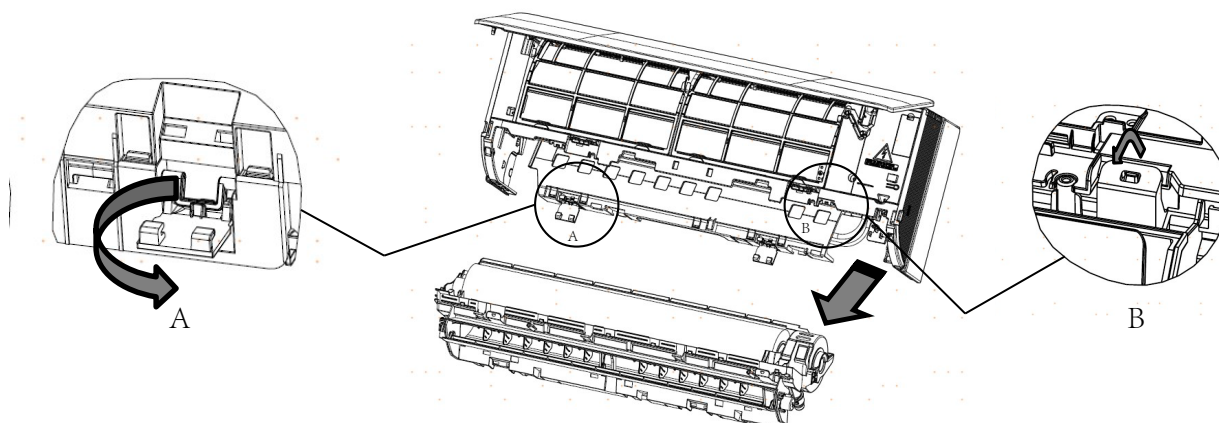
2. Наклонете клапата, хванете и изтеглете ъгъла и премахнете капака на дъното.



3. Разкачете кондензната тръба и клемите.



4. Отворете долната закопчалка „А“ под указаният на картинката ъгъл, след това отворете закопчалка „В“, за да извадите вентилатора и двигателя.

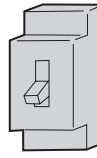
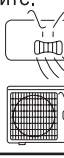


ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

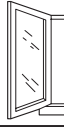
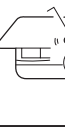
⚠ ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ МЕРКИ

Моля повикайте службата за продажба/сервиз за монтажа на апарата.
Не предприемайте опити да монтирате сами климатика поради това че при лошо изпълнение на работата може да предизвикате електрически удар, пожар, наводняване.

⚠ ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ МЕРКИ

Когато се появи аномалия в работата на апарата като например мирис на изгоряло незабавно спрете работата на апарата от главния прекъсвач и се свържете с магазина от където сте закупили апарата.  OFF   СТРИКТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ		Използвайте отделно собствено захранване за апарата с прекъсвач на ел. верига. 	Проверете дали дренажната система е монтирана правилно.   СТРИКТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ
Включете сигурно захранващия кабел в мрежовия кабел.   СТРИКТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ	Използвайте подходящо захранващо напрежение.   СТРИКТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ	1. Не използвайте захранващия кабел опънат или свързан наполовина. 2. Не инсталирайте уреда в близост до уреди от който може да има изтичане на газ. 3. Не излагайте уреда на пара.  ЗАБРАНА	
Не използвайте захранващия кабел намотан.   ЗАБРАНА	Вземете мерки да не повредите захранващия кабел.   ЗАБРАНА	Не пъхайте предмети във входящия и изходящ отвори.   ЗАБРАНА	
Не пускайте и не спирайте работата на апарата изключвайки захранващия кабел и то както е показано.   ЗАБРАНА	Не насочвайте въздушния поток директно към хората и специално към пеленачета и стари хора.   ЗАБРАНА	Не се опитвайте да поправите или реконструирате апарата вие самите. 	Свържете заземен кабел.  earthing

⚠ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Не го използвайте с цел за складиране храни, художествени работи, точни инструменти, развъждане на животни или култивиране на растения.   ЗАБРАНА	Проветрявайте със свеж въздух от време на време особено когато в същото време работят газови уреди.   СТРИКТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ	Не превключвайте прекъсвача с мокри ръце.   ЗАБРАНА
Не монтирайте апарата близо до места с огън /готварска печка/ или други нагриващи апарати.   ЗАБРАНА	Осигурете добри условия за монтажа на стойката.   ЗАБРАНА	Не изливайте вода в апарата за да го почистите.   ЗАБРАНА
Не оставяйте животни или растения директно във въздушния оток.   ЗАБРАНА	Не поставяйте каквито и да е предмети върху или опрени на апарата.   ЗАБРАНА	Не поставяйте вази или съдове пълни с вода от горе на апарата.   ЗАБРАНА

Откриване на възникнали неизправности

Преди да извикате сервиза, проверете първо следното.

	Явления	Причина или точка за проверка
Нормална проверка на възможностите на климатика	Системата не стартира веднага. 	- Когато апарата е спрял той не може да стартира незабавно, докато не изтекат 3 минути за защита на системата. - Когато електрическият щепсел е изключен и след това включен отново веригата за защита ще сработи за 3 минути за да защити климатика.
	Чуват се шумове. 	- По време на пускане и работа може да се чува, звук на шум от течаща или бълбукаща вода. Този шум се произвежда от течащата в системата охлаждаща течност. - По време на работа на апарата може да се чува шум от пукане. Този шум се произвежда от разширяването или свиването на частите на кутията поради промяна на температурата им. - Това може да е силен шум от въздушния поток при работа на апарата вследствие на много замърсен филтър.
	Отделя се миризма.	- Това е вследствие на циркулиращи в системата миризми от вътрешния въздух като например мирис от цигари или от боята на апарата.
	По време на работа вода или пара излизат от вътрешния стаен апарат. 	- По време на работа на COOL (охлаждане) или DRY (изсушаване) то от вътрешния стаен апарат може да излезе вода или пара. Това е следствие на много бързото охлаждане на стайния въздух.
	В режим изсушаване, скоростта на вентилатора не може да бъде променена	В режим Изсушаване, когато стайната температура е по-ниска от температурната настройка с 20C, климатика автоматично избира ниска скорост на вентилатора.
Проверки който да се извършат	Апарата въобще не да работи. 	-Дали щепсела е включен в мрежата? -Дали не е спрял тока? -Дали не е изгорял предпазител?
	Лошо охлаждане. 	- Дали въздушния филтър не е зацапан? Нормално той трябва да се почиства на всеки 15 дни. - Дали няма прегради пред входа и изхода на климатика? - Дали температурата е зададена правилно? - Дали няма отворени врати или прозорци? - Дали в помещението не попада директна слънчева светлина през прозорец по време на работа на охлаждане? Използвайте пердета. - Дали няма много нагревателни уреди или твърде много хора в стаята по време на работа на охлаждане?

ВНИМАНИЕ

Предпазни мерки

- Не закривайте или не покривайте вентилационната решетка. Не пъхайте пръстите си или друг предмет във входно/изходните подвижни жалузи.
- Не разрешавайте на деца да играят с климатика. При липса на наблюдение децата могат да достигнат и да седнат на външния апарат.

Този уред не е предназначен за употреба от хора (включително деца) с физически, сетивни и умствени проблеми както и от хора без опит и познания, освен ако те не са стриктно инструктирани от компетентно лице относно работата и мерките за безопасност. Не оставяйте децата си да играят с уреда без надзор.

Спецификация

-Охлаждащата система е херметично затворена.

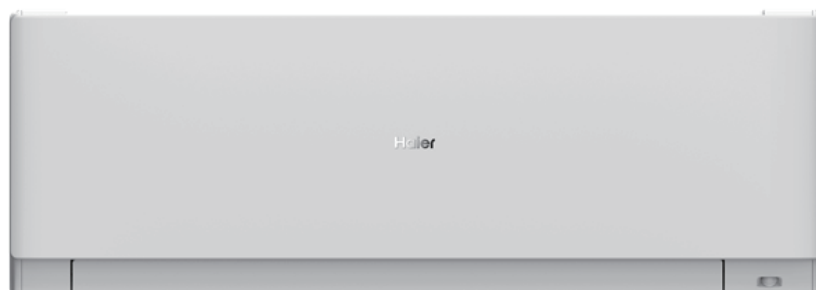
Апарата работи при следните условия

1.Работната температура на околната среда за която апарата се само настройва е в следния обхват:

Охлаждане	Вътрешна	Максимална: D.B./W.B. 35°C/24°C Минимална: D.B./W.B. 21°C/15°C
	Външна	Максимална: D.B./W.B. 43°C/26°C Минимална: D.B. -20°C
Отопление	Вътрешна	Максимална: D.B. 27°C Минимална: D.B. 10°C
	Външна (инвертор)	Максимална: D.B./W.B. 24°C/18°C Минимална: D.B. -20°C

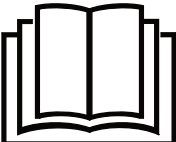
- 2.Ако захранващия кабел е повреден, свържете се оторизиран сервизен център за смяна.
3. Ако предпазителя на главното табло изгори заменете го с предпазител тип T. 3.15A/250V. Ако предпазителя на външното тяло изгори, моля заменете го с нов T.25A/250V.
- 4.Начина на изпълнение на електрическите връзки да се извършат съгласно местните стандарти за този вид работа.
- 5.След монтажа щепсела на захранващия кабел трябва да бъде лесно достижим.
- 6.Разредените батерии трябва да бъдат изхвърлени за депониране правилно.
- 7.Апарата не е предвиден да бъде използван от малки деца или лица инвалиди без наблюдение
- 8.Малките деца трябва да бъдат под наблюдение за да предотвратите че не играят с апарата.
- 9.Трябва да свържете ел.прекъсвач към мрежата.
- 10.Моля използвайте за апарата отделен захранващ щепсел, който да е свързан със захранващия кабел.
- 11.Щепсела и свързващия кабел могат да се закупят от местните магазини за ел. части.
- 12.За защита на уреда, изключете климатика от бутона, изчакайте около 30 секунди и след това можете да го изключите и от захранващата мрежа.
13. Не поставяйте никакъв сензор /тестер/ в трипътния кран.

UŽIVATELSKÝ NÁVOD REZIDENČNÍ KLIMATIZACE



- Prosíme před započetím používání zařízení si pečlivě přečtěte tento návod. Uchovejte tento návod pro jeho budoucí použití. Toto zařízení je předplněno chladivem R32.



	Před zahájením užívání jednotky si prosím přečtete uvedená upozornění		Toto zařízení je předplněno chladivem R32.
--	---	--	--

Návod uchovejte na lehce dostupném místě pro uživatele.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro urychlení režimu odtávání nebo k čištění nikdy nepoužívejte přípravky, které nejsou doporučeny výrobcem.
- Zařízení nesmí být skladováno v místnosti, kde je instalováno zařízení s nepřetržitým provozem spalování, jako např.: otevřené ohně / krby, plynové nebo jiné kotle atp.
- Nikterak násilím nevnikejte do zařízení ani jej nezapalujte.
- Vezměte na vědomí, že chladivo nemá žádný zápach.
- Zařízení musí být instalováno, uskladněno a provozováno v místnosti s podlahovou plochou větší než 3 m²
- Pokud je napájecí kabel / zástrčka poškozena, musí být opravena výrobcem, certifikovaným technikem a nebo oprávněnou osobou v oboru elektro pro zamezení případného poranění.
- Zařízení může být používáno osobami staršími 8 let. Osoby s omezenými psychickými, senzorickými a mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, musí být zaškoleny oprávněnou osobou, která důkladně vysvětlí postup používání a seznámí osoby s možnými riziky a bezpečnostními omezeními. Děti si nesmí hrát se zařízením. Uživatelská údržba / čištění, může být dětmi prováděna pouze za dohledu oprávněné dospělé osoby.
- Elektrické zapojení musí být provedeno v souladu s platnými místními předpisy a normami.
- Veškerá použitá elektroinstalace (kabely), musí být opatřena certifikáty pro použití v EU: Pokud během instalace jsou kabely přerušeny, ujistěte se že zemnicí kabel je poslední, který je přerušen. Jistič zařízení (klimatizační jednotky) musí být ve dvou pólovém provedení. Vzdálenost těchto dvou kontaktů musí být min. 3 mm. Tyto prvky / zařízení musí být instalovány do okruhu napájení klimatizační jednotky.
- Ujistěte se, že elektroinstalace je provedena osobou s patřičným oprávněním a dle platných norem.
- Ujistěte se, že je zemnicí vodič v pořádku a řádně upevněn.
Ujistěte se, že je instalován jistič elektrického obvodu klimatizační jednotky.
- Nikdy pro servisní činnost nebo při zprovoznění nepoužívejte jiné chladivo než je uvedeno na venkovní jednotce - R32. Použitím jiného chladiva se vystavujete riziku poškození zařízení a poranění dotčených osob.
- Typ propojovacího kabelu musí být H07RN-F.



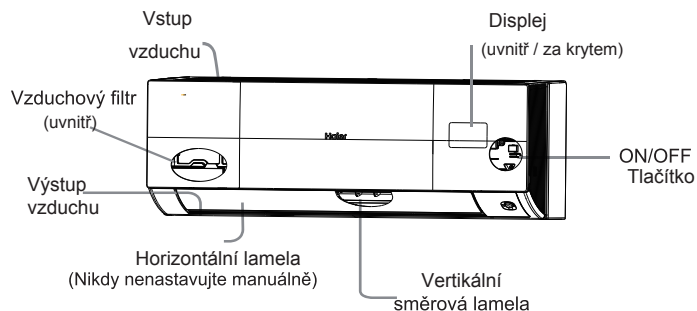
Toto zařízení obsahuje UV-C lampu.

UPOZORNĚNÍ:

- Přečtěte si instrukce užívání a údržbě před započetím používání zařízení
Podráždění očí nebo kůže může být důsledkem expozice z horní části jednotky / sání vzduchu a uvnitř jednotky. Během vyjmutí prachového filtru z jednotky pro jeho vyčištění se vždy ujistěte, že je vypnuto napájení zařízení před jeho otevřením.
- Symboly upozorňující na UV-C zařízení produkující ultrafialové světlo by neměli být nikdy odstraněny.
- Zařízení, která jsou zjevně poškozená se nesmí dále používat.
- Nikdy neprovozujte UV-C lampu mimo zařízení / jednotku.
- Před výměnou nebo čištěním nebo jinou údržbou UV-C lampy musí být zařízení odpojeno od napájení.
- Typ (ND č.) UV-C lampy je 0011012908.
- Přední panely opatřené symbolem rizika ultrafialového záření, za kterými je riziko UV-C záření, jsou opatřeny spínačem / kontaktem otevření pro bezpečnost užívání. Při otevření tento spínač vypne napájení UV-C lampy. Nikdy tyto kontakty neobcházejte za použití magnetů atp.
- Před otevřením předních panelů se symbolem rizika ultrafialového záření pro provádění údržby uživatele se doporučuje vždy odpojit napájení.
- Pokud je UV-C lampa poškozena, je nutné zajistit její výměnu odborným servisním pracovníkem pro zamezení rizika poškození zdraví.
- Neúmyslné použití zařízení nebo poškození jeho krytu může mít za následek únik nebezpečného UV-C záření. UV-C záření může i v malých dávkách, poškodit oči a pokožku.

Části a funkce

Vnitřní jednotka



Displej

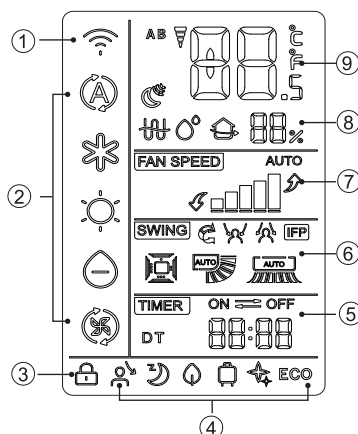
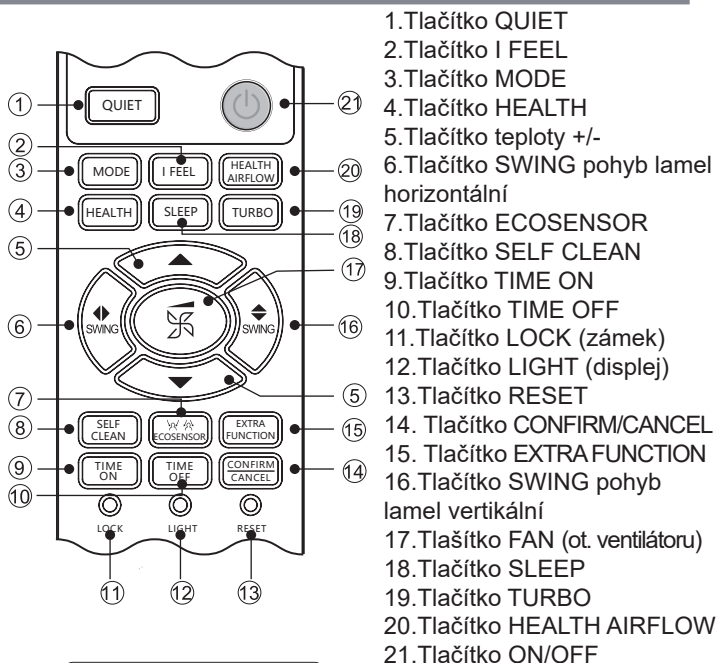
- 1 Přijímač signálu
- 2 Nastavená / aktuální teplota



POZNÁMKA:

Skutečný čelní panel jednotky se může lišit od zakoupeného produktu. Jedná se o ilustrativní zobrazení.

Dálkový ovladač



1. Zobrazení Wi-Fi
2. Zobrazení provozního módu
3. Zobrazení funkce LOCK
4. Zobrazení funkce
5. Zobrazení TIMER ON
6. Zobrazení TIMER OFF
7. Zobrazení HODIN
8. Zobrazení pohybu lamel
9. Zobrazení ot. ventilátoru

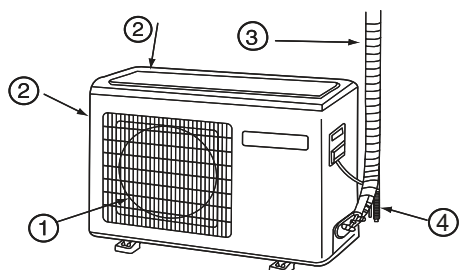
POZNÁMKA:

1. Zobrazení vlhkosti je dostupné pouze na některých modelech.
2. Pokud má vámi zakoupený model Wi-Fi funkci, stiskněte tlačítko "ON/OFF" po dobu 5s pro vstup do párovacího módu. Následně pokračujte dle instrukcí v mobilní aplikaci.

DŮLEŽITÉ - čisticí funkce

Samočisticí funkce je dostupná pouze při single split 1+1 kombinaci venkovní a vnitřní jednotky. Pokud bude funkce spuštěna v kombinaci multi (více vnitřních j. na 1 venkovní jednotce), nebude jednotka vytvářet žádnou činnost nebo, u některých modelů může nastavit vyhlášení chyby.

Venkovní jednotka



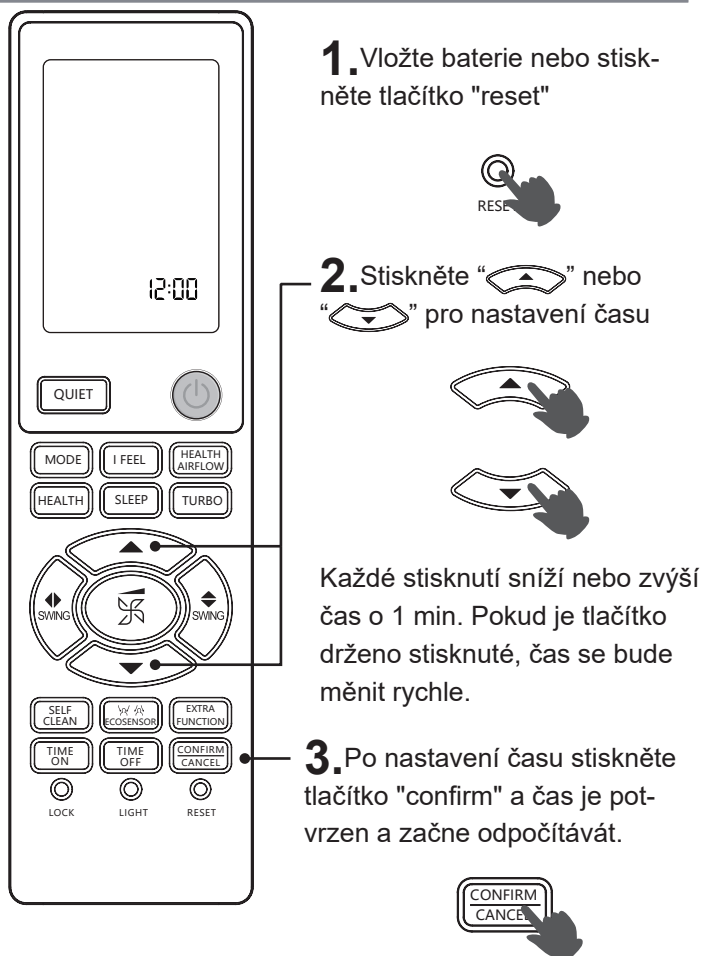
- 1 VÝSTUP
- 2 VSTUP
- 3 PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ A KABELÁŽ
- 4 ODVOD KONDENZÁTU

Výše uvedené obrázky jsou pouze ilustrativní.

Mohou se lišit od zakoupeného produktu.

Provoz

Nastavení hodin



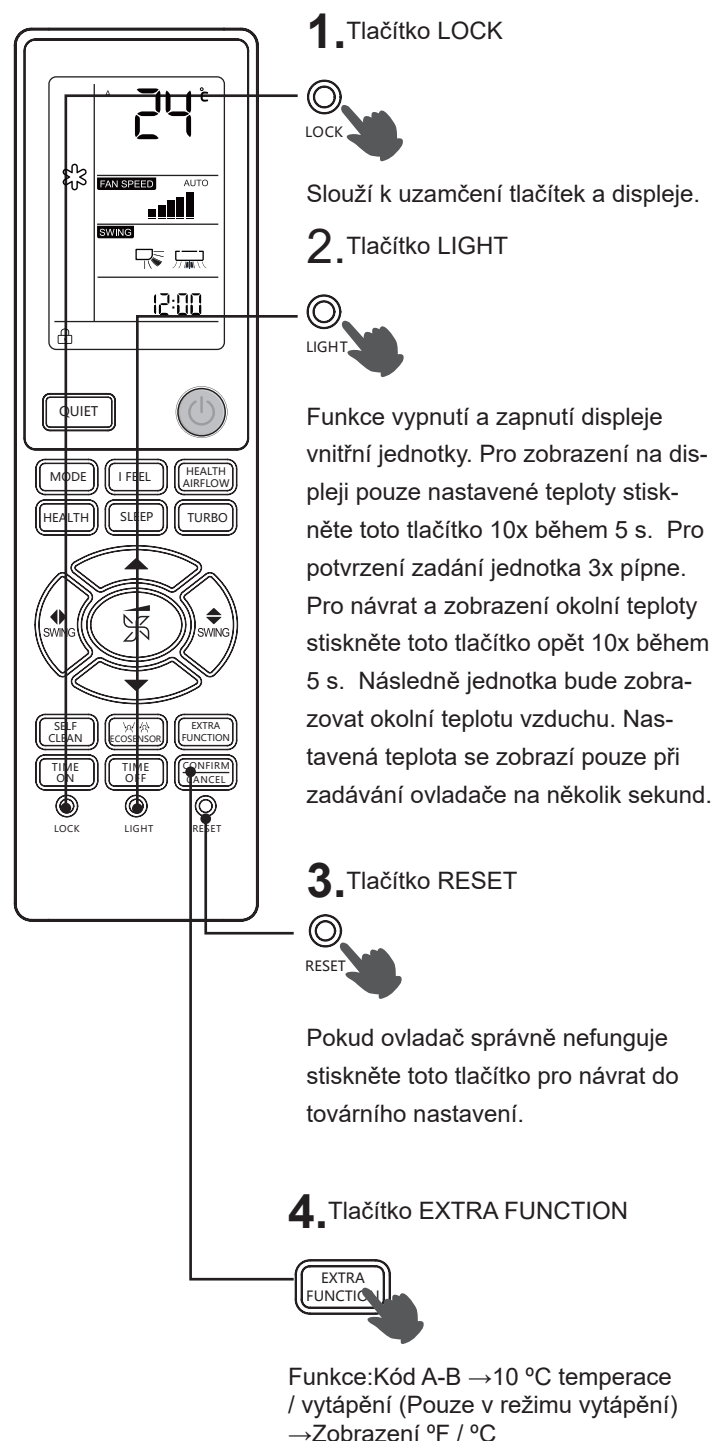
Upozornění:

Vzdálenost mezi vysílačem ovladače a přijímačem signálu jednotky by měla být max. 7 m bez překážek. Pokud je v místnosti instalován jakýkoliv přístroj využívající obdobnou technologii ovládání nebo bezdrátový telefon, může být signál z ovladače rušen a je nutné zkrátit vzdálenost mezi ovladačem a přijímačem jednotky. Pokud bude displej zobrazovat všechny ikony nebo bude naopak nečitelný, indikuje to slabé baterie. V takovém případě je vyměňte za nové s dostatečnou kapacitou. Pokud během používání není signál konstantní, vyměňte baterii na 3 minuty a následně opět vložte do ovladače a zkuste znovu.

POZNÁMKA:

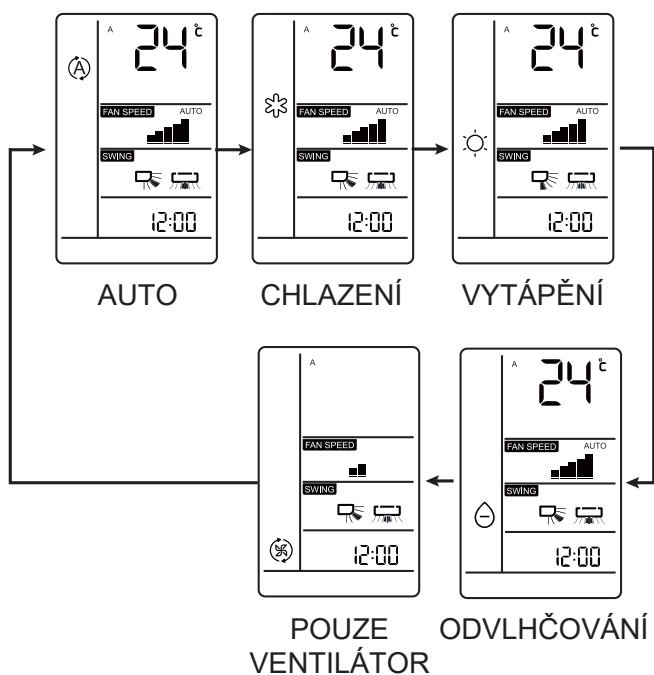
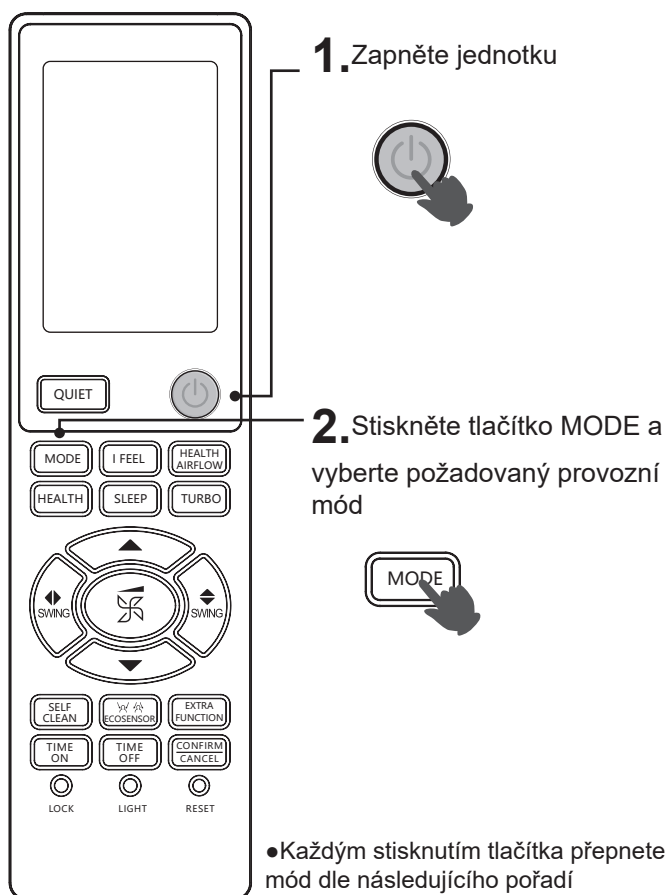
Pokud jednotka nebude používána delší dobu vyměňte baterie z ovladače.

LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION TLAČÍTKA

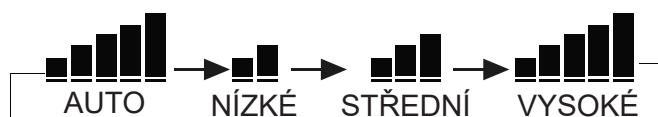
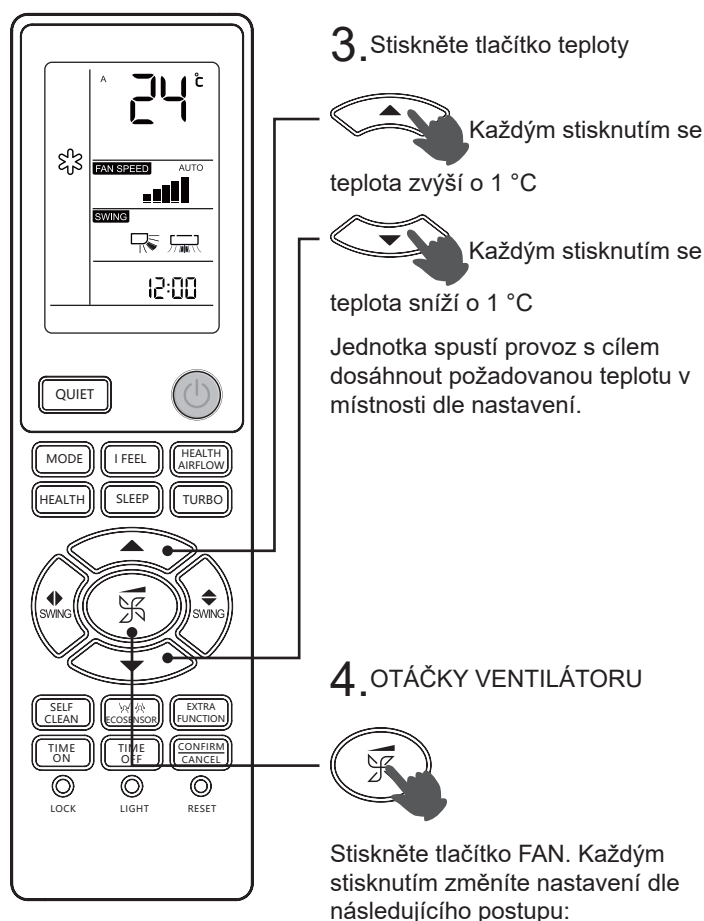


Provoz

PROVOZ AUTO, CHLAZENÍ VYTÁPĚNÍ, ODVLHČ., VENT.

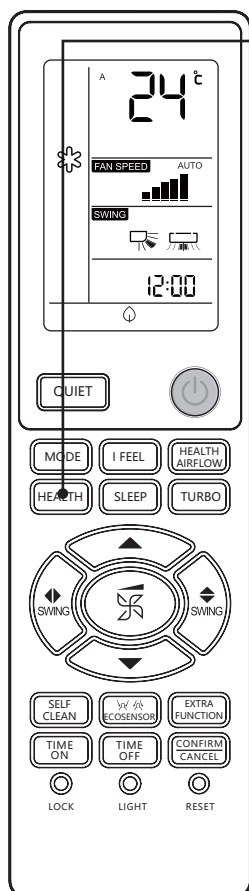


MÓD	POZNÁMKA
AUTO	V režimu AUTO klimatizační jednotka automaticky zvolí režim chlazení nebo vytápění podle pokojové teploty. Když je ventilátor nastaven na AUTO, klimatizace automaticky upraví rychlost ventilátoru podle pokojové teploty.
CHLAZENÍ	Pouze chlazení
ODVLHČOVÁNÍ	Pokud v režimu odvlhčování teplota v místnosti klesne pod nastavenou teplotu o 2°C, jednotka přerušovaně na NÍZKOU rychlost bez ohledu na nastavení ot. ventilátoru.
VYTÁPĚNÍ	V režimu vytápění je přiváděn teplý vzduch až po nabití výměníku vnitřní jednotky jako prevence chladného průvanu. Když je ventilátor nastaven na AUTO, klimatizace automaticky upraví rychlost ventilátoru podle pokojové teploty.
VENTILACE	V provozním módu jednotka nepracuje v chlazení ani vytápění. V tomto režimu nejsou dostupné automatické otáčky ventilátoru a nastavení teploty. Současně není dostupný provoz sleep.



Provoz

Funkce HEALTH (UV-C)



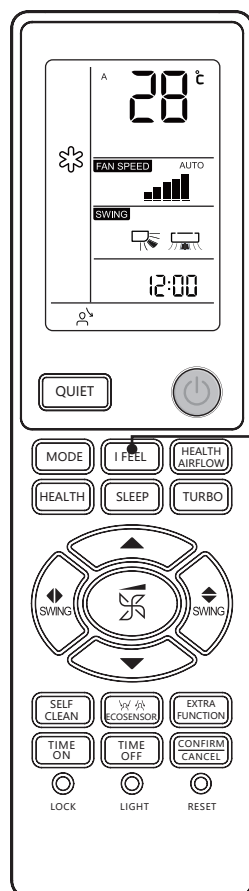
Stiskněte tlačítko HEALTH

1. Při každém stisknutí, se zobrazí . Klimatizační jednotka zapnula funkci zdraví.
2. Opětovným stisknutím tlačítka HEALTH symbol  zmizí a provoz zdraví je ukončen.

Funkce UV sterilizace:

Funkce využívá pásmo C (vlnové délky světla) s nejúčinnějším sterilizačním účinkem v ultrafialovém záření k odstranění škodlivých mikroorganismů, jako jsou bakterie a viry a to s výrazným efektem.

Funkce I FEEL



Stiskněte tlačítko I FEEL

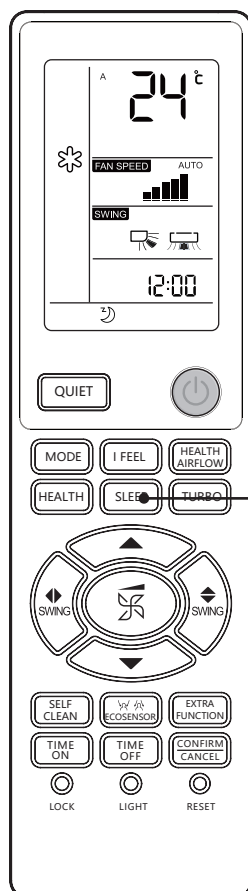
1. Dostupné pro mód chlazení, vytápění nebo auto. Ostatní módy nejsou podporovány
2. Umístěte ovladač na požadované místo v pokoji a stiskněte tlačítko “”. Dálkový ovladač bude každé 3 minuty odesílat informaci o vnitřní teplotě vzduchu vnitřní jednotce. Vnitřní jednotka bude v provozu podle této informace.
3. Ukončení funkce provedete opětovným stisknutím tlačítka “”, ikona funkce zmizí nebo vypnete klimatizační jednotku.

Upozornění:

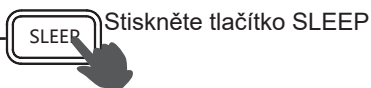
1. Doporučujeme zapnout tuto funkci po dobu 1-2 h denně, Delší provoz této funkce ovlivňuje životnost lampy.
2. Nikdy se při provozu nekoukejte přímo do UV lampy nebo se jí nedotýkejte. Vždy tuto funkci vypněte před otevřením panelu vnitřní jednotky.
3. Když je funkce sterilizace zapnutá, může se v blízkosti vstupu vzduchu do klimatizace objevit modře zabarvené světlo.
4. UV lampa je v provozu pouze pokud je ventilátor vnitřní jednotky v provozu a funkce je zapnutá.

Provoz

Funkce komfortního spánku SLEEP



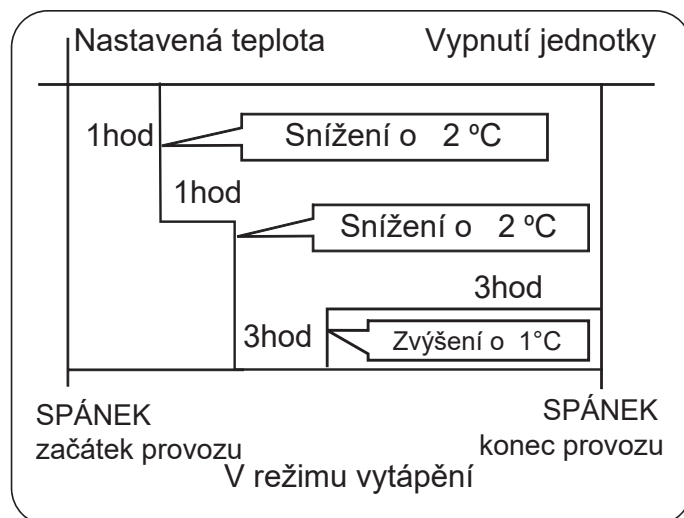
Pro Váš pohodový a ničím nerušený spánek doporučujeme stisknout tlačítko SLEEP a jednotka bude v provozu v tichém provozním módu s ohledem na útlum tepelné zátěže během noci.



Provozní mód

1. Chlazení / odvlhčování

Po 1 hodině od zapnutí funkce SLEEP bude nastavená teplota zvýšena o 1 °C oproti výchozí nastavené teplotě při zapnutí funkce. Po další hodině opět bude teplota zvýšena o 1 °C. Následně bude jednotka v provozu 6 hodin a následně se vypne. Zvýšením nastavené teploty je docílen klidnější spánek, který není rušen velmi nízkou teplotou.



3. Automatický provoz

Jednotka je v provozu ve funkci SLEEP přizpůsobená automaticky k vybranému provoznímu módu.

4. Pouze ventilátor

Funkce SLEEP není dostupná

5. Doba provozu funkce sleep je nastavena na 8 hodin a není možné ji upravit. Pokud je nastaven provoz časovače není možné funkci sleep uvést k provozu. Po uvedení funkce sleep do provozu a spuštění funkce časovače, bude funkce sleep zrušena

Ochrana kompresoru a automatický restart

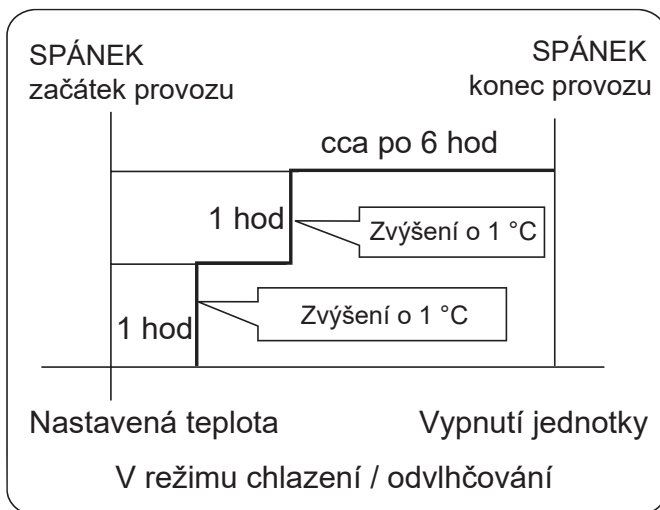
K zamezení nadměrnému zatěžování kompresoru častými starty a přepínáním provozu je jednotka vybavena 3 minutovou ochranou. Tzn., že po uvedení jednotky do provozu a splnění podmínek bude trvat 3 minuty než se sepne kompresor. Stejně tak při změně provozního módu. Jednotka je vybavena funkcí auto-restartu po výpadku napájení, která umožňuje po obnovení napájení návrat jednotky do posledního známého nastavení a provozu.

Poznámka k funkci automatického restartu

Tuto funkci nastavíte stisknutím tlačítka sleep 10x po dobu 5 sekund se směřováním na jednotku. Pokud uslyšíte jednotku 4x pípnout funkce je nastavena. Vypnutí funkce je analogické a jednotka vypnutí funkce potvrdí dvojím pípnutím.

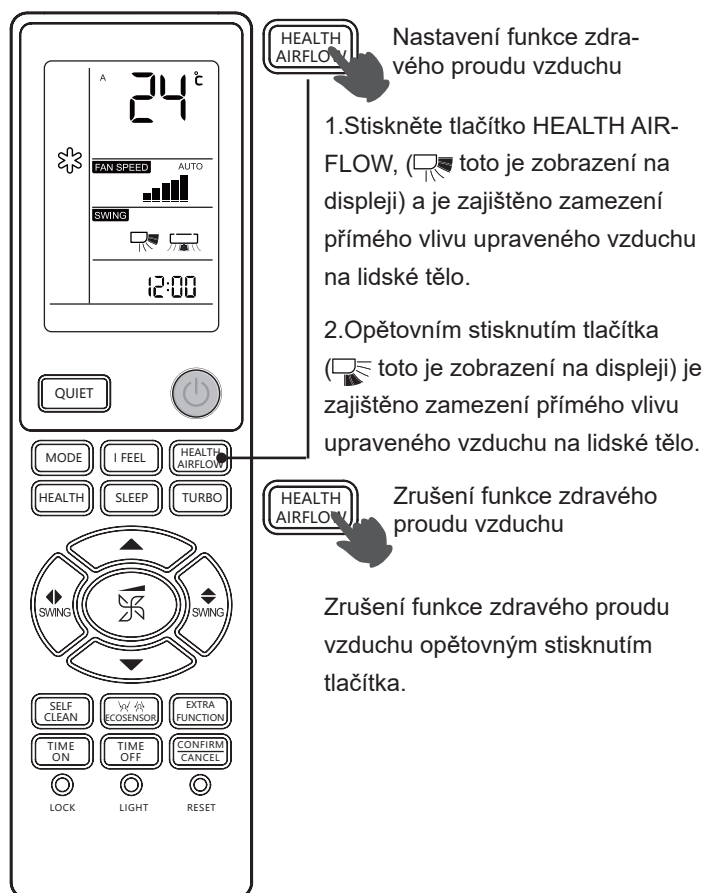
2. Vytápění

Po jedné hodině provozu od zapnutí funkce sleep bude nastavená teplota o 2 °C nižší oproti výchozí teplotě. Po další 1 x hodině provozu bude teplota snížena o další 2 °C. Po dalších 3 hodinách provozu bude teplota zvýšena o 1 °C a následně za poslední časový úsek 3 hodin jednotka vypne. Nižší teplota v místnosti má za následek komfortnější spánek a snížení spotřeby energie.



Provoz

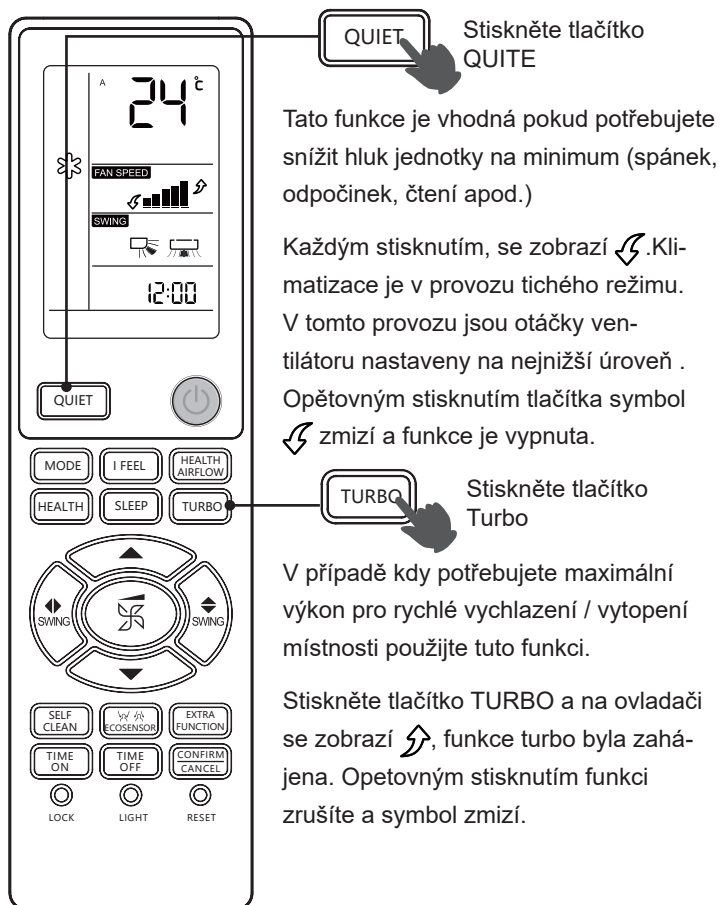
Zdravý proud HEALTH AIRFLOW



Upozornění

1. Je zakázáno nastavovat manuálně otevření jednotky. Při manuálním nastavení může být pohyb a nastavení nepřesné. Následně je nutné jednotku vypnout, vyčkat 3 minuty a opět zapnout.
2. Ovladač si pamatuje poslední nastavení jednotky. Stačí pouze jednotku znovu zapnout a uvede se do posledního známého nastavení.

Provoz QUIET/TURBO



V režimu TURBO jsou otáčky ventilátoru nastaveny na max.

V režimu QUIET jsou otáčky ventilátoru nastaveny na super níz.

POZNÁMKA

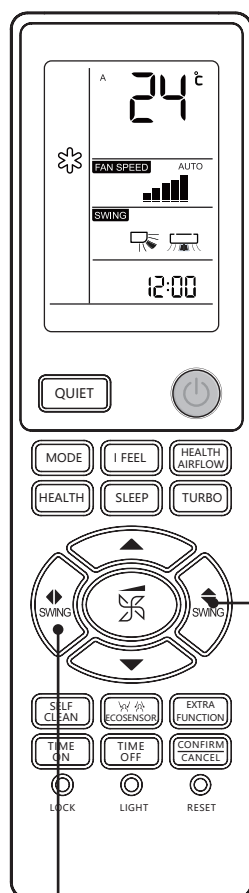
Během provozu TURBO při max. vytápění nebo chlazení, může být v místnosti nehomogenní rozložení teploty a tedy pokud je jednotka v tomto režimu dlouhou dobu bude ovlivněna teplota vzduchu v místnosti.

POZNÁMKA:

1. Po nastavení této funkce je pozice lamel pevně nastavená.
2. Při provozu vytápění je nastavení lamel vhodnější.
3. Při provozu chlazení je nastavení lamel vhodnější.
4. Při dlouhodobém provozu jednotky ve funkci chlazení nebo odvlhčování a vysoké relativní vlhkosti se mohou na výstupní lamely objevit kapičky vody.
5. Nastavte správně otáčky ventilátoru a směr proudu vzduchu podle aktuálních podmínek v místnosti.

Provoz

Pohyb lamel SWING



1. Nastavení vertikálního směru



Každým stisknutím tlačítka bude směr proudu změněn dle zobrazení na displeji viz níže v závislosti na provozním módu jednotky.

CHLAZENÍ / ODLVHČ. / VENTILÁTOR



VYTÁPĚNÍ



AUTO:

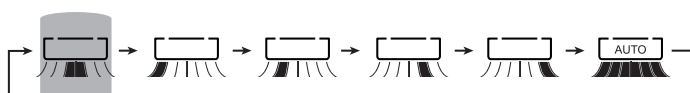


Výchozí

2. Nastavení horizontálního směru



Stisknutím tlačítka bude nastavení lamel dle zobrazení na ovladači viz obr. níže.

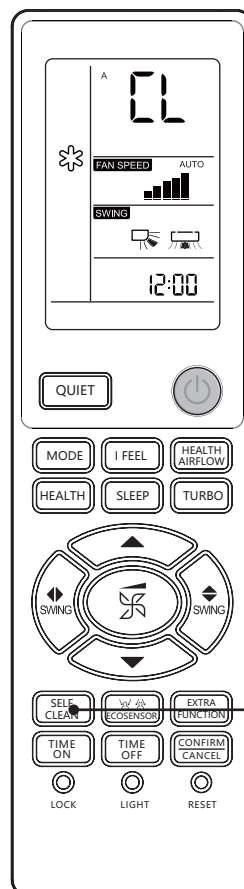


Výchozí

POZNÁMKA

1. Pokud bude vysoká vlhkost vzduchu, může se na výstupu vzduchu a lamele objevit zkondenzovaná voda.
2. Při provozu chlazení/odvl. není doporučeno dlouhodobě udržovat nastavení lamely ve spodní pozici. Může začít kondenzace vodní páry na lamele.
3. Při provozu chlazení doporučujeme směřovat lamelu vzhůru, jelikož díky fyzikálním vlastnostem bude vzduch pozvolna padat do pásma pobytu osob.

Funkce SELF-CLEAN (samočištění)



Popis funkce:

Cílem této funkce je vyčistit výměník vnitřní jednotky hlubokým zamražením.

Zapnutí a vypnutí:



Pokud je tato funkce potřeba, vyberte je v aplikaci hOn.

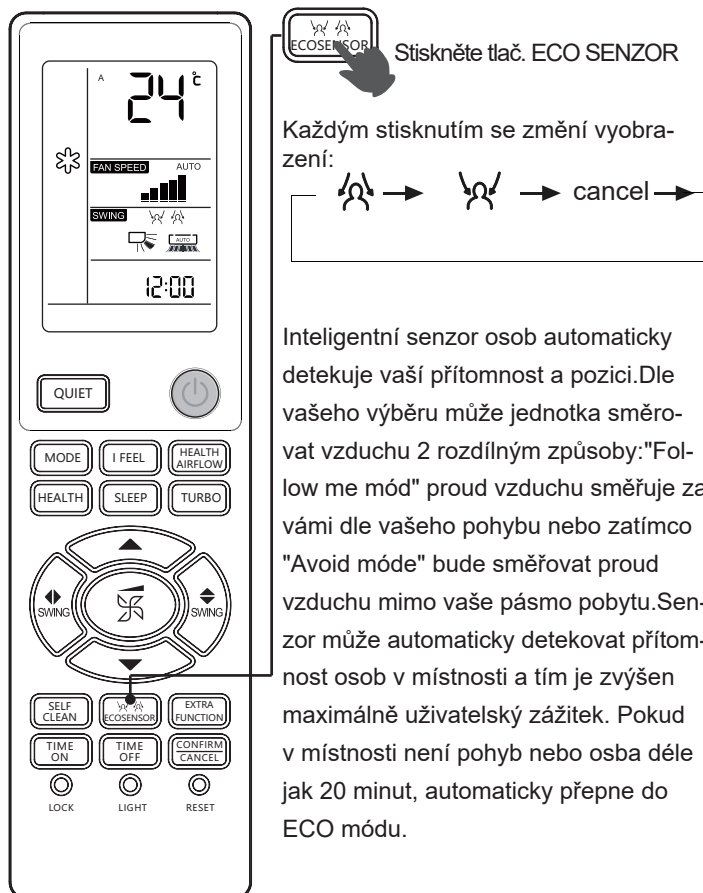
Stiskněte tlačítko SELF CLEAN pro zahájení činnosti této funkce. Následně se zobrazí na displeji jednotky „CL“ a stejně tak na ovladači. Maximální doba provozu této funkce je min. 21 minut a funkce se ukončí automaticky se zvukovým signálem 2x „PÍP“. Následně se jednotka navrátí do předchozího nastavení. Při provozu tohoto režimu je možné jej ukončit pouze vypnutím jednotky nebo přepnutím do jiného provozního módu, nikoliv opětovným i násobným stisknutím tlačítka SELF CLEAN.

POZNÁMKA:

1. Funkce je nedostupná při funkci SLEEP nebo časovače.
2. Při zapnutí této funkce dojde k poklesu otáček ventilátoru až k jeho zastavení.
3. Při této funkci mohou být slyšitelné zvuky tepelné roztažnosti vlivem vysokého podchlazení a následně ohřátí
4. Doba zobrazení symbolu „CL“ se může lišit na ovladači a displeji vnitřní jednotky
5. Pokud bude venkovní teplota pod 0°C, zobrazí se chyba F25 na displeji během provozu této funkce. Toto je standardní ochrana. Vypněte jednotku a znovu zapněte po 10 sekundách do normálního provozu.
6. Nejvhodnější podmínky pro zapnutí funkce jsou 20-27°C a 35-60% RV vnitřní, 25-38 °C venkovní teplota vzduchu - léto.
7. Funkce nebude plně funkční nebo vůbec pokud bude relativní vlhkost vzduchu nižší než 20% a také pokud bude vyšší než 70 %.
8. Tato funkce je dostupná pouze při zapojení typu single split

Provoz

Funkce ECO SENSOR



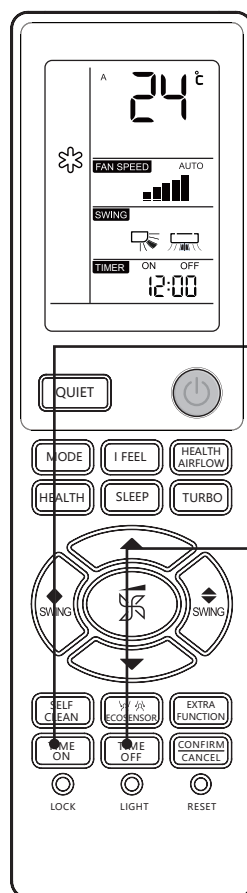
POZNÁMKA:

Senzor osob detekuje změny v infračerveném záření, které je emitováno lidským tělem. V následujících případech sledování nemusí být přesné:

1. Vysoká teplota, pokud je okolní teplota vzduchu blízká teplotě těla.
2. Osoby jsou velmi oblečené nebo leží na břiše / zádech.
3. Rychlost pohybu osob je vyšší než citlivost senzoru.
4. Častý pohyb zvířat nebo jiných objektů vlivem průvanu.
5. Přítomnost pohyblivých částí v blízkosti senzoru.
6. Strany klimatizace jsou instalovány příliš blízko ke stěně.
7. Vlivem přímého silného slunečního záření do místnosti.
8. Klimatizace je instalována v místnosti kde velmi často kolísá vnitřní teplota.

Pokud je přítomno více osob nebo je osoba v častém pohybu a přechází nebo jsou osoby na rozhraní směrových pásem a nastavení je sledovat „follow“, budou lamely v kontinuálním pohybu „swing“.

Funkce TIMER (časovač)



Před nastavením funkce časovače je nutné správně nastavit čas ovladače. Časovač umožňuje nastavit zapnutí a vypnutí jednotky v požadovanou dobu.

1. Vyberte vámi požadovaný provoz:

1. Vyberte vámi požadovaný provoz:

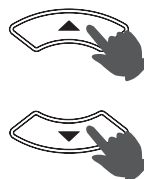
Výběr zapnutí časovače:

Na ovladači se zobrazí "TIMER ON" a bude blikat.

Výběr vypnutí časovače:

Na ovladači se zobrazí "TIMER OFF" a bude blikat.

2. Nastavení času



Každým stisknutím tlačítka se čas zvýší / sníží o 1 min. Dlouhým stisknutím tlačítka bude změna rychlejší. Nastavení je dostupné v 24 h.

3. Potvrzení nastavení času

Po skončení výběru potvrďte nastavení stisknutím

tlačítka CONFIRM, ON nebo OFF přestane blikat.

4. Zrušení časovače

Stiskněte tlačítko do doby než zobrazený čas zmizí.

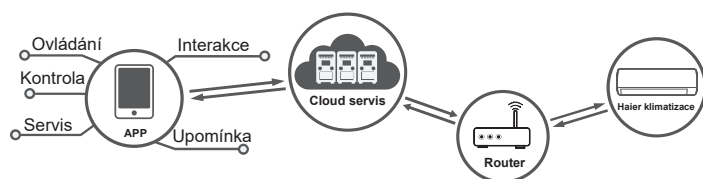
POZNÁMKA:

Po výměně baterií v ovladači nebo odpojení napájení je nutné nastavit znovu čas. V opačném případě není zaručen provoz časovače.

Opertion

■ Popis funkce Wi-Fi

Diagram architektury systému



Prostředí aplikace

Chytré zařízení jako tablet nebo telefon a WiFi router (2,4 GHz) jsou nutné pro provoz

Router musí být připojen k internetu,

Chytré zařízení musí využívat OS Android nebo iOS:



IOS systém

musí podporovat iOS 9.0 nebo vyšší



Android systém

musí podporovat Android 5.0 nebo vyšší

Konfigurace:

Naskenujte QR kód níže pro stažení aplikace "hOn". Nebo najděte u vašeho poskytovatele přímo aplikaci hOn:

- App Store (iOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)

Po stažení aplikace se zaregistrujte a připojte dle postupu v aplikaci vaší klimatizaci. V aplikaci můžete zvolit také menu pomoc / návod pro pomoc jak se zaregistrovat nebo připojit klimatizaci.

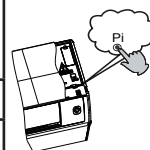


■ ON/OFF provoz a testovací provoz

ON/OFF Provoz:

- Tuto funkci použijte pouze pokud nemáte dálkový ovladač nebo je poškozen, použijte nouzové tlačítko na jednotce, jednotka se spustí automaticky
- Pokud stisknete nouzové tlačítko, jednotka pípne což znamená, že se zapnula do provozu v posledním známém nastavení.
- Pokud je nouzové tlačítko stisknuto poprvé a jednotka zapne takto poprvé, bude spuštěna v následujícím nastavení

Teplota vzduchu v místnosti	Cílová teplota	Časovač	Ventilátor	Provozní mód
Přes 24 °C	24 °C	Ne	AUTO	CHLAZ
Pod 24 °C	24 °C	Ne	AUTO	VYTÁP.

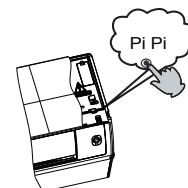


- Není možné změnit přednastavený provoz při zapnutí nouzovým tlačítkem.

Testovací provoz

Pro tento provoz použijte nouzové tlačítko

- Použijte tuto funkci pouze v případě, že je vnitřní teplota v místnosti pod 16 °C. Nepoužívejte tuto funkci při normálních podmínkách!
- Kontinuálně držte tlačítko po dobu 5 sekund. Následně uslyšíte dvojí pípnutí jednotka tlačítka pustíte. Jednotka začne chladit s vysokými otáčkami.



Opertion

■ Funkce 56°C Steri Clean

Pokud chcete zapnout tuto funkci tak vstupte do aplikace hOn.

Představení funkce

1. fáze - Self Clean: samočištění pro odstranění nečistot (zamrazení). Tato funkce zamrazí výparník pomocí okolní vzdušné vlhkosti a odstraní nečistoty z výparníku během odtávání. Hydrofilní povrch výměníku s menším úhlem ($\alpha \approx 5^\circ$) zvyšuje odtok vody.

2. fáze - 56 °C vysokoteplotní sterilizace: Využívá chytré snímání teploty a speciální řídicí technologii frekvence kompresoru, tak aby byla teplota výměníku vnitřní jednotky po dobu 30 minut udržována na vysoké teplotě 56 °C. Díky tomu dochází k úhynu bakterií a virů.

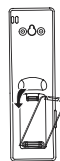
3. fáze - Rychlé zchlazení výparníku pro zvýšení sterilizačního efektu. Povrch je opatřen nano-částicemi stříbra, které mají antibakteriální účinnost až 99 %.

Upozornění:

1. Provoz funkce je od přibližně 60 do 80 minut.
2. Horký vzduch může vystupovat z vnitřní jednotky během této funkce resp. jejího provozu.
3. Provoz této funkce může zapříčinit změnu teploty vzduchu v místnosti.
4. Pokud je venkovní teplota vyšší než 36 °C, nemůže být tato funkce spuštěna. Namísto této funkce bude spuštěna funkce Self Clena.

■ Vložení baterií

1



Odejměte kryt baterií.

2



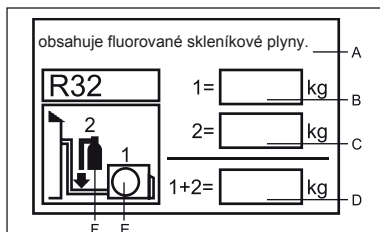
Vložte baterie viz obr. 2 R-03 baterie. Ujistěte se, že jsou baterie vloženy dle obr. na ovladači a viz vlevo s korespondencí na “+”/“-”;

3



Po zandání baterií opět upevněte jejich kryt.

DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE POUŽITÉHO CHLADIVA



Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny.
Nevypouštějte je do atmosféry!

Typ chladiva: R32

Hodnota GWP*: 675

*GWP = potenciál globálního oteplování

Vyplňte nesmazatelným popisem

na štítek, který je dodáván společně s výrobkem.

- 1 množství předplněného chladiva z výroby
- 2 množství chladiva doplněného doplněného při instalaci
- 1+2 celkové množství chladiva v okruhu

Vyplněný štítek musí být vylepen na jednotce v blízkosti uzavíracích ventilů chladiva (nejlépe uvnitř krytu přípojevacích ventilů).

A obsahuje fluorované skleníkové plyny.

B množství předplněného chladiva z výroby

C množství chladiva doplněného při instalaci

D celkové množství chladiva v okruhu

E venkovní jednotka

F nádoba chladiva a potrubí pro doplnění chladiva

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

KLIMA:T1 Napájení:220-240V

CE

Veškeré modely jsou v souladu s evropskými normami:

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

ROHS

Výrobky splňují požadavky uživatelského nařízení

2011/65/EU Evropského parlamentu a rady o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických elektronických zařízeních (Nařízení EU RoHS) VEEE

V souladu s nařízením č. 2012/19/EU Evropského parlamentu tímto informujeme uživatele o požadavcích na likvidaci elektrických a elektronických zařízení.

POŽADAVKY NA LIKVIDACI:



Vaše klimatizační jednotka je označeno tímto symbolem. Znamená to, že elektrické a elektronické výrobky nesmí být míchány do běžného komunálního odpadu. Nepokoušejte se demontovat systém svépomocí: demontáž klimatizační jednotky, chladivového okruhu a likvidace oleje musí být provedena kvalifikovaným odborníkem s platným povolením dle místní vyhlášky, nařízení, zákonů a norem. Klimatizační jednotka musí být umístěna do speciálních sběrných dvorů k tomu určených. Zajištěním správné likvidace tohoto produktu napomůžete ke zlepšení životního prostředí a k lepšímu lidskému zdraví. Pro více informací kontaktujte instalační firmu nebo místní organizace. Baterie musí být z ovladače vyjmuty a vloženy do příslušných sběrných nádob dle platných norem, zákonů a vyhlášek.

Dovozce - společnost :

SOKRA s.r.o je účastníkem
zpětného sběru elektroodpadu.



!! Upozornění !! Dle zákona č.185/2001Sb. o odpadech, musí být každé zařízení opatřeno štítkem dovozce, které naleznete jako součást odávky zařízení.

Likvidace obalu vaší nové klimatizace

Veškeré obalové materiály na klimatizačním zařízení mohou být bez obav zlikvidovány. Krabice může být rozbita nebo rozřezána na malé kousky a uložena do sběrných nádob na papír nebo odvezena do sběrných surovin. Plastový obal klimatizace je vyroben z polyethylenu a polyethylenová pěna neobsahuje chlór. Všechny druhotné suroviny mohou být odevzdány do sběrných surovin k dalšímu zpracování. Dovozce – společnost: SOKRA s.r.o je účastníkem sdruženého plnění EKO-KOM-obaly.



Wi-Fi

- Max, síla signálu (20dBm)
- Provozní frekvence je (2400~2483.5MHz)

Instalace vnitřní jednotky

Nezbytné nářadí pro instalaci

- Šroubováky
- Štípačky
- Pilka na železo
- Vrtáčka s nástavci
- Klíče (17, 19 and 26mm)
- Detektor úniku chladiva nebo mýdlový roztok
- Momentový klíč (17mm, 22mm, 26mm)
- Těsňák potrubí
- Kalíšková
- Nůž
- Metr pásmo
- Výkružovák, vrtaváha

Výběr instalačního místa

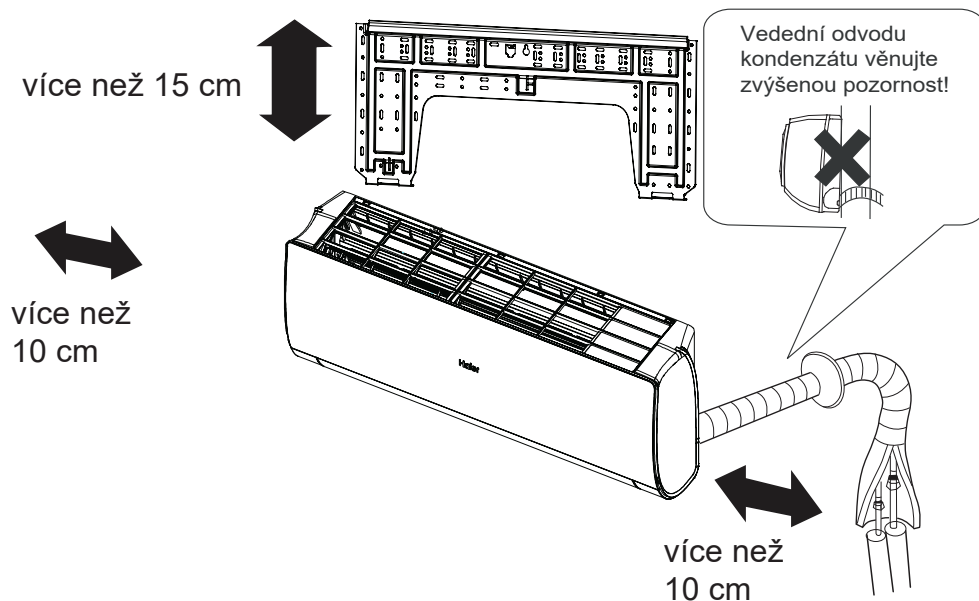
- Instalační místo by mělo být pevné, bez možností přenášení vibrací a bez možnosti poškození okolními vlivy.
- Instalační místo nesmí být nikterak ovlivňováno okolními vlivy jako teplo, chlad, vlhko, elektromagnetické záření apod.
- Z instalačního místa musí být co nejjednodušší odvod kondenzátu pokud možno gravitační metodou do venkovního prostředí.
- Distribuce vzduchu by z takového místa měla být snadná.
- Místo s optimálním dosahem / připojením napájení jednotky.
- Instalační místo nesmí být v žádném případě ovlivňováno elektromagnetickým zářením od TV, nebo signálem od Wifi, fluoreskující lampou apod.
- Dálkový ovladač může být upevněn na zdi, a takové místo musí také odpovídat výše uvedeným požadavkům.

Napájení

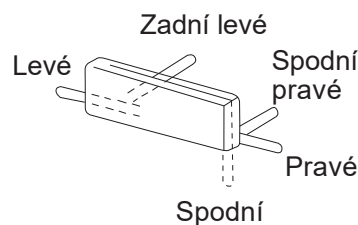
- Před připojením napájení do jednotky se vždy přesvědčete multimetrem že je napájení v pořádku a v souladu s požadavkem 220V/1f/50Hz
- Typ napájení je vždy uveden také na štítku jednotky.
- Napájení by mělo být opatřeno samostatným jističem a být samostatné.
- V případě, kdy dodávaný napájecí kabel není dostatečně dlouhý, nikdy jej nezkracujte ale použijte nový s odpovídající vzdáleností.

Vyobrazení instalační pozice vnitřní jednotky

Modely přijmou chladivo HFC R32



Možnosti připojení potrubí



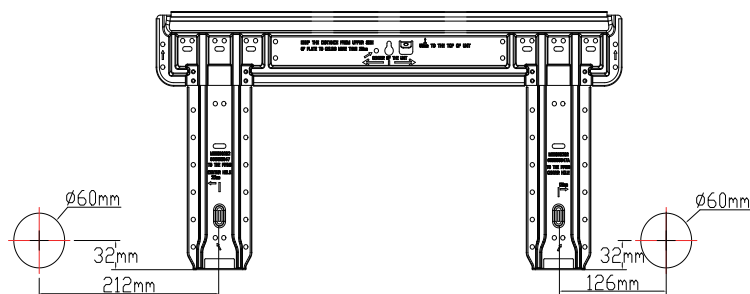
Vzdálenost mezi jednotkou a podlahou (převýšení) by měla být větší než 2 m. Vždy zkontrolujte zakoupený model jednotky. Výše uvedený obrázek je ilustrativní.

Instalace vnitřní jednotky

1 Upevnění montážního plechu na stěnu

Upevnění montážního plechu

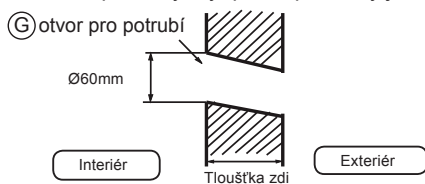
1. Montážní plech by měl být upevněn na pevné stěně, ve vodorovné poloze. Nejprve plech podržte na požadovaném místě a upevněte jej jedním / dvěma šroubem(y).
2. Pomocí vodováhy znovu zkontrolujte zda-li je plech přesně ve vodorovné poloze. Jakmile plech do této polohy upravíte pevně plech připevněte na zeď pomocí vhodných šroubů / vrutů apod.
3. Pomocí metru si odměřte střed otvoru pro potrubní vedení viz rozměry na obr. níže.



20/25/35/42/50/71K

2 Tvorba otvoru pro potrubní vedení

- Vytvořte otvor (díru) ve stěně o průměru 60 mm viz nákres se spádem ven
- Po tvorbě otvoru umístěte plastový kryt prostupu, který je součástí balení



3 Instalace vnitřní jednotky

Vedení potrubí

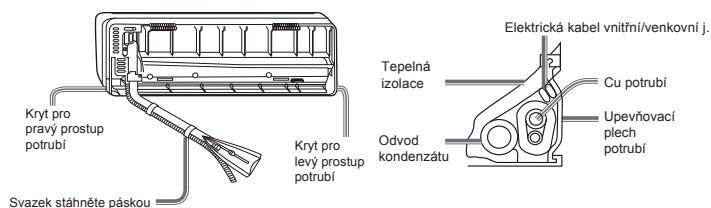
[Zadní vedení]

- Umístěte a natáhněte potrubí včetně kabelů a odvodu kondenzátu a pevně tento svazek stáhněte vhodnou páskou

[Levé • Levé-zadní vedení]

- V případě připojení potrubí z levé strany nejprve nožem opatrně odstraňte z jednotky plastový kryt prostupu do jednotky (levý)
- V případě levého-zadního vedení je nutné nejprve opatrně ohnout potrubí jednotky do požadované polohy max. do polohy označené na tepelné izolaci.

1. Vložte potrubí kondenzátu do tepelné izolace ve vnitřní jednotce.
2. Vložte kabel pro napájení a komunikaci od venkovní jednotky ze zadu do vnitřní jednotky a protáhněte jej ke svorkovnici a zapojte.
3. Pro připojení Cu potrubí použijte vhodné těsnicí materiály na dosedací plochy obou potrubí a pod matici a potrubí upevněte. Potrubí pevně dotáhněte a opatřete tepelnou izolací!



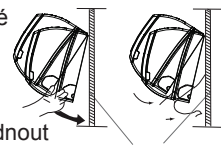
- Elektrický kabel musí být pevně upevněn k celému potrubnímu vedení, tak aby jej nebylo možné vytáhnout.

[Jiný směr připojení vedení]

- Pokud máte jiný než standardní směr vedení propojení. Odstraňte příslušnou plastovou krytu prostupu pro potrubí do jednotky a potrubí vnitřní jednotky opatrně ohněte dle zásad do požadované polohy.
- Vždy nejprve upevněte kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou a následně ostatní periferie a vše důsledně upevněte a opatřete tepelnou izolací.

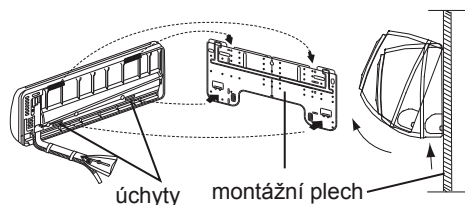
Upevnění jednotky

- Vnitřní jednotku umístěte na horní závěsné úchyty montážního plechu. Ujistěte se, že jednotka je upevněná správně.
- Pro upevnění vnitřní jednotky na montážní plech je nejprve nutné ji nadzvednout a následně zacvaknout směrem dolů na plech.



Odejmutí jednotky

- Pro odejmutí jednotky z plechu, je postup opačný než při upevňování a to tak, že jednotku nadzvihnete a pohybem viz níže jí odtáhnete od plechu a následně zvednete z horních úchytlů.

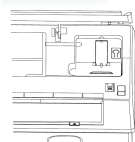


4

Elektrické zapojení kabelu

Odstranění krytu svorkovnice

- V pravém spodním rohu vnitřní jednotky je umístěn plastový pohledový kryt, který odejměte a následně musíte odejmout kryt svorkovnice. Celkem vše dva šrouby.

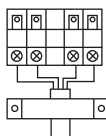
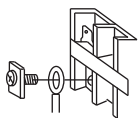
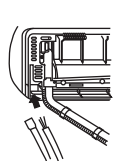


Připojení kabelu po instalaci vnitřní jednotky

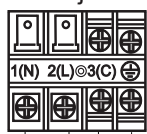
1. Kabely protáhněte s potrubím do jednotky ze zadní strany.
2. Respektive kabel je připravený na místě budoucí instalace jednotky

Připojení kabelu před instalací vnitřní jednotky

- Kabel přivedený po potrubí protáhněte připraveným prostorem ke svorkovnici.
- Povolte šrouby na svorkovnici a kabel řádně upevněte dle uvedených barev, popisů a schématu níže.
- Kabel po kabelu (vodí kabelu) volně zatáhněte a zkontrolujte tak jejich řádné upevnění ve svorkovnici.
- Po kontrole řádného upevnění vždy zavěte a přišroubujte kryt svorkovnice v. pohledového plastu.



Vnitřní jednotka



Venkovní jednotky

Pozn.:

Před zapojením kabelu a jeho oživení se 100 % ujistěte, že máte kabely správně zapojené v souladu s popisem a zapojení je stejné na venkovní jednotce, na vnitřní jednotce i na hlavním přívodu. V opačném případě dojde k poškození zařízení.

Specifikace kabelu	$\geq 4G 1,0 \text{ mm}^2$
--------------------	----------------------------

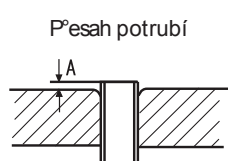
1. Pokud je používána dodávaná zástrčka na konci kabelu u jednotky a dojde k jejímu poškození je nutné ji vyměnit odpovídajícím pracovníkem typ: H07RN-F.
2. Na elektronické desce je pojistka. Pokud je pojistka poškozená vyměňte ji za novou T.3.15A/250VAC (vnitřní).
3. Veškeré kabelové provedení musí být v souladu s normami.
4. Pozapojení a instalaci musí být vždy snadno přístupné vypnutí napájení k zařízení.
5. Vždy musí být instalován jistič. Jistič musí být 2 pólový se vzdáleností mezi kontakty více než 3mm.

5 Instalace napájení

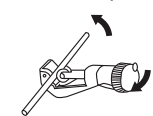
- Napájení musí být samostatné pro klimatizační jednotku.
- V případě, že bude jednotka instalována ve vlhkém prostředí instalujte vždy proudový chránič na přívod jednotky.
- Napájení jednotky musí být vždy osazeno odpovídajícím jističem.

6 Instalace potrubí

- Zkracování potrubí musí být provedeno ořezávkou a veškeré otěpy musí být odstraněny.
- Následně je nutné srazit hrany, osadit matici a provést šroubovaný spoj.
- Min. délka propojovacího potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou je 2m!



1. Zkrácení potrubí



3. Nasazení matice



2. Odstranění otěpů



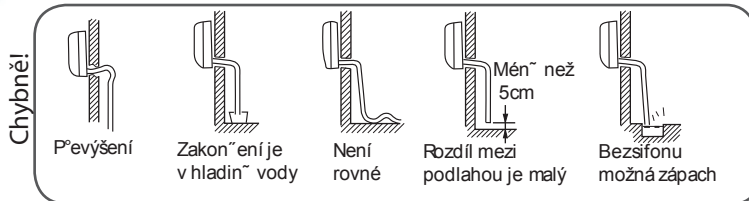
4. Tvorba káňku



Správně	Chybně				

7 Odvod kondenzátu

- Instalace odvodu kondenzátu musí být jednoduchá, sespádem.
- Nikdy nainstalujte odvod kondenzátu viz obr. níže.



- Po instalaci odvodu kondenzátu vždy nejdříve istou vodu vyzkoušejte jeho funkčnost a těsnost.
- Pokud je potrubí odvodu kondenzátu vedeno v místnosti, vždy jej opatřete teplem izolací pro zamezení vzniku kondenzace vodní páry.

8 Chybové hlášky

Chybová hláška	Popis chyby	Možná příčina
E1	Chyba teplotního čidla vnitřního vzduchu.	Chybně zapojené / nezapojené
E2	Chyba teplotního čidla výměníku	Poškozené čidlo
E4	Chyba EEPROM vnitřní jednotky	Poškozená el. deska
E7	Chyba komunikace mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Chybně zapojení kabelů mezi vnitřní a venkovní jednotkou
E14	Chyba ventilátoru vnitřní jednotky	Poškozená el. deska
		Poškozený motor ventilátoru
		Chybně zapojený/nezapojený konektor na el. desce
		Poškozená el. deska

9 Kontrola instalace a provozní test

- Před předáním jednotky vždy dle kladně informujte zákazníka jak ovládat klimatizační jednotkou.

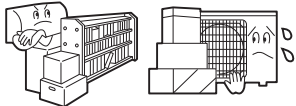
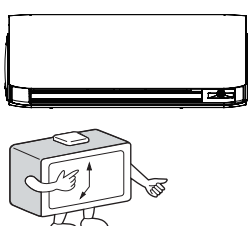
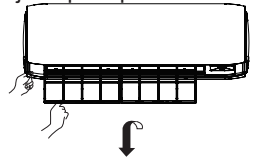
Kontrolní body testu

☐ Označte jednotlivé body níže

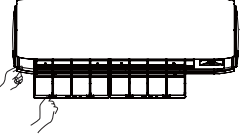
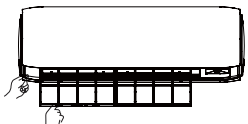
- ☐ Kontrola úniku chladiva potrubním vedením
- ☐ Připojení potrubí je opatřeno tepelnou izolací?
- ☐ Propojovací kabel je správně upevněn ve svorkovnici vnitřní a venkovní jednotky bez možnosti vypadnutí?
- ☐ Napájecí kabel venkovní jednotky je řádně upevněn a zapojen?
- ☐ Je správně instalovaný odvod kondenzátu bez úniků?
- ☐ Je zapojené zemnění jednotky? (vodí)
- ☐ Je vnitřní jednotka bezpečně a řádně upevněna?
- ☐ Je napětí v napájecím kabelu v odpovídajícím rozmezí?
- ☐ Je při provozu slyšet nadměrný hluk?
- ☐ Displej jednotky normálně svítí?
- ☐ Je výkon chlazení a vytápění dle standardů? Sací tlak / výp. teplota?
- ☐ Je regulace jednotky dle nastavené a aktuální teploty v místnosti normální?

Údržba

Chytré používání klimatizační jednotky

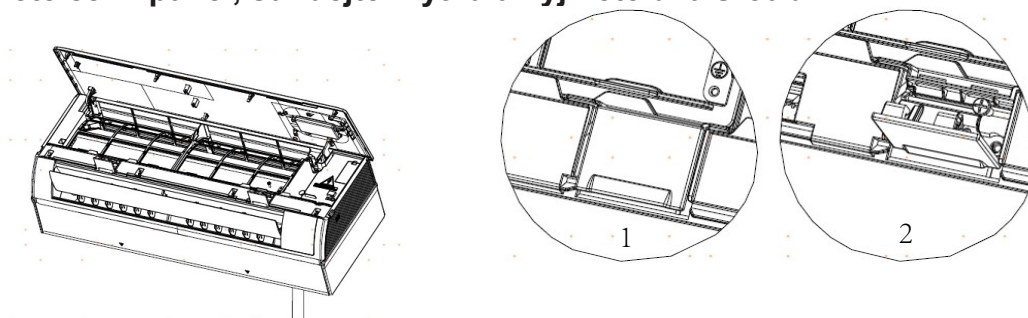
Vždy nastavte správnou teplotu v místnosti  Teplota vzduchu	Nikdy nezakrývejte vstup / výstup vzduchu jednotky 	Dálkový ovladač  Nepoužívejte vodu ani vlhčené ubrousky pro čištění ovladače.	Vnitřní strana jednotky  Pro očištění jednotky použijte měkký vlhký hadřík. Při silném znečištění použijte vodu s neutrálním detergentem.
Během provozu jednotky uzavřete okna a dveře a snižte přímé sluneční záření 	Využívejte časovač 	Toto nepoužívejte pro čištění!  Ředidlo, benzin, chemické přípravky a rozpouštědla.  Teplá voda více jak 40 °C může způsobit zbarvení barevnosti plastů	
Pokud jednotka není dlouhodobě v činnosti vypněte napájení  OFF	Využívejte směrové lamely 	Čištění vzduchového filtru 1 Otevřete přední panel jednotky 2 Otevřete panel rukou a při tom jej přidržujte a podepřete 3 Vyjměte filtr 4 Vyčistěte filtr 5 Umístěte filtr 6 Odejměte podpěru panelu. 7 Řádně zavřete přední panel jednotky   1x za 14 dní	

Výměna vzduchového filtru

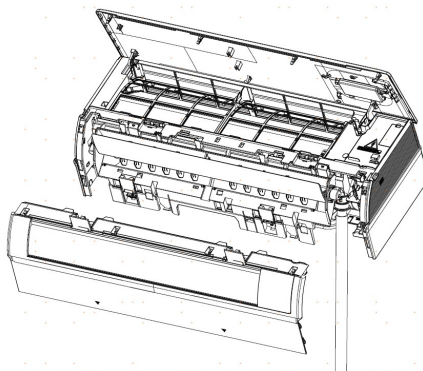
1. Otevřete čelní panel Oběma rukama uchopte přední kryt za úchyty na jeho stranách a táhnutím směrem k sobě jej otevřete. 2. Vyjměte filtr z jednotky Pomalým táhnutím vyjměte filtr z jednotky 3. Vložte nový filtr Pomalým zacvaknutím opět vložte na stejné místo nový filtr vzduchu   Vycvaknutím vyjměte filtr vzduchu 	4. Filtr vzduchu vraťte do jednotky 5. Zavřete panel jednotky Čelní kryt řádně zavřete a „zacvakněte“ do jednotky) UPOZORNĚNÍ: Při použití fotokatalistického filtru je jeho pozice taková, že jeho černá strana směřuje do jednotky. Zelená strana bakteriálního filtru směřuje z jednotky a bílá strana do jednotky Poznámka: • Fotokatalistický filtr musí být vystaven slunečnímu záření každých 6 měsíců. • Bakteriální filtr není zapotřebí měnit, je navržen pro dlouhou dobu provozu. Pouze je nezbytné z něj vždy odstranit nanesený prach. • Bakteriální filtr by měl být vždy v suchu a chladu bez dopadu slunečního záření. V opačném případě ztrácí svoji funkci.  
---	---

Snadná údržba (Požádejte svého prodejce nebo kvalifikovaného personálu, aby provedli montážní práce.)

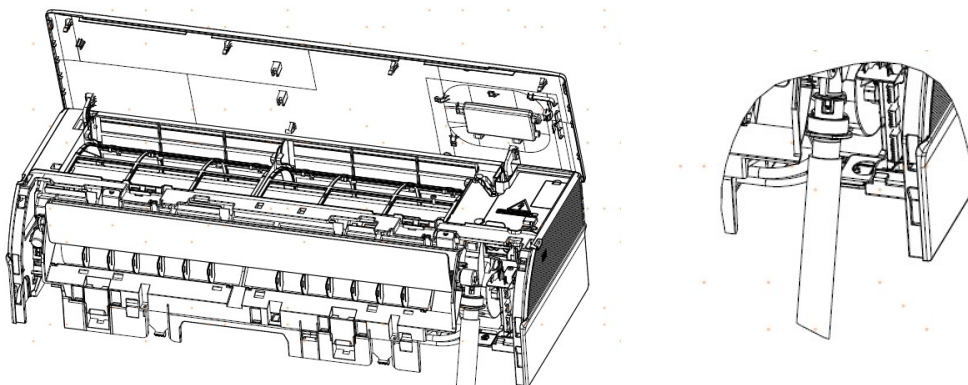
1. Otevřete čelní panel, sundejte krytku a vyjměte dva šrouby



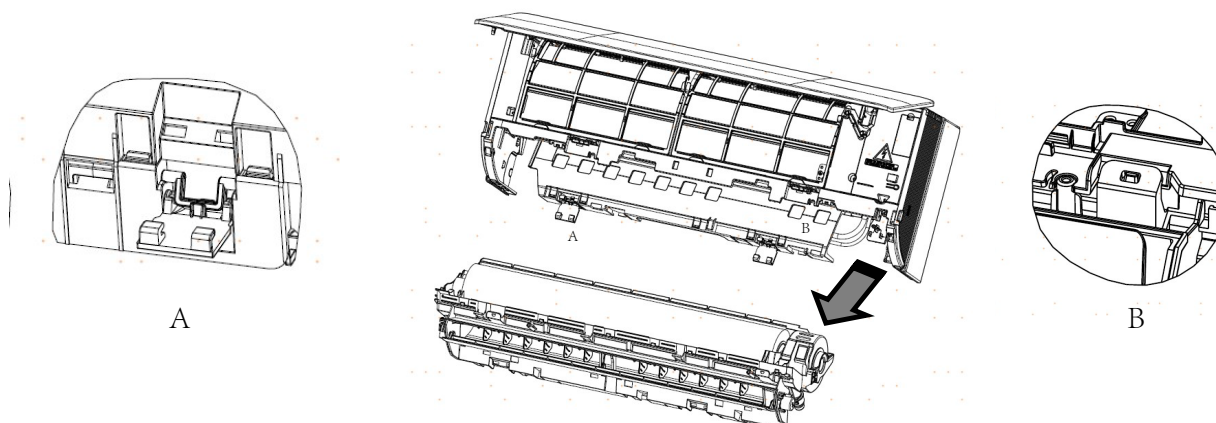
2. Povolte úchyty, chytněte spodek jednotky a vyjměte jej z jednotky.



3. Odpojte konektory a potrubí kondenzátu



4. Otevřte úchyt A, otočte úchyt viz obrázek níže a následně povolte úchyt B pro vyjmutí ventilátoru a motoru.

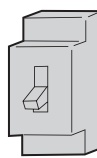
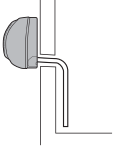
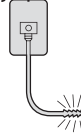
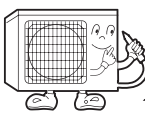


Upozornění

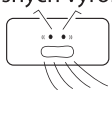
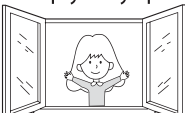
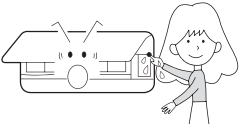
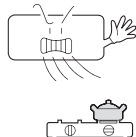
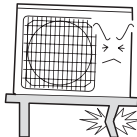
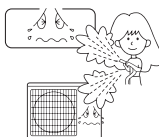
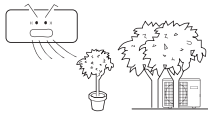
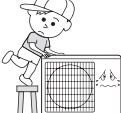
⚠ VAROVÁNÍ

Instalace zařízení musí být provedena autorizovanou a oprávněnou osobu. Nikdy se nepokoušejte instalovat zařízení svépomocí! Můžete tak zařízení poškodit, zranit se a také porušit platnou legislativu. Současně nebude uznána záruka. Pro zajištění platnosti záruky, je nutné min. 2x ročně provádět odborný servis certifikovanou osobu.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud se vyskytne jakékoliv nestandardní chování nebo například je cítit zápach spáleniny, okamžitě vypněte napájení, nepoužívejte a volejte servis.  vypnuto  NUTNÉ DODRŽOVAT		Vždy používejte samostatné jištění. 	Zkontrolujte funkčnost odvodu kondenzátu.  NUTNÉ DODRŽOVAT
V případě využití zástrčky, jí vždy zasuněte celou do zdířky.  NUTNÉ DODRŽOVAT	Použijte správné napětí napájení!  NUTNÉ DODRŽOVAT	1. Nepoužívejte nikdy prodlužovaný napájecí kabel. 2. Nikdy neinstalujte jednotku v prostředí, ve kterém hrozí únik výbušných plynů. 3. Nikdy nevystavujte jednotku přílišnému tepelnému záření.  ZAKÁZÁNO	
Nikdy nesmotávejte napájecí kabel.  ZAKÁZÁNO	Nikdy nepoužívejte zařízení pokud je poškozený napájecí kabel.  ZAKÁZÁNO	Nikdy nevkládějte žádné objekty do výstupu nebo sání vzduchu.   ZAKÁZÁNO	
Nikdy nezapínejte a nevypínejte jednotku metodou vypínání napájení.  ZAKÁZÁNO	Nesměřujte proud vzduchu na osoby a speciálně na malé děti.  ZAKÁZÁNO	Nesnažte se jednotku opravit svépomocí. 	Jednotka musí být vždy uzemněna!  

⚠ VAROVÁNÍ

Zařízení není určeno k chlazení potravin, potravinových skladů, uměleckých děl, přesných výrobních zařízení atp.  ZAKÁZÁNO	Dle potřeby, pravidelně větrejte a především pak, pokud je v provozu další plynový spotřebič.  NUTNÉ DODRŽOVAT	Nespínejte jednotku / napájení pokud máte vlhké ruce.  ZAKÁZÁNO
Neinstalujte jednotku v blízkosti zdroje velkého tepla jako krby, hořáky atp.  ZAKÁZÁNO	Neinstalujte jednotku na nestabilní podpěry.  ZAKÁZÁNO	Nestříkejte vodu na vnitřní ani venkovní jednotku.  ZAKÁZÁNO
Nevystavujte zvířata ani rostliny přímému vlivu klimatizační jednotky.  ZAKÁZÁNO	Nepokládějte žádné objekty na klimatizační jednotku.  ZAKÁZÁNO	Nepokládějte na jednotku objekty obsahující vodu!  ZAKÁZÁNO

Chybové stavy

Před zavoláním servisu se nejprve ujistěte

	Stav	Důvod nebo body ke kontrole
Standardní kontrola	Systém ihned nezapíná 	- Pro ochranu jednotky je po jejím vypnutí časová prodleva před dalším startem 3 minuty. - Vždy se systém spustí po opětovném zapnutí až po 3 minutách od zapnutí napájení anebo po přepnutí módu.
	Nestandardní hluk 	- Během provozu anebo po vypnutí jednotky může být slyšitelný zvuk průtoku chladiva v potrubí. První 2-3 minuty po sepnutí systému je zvuk patrnější - Během provozu může být slyšitelný (občas) zvuk praskání, který je způsoben roztažností opláštění jednotky. - Pokud je při provozu výrazně slyšitelný hluk proudění vzduchu, je pravděpodobně velmi znečištěný filtr.
	Je cítit zápach	Toto je zapříčiněno vlivem cirkulace zápachu z vnitřního prostředí, jako je kouř atp.
	Vystupuje pára / mlha z jednotky 	Při provozu chlazení a odvlhčování může z jednotky vystupovat mlha. To je zapříčiněno okamžitým rychlým podchlazením vzduchu
	Není možné měnit otáčky ventilátoru při odvlhčování	Pokud v režimu odvlhčování klesne vnitřní teplota vzduchu o 2°C oproti nastavené, jednotka bude pracovat s nejnižšími otáčkami ventilátoru.
Různé		- Je zapnuté napájení? - Je na jednotce chybová hláška? - Není poškozena pojistka?
	Málo chladí 	- Není špinavý filtr vzduchu? Běžně by měl být čistěn každých 14 dní provozu. - Není překážka mezi sáním a výfukem vzduchu z jednotky? - Je správně nastavena teplota? - Nejsou otevřeny dveře nebo okna z místnosti? - Není vyšší tepelná zátěž prostoru v porovnání s výkonem instalované jednotky? - Pokud panují extrémní podmínky zatáhněte závěsy nebo rolety pro snížení tepelné zátěže.

Upozornění

o Záruku je možno uplatnit na vady vzniklé ve výrobě a vady materiálu. Po dobu trvání záruky je dodání originálních náhradních dílů bezplatné. O dobu provádění záruční opravy se záruka prodlužuje. Případnou reklamaci lze uplatnit pouze na základě řádně vyplněného reklamačního listu.

Záruka se nevztahuje na pohledové vady vzniklé provozem, užíváním a jiný mechanickým poškozením. Dále na vady vzniklé nesprávnou a nedbalou instalací, neschválenými úpravami, nesprávným užíváním nebo podmínkami provozu v rozporu s údaji o zařízeních a platnými normami v EU a uvedenými v návodu k instalaci, provozu a údržbě. Uživatel je povinen provádět údržbu zařízení dle návodu a potřeby vyplývající z charakteru prostředí a užívání. Minimálně jedenkrát do 6 měsíců provést prokazatelnou servisní prohlídku a servis odbornou firmou.

Výrobce a prodejce neodpovídají za poškození zařízení a zdraví, či jiné škody vzniklé neodbornou manipulací, instalací, nesprávným užíváním, provozem, dopravou, změnou místa instalace a způsobené vyšší mocí. Ostatní náležitosti se řídí právním řádem ČR a všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Sokra, s.r.o.

Specifikace

- o Chladivový okruh je zabezpečen proti únikům.

Zařízení se smí používat za následujících podmínek

1. Rozsah provozních teplot

Chlazení	Interiér	Maximum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Exteriér	Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -10°C
Vytápění	Interiér	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Exteriér	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C

2. Poškozený napájecí kabel musí být opraven pouze autorizovanou osobou.

3. Pokud je poškozena pojistka vnitřní elektronické desky vyměňte ji Typ je T 3.15A/ 250V Pokud je poškozena pojistka venkovní elektronické desky vyměňte ji: T25A/250V

4. Kabelové zapojení je provedeno v souladu s platnými normami.

5. Jistič zařízení je snadno kdykoliv přístupný.

6. Použité baterie jsou řádně odevzdány na sběrné místo.

7. Zařízení není používáno dětmi nebo osobami s duševní poruchou a nezpůsobilými osobami.

8. Při používání dětmi, musí být pod dohledem dospělé osoby a děti si nesmí se zařízením hrát.

9. Při použití napájení ze zástrčky, vždy použijte odpovídající typ.

10. Prvky / součásti napájení musí být s atesty pro lokální použití.

11. Vždy nejprve vypněte jednotku, sečkejte 30 s a následně vypněte napájení

Adresa: Na Návsi 33, 251 01 Čestlice - Praha východ

Kontakty: TEL: +420 272 088 370

Internet: www.haier-klimatizace.cz

	Lees de veiligheidsvoorschriften in deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.		Dit apparaat is gevuld met R32.
---	---	---	---------------------------------

Bewaar deze handleiding op een plek waar de gebruiker haar makkelijk vinden kan.

WAARSCHUWING:

- Gebruik geen middelen om het ontdooien of reinigen te versnellen, anders dan door de fabrikant aanbevolen.
- Het apparaat moet in een ruimte worden geplaatst waarin zich geen voortdurend werkende ontstekingsbronnen bevinden (bijvoorbeeld: open vuur, een werkend gastoestel of een werkende elektrische kachel).
- Niet doorboren of verbranden
- Bedenk dat koelmiddelen mogelijk geen geur hebben.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruikt en geplaatst in een ruimte waar het beschikbaar vloeroppervlak groter dan 3 m² is.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn service agent of andere gekwalificeerd personen, om gevaar te voorkomen.
- Dit apparaat kan enkel worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder, personen met beperkte fysieke-, sensorische- of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan, danwel moeten zij instructies hebben ontvangen over het veilig gebruik van het apparaat en de risico's begrijpen die daarbij betrokken zijn. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Schoonmaak en onderhoud mag niet door kinderen worden uitgevoerd tenzij zij onder toezicht staan.
- De bedradingsmethode moet in overeenstemming zijn met lokale normen voor bedrading.
- Alle kabels moeten het Europees authenticatie certificaat hebben. Wanneer de verbindingskabels gedurende de installatie onderbroken worden moet de aardingskabel het laatst onderbroken worden. De explosiebestendige stroomonderbreker van de airconditioner moet een alpolige schakelaar zijn. De afstand tussen haar twee contacten mag niet minder dan 3mm zijn. Dergelijke mogelijkheden voor ontkoppeling moeten in de bedrading worden opgenomen.
- Zorg ervoor dat de montage wordt uitgevoerd volgens lokale bedradingsvoorschriften en door gekwalificeerde personen.
- Zorg voor een correcte en betrouwbare aarding.
Installeer een explosieveilige aardlekschakelaar.
- Gebruik bij installatie, verplaatsing of reparatie geen ander koelmiddel dan het koelmiddel zoals aangegeven op de buitenunit (R32). Het gebruik van andere koelmiddelen kan storingen of schade aan de unit en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Het type van de aansluitdraden is H07RN-F.



Dit apparaat bevat een UV-C-lamp.

WAARSCHUWING:

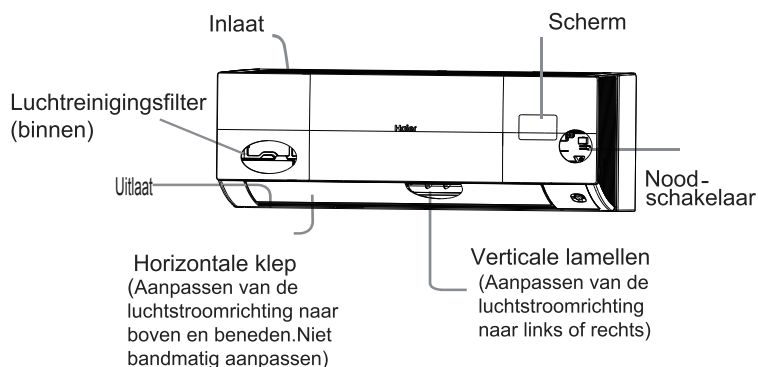
- Lees de onderhoudsinstructies voordat u het apparaat opent.
- Oog- of huidirritatie kan het gevolg zijn van blootstelling aan de bovenste luchtinlaat en het binnenste gedeelte. Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u het product nadert tijdens het nemen en plaatsen van het luchtfilter voor onderhoud.
- UV-C-barrières met het gevaarsymbool voor ultraviolette straling mogen niet worden verwijderd.
- Apparaten die duidelijk beschadigd zijn, mogen niet worden gebruikt.
- Gebruik geen UV-C-lampen buiten het apparaat.
- Het apparaat moet worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet voordat de UV-C lamp wordt vervangen of gereinigd of ander onderhoud wordt uitgevoerd.
- Frontpanelen met het gevaarsymbool voor ultraviolette straling en UV-C-straling zijn voorzien van een gangschakelaar om de stroom naar de UV-C-lampen voor uw veiligheid te onderbreken. Schakel de gangschakelaar niet uit met een magneet en ander soortgelijk materiaal.
- Voordat u voorpanelen met het gevaarsymbool voor ultraviolette straling opent voor het uitvoeren van gebruikersonderhoud, wordt aanbevolen om de stroom uit te schakelen.
- Als de UV-C-lamp is beschadigd, moet deze worden vervangen door de fabrikant, diens serviceagent of vergelijkbaar gekwalificeerd personeel om gevaar te voorkomen.
- Onbedoeld gebruik van het apparaat of beschadiging van de behuizing kan leiden tot het ontsnappen van gevaarlijke UV-C straling. UV-C-straling kan, zelfs in kleine doses, schade toebrengen aan de ogen en de huid.

Inhoudsopgave

Onderdelen en Functies	1
Werking	2
Installatie van de Binnenunit.....	12
Onderhoud.....	15
Waarschuwingen	17
Probleemoplossing	18

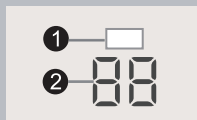
Onderdelen en Functies

Binnenunit



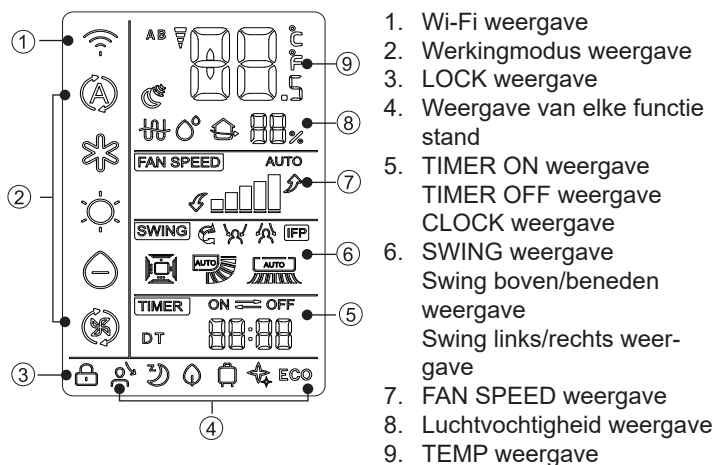
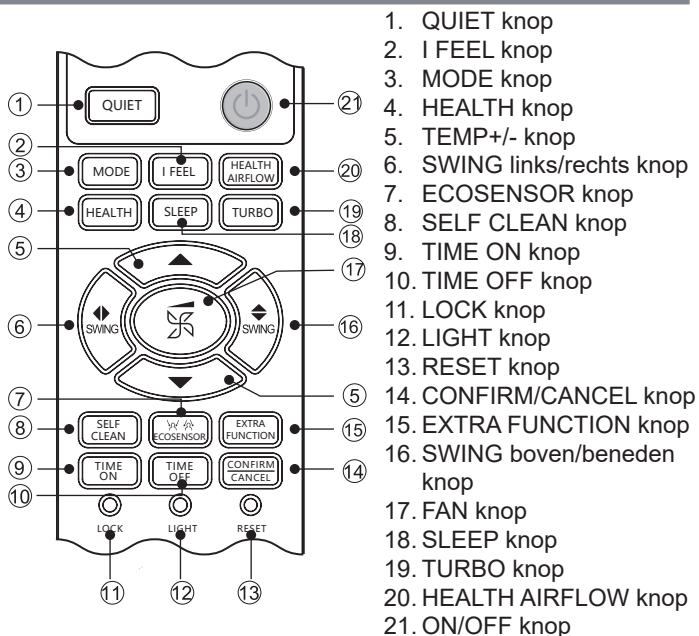
Scherm

- 1 Opening Signaalontvanger
- 2 Ambient temp.display

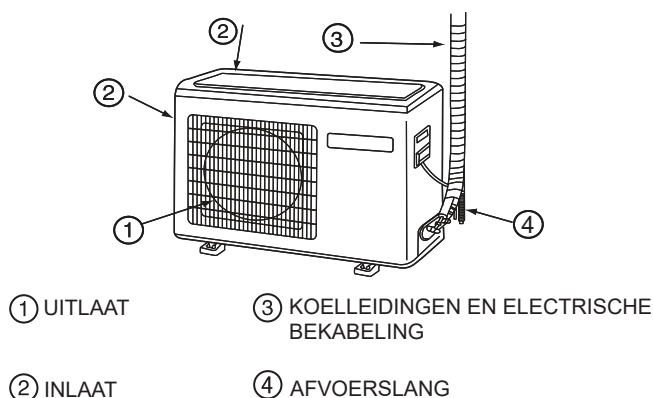


Het daadwerkelijk inlaatrooster kan afhankelijk van het gekochte product verschillen van het rooster getoond in de handleiding.

Afstandsbediening



Buitenunit



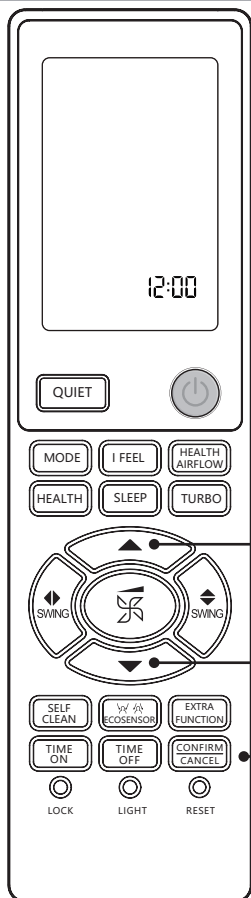
OPMERKING:

1. De luchtvochtigheidsweergave is op sommige modellen niet beschikbaar.
2. Als het model dat u gekocht heeft een Wi-Fi-functie heeft, druk dan 5 seconden op de "ON/OFF" knop om het Wi-Fi verbindingssignaal uit te zenden. Zodra het in de verbindingssmodus is, zal de APP u laten weten hoe u kunt doorwerken.

Het daadwerkelijke product kan afwijken van de afbeelding. De bovenstaande afbeelding is alleen voor uw referentie.

Werking

Stel de klok



1. Laad de batterij of druk op de "reset" knop



2. Druk op de "▲" of "▼" knoppen om de juiste tijd in te stellen.



Met elk druk op de knop vermeerderd of verminderd de tijd met 1 minuut. Als de knop ingedrukt gehouden wordt, zal de tijd snel veranderen.



3. Nadat de tijdstelling bevestigd is: druk op de "CONFIRM" knop en "Time" zullen stoppen met knipperen. De klok start nu.



Aandacht:

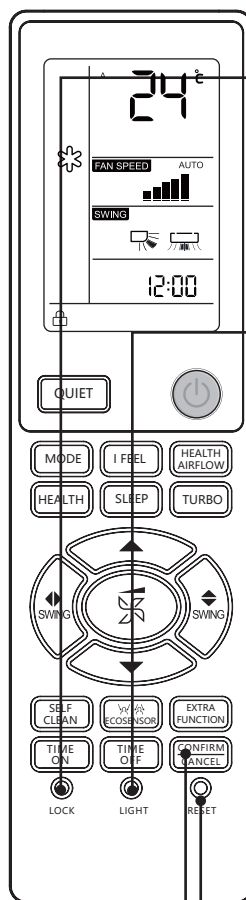
De afstand tussen de infrarood diode van de afstandsbediening tot de opening van de signaalontvanger gat moet minder dan 7m zijn en vrij van obstakels. Wanneer er een TL-lamp of draadloze telefoon in de kamer geïnstalleerd is zal de ontvanger vatbaar zijn voor storingen bij het ontvangen van signalen, zodat de afstand tot de binnenunit korter moet zijn.

Een volledige of onduidelijke weergave gedurende een verrichting duidt er op dat de batterijen leeg zijn. Gelieve batterijen te vervangen. Wanneer de afstandsbediening op enig moment een abnormale werking vertoont, kan het helpen de batterijen er even uit te halen en ze na enkele minuten terug te plaatsen.

OPMERKING:

Wanneer u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt, haal dan de batterijen eruit.

LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION



1. LOCK knop



Wordt gebruikt om knoppen en het LCD-scherm te blokkeren

2. LIGHT knop



Schakel de binnendis-play in en uit. Om alleen de ingestelde temperatuur weer te geven, drukt u binnen 5 seconden 10 keer op de LIGHT toets. De binnenunit piept 3 keer wanneer dit gelukt is. Om terug te keren naar de weergave van de omgevingstemperatuur, drukt u binnen 5 seconden nogmaals 10 keer op LIGHT. De standaardinstelling van het display van de binnenunit is de omgevingstemperatuur. De ingestelde temperatuur wordt slechts enkele seconden weergegeven nadat deze met de afstandsbediening is ingesteld.

3. RESET knop



Als de afstandsbediening niet goed werkt, drukt u op deze knop om de afstandsbediening opnieuw in te stellen.

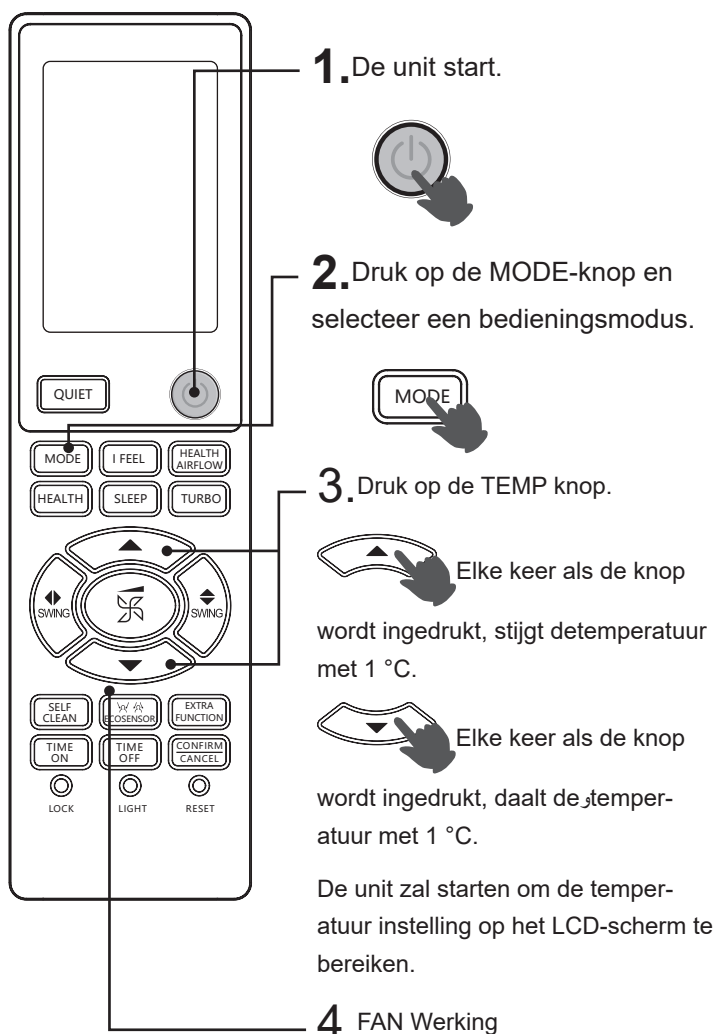
4. EXTRA FUNCTION knop



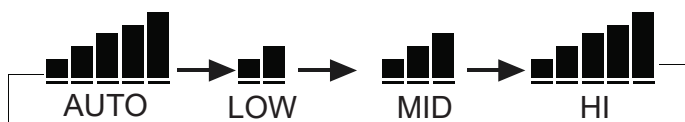
Functie: A-B yard → 10°C verwarming (alleen in verwarmingsmodus) → °F / °C transformatie

Werking

■ Werking AUTO, COOL, HEAT, DRY en FAN

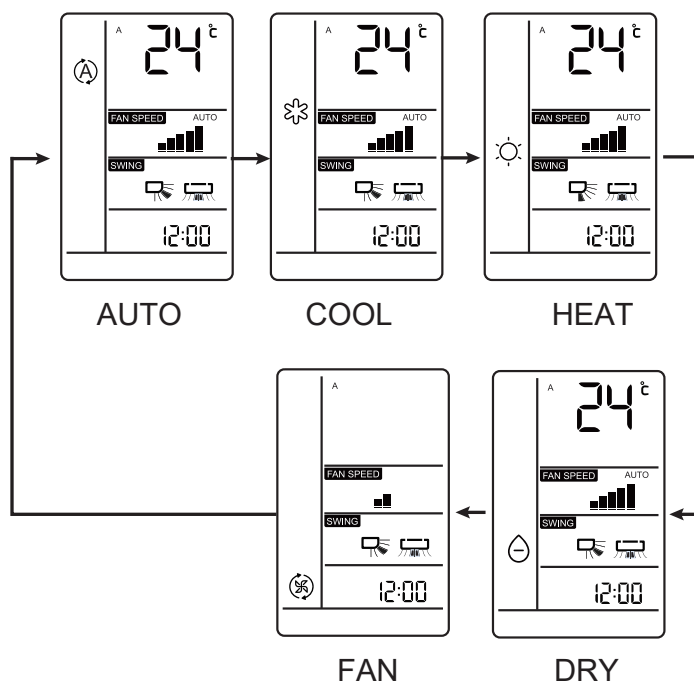


Druk op de FAN SPEED knop. Met elk druk op de knop wordt de ventilatorsnelheid als volgt veranderd:



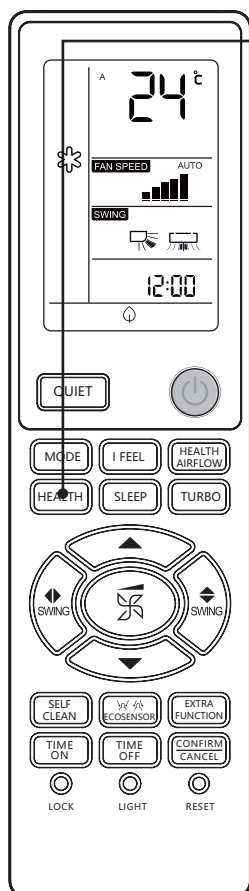
Werksmodus	Opmerking
AUTO	In de AUTO modus zal de airconditioner automatisch de COOL of HEAT operatie selecteren, afhankelijk van de kamertemperatuur. Wanneer FAN is ingesteld op AUTO, zal de airconditioner automatisch de ventilatorsnelheid aanpassen, afhankelijk van de kamertemperatuur.
COOL	De eenheid voor alleen koelen heeft geen displays en functies die verband houden met verwarming.
DRY	In de DRY modus, wanneer de kamertemperatuur lager wordt dan de temperatuur instelling + 2°C, zal de unit met tussenpozen op lage snelheid functioneren, ongeacht de FAN instelling.
HEAT	In de HEAT modus zal de unit na een korte tijd warme lucht uitblazen als gevolg van de koude/tocht preventie functie. Wanneer FAN is ingesteld in de AUTO modus, gaat de airconditioner automatisch de ventilatorsnelheid volgens de kamertemperatuur aanpassen.
FAN	In de FAN werksmodus zal de unit niet werken in de COOL of HEAT modus, maar alleen in de FAN modus. In de FAN modus is AUTO niet beschikbaar en de temperatuur instelling is gedeactiveerd. Onder deze modus is de SLEEP operatie ook niet beschikbaar.

•Elke druk op de knop verschuift de modusinstelling in volgorde.



Werking

HEALTH Werking



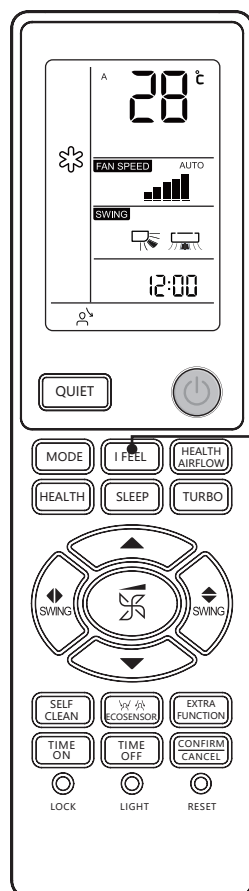
HEALTH Druk op de HEALTH knop

1. Met elk druk op de knop, wordt  weergegeven. De airconditioner start de comfort airco functie werking.
2. Druk twee maal op de HEALTH knop,  verdwijnt, de werking stopt.

UV-sterilisatiefunctie :

het gebruikt de c-band met het meest effectieve sterilisatie-effect in ultraviolette straling om schadelijke micro-organismen zoals bacteriën in de lucht te verwijderen, met een opmerkelijk effect en om de lucht gezond te maken.

I FEEL Werking



I FEEL Druk op de I FEEL knop

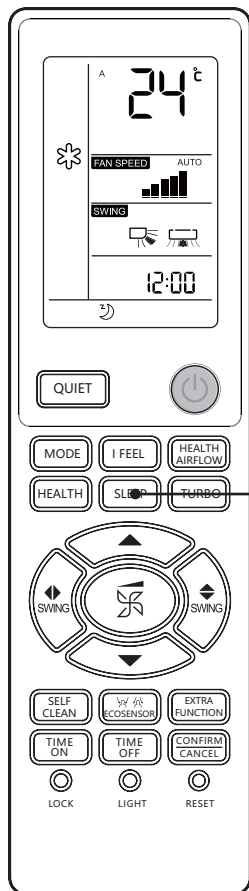
1. Alleen voor koelen, verwarm of automatische modus (andere modus kunnen niet worden uitgevoerd).
2. Plaats de afstandsbediening bin het aanvaardbare bereik van AC. Druk op de "I FEEL" toets, de afstandsbediening toont het "  " icoon. De afstandsbediening stuurt de circulatietemperatuur elke 3 minuten naar de printplaat, en de AC werkt volgens deze gegevens.
3. Verlaat de "I FEEL" modus wanneer de luchtstroom wordt uitgeschakeld of druk op de "I FEEL" knop of schakel andere modus.

Aandacht:

1. Het wordt aanbevolen om de UV-sterilisatiefunctie 1-2 uur per dag in te schakelen, een langere tijd heeft invloed op de levensduur van de UV-lamp.
2. Kijk niet rechtstreeks in de UV-lamp en raak deze niet met uw hand aan als de sterilisatiefunctie is ingeschakeld. Schakel de sterilisatiefunctie uit voordat u het paneel opent.
3. Er kan een getint blauw licht verschijnen in de buurt van de airconditioninginlaat wanneer de sterilisatiefunctie is ingeschakeld.
4. Alleen wanneer de interne ventilator start en de gezondheidsfunctie is ingeschakeld, gaat de UV-lamp branden.

Werking

Comfortabele SLEEP



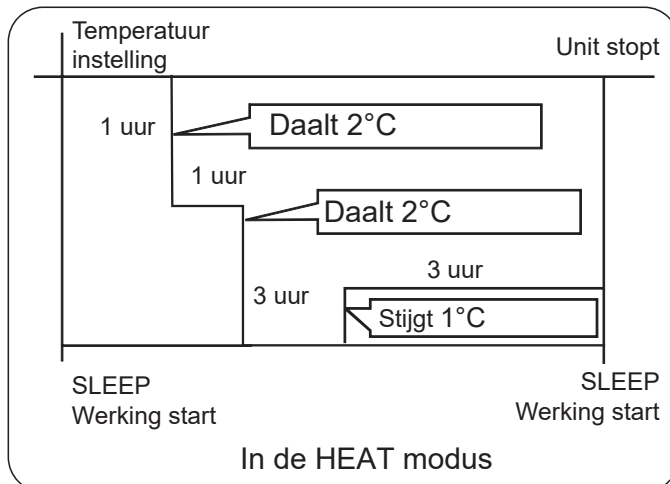
Voordat u naar bed gaat, kunt u gewoon op de SLEEP knop drukken. De unit gaat in de SLEEP modus werken en u comfortabel laten slapen.



Werkingsmodus

1. In de COOL en DRY modus

Een uur na het starten van de SLEEP modus zal de temperatuur 1°C hoger zijn dan de temperatuur instelling. Na nog een uur stijgt de temperatuur verder met 1°C. De unit blijft nog 6 uur werken en stopt dan. De temperatuur is hoger dan de temperatuur instelling zodat de kamertemperatuur niet te laag is voor uw slaap.



3. In de AUTO modus

De unit werkt in overeenkomstige slapen modus volgens de automatisch geselecteerde werkingsmodus.

4. In de FAN modus

Er is geen SLEEP functie.

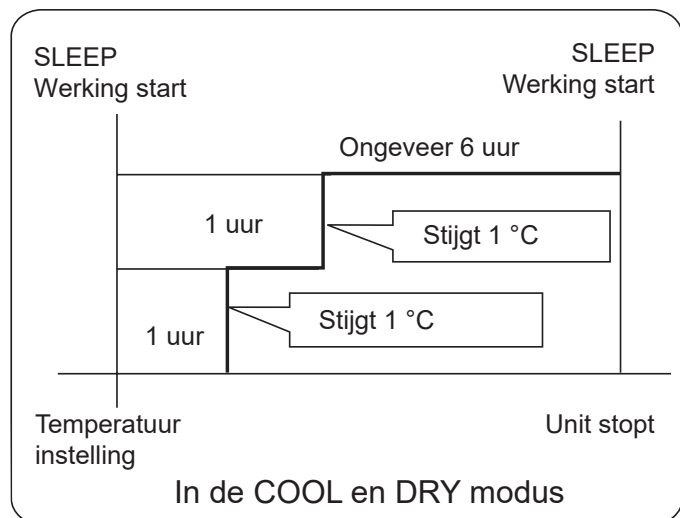
5. Als de rustige slapen functie op 8 uur is ingesteld, kan de stille slaaptijd niet meer worden aangepast. Wanneer de TIMER functie actief is, kan de rustige SLEEP functie niet meer worden ingesteld. Nadat de slapen functie is ingesteld en de gebruik de TIMER functie reset zal de slaap functie weer geannuleerd worden. De unit is in de status TIMER-on. Indien beide functies geselecteerd worden zal een van beide functies eerst geannuleerd worden. The unit stopt automatisch en de andere functie wordt geannuleerd.

Opmerkingen over hervatten na stroomuitval

Druk tien keer op de SLEEP knop binnen vijf seconden en selecteer de functie na het horen van vier tonen. Druk tien keer op de SLEEP knop binnen vijf seconden en verander de functie na het horen van twee tonen.

Stroomuitval Hervattingsfunctie

Als de unit voor de eerste keer wordt gestart, zal de compressor pas 3 minuten later starten. Wanneer de stroomvoorziening na een stroomuitval hervat wordt, zal de unit automatisch starten en 3 minuten later zal de compressor starten.

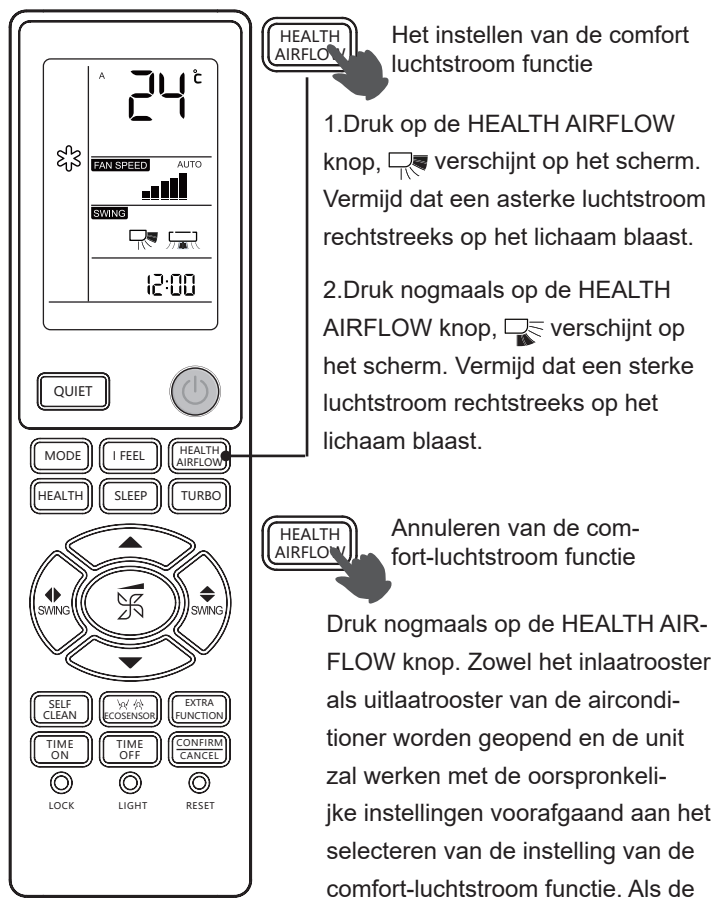


2. In de HEAT modus

Een uur na het starten van de SLEEP modus zal de temperatuur 2 °C lager zijn dan de temperatuur instelling. Na nog een uur daalt de temperatuur verder met 2 °C. Na nog eens drie uur verhoogt de temperatuur met 1 °C. De unit zal nog eens drie uur draaien en stopt dan.

Werking

HEALTH AIRFLOW Werking



unit stopt zal het uitlaatrooster automatisch sluiten.

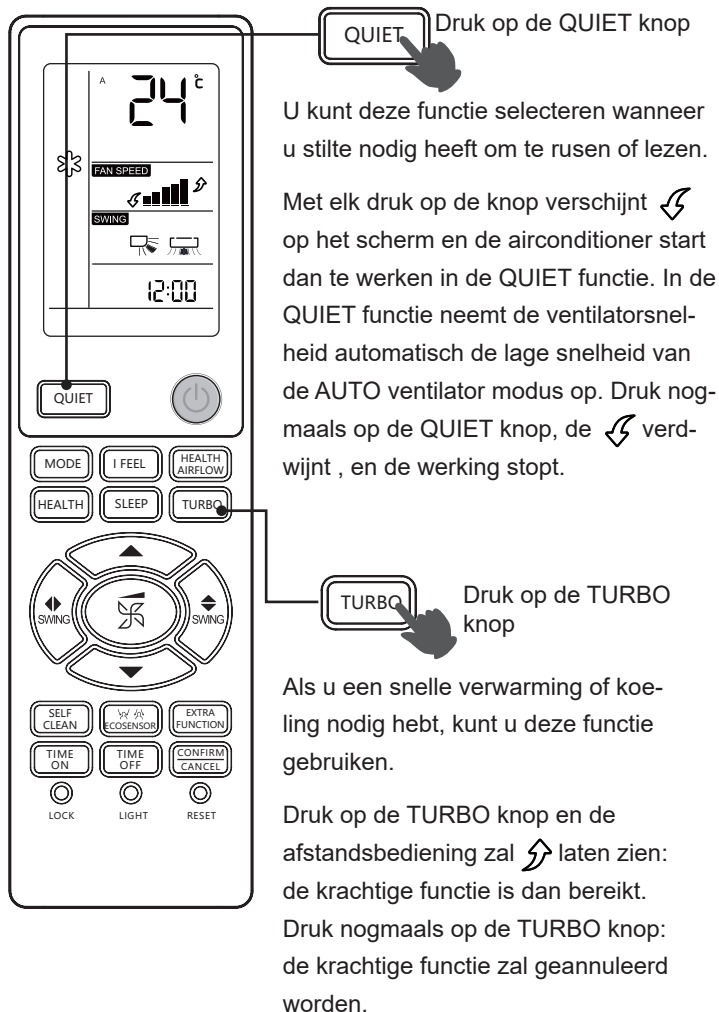
Aandacht:

1. Bedien het uitlaatrooster niet handmatig. Anders gaat het rooster onjuist werken. Indien het rooster onjuist functioneert: stop de unit een minuut. Start de unit opnieuw op en pas het rooster aan met de afstandsbediening.
2. De afstandsbediening kan iedere bedieningsstand onthouden. Wanneer de unit de volgende keer start, druk dan op de ON / OFF knop en de unit gaat met de vorige instellingen werken.

OPMERKING:

1. Na het instellen van de comfort-luchtstroom functie worden de posities van het inlaatrooster en uitlaatrooster gefixeerd.
2. Bij verwarming, gelieve de [icon] modus te selecteren.
3. Bij koeling, gelieve de [icon] modus te selecteren.
4. Bij koeling en drogen, als de airconditioner gedurende lange tijd onder een hoge luchtvochtigheid werkt, kan condenswater op het uitlaatrooster optreden.
5. Selecteer de juiste ventilatie-richting volgens de actuele omstandigheden.

QUIET/TURBO Werking



Bij het draaien in Turbo is de ventilatorsnelheid het hoogst.

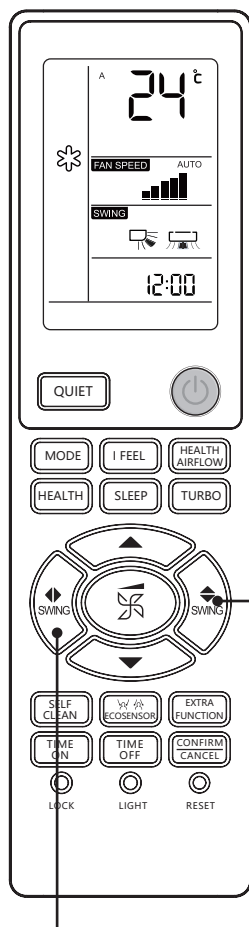
Bij gebruik in Quiet is de ventilatorsnelheid superdraag.

OPMERKING:

In de TURBO stand voert de unit een snel verwarmings- of koelproces uit zodat de kamer een niet homogene temperatuurverdeling zal vertonen. In geval dat de unit lang in de QUIET stand blijft zal dat leiden tot een toestand die niet te koud of niet te warm is.

Werking

SWING Werking



1. Luchtstroomrichting naar boven en beneden



Met elk druk op de knop zal de luchtstroomrichting als volgt op de afstandsbediening worden weergegeven, afhankelijk van verschillende werkingsmodus:

COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

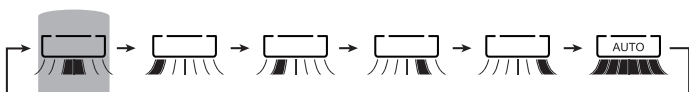


Oorspronkelijke toestand

2. Luchtstroomrichting naar links en rechts



Met elk druk op de knop zal de afstandsbediening als volgt weergegeven:

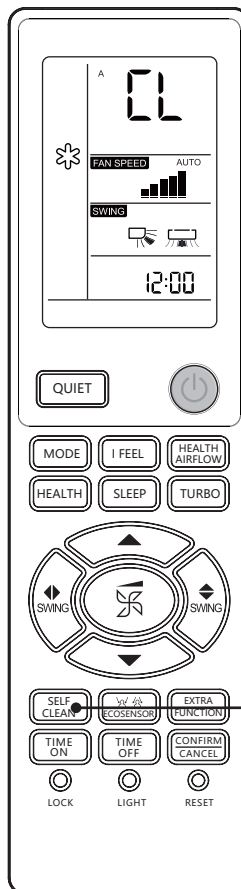


Oorspronkelijke toestand

OPMERKING:

1. In het geval van een hoge luchtvochtigheid kan condenswater op de luchtuitlaat optreden als alle verticale lamellen naar links of rechts zijn ingesteld.
2. Het wordt aanbevolen dat in de COOL of DRY modus de horizontale klep niet voor een lange tijd in de neerwaartse stand wordt gehouden, anders kan condenswater optreden.
3. In de COOL modus, als gevolg van de koude lucht condensatie is het meer bevorderlijk voor de ruimte luchtcirculatie als de windrichting in de horizontaal stand is gezet.

SELF-CLEAN Werking



Functionele beschrijving:

het beoogd doel van deze functie is het reinigen van de verdamper.

Ingang en uitgang:



Druk op de SELF CLEAN knop om deze functie te openen, vervolgens zal het "CL" op het paneel van de binnen eenheid en tevens op de afstandsbediening weergegeven. Maximale werkingstijd is niet meer dan 21 minuten, deze functie wordt automatisch verlaten wanneer "Pi" geluid tweemaal te horen valt, vervolgens keert het toestel terug naar de oorspronkelijke staat. In het beweringsproces van SELF CLEAN, herhaaldelijk op de knop drukken is ongeldig en het kan niet worden verlaten, gaarne op de "aan/uit" knop drukken or overschakelen naar andere modus om te verlaten.

OPMERKING:

1. Deze functie werkt niet in de timer / slaap modus.
2. Nadat deze modus is gestart, kan het luchtvolume reduceren of zelfs geen luchtstroom hebben, of zelfs koude luchtstromen blazen.
3. Het is normaal dat het apparaat een geluid laat horen zoals uitzetten bij warmte en samentrekken met koude.
4. Het "CL" display tijd kan langer worden weergegeven op de afstandsbediening en het paneel.
5. Indien de temperatuur van de buitenomgeving lager is dan nul, kan een "F25" storing tijdens de zelfreinigende werking optreden, hetgeen een normale beschermingsprocedure is, gaarne de stekker uit het stopcontact trekken en na 10 seconden opnieuw starten.
6. De beste voorwaarde om deze modus te laten draaien: de temperatuur is 20°C~27°C en de vochtigheid is 35%~60%binnenshuis, de temperatuur is 25°C~38°C (Koude seizoen) buitenshuis.
7. Het is moeilijk te bevriezen als de lucht te droog is (luchtvochtigheid<20%). En als de luchtvochtigheid te hoog is (luchtvochtigheid>70%), kan het condensatiewater toeneemen, wat enige rijp kan wegnemen.

Werking

ECO SENSOR Werking



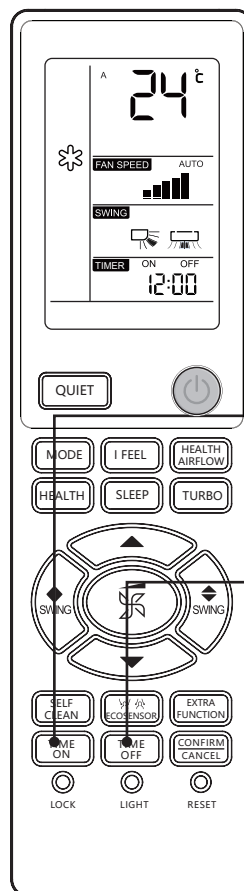
OPMERKING:

Een menselijke sensor wordt gebruikt om wijzigingen in de infrarode straling te detecteren die wordt uitgestraald door het menselijke lichaam. In het geval van de volgende voorwaarden, de detectie is waarschijnlijk niet nauwkeurig bij:

1. Hoge kamertemperatuur, waarbij de omgevingstemperatuur dicht bij de lichaamstemperatuur ligt.
2. Mensen dragen veel kleding of liggen op hun buik of rug.
3. De snelheid van de menselijke beweging overschrijdt de gevoeligheid van de sensor.
4. Regelmatige bewegingen van huisdieren, of regelmatig bewegen van gordijnen of andere objecten binnenshuis als gevolg van de wind.
5. Bewegende doelen liggen verder dan het detectiebereik van de sensor.
6. De linker en rechter uiteinden van de binneneenheid zijn te dicht op de muur geïnstalleerd.
7. Er schijnt direct zonlicht in de kamer.
8. De airconditioner draait in een ruimte, waar de omgevingstemperatuur sterk schommelt

Bovendien, indien een persoon zich begeeft op de grens van twee of drie blaasgebieden, zal de volgende lucht naar deze twee gebieden worden geblazen respectievelijk of automatisch worden gewisseld. De te vermijding lucht zal deze twee gebieden vermijden of automatisch worden gewisseld.

TIMER Werking



Stel de klok juist in voordat de timer werking start. U kunt de unit automatisch laten opstarten of stoppen op volgende tijdstippen: Voordat u in de ochtend wakker wordt, of van buitenaf terugkomt, of nadat u 's nachts in slaap valt.

1. Selecteer uw gewenste werkingsmodus.

Selecteer uw gewenste TIMER ON. Afstandsbediening: " **TIMER ON** " knippert.

Selecteer uw gewenste TIMER OFF. Afstandsbediening: " **TIMER OFF** " knippert.

2. Tijdsinstelling

Met elk druk op de knop vermeerderd of vermindert de tijd met 1 minuut. Als de knop ingedrukt gehouden wordt zal de tijd snel veranderen. De tijd kan binnen 24 uur worden bijgesteld.

3. Bevestig uw instelling

Na het instellen van de juiste tijd, druk op de CONFIRM knop om te bevestigen. De "ON" of "OFF" op de afstandsbediening stopt met knipperen.

4. Annuleer de timer instelling

Druk meerdere keren op de TIMER knop totdat de tijdweergave verdwijnt.

OPMERKING:

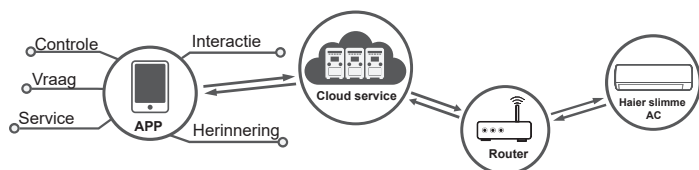
Na het vervangen van de batterijen of een stroomuitval moet de tijd instelling worden gereset.

Afhankelijk van de volgorde van de tijdsinstelling van ON TIMER of OFF TIMER, kan zowel Opstarten-Stoppen alsook Stoppen-Opstarten worden ingesteld.

Werking

■ Wi-Fi functiebeschrijving

Het diagram van de systeemarchitectuur



De applicatieomgeving

Een Mobiele smartphone en een draadloze router zijn nodig, een draadloze router moet verbinding met internet kunnen maken.

Een mobiele smartphone vereist IOS- of Android-systeem:

 IOS-systeem heeft ondersteuning van IOS 9.0 of hoger nodig

 Android-systeem heeft ondersteuning van Android 5.0 of hoger nodig

Configuratiemethode

Scan de onderstaande QR-code om de "hOn" APP te downloaden.

Andere downloadopties: Zoek de hOn APP op:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)

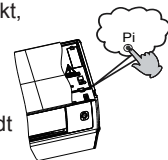
Registreer u na het downloaden van de App, sluit de airconditioner aan en geniet van het gebruik van hOn om uw apparaat te beheren. Raadpleeg het gedeelte HULP in de APP voor meer informatie over hoe u zich registreert, het apparaat aansluit en andere bewerkingen.



■ ON/OFF en werking test Werking

ON/OFF operatie:

- Gebruik deze functie alleen wanneer de afstandsbediening defect of zoek is. Met deze noodwerkingsfunctie kan de airconditioner een tijd lang automatisch functioneren.
- Wanneer de noodbediening schakelaar wordt gedrukt, zal een "Pi" geluid klinken. Dat betekent dat de noodwerking start.
- Wanneer de netschakelaar voor de eerste keer wordt ingeschakeld en de noodbediening start, zal de unit automatisch in de volgende modussen lopen:



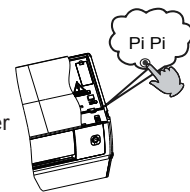
Kamertemperatuur	Ingestelde temperatuur	Timer modus	Ventilatorsnelheid	Werksmodus
Boven 24°C	24°C	Nee	AUTO	COOL
Onder 24°C	24°C	Nee	AUTO	HEAT

- Het is onmogelijk om de temperatuur instellingen en ventilatorsnelheid te veranderen. Het is ook niet mogelijk in TIMER of DRY modus te draaien.

Proefdraaien:

De proefdraaien schakelaar is hetzelfde als de noodschakelaar.

- Gebruik deze schakelaar bij proefdraaien wanneer de kamertemperatuur lager dan 16°C is. Pi Pi
- Gebruik deze schakelaar niet bij normale werking.
- Druk langer dan 5 seconden op de proefdraaien schakelaar. Nadat u twee keer de "Pi" toon hoort: haal uw vinger van de schakelaar: De koeling start met de luchtstroom snelheid "Hi".



Werking

■ Steri Clean Werking

De Steri Clean 56°C-functie kan alleen worden bediend via de app hOn.

Introductie tot Steri Clean

1e trap: zelfreinigend om vuil te verwijderen (het bevriest de verdampers met vocht in de lucht en verwijdt vuil tijdens het smelten. De hydrofiele aluminiumcoating met kleinere hoek ($\alpha \approx 5^\circ$) helpt de waterafvoer te verhogen).)

2e fase: 56°C sterilisatie op hoge temperatuur (het maakt gebruik van slimme temperatuurbewaking en frequentieregelingstechnologie om de werking van de compressor aan te passen, zodat we de verdampertemperatuur gedurende meer dan 30 minuten op hoge temperatuur houden om bacteriën en virussen in de airconditioner te doden.)

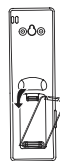
3e trap: snelle koeling van de verdampers om de sterilisatieprestaties te verbeteren. Het folieoppervlak is bedekt met zilveren nanodeeltjes waarvan de antibacteriële efficiëntie tot 99% bedraagt.

Aandacht:

1. de functie duurt 60-80 minuten.
2. Hete lucht kan tijdens het proces naar buiten komen als de verdampers worden verwarmd tot 56°C of in de zomer op 56°C wordt gehouden.
3. De functie kan leiden tot veranderingen in de temperatuur van de kamerlucht in de winter.
4. Wanneer de buitentemperatuur hoger is dan 36°C, kan de functie niet worden uitgevoerd. In plaats daarvan wordt de zelfreinigingsfunctie ingeschakeld en duurt deze 21 minuten wanneer Steri Clean is ingeschakeld.

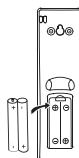
■ Plaatsing van de batterijen

1



Verwijder het dekseltje van de batterijhouder;

2



Plaats de batterijen zoals afgebeeld. 2 R-03 batterijen, reset toets (cilinder); zorg ervoor dat de belading in overeenstemming is met de "+"/"-";

3



Plaats de batterijen en breng het batterijdekseltje weer aan.

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER HET GEBRUIKTE KOELMIDDEL

bevat gefluoreerde broeikasgassen.

R32

1= kg

2= kg

1+2= kg

F E

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen.

Blaas niet in de lucht af.

Type van het koelmiddel: R32

GWP * waarde: 675

GWP=global warming potential

(aardopwarmingsvermogen) Vul in met onuitwisbare inkt,

- 1 fabriekskoelmiddelvulling van het product
- 2 extra koelmiddelvulling ter plaatse bijgevuld
- 1 + 2 de totale koelmiddelvulling op het koelmiddelvulling etiket dat met het product geleverd werd.

Het ingevulde etiket moet in de buurt van de oplaadpoort gekleefd worden (bijvoorbeeld op de binnenkant van het poortdeksel).

A bevat gefluoreerde broeikasgassen.

B Fabrieks-koelmiddelvulling van het product: Zie het gegevensplaatje C extra koelmiddelvulling ter plaatse gevuld

D totale koelmiddelvulling

E buitenunit

F koelmiddelfles en spruitstuk voor het opladen

EUROPESE REGELGEVING CONFORMITEIT VOOR DE MODELLEN

Climate:T1 Voltage:220-240V

CE

Alle producten zijn in overeenstemming met de volgende Europese bepalingen:

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

RoHS

De producten voldoen aan de eisen van de richtlijn 2011/65 / EU van het Europees Parlement en de raad van 27 januari 2003 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (EU RoHS-richtlijn)

WEEE

Volgens Richtlijn 2012/19 / EU van het Europees Parlement, informeren we hierbij de consumenten over de afvoervereisten van elektrische en elektronische producten.

AFVOERVOORSCHRIFTEN



Uw airconditioner is voorzien van dit symbool. Dit betekent dat elektrische en elektronische producten niet mogen worden gemengd met ongesorteerd huishoudelijk afval. Probeer niet om zelf het systeem te ontmantelen: de ontmanteling van de airconditioner en de behandeling van het koelmiddel, olie en andere onderdelen moeten worden uitgevoerd door een erkend installateur in overeenstemming met de relevante lokale en nationale wetgeving. Air conditioners must be treated at a specialized treatment facility for reuse, recycling and recovery. Door het juiste verwijderen van dit product helpt u potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen. Neem contact op met de installateur of de lokale overheid voor meer informatie. Batterijen moeten uit de afstandsbediening worden gehaald en verwijderd worden in overeenstemming met de relevante lokale en nationale wetgeving.

Wi-Fi

- Draadloos maximaal zendvermogen (20dBm)
- Draadloos werkfrequentiebereik (2400 ~ 2483,5 MHz)

Installatie van de Binnenunit

Nodige gereedschappen voor de installatie

- Schroevendraaier
- Knijptang
- Metaalzaag
- Gatenboor spanner (17,19 en 26mm)
- Gas lekkage detector of een water-zeep oplossing
- Momentsleutel (17mm, 22mm, 26mm)
- Pijpensnijder
- Optrompgereedschap
- Mes
- Maatband
- Ruimer

Stroombron

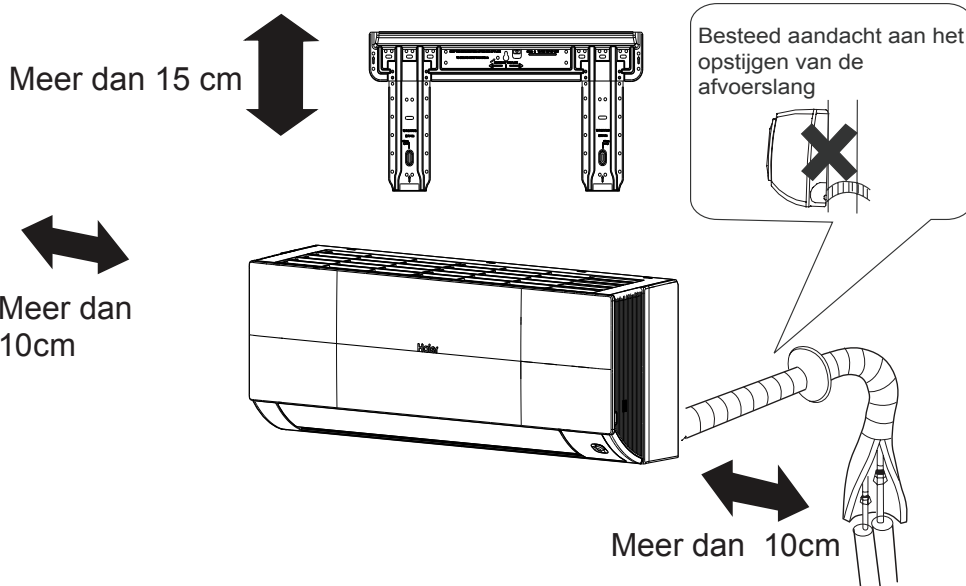
- Controleer de spanning op storingen voordat u de stroomkabel op het stopcontact aansluit.
- De stroomvoorziening moet overeenstemmen met de informatie op het machine plaatje.
- Installeer een exclusieve stroomgroep.
- Een stopcontact moet gemonteerd worden op een plek die met de stroomkabel bereikt kan worden. Knijpt de kabel niet door om deze te verlengen.

Selectie van de Installatie Plek

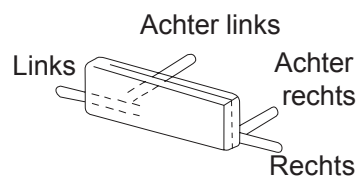
- Selecteer een robuuste plek die geen trillingen veroorzaakt en de unit voldoende ondersteund wordt.
- Selecteer een plek waar geen warmtebron of stoombron in de buurt is en de inlaatlucht en uitlaatlucht van de unit niet kan worden verstoord.
- Selecteer een plaats waar u eenvoudig een doorgang naar buiten kunt maken en leidingen kunnen worden aangesloten aan de buitenunit.
- Selecteer een plek waar koude lucht in de hele kamer kan worden verdeeld.
- Selecteer een plek in de buurt van een stopcontact en me voldoende ruimte rondom de unit.
- Selecteer een plek op meer dan 1m afstand tot televisies, radio's, draadloze apparaten en TL-lampen.
- Indien de afstandsbediening op een vaste plek op de muur gefixeerd wordt moet u een plek selecteren waarbij de binnenunit de signalen nog kan ontvangen wanneer de TL-lampen in de kamer aan staan.

Afbeelding voor de installatie van de binnenunits

De modellen nemen HFC koelmiddel R32 aan



Ordering van leidingsrichtingen



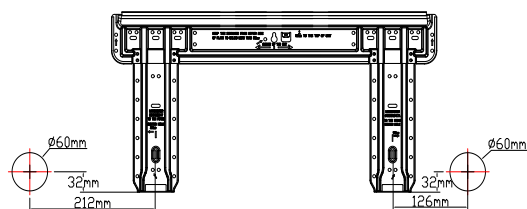
Zorg er bij gebruik van de linker afvoerleiding voor dat het gat is doorgebroken. De afstand tussen de binnenunit en de vloer moet meer dan 2m zijn. Het apparaat dat u gekocht heeft kan afwijken van de afbeelding. De bovenstaande afbeelding is enkel voor uw referentie.

Installatie van de Binnenunit

1 Installatie van de montageplaat en positionering van het gat in de muur

Wanneer de montageplaat eerst geïnstalleerd wordt

1. Nivelleer de montageplaat goed op basis van aanwezige pilaren en lateien. Bevestig de montageplaat dan tijdelijk met een stalen spijker.
2. Controleer nog een keer de juiste positie van de montageplaat door een draad met een gewicht centraal van de bovenkant van de plaat te laten hangen. Bevestig de montageplaat dan stevig met de bijbehorende spijkers.
3. Bepaal met behulp van een meetling de juiste positie voor het gat in de muur.



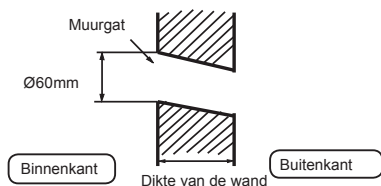
20/25/35/42/50/71K

Wanneer de montageplaat aan een zijbalk en latei bevestigd wordt

- Installeer een bevestigingsbalk (wordt apart verkocht) aan de zijbalk en latei en maak dan u de montageplaat vast aan de bevestigingsbalk.
- Zie de paragraaf "Wanneer de montageplaat eerst geïnstalleerd wordt", voor het positioneren van het gat in de muur.

Boor een gat in de wand en plaats het leiding-gat deksel

- Boor een gat van 60mm diameter iets neerwaarts gericht van binnen naar buiten.
- Plaats het leiding-gat deksel en verzegel het daarna met stopverf.



(Zijaanzicht van het muurgat) (G) Buis voor het leidinggat

3 Installatie van de binnenunit

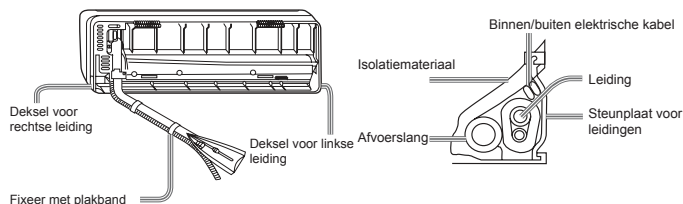
Afbeelding van de leidingen

[Achterkant pijpleiding]

- Trek de leidingen en de afvoerslang en bevestig ze met plakband.

[Links • Links-achter Leidingen]

- In het geval van een linkse leiding: knip met een nijptang het deksel voor de linkse leiding uit.
 - Bij een links-achter leiding: buig de leidingen in de richting van de markering van het gat voor de links-achter leiding. De markering is aangetekend op het isolatiemateriaal.
1. Steek de afvoerslang door het gat in het isolatiemateriaal van de binnenunit
 2. Steek de binnen/buiten elektrische kabel aan de achterkant van de binnenunit naar binnen en trek hem aan de voorzijde weer uit. Sluit daarna aan.
 3. Smeer het verbindingvlak van Flare verbinding in met koelmiddel olie en verbindt de leidingen. de leiding in met olie. Wikkel isolatiemateriaal over de verbindingssplek en bevestig dit met klevend band.



- De binnen/buiten elektrische kabel, de afvoerslang en de koelmiddel leiding moeten samen worden gebonden met beschermend plakband.

[Andere richting leiding]

- Knip met een nijptang het deksel voor de leiding uit volgens de richting van de leidingen. Buig de pijpen in de richting van de positie van het gat in de muur. Wees bij het buigen voorzichtig om beschadigingen aan de leiding te vermijden.
- Sluit de binnen/buiten elektrische kabel vooraf aan en trek dan het gedeelte dat met het isolatiemateriaal verbonden is uit.

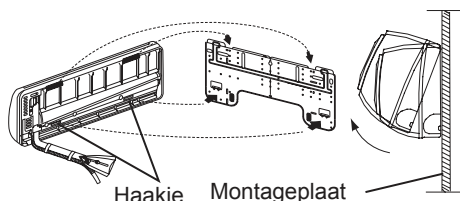
Bevestiging van het binnenunit lichaam

- Hang de unit veilig op de bovenste inkeping van de montageplaat. Beweeg de unit van links naar rechts om te controleren of het stevig hangt.
- Om het lichaam op de montageplaat vast te zetten: houd de unit schuin en draai het loodrecht naar beneden.



Demontage van het binnenunit lichaam

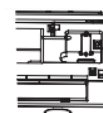
- Bij de demontage van de binnenunit: hef de unit met op om het te ontgrendelen. Draai de onderkant van het lichaam voorzichtig naar buiten en houd de unit scheef totdat het de montageplaat verlaat.



4 Aansluiten van de binnen / buiten elektrische kabel

Verwijder het bedradingsdeksel

- Verwijder het terminal deksel aan de rechter benedenhoek van de binnenunit en maak dan de bedrading los door het verwijderen van de schroeven.

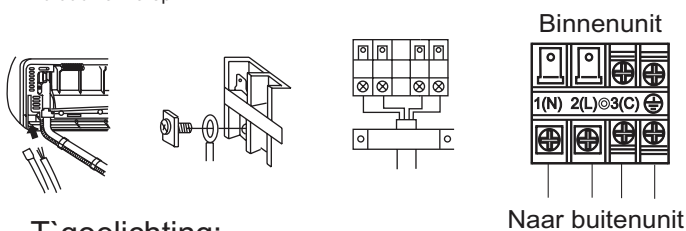


Wanneer de kabel wordt aangesloten na de installatie van de binnenunit

1. Steek de kabel van buitenaf door de linkse kant van het gat in de muur waar de leiding reeds doorheen steekt.
2. Trek de kabel aan de voorkant uit en sluit de kabel aan om een circuit te maken.

Wanneer de kabel wordt aangesloten voor installatie van de binnenunit

- Steek de kabel via de achterkant van de unit door en trek de kabel aan de voorkant uit
- Draai de schroeven los en steek de kabeleinden in het terminal blok, en draai de schroeven vast.
- Trek de kabel voorzichtig naar buiten om te verzekeren dat de kabel is vastgezet.
- Na het aansluiten van de kabel: druk de aangesloten kabels samen met de draadklem erop.



T`oelichting:

Bij het aansluiten van de kabel: controleer het terminal nummer van de binnen- en buitenunits voorzichtig. Indien de bedrading niet juist is, kan de werking niet worden uitgevoerd en kunnen defecten worden veroorzaakt.

Aansluiten van de bedrading	4G1.0mm ²
-----------------------------	----------------------

1. Als het netsnoer beschadigd is, moet het vervangen worden door de fabrikant, zijn service agent of een vergelijkbare gekwalificeerde persoon. Het type van de aansluitdraad is H05RN-F of H07RN-F.
2. Als de zekering op de printplaat gebroken is: vervang ze met een van type T.3.15A / 250VAC (binnen).
3. De bedradingsmethode moet in overeenstemming zijn met lokale normen voor bedrading.
4. Na de installatie moet de stekker gemakkelijk bereikt kunnen worden.
5. Een stroomonderbreker moeten in vaste bedrading worden opgenomen. De stroomonderbreker moet een alpolige netschakelaar zijn met een contactopening van tenminste 3mm.

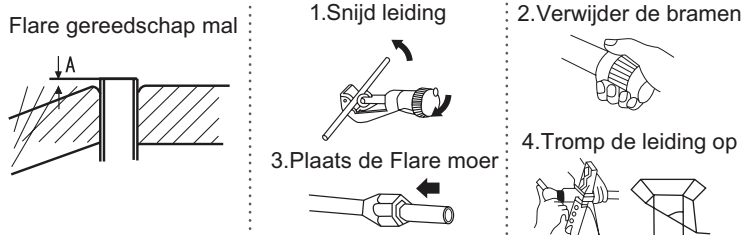
5 Stroombron Monatge

- De stroomgroep moet exclusief voor de airconditioner gebruikt worden.
- Plaats een aardlekschakelaar in het geval dat de airconditioner op een vochtige plek wordt geïnstalleerd.
- Plaats zo veel mogelijk een stroomonderbreker ook voor installatie op andere plekken.

6 Snijden en Flare bewerking

- Leidingen worden buissnijder gesneden en de bramen moeten verwijderd worden.
- Na het plaatsen van de Flare moer wordt de Flare verdinding gemaakt.

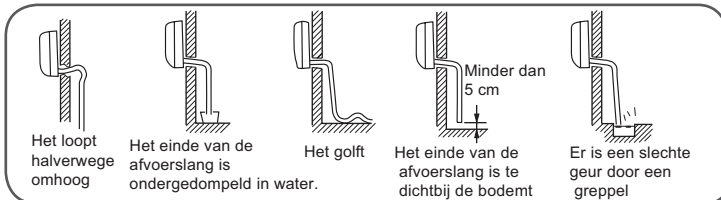
Flare gereedschap voor R410A	Conventioneel Flare gereedschap	
Koppeling-type	Koppeling-type(Star type)	Vleugelmoer type (Imperial-type)
A 0~0.5mm	1.0~1.5mm	1.5~2.0mm



Juist	Onjuist				

7 Waterafvoer

- Installeer de afvoerslang naar beneden gericht.
- Installeer de afvoerslang niet op de hieronder getoonde manieren.



- Laat water door de leiding stromen om te controleren dat het met zekerheid naar buiten wordt afgevoerd.
- In het geval dat de bijgevoegde afvoerslang door de kamer loopt moet deze met isolatiemateriaal worden omgewikkeld.

8 Waterafvoer

code indicatie	Probleembeschrijving	Analyse en diagnose
E1	Kamertemperatuur sensor storing	Defecte connectoraansluiting; Defecte thermistor; Defecte P C B;
E2	warmte-uitwisseling sensor storing	
E4	Binnen EEPROM fout	Defecte EEPROM gegevens; Defecte EEPROM; Defecte PCB;
E7	Communicatiefout tussen de binnen- en buitenunit	Binneunit-buitenunit signaaltransmissie storing te wijten aan een bedradingsfout; Defecte PCB;
E14	Binnen ventilatormotor defect	De werking stopt vanwege het breken van de draad in de ventilatormotor; De werking is stilgelegd als gevolg van het breken van het geleidesnoer van de ventilator; Detectie fout te wijten aan defecte binnenunit PCB;

9 Installatie controleren en het proefdraaien

■ Gelieve aan klanten uit te leggen hoe ze deze handleiding dienen te gebruiken.

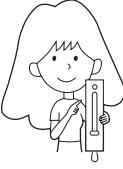
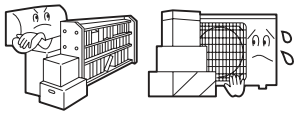
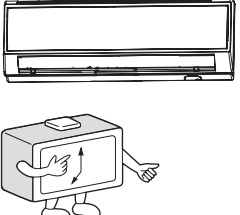
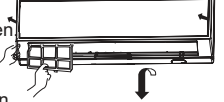
Te controleren punten voor het proefdraaien

☐ Zet ✓ in het vakje

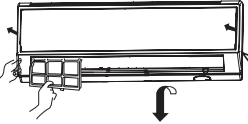
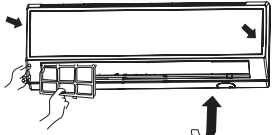
- ☐ Gaslekage van de leidingsverbinding?
- ☐ Isolatie van de leidingsverbinding?
- ☐ Zijn de elektrische aansluitingen van de binnen- en buitenunit stevig op het patchpaneel aangesloten?
- ☐ Zijn de elektrische bedradingen van de binnen- en buitenunit stevig vastgezet?
- ☐ Is de afvoerslang veilig uitgevoerd?
- ☐ Is de aardingskabel stevig gefixeerd?
- ☐ Is de binnenunit veilig gefixeerd?
- ☐ Voldoet de voedingsspanning aan de elektrische voorschriften?
- ☐ Is er enig lawaai?
- ☐ Schijnt de lamp normaal?
- ☐ Zijn koeling en verwarming (in geval van warmtepomp) normaal uitgevoerd?
- ☐ Werkt de binnen thermostaat normaal?

Onderhoud

Voor Smart Gebruik de airconditioner

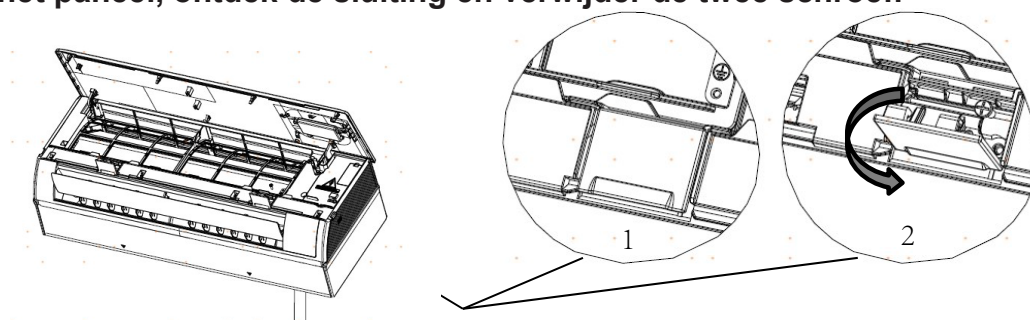
Stel de juiste kamertemperatuur in  Juiste temperatuur	Blokkeer de luchtinlaat en luchtuitlaat niet 	Afstandsbediening  Gebruik geen water. Veeg de afstandsbediening af met een droge doek. Gebruik geen glasreiniger of chemische doek.	Binnenunit lichaam  Veeg de airconditioner af met behulp van een zachte en droge doek. Voor ernstige vlekken: gebruik een schoonmaakmiddel dat met neutraal water verdund is. Wring de doek uit voor dat u het reinigingsmiddel volledig wegveegt.
Doe de ramen en deuren dicht tijdens het bedrijf  Tijdens koelingsbedrijf: voorkom binnendringen van direct zonlicht door gordijn of jaloezie	Gebruik de timer effectief 	Gebruik geen van de volgende voorwerpen voor het reinigen   Benzine, benzeen, verdunner of reinigingsmiddel kan de lak van de unit beschadigen. Heet water boven 400C (1040F) kan tot een verkleuring of vervorming leiden.	
Als het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt, schakel dan de hoofdschakelaar uit.  OFF	Gebruik de lamellen effectief 	Luchtfilter reinigen 1 Open het inlaatrooster door het naar boven te trekken 2 Verwijder het luchtfilter Duw het lipje in het midden van het luchtfilter voorzichtig omhoog totdat het luchtfilter vrij komt van de vasthoudgreep en neem het benedenwaarts uit. 3 Reinig het luchtfilter Gebruik een stofzuiger om stof te verwijderen of was het luchtfilter met water. Droog het luchtfilter volledig in de schaduw. 4 Bevestig het luchtfilter Zet het luchtfilter juist op zijn plaats terug zodat de "FRONT" indicatie naar de voorkant wijst. Zorg ervoor dat het luchtfilter volledig achter de vasthoudgreep bevestigd wordt. Indien de rechter en linker luchtfilters niet goed zijn bevestigd, kan dat tot defecten leiden. 5 Sluit het inlaatrooster  Eens in de twee weken	

Vervanging de Luchtreinigingsfilter

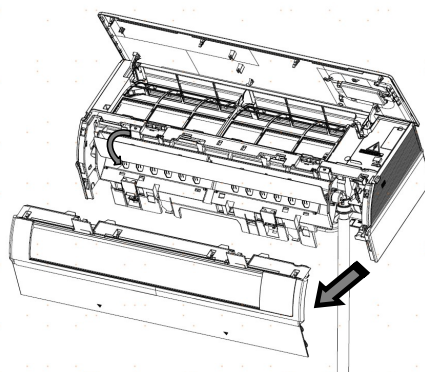
1. Open het inlaatrooster Zet het inlaatrooster vast met een klein gereedschap dat rooster-ondersteuning heet, dat zich aan de rechterkant van de indoorunit bevindt. 2. Maak het standaard luchtfilter los Duw het lipje in het midden van het luchtfilter voorzichtig een beetje omhoog en trek het dan naar beneden uit 3. Installeer het luchtreinigingsfilter Zet het luchtreinigingsfilter in de rechter en linker luchtfilter frames.   Demontage van oud luchtreinigingsfilter  		4. Installeer het standaard luchtfilter (essentiële installatie) LET OP: De witte kant van het fotokatalytisch luchtreinigingsfilter wijst naar buiten terwijl de zwarte kant naar de unit wijst. De groene kant van het bacteriedodende luchtreinigingsfilter wijst naar buiten terwijl de witte kant naar de unit wijst.  5. Sluit het inlaatrooster Sluit het rooster OPMERKING: • Het fotokatalytisch luchtreinigingsfilter wordt regelmatig gesolariseerd. Normaal gezin zal het elke 6 maanden worden gesolariseerd. • Het bacteriedodende luchtreinigingsfilter kan een lange tijd worden gebruikt en er is geen behoefte aan vervanging. Tijdens het gebruik ervan moet u regelmatig het stof op het filter verwijderen met een stofzuiger of door zacht borstelen, anders zullen de prestaties van het filter worden beïnvloed. • Wanneer u het bacteriedodende luchtreinigingsfilter niet meer gebruikt, bewaar het dan op een koele en droge plek, zonder direct zonneschijn, anders reduceert de steriliserende werking.	
---	--	---	--

handig onderhoudsinstructies (Vraag aan uw dealer of aan gekwalificeerd personeel om de installatiewerkzaamheden te verrichten.)

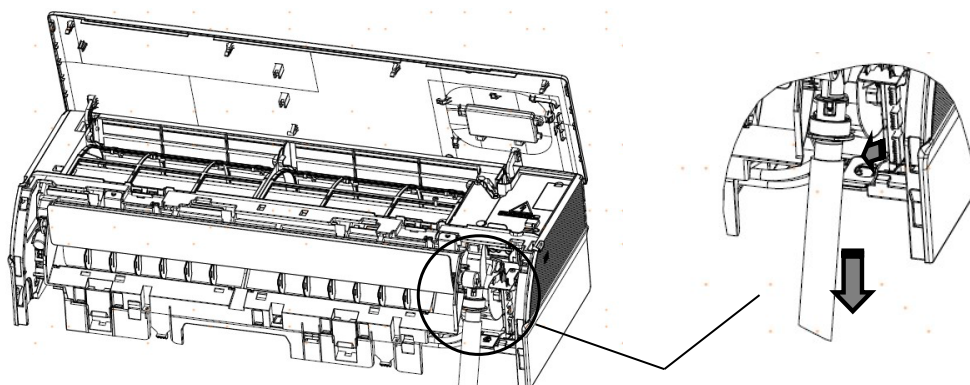
1. Open het paneel, ontdek de sluiting en verwijder de twee schroef.



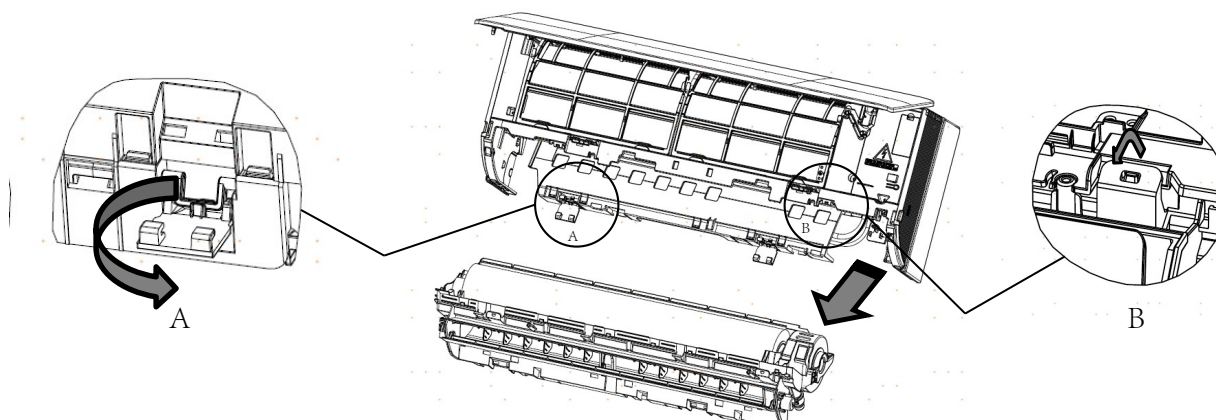
2. Kantel het blad, grijp de hoek en verwijder het bodemdeksel.



3. Maak de waterleiding los en de aansluitingen hier van.



4. Open de onderste "A"-sluiting tot deze hoek en open vervolgens de "B"-sluiting om de dwarsventilator en motor uit te nemen.



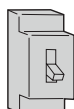
Waarschuwingen

⚠ WAARSCHUWING

Neem contact op met de Verkoop / Service-winkel voor de installatie.
Probeer niet om de airconditioner zelf te installeren, omdat onjuiste installatie tot stroomschokken, brand en waterlekage kan leiden.

⚠ WAARSCHUWING

Wanneer enig abnormaliteit wordt opgemerkt zoals een verbrande geur, stop dan het bedrijf onmiddellijk met de bedieningsknop en neem contact op met de verkoop winkel.

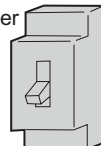


OFF

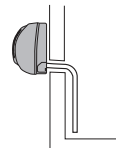


STRIKTE
HANDHAVING

Gebruik een exclusieve stroomgroep met een stroomonderbreker



Controleer de installatie van de afvoerslang of deze juist en veilig is



STRIKTE
HANDHAVING

Sluit het netsnoer volledig aan de uitlaat



STRIKTE
HANDHAVING

Gebruik de juiste spanning



STRIKTE
HANDHAVING

1. Gebruik geen voedingskabel die verlengd of verbonden is.
2. Installeer de unit niet op een plek waar mogelijk een lekkage van een ontvlambaar gas ontstaat.
3. Stel de unit niet bloot aan waterdamp of olie stoom.

VERBODEN

Gebruik geen gebundeld netsnoer.



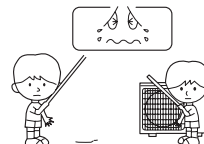
VERBODEN

Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd wordt.



VERBODEN

Steek geen voorwerpen in de luchtinlaat of luchtuitlaat.



VERBODEN

Start of stop het bedrijf van de unit niet door het uittrekken van het netsnoer enzovoort.



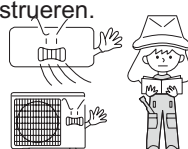
VERBODEN

Richt de luchtstroom niet direct naar mensen, vooral niet op zuigelingen of bejaarden.

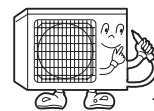


VERBODEN

Probeer de unit niet zelf te repareren of te reconstrueren.



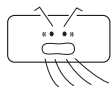
Sluit de aardingskabel aan.



earthing

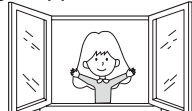
⚠ VOORZICHTIG

Gebruik de unit niet voor voedselopslag, kunstwerken, precisie apparatuur, fokkerij en teelt.



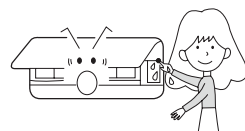
VERBODEN

Neem af en toe verse lucht in het bijzonder wanneer er gelijktijdig een gasapparaat functioneert.



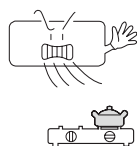
STRIKTE
HANDHAVING

Bedien de schakelaar niet met natte handen.



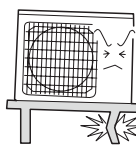
VERBODEN

Installeer de unit niet in buurt van een haard of ander verwarmingstoestel.



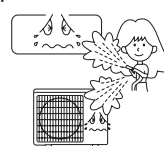
VERBODEN

Controleer of de montagestand goed is.



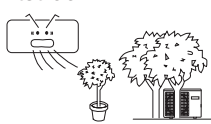
VERBODEN

Giet voor het reinigen geen water op de unit.



VERBODEN

Zet geen dieren of planten in de luchtstroom



VERBODEN

Zet geen voorwerpen op de unit en klim er niet op.



VERBODEN

Zet geen vaas of waterreservoir op de unit.



VERBODEN

Voordat het verzoek om service, Controleer de volgende eerste

	Problemen	Oorzaak of controlepunten
Normale prestatie inspectie	Het systeem herstart niet meteen 	- Nadat de unit gestopt is, zal ze niet meteen opnieuw opstarten totdat 3 minuten verstreken zijn om het systeem zodoende te beschermen. - Wanneer de stekker was uitgetrokken en opnieuw aangesloten is, zal de beveiligingsschakeling 3 functioneren minuten om de airconditioner te beschermen.
	Ruis hoorbaar 	- Tijdens de werking van de unit of in de stop toestand, kan een zwiepend of gorgelend geluid gehoord worden. Na de eerste 2-3 minuten na het opstarten van de unit, is dit geluid meer merkbaar. (it geluid wordt gegenereerd door het koelmiddel in het systeem.) - Tijdens de werking van de unit kan een krakend geluid worden gehoord. Dit geluid wordt gegenereerd door expanderen of inkrimping van de omhulsels als gevolg van temperatuurveranderingen. - Indien er een hard lawaai van de luchtstroom tijdens de werking van de unit komt, kan het luchtfilter te vuil zijn.
	Vreemde geuren worden opgemerkt.	De oorzaak is dat het systeem de geuren van de binnenlucht zoals de geur van meubels, verf en sigaretten circuleert.
	Er wordt mist of stoom uitgeblazen. 	Tijdens de COOL of DRY operatie kan de binnenunit mist uitblazen. Dez wordt gegenereerd door de plotselinge afkoeling van de binnenlucht.
	In de drogen modus kan de ventilatorsnelheid niet worden veranderd.	In de DROGEN modus, wanneer de kamertemperatuur lager wordt dan de temperatuur instelling + 2 ° C, zal de unit met tussenpozen draaien bij een lage snelheid, ongeacht de FAN instelling.
Nogmaals controleren		- Is de stekker aangesloten? - Is er een stroomstoring? - Is de zekering uitgeschakeld?
	Slechte koeling 	- Is het luchtfilter vuil? Normaal gesproken zou het in elke 15 dagen moeten worden schoongemaakt. - Zijn er obstakels voor de inlaat en uitlaat? - Is de temperatuur juist ingesteld? - Zijn deuren of ramen open? - Is er direct zonlicht door het raam tijdens het koelen? (doe gordijn dicht) - Zijn er teveel warmte bronnen of te veel mensen in de ruimte gedurende het koelen?

- Blokkeer of bedek het ventilatierooster van de airconditioner niet. Steek geen vinger of andere voorwerpen in de luchtinlaat/luchtuitlet en zwenkklap.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis tenzij ze onder toezicht staan of met de instructie over het gebruik van het apparaat op een veilige manier zijn bekendgemaakt. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Specificaties

- Het koelcircuit is lekvrij.

De machine is geschikt voor volgende situaties

- Het omgevingstemperatuurbereik voor de toepassing:

Koeling	Binnen	Maximum:D.B/W.B 35°C/24°C Minimum:D.B/W.B 21°C/15°C
	Buiten	Maximum:D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20 °C
Verwarming	Binnen	Maximum:D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Buiten	Maximum:D.B/W.B 24°C/18°C Minimum:D.B -15°C
	Buiten (OMVORMER)	Maximum:D.B/W.B 24°C/18°C Minimum:D.B -20°C

- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant of zijn service agent of een soortgelijke gekwalificeerd persoon.
- Als de zekering op de printplaat van de binnenunit is gebroken, vervang ze dan met een zekering van type T.3.15A / 250V . Als de zekering van de buitenunit is gebroken, vervang ze dan met een zekering van type T.25A / 250V .
- De bedradingsmethode moet in overeenstemming zijn met lokale normen voor bedrading.
- Na de installatie moet de stekker gemakkelijk bereikt kunnen worden.
- De gebruikte accu moet goed worden afgevoerd.
- Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door jonge kinderen of zieke personen zonder toezicht.
- Jonge kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Gebruik de juiste stekker die aan het netsnoer past.
- De stekker en de aansluitkabel moeten de vereiste lokale attest hebben.
- Om de units te beschermen: zet eerst de airconditioner uit en ten minste 30 seconden later schakelt u pas de stroom uit.

Adres: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone, Qingdao City, Shandong Province, P.R. China

Contacten: TEL +86-532-8893-7937

Website: www.haierhvac.eu



Citiți cu atenție precauțiile din acest manual înainte de a utiliza unitatea.



Acest aparat este umplut cu R32.

Păstrați acest manual acolo unde utilizatorul îl poate găsi cu ușurință.

AVERTIZARE:

- Nu folosiți mijloace de accelerare a procesului de dezghețare sau de curățare, altele decât cele recomandate de producător.
- Aparatul trebuie depozitat într-o încăpere fără surse de aprindere care funcționează continuu (de exemplu: flăcări deschise, un aparat cu gaz în funcțiune sau un încălzitor electric în funcțiune).
- Nu perforați sau ardeți.
- Rețineți că agenții frigorifici nu pot conține miros.
- Aparatul trebuie instalat, operat și depozitat într-o încăpere cu o suprafață mai mare decât 3 m^2 .
- Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, agentul său de service sau persoane la fel de calificate pentru a evita un pericol.
- Acest aparat poate fi folosit de copii cu vârsta de 8 ani și peste și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă au primit supraveghere sau instrucțiuni privind utilizarea aparatului într-un mod sigur și înțeleg pericolele implicat. Copiii nu se vor juca cu aparatul. Curățarea și întreținerea utilizatorului nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.
- Metoda de cablare trebuie să fie în conformitate cu standardul local de cablare.
- Toate cablurile vor avea certificat de autentificare european. În timpul instalării, atunci când cablurile de legătură se rup, trebuie să se asigure că firul de împănare este ultimul care a fost rupt.
Întrerupătorul antideflagrant al aparatului de aer condiționat ar trebui să fie întrerupător pe toți polii. Distanța dintre cele două
- contacte nu trebuie să fie mai mică de 3 mm. Astfel de mijloace de deconectare trebuie să fie încorporate în cablare.
- Asigurați-vă că instalarea se face conform reglementărilor locale privind cablarea de către persoane profesionale.
- Asigurați-vă că conexiunea la pământ este corectă și fiabilă.
- Trebuie instalat un întrerupător rezistent la explozie.
- Nu utilizați un alt agent frigorific decât cel indicat pe unitatea exterioară (R32) atunci când instalați, mutați sau reparați. Utilizarea altor agenți frigorifici poate cauza probleme sau deteriorarea unității și vătămări corporale.



Acest aparat conține o lampă UV-C.

AVERTIZARE:

- Citiți instrucțiunile de întreținere înainte de a deschide aparatul.
- Iritarea ochilor sau a pielii poate rezulta din expunerea de la admisia de aer superioară și partea interioară. În timpul luării și punerii filtrului de aer pentru întreținere, vă rugăm să vă asigurați că alimentarea este întreruptă înainte de a vă apropia de produs.
- Barierele UV-C care poartă simbolul de pericol de radiații ultraviolete nu trebuie îndepărtate.
- Aparatele care sunt în mod evident deteriorate nu trebuie utilizate.
- Nu utilizați lămpi UV-C în afara aparatului.
- Aparatul trebuie deconectat de la sursa de alimentare înainte de înlocuirea sau curățarea sau alte lucrări de întreținere a lămpii UV-C.
- Panourile frontale care poartă simbolul de pericol de radiații ultraviolete care au radiații UV-C sunt prevăzute cu un comutator de hol pentru a întrerupe alimentarea lămpilor UV-C pentru siguranța dumneavoastră. Nu depășiți comutatorul de hol cu magnet și alte materiale similare.
- Înainte de a deschide panourile frontale care poartă simbolul de pericol de radiații ultraviolete pentru întreținerea utilizatorului, se recomandă deconectarea de la curent.
- Dacă lampa UV-C este deteriorată, aceasta trebuie înlocuită de producător, de agentul său de service sau de persoane calificate similare pentru a evita un pericol.
- Utilizarea neintenționată a aparatului sau deteriorarea carcasei poate duce la scăderea radiațiilor UV-C periculoase. Radiațiile UV-C pot provoca, chiar și în doze mici, leziuni ochilor și pielii.

Cuprins

PĂRȚI ȘI FUNCȚII	1
Operațiune	2
Instalare unitate interioară	12
Întreținere	15
Atenție	17
Depanare	18

Părți și funcții

Unitate interioară

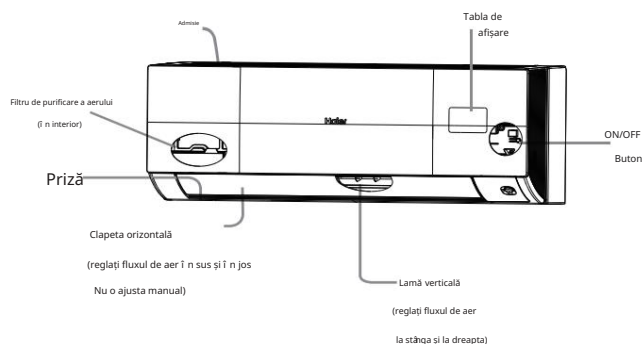


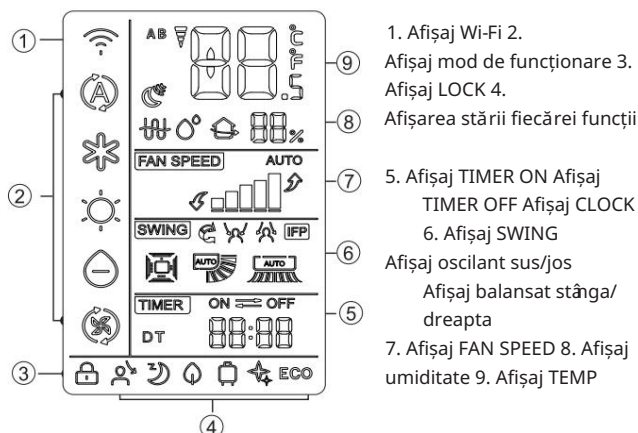
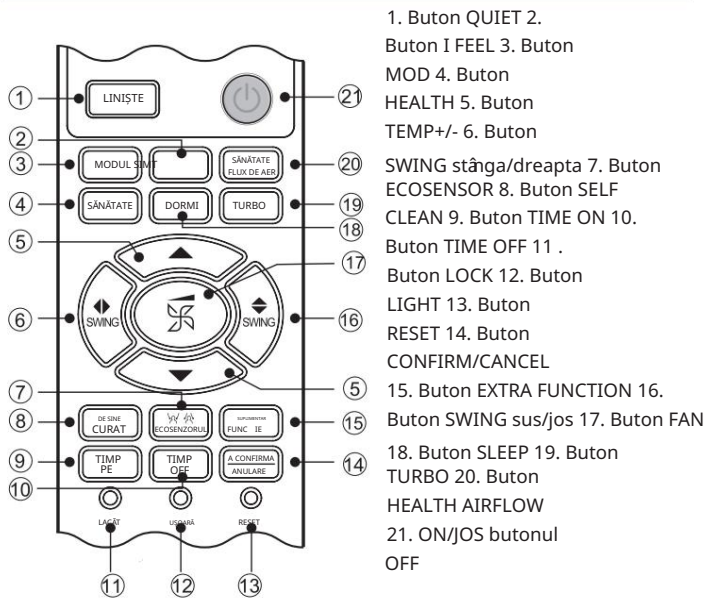
Tabla de afișare

- 1 Receptor
- 2 Setare afișaj temp

NOTĂ:

Grila de admisie reală poate diferi de cea prezentată î n manual, î n funcție de produsul achiziționat.

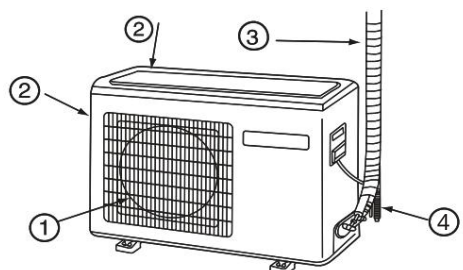
Telecomanda



NOTĂ:

1. Afișajul umidității nu este disponibil la unele modele.
2. Dacă modelul pe care îl cumpărați are o funcție Wi-Fi, apăsați butonul „ON/OFF” timp de 5 secunde pentru a emite semnalul de conectare Wi-Fi. Odată ajuns î n modul de legare, APP-ul va arăta cum se leagă.

Unitate exterioară

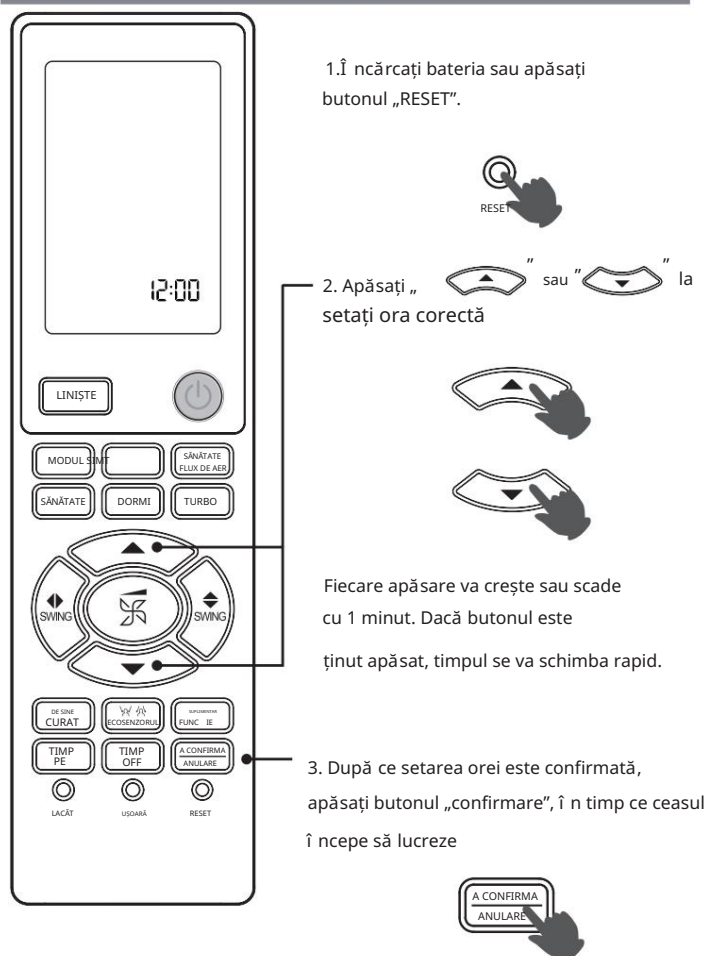


Vă rugăm să rețineți că imaginea de mai sus este doar pentru referință.

Acest lucru poate depinde foarte mult de unitatea achiziționată.

Operațiune

Setat ceasul



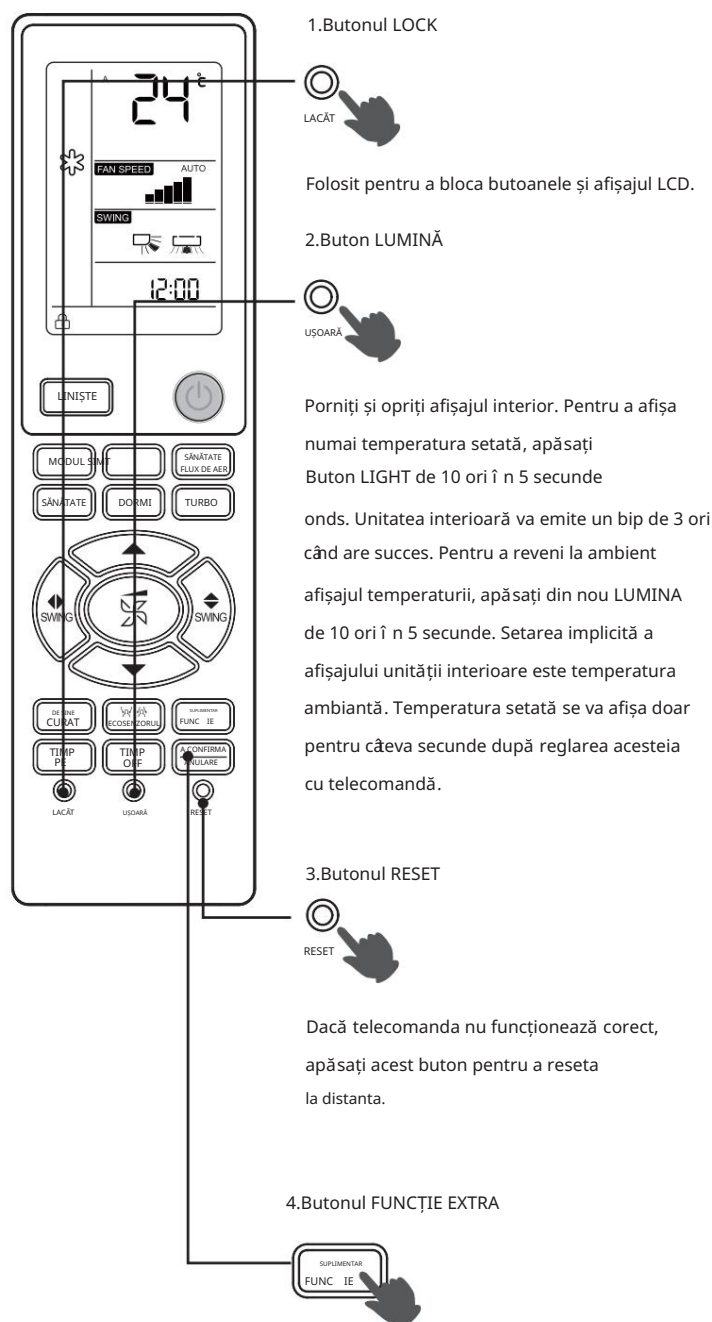
Atenție:

Distanța dintre capul de transmisie a semnalului și orificiul receptorului ar trebui să fie de 7 m fără nici un obstacol. Când în cameră este instalată o lampă fluorescentă cu pornire electronică sau un telefon fără fir cu comutare, receptorul poate fi deranjat în recepția semnalelor, astfel încât distanța până la unitatea interioară ar trebui să fie mai mică. Afișajul complet sau neclar în timpul funcționării indică faptul că bateriile au fost consumate. Vă rugăm să schimbați bateriile. Dacă telecomanda nu poate funcționa normal în timpul funcționării, vă rugăm să scoateți din nou bateriile și să reîncărcați câteva minute mai tâziu.

NOTĂ:

Scoateți bateriile în cazul în care unitatea nu va fi utilizată pentru o perioadă lungă de timp.

BLOCARE/LUMINĂ/RESETARE/FUNCȚIE EXTRA

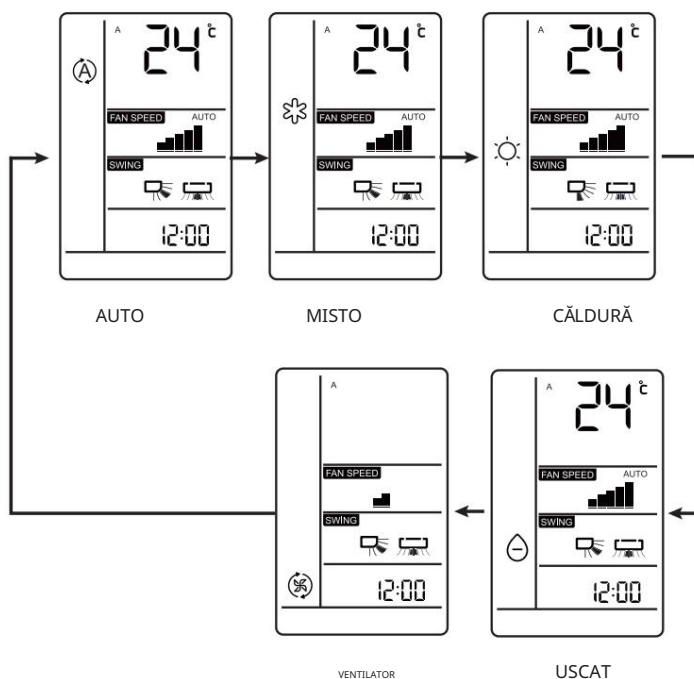
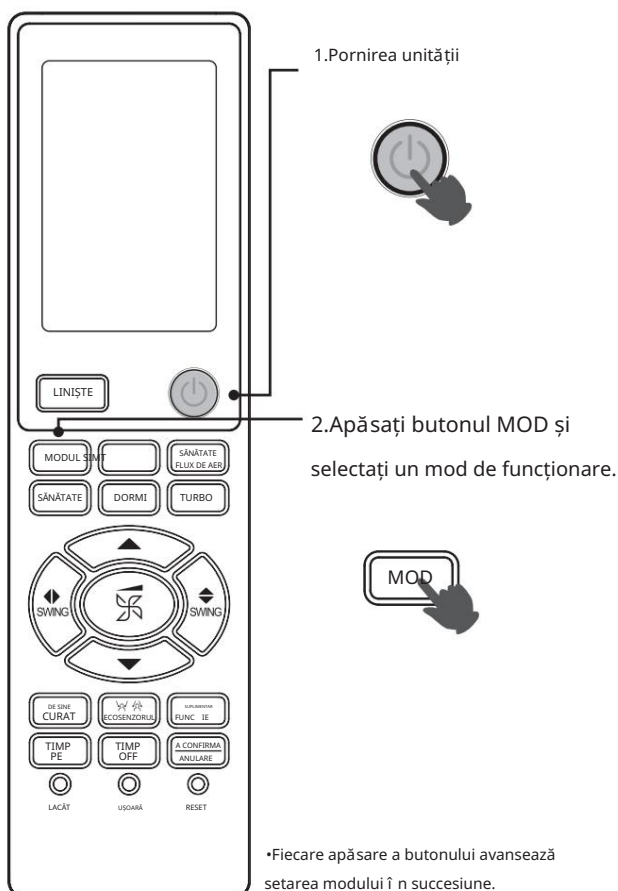


Funcție: AB curte în încălzire 10° C (Numai în modul de încălzire) transformare ° F/° C

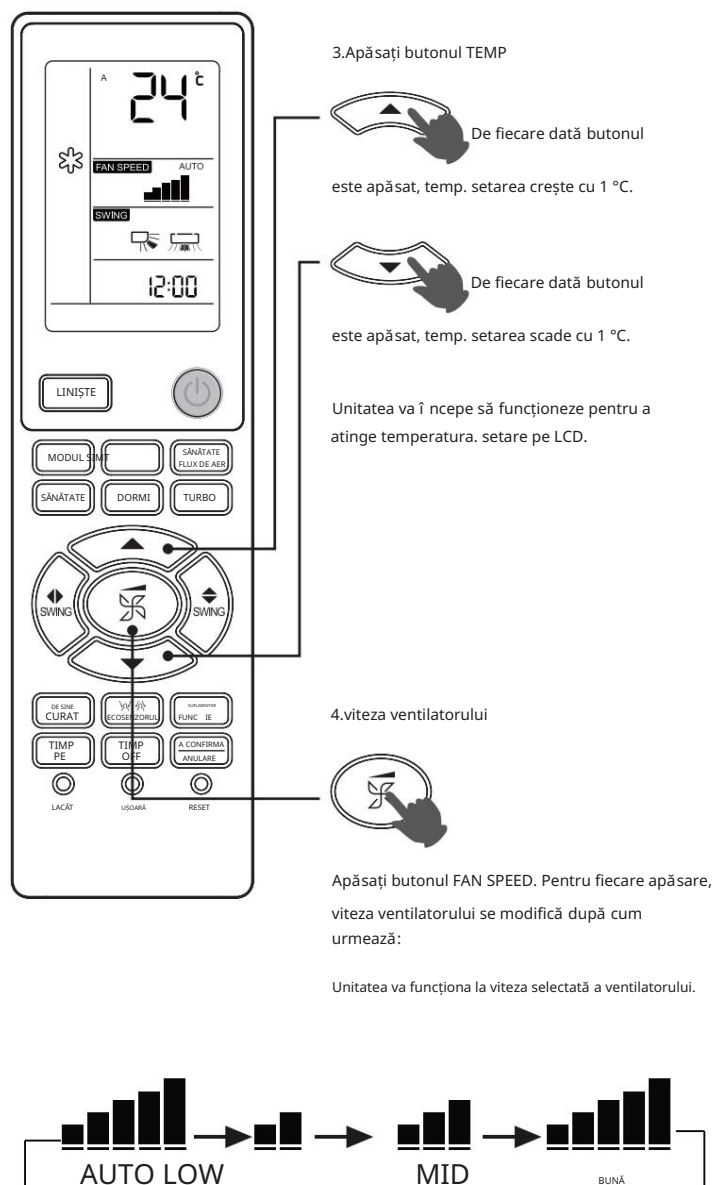
Operațiune

AUTO, RĂCIRE, ÎNCĂLZIRE, USCATĂ, VENTILATOR

Operațiune

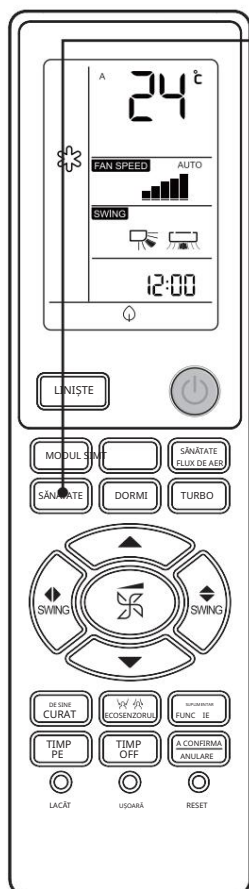


Modul	Notă
AUTO	În modul AUTO, aparatul de aer condiționat va selecta automat funcționarea Răcire sau Încălzire în funcție de temperatura camerei. Când FAN este setat la AUTO, aparatul de aer condiționat ajustează automat viteza ventilatorului în funcție de temperatura camerei.
COOL Doar	Răcire
USCAT	În modul USCARE, când temperatura camerei devine mai mică decât setarea temperaturii + 2° C, unitatea va funcționa intermitent la viteză MICĂ, indiferent de setarea ventilatorului.
CĂLDURĂ	În modul ÎNCĂLZIRE, aerul cald va ieși după o perioadă scurtă de timp datorită funcției de prevenire a curentului de aer rece. Când FAN este setat la AUTO, aparatul de aer condiționat ajustează automat viteza ventilatorului în funcție de temperatura camerei.
VENTILATOR	În modul FAN, unitatea nu va funcționa în COOL sau HEAT, dar numai în modul FAN, AUTO nu este disponibil în modul FAN. Și temp. setarea este dezactivată. În modul FAN, funcționarea Sleep nu este disponibilă.



Operațiune

Operațiunea SĂNĂTATE



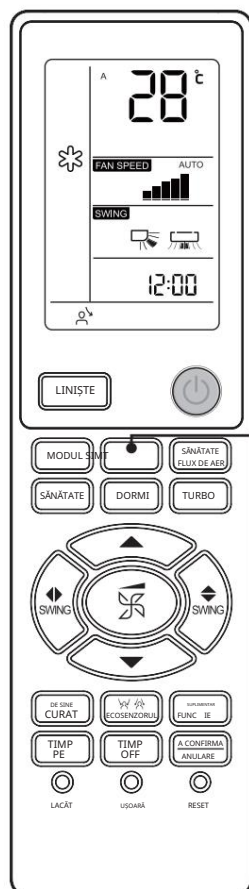
Apăsați butonul HEALTH

1. Pentru fiecare apăsare,  este afisat. Aerul condiționat pornește funcția de sănătate Operațiune.
2. Apăsați butonul HEALTH de două ori presa,  dispăre, operația se oprește.

Funcție de sterilizare UV:

Folosește banda C cu cel mai mult efect de sterilizare eficient în ultra-radiații violetă pentru a elimina dăunătoare microorganisme precum bacteriile din aer, care au efecte remarcabile pentru a face aerul sănătos.

SIMT Operațiunea



Apăsați butonul I FEEL

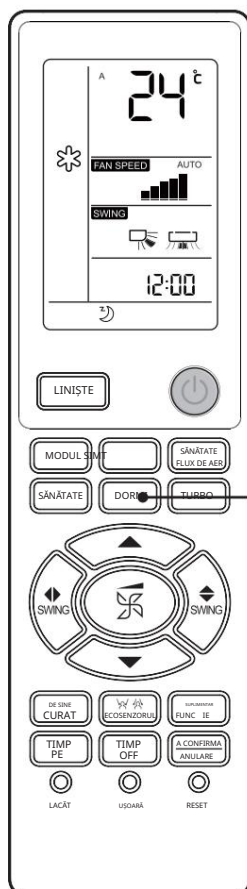
1. Numai pentru RĂCIRE, ÎNCĂLZIRE sau Modul AUTO (alte moduri nu pot fi implementate).
2. Așezați telecomanda în interior gama acceptabilă de aparat de aer condiționat. Apasă pe "  " butonul, telecomanda afișează  pictograma. Telecomanda trimite circuitul temperatura de lație data la interior unitate la fiecare 3 minute, iar aerul condiționat funcționează conform acestor date.
3. Ieșiți din modul „I FEEL” când este oprit , apăsa pe "  " butonul sau comutatorul alte moduri.

Atenție:

1. Se recomandă activarea funcției de sterilizare UV pentru 1-2 ore într-o zi, un timp mai lung va afecta durata de viață a lămpii UV.
2. Nu vă uitați direct la lampa UV și nu o atingeți cu mâinile când funcția de sterilizare este activată. Vă rugăm să opriți sterilizarea funcționează înainte de deschiderea panoului.
3. Poate apărea o lumină albastră în apropierea orificiului de admisie a aerului condiționat când funcția de sterilizare este activată.
4. Doar când ventilatorul intern a pornit și funcția de sănătate este pornită, lampa UV va fi aprinsă.

Operațiune

Somn confortabil



Înainte de a merge la culcare, puteți apăsa pur și simplu butonul SLEEP și unitatea va funcționa în modul SLEEP și vă va aduce un somn profund.

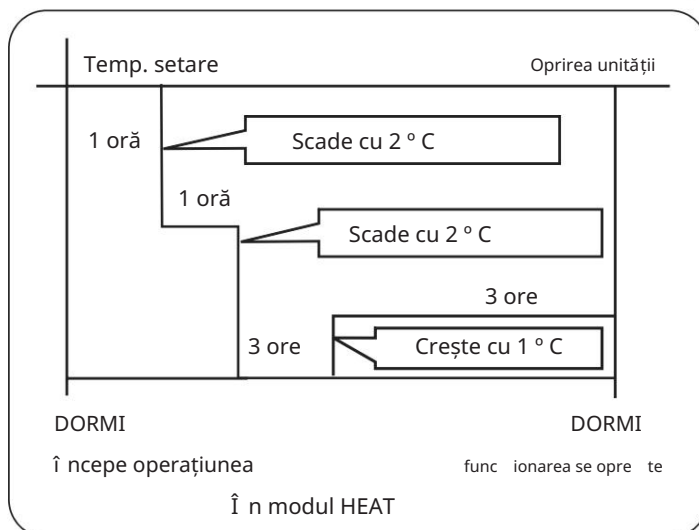


Apăsați butonul SLEEP

Mod de operare

1. În modul RĂCIRE, USCAT

La 1 oră după începerea modului SLEEP, temp. va deveni cu 1 °C mai mare decât temperatura setată. După încă 1 oră, temp. va crește cu 1 °C în continuare. Unitatea va funcționa timp de 6 ore și apoi se va opri. Temp. va fi mai mare decât temperatura setată astfel încât temperatura camerei să nu fie prea scăzută pentru somn.



3. În modul AUTO

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

4. În modul FAN

Nu are funcție SLEEP.

5. Când funcția de somn liniștit este setată la 8 ore, opriți somnul timpului nu poate fi reglat. Când funcția TIMER este setată, liniștea funcția de somn nu poate fi configurată. După ce funcția de somn este setată sus, dacă utilizatorul resetează funcția TIMER ON, funcția de repaus va fi anulat, unitatea va fi în starea de pornire, dacă utilizatorul resetează funcția TIMER OFF, oricare dintre timpul lor de funcționare se termină primul, unitatea se va opri automat, iar celălalt mod va fi celulară.

Notă pentru reluarea căderii de curent:

Apăsați butonul SLEEP de zece ori în cinci secunde și introduceți funcția. După ce auziți patru sunete. Și apăsați butonul de repaus de zece ori în cinci secunde și părăsiți această funcție după ce auziți două sunete.

Funcția de reluare a căderii de curent

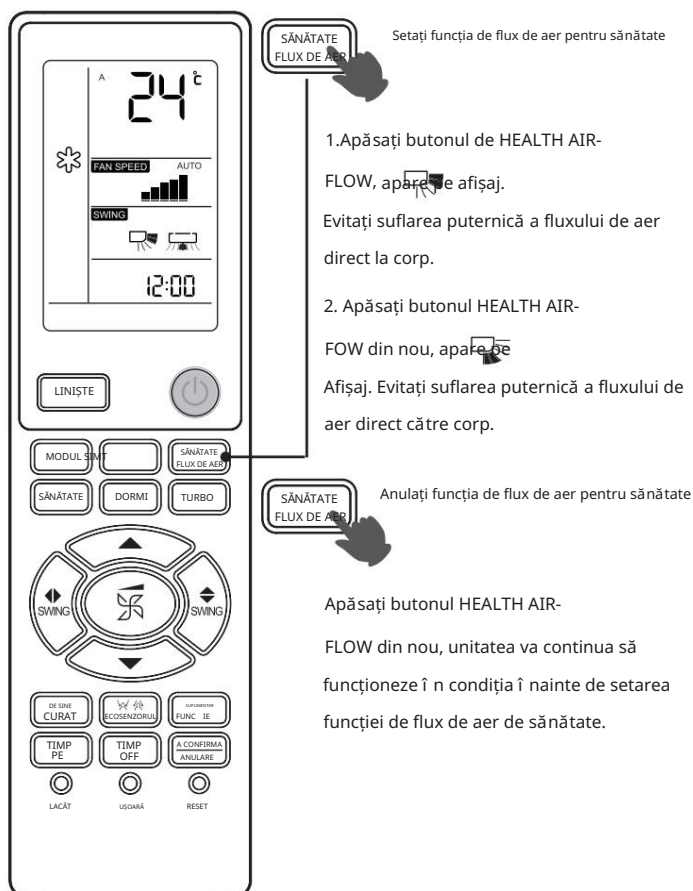
Dacă unitatea este pornită pentru prima dată, compresorul nu va începe să funcționeze decât dacă au trecut 3 minute. Când alimentarea se reia după pană de curent, unitatea va funcționa automat, iar 3 minute mai târziu compresorul începe să funcționeze.

2. În modul ÎNCĂLZIRE

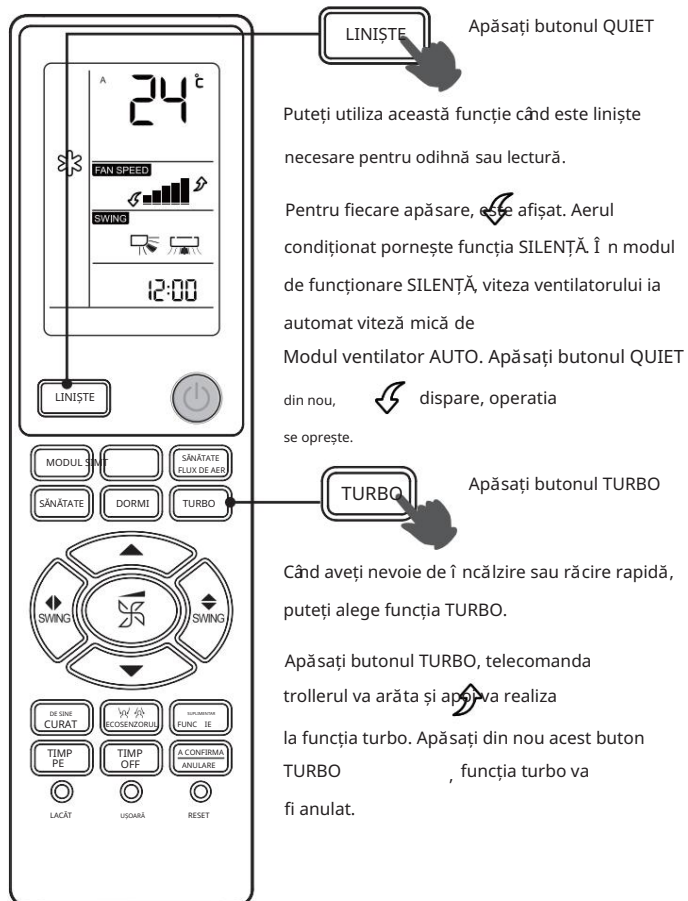
La 1 oră după începerea modului SLEEP, temp. va deveni cu 2 °C mai mică decât temperatura setată. După încă 1 oră, temp. va scădea cu 2 °C în continuare. După încă 3 ore, temp. va crește cu 1 °C în continuare. Unitatea va funcționa încă 3 ore și apoi se va opri. Temp. este mai mică decât temperatura setată astfel încât temperatura camerei să nu fie prea ridicată pentru somn.

Operațiune

Funcționare HEALTH AIRFLOW



Funcționare SILENȚIOS/TURBO



Atenție:

1. Nu îndreptați clapeta cu mâna. În caz contrar, grila va funcționa incorect. Dacă grila nu funcționează corect, opriți un minut și apoi porniți și reglați cu ajutorul telecomenzii.
2. Telecomanda poate memora fiecare stare de operare. Când pornind data viitoare, trebuie doar să apăsați butonul ON/OFF și unitatea va rula starea anterioară.

Când rulați în Turbo, viteza ventilatorului este cea mai mare.

Când rulați în mod Silențios, viteza ventilatorului este foarte mică.

NOTĂ:

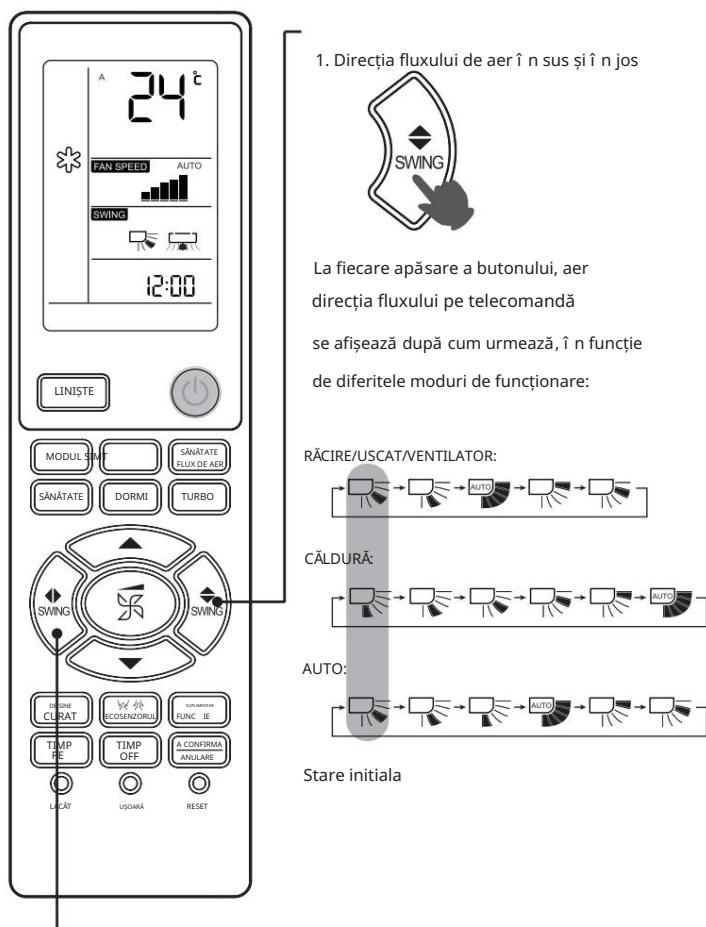
În timpul funcționării Turbo, în modul rapid HEAT sau COOL, cel, camera va prezenta o distribuție neomogenă a temperaturii. Va influența temperatura dorită a aerului că unitatea este în funcționare SILENȚ pentru o perioadă lungă de timp.

NOTĂ:

1. După setarea funcției de flux de aer de sănătate, grila de poziție este fix.
2. În încălzire, este mai bine să selectați 3. În răcire, este mai bine să selectați 4. În răcire și uscat, folosind aparatul de aer condiționat pentru o lungă perioadă de timp sub umiditatea ridicată a aerului, poate apărea condens la grila.
5. Selectați direcția adecvată a ventilatorului în funcție de situația actuală conditi.

Operațiune

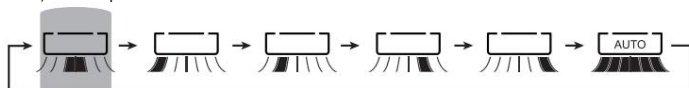
Operațiunea SWING



2. Direcția fluxului de aer stânga și dreapta



Pentru fiecare apăsare a butonului, direcția fluxului de aer de pe telecomandă se afișează după cum urmează:

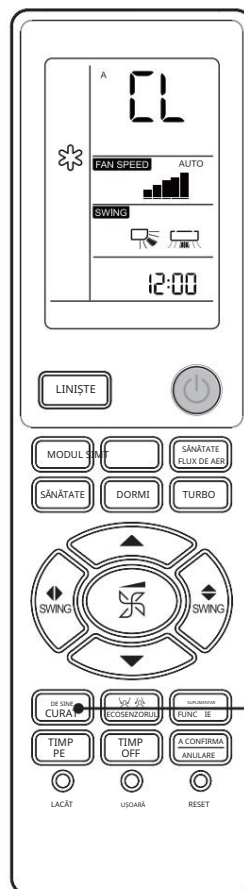


Stare inițială

NOTĂ:

1. Când umiditatea este ridicată, poate apărea condens în aer priza dacă toate jaluzele verticale sunt reglate la stânga sau la dreapta.
2. Nu este recomandabil să mențineți clapeta orizontală în poziție în jos pentru o perioadă lungă de timp în modul RĂCIRE sau USCAT, altfel poate apărea condens.
3. Pe măsură ce aerul rece curge în jos în modul RĂCIRE, reglarea aerului fluxul orizontal va fi mult mai util pentru o mai bună circulație a aerului.

Funcționare AUTOCURĂȚARE



Descriere funcțională:

Scopul acestei funcții este curățarea evaporatorului.

Intrare și ieșire:



Dacă această funcție este necesară, vă rugăm să selectați în aplicația hOn.

Apăsați butonul SELF CLEAN pentru a introduce acest lucru funcție. Afișajul va afișa „CL” pe panoul unității interioare și pe telecomandă. Funcționare maximă

timpul în această funcție nu este mai mare de 21 minute. Această funcție va ieși automat

cu sunetul „Pi” de două ori, apoi unitatea revine la starea inițială. În timpul operațiunii SELF CLEAN, apăsarea în mod repetat a butonului nu va ieși

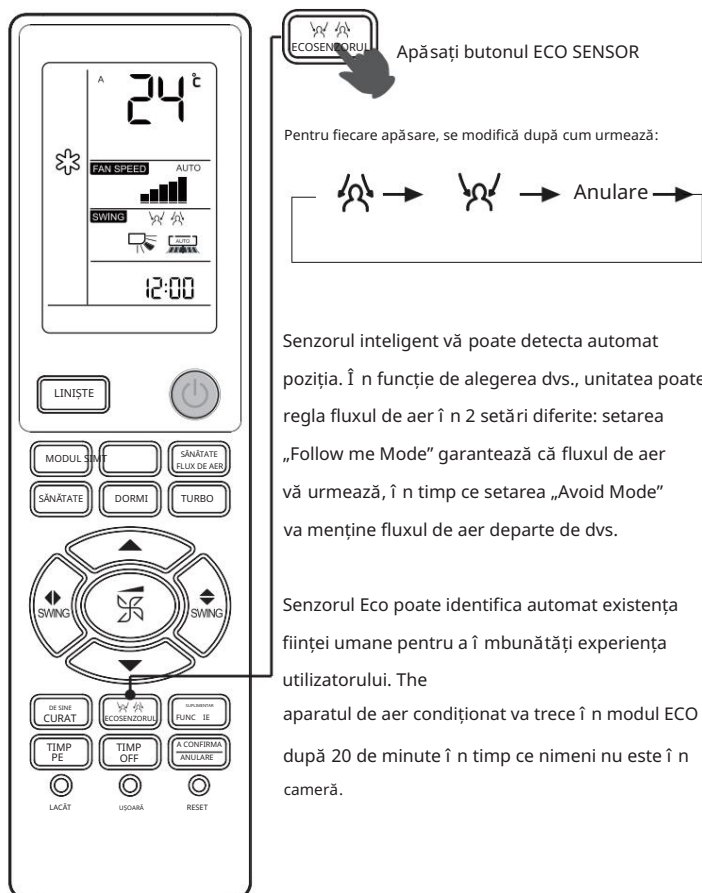
din proces. Apăsați butonul ON/OFF pentru a ieși din această modul.

NOTĂ:

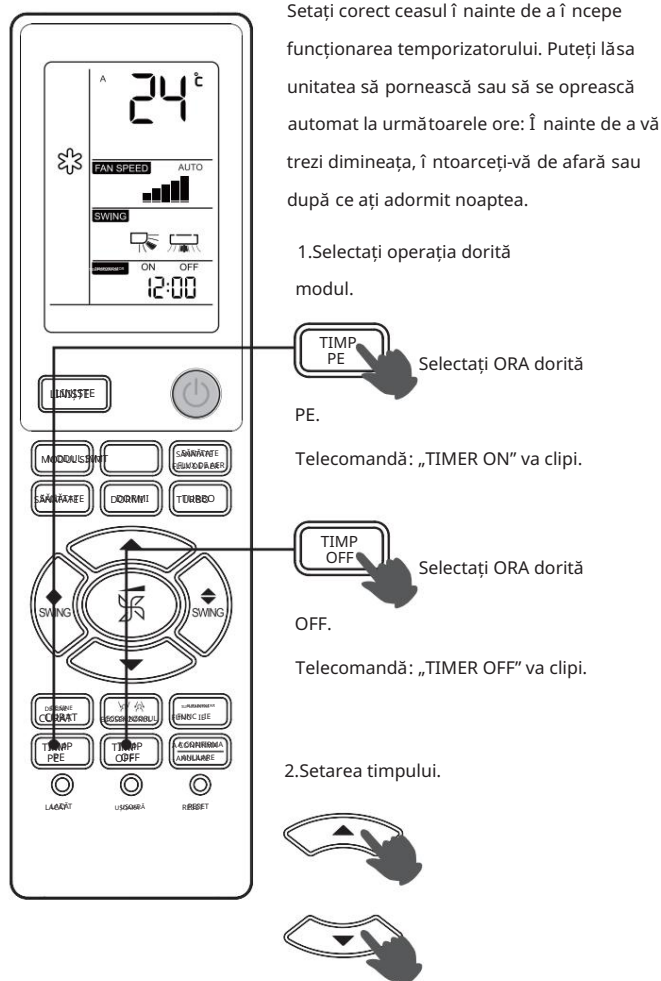
1. Această funcție este invalidă în modul TIMER / SLEEP.
2. După pornirea acestui mod, volumul de aer se poate reduce, nu au fluxul de aer sau chiar fluxul de aer rece.
3. Este normal dacă unitatea scoate un sunet atunci când aerul se dilată cu caldura și se contractă cu frig.
4. Timpul de afișare „CL” poate dura diferit pe telecomandă controler și panou.
5. Dacă temperatura ambiantă exterioară este sub zero, eroare codul „F25” poate fi afișat în timpul operațiunii de autocurățare, care este o protecție normală, vă rugăm să opriți alimentarea și reporniți după 10 secunde.
6. Cea mai bună condiție pentru a rula acest mod este temperatura între 20° C ~ 27° C , umiditatea este între 35% ~ 60% în interior, iar temperatura este între 25° C ~ 38° C (sezon de răcire) în aer liber.
7. Este greu ca aerul să înghețe dacă aerul este prea uscat (umiditate 20%). Apa de condens poate crește dacă umiditatea aerului este prea mare (umiditate 70%).

Operațiune

Funcționare ECO SENSOR



Funcționare TIMER



NOTĂ:

Un senzor uman este utilizat pentru a detecta schimbările în radiația infraroșie emisă de corpurile umane. În cazul următoarelor condiții, detectarea poate să nu fie precisă:

1. Temperatura ridicată a camerei, unde este temperatura ambiantă aproape de temperatura corpului.
2. Oamenii poartă mult sau se întind pe burtă sau pe spate.
3. Viteza mișcării umane depășește sensibilitatea senzorului.
4. Mișcări frecvente ale animalelor de companie, balansare frecventă a draperiilor sau alte obiecte din interior din cauza vântului.
5. Țintele în mișcare depășesc raza de detectare a senzorului.
6. Capetele din stânga și din dreapta ale unității interioare sunt de asemenea instalate aproape de zid.
7. Există lumina directă a soarelui în cameră.
8. Aparatul de aer condiționat funcționează într-o cameră în care temperatura ambiantă este temperatura fluctuează brusc.

În plus, dacă o persoană se află la granița a două zone de suflare a aerului, aerul următor va fi trimis către aceste două zone respectiv sau va fi măturat automat. Aerul de evitare va evita aceste două zone sau va fi măturat automat.

De fiecare dată când butonul este apăsat, setarea timpului crește sau scade cu 1 minut, dacă este menținută apăsată, aceasta va crește rapid. Poate fi ajustat în 24 de ore.

3. Confirmați setarea temporizatorului

După reglarea orei, apăsați butonul și confirmați butonul ON sau OFF nu va mai clipi.

4. Anulați setarea temporizatorului

Apăsați butonul, afișarea timpului este eliminată.

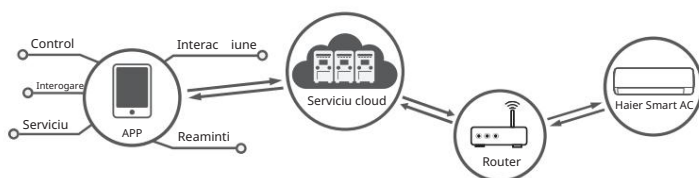
NOTĂ:

După înlocuirea bateriilor sau după o pană de curent, setarea orei trebuie resetată. În funcție de secvența de setare a orei TIME ON sau TIME OFF, fie Start-Stop, fie Stop-Start pot fi realizat.

Operațiune

Descrierea funcției Wi-Fi

Diagrama arhitecturii sistemului



Mediul de aplicare

Telefonul mobil inteligent și routerul wireless sunt necesare pentru aplicație.

Routerul wireless trebuie să se poată conecta la Internet.

Telefonul mobil inteligent necesită sistem IOS sau Android:



Sistemul IOS

trebuie să accepte IOS 9.0 sau o versiune ulterioară



Sistemul Android

trebuie să accepte Android 5.0 sau o versiune ulterioară

Metoda de configurare

Scanați codul QR de mai jos pentru a descărca aplicația „hOn”. Alte Descărcări

opțiuni: Vă rugăm să căutați aplicația hOn pe:

•App Store (IOS)

•Google Play (Android)

•Huawei AppGallery (Android)

După descărcarea aplicației, vă rugăm să vă înregistrați, să conectați aparatul de aer condiționat și să vă bucurați de utilizarea hOn pentru a vă gestiona dispozitivul. Vă rugăm să consultați secțiunea AJUTOR din cadrul aplicației pentru mai multe detalii despre modul de înregistrare, conectarea unității și alte operațiuni

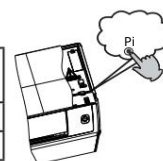


Funcționare ON/OFF și funcționare de testare

Funcționare ON/OFF:

- Folosiți această operație numai când telecomanda este defectă sau pierdută și cu funcția de funcționare de urgență, aparatul de aer condiționat poate funcționa automat pentru o vreme.
- Când comutatorul de operare de urgență este apăsat, se aude sunetul „Pi”.
- When power switch is turning on for the first time and emergency function starts, the unit will automatically operate in the following modes:

Temperatura camerei-	Temporizator desemnat ventilator
Funcționare temperatură	temperatură modul de viteză
Peste 24 ° C 24 ° C	Fără RĂCIRE AUTOMATĂ
Sub 24 ° C 24 ° C	Fără încălzire automată



- Este imposibil să se schimbe setările de temperatură. și viteza ventilatorului. De asemenea, nu este posibilă operarea în modul TIMER sau DRY.

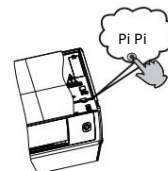
Funcționare de testare:

Comutatorul de funcționare de testare este același cu comutatorul de

urgență. •Utilizați acest comutator în funcționarea de testare când temperatura camerei este sub 16 °C, nu-l utilizați în funcționarea normală.

- Continuați să apăsați comutatorul de funcționare de testare pentru mai mult de 5 secunde. După ce auzi sunetul „Pi”.

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



Operațiune

■ Operațiune Steri Clean

Când este necesară funcția Steri-clean la 56° C, accesați aplicația hOn.

Introducere în Steri Clean

Etapa 1 - Self Clean: pentru a îndepărta murdăria. Această funcție îngheață vaporizatorul cu umiditatea din aer și îndepărtează murdăria în timpul procesului de topire. Nivelul hidrofil din aluminiu cu unghi mai mic ($\alpha = 5^\circ$) ajută la creșterea eficienței drenării apei.

Etapa 2 - Sterilizare la temperatură înaltă de 56° C: Utilizează tehnologia inteligentă de monitorizare a temperaturii și control al frecvenței pentru a regla funcționarea compresorului, astfel încât să menținem temperatura evaporatorului la temperatură ridicată timp de peste 30 de minute pentru a ucide orice bacterie și virus în interiorul aparatului de aer condiționat.

Etapa 3 - Răcire rapidă a evaporatorului pentru a îmbunătăți performanța de sterilizare. Suprafața foliei este acoperită cu nanoparticule de argint care are o eficiență antibacteriană de până la 99%.

Atenție:

1. Funcția durează 60-80 de minute.
2. Aerul fierbinte poate ieși în timpul procesului când evaporatorul este încălzit la 56 °C sau se menține la 56 °C vara.
3. Această funcție poate provoca modificări ale temperaturii aerului din cameră în ter.
4. Când temperatura ambiantă exterioară este peste 36 °C, funcția nu poate fi efectuată. În schimb, funcția Self Clean va fi activată pornit și durează 21 de minute când Steri Clean este pornit.

■ Încărcarea bateriei

1



Scoateți capacul bateriei;

2



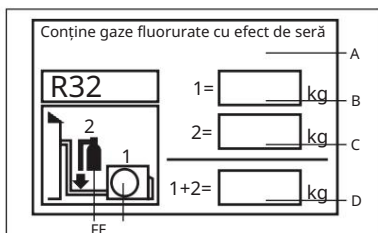
Încărcați bateriile așa cum este ilustrat. 2 aluat R-03-adică, cheie de resetare (cilindru); Asigurați-vă că încărcarea este în conformitate cu „+”/”-”;

3



Încărcați bateria, apoi puneți din nou capacul.

INFORMAȚII IMPORTANTE REGĂ- RĂGÂND REFRIGERANTUL UTILIZAT



Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră. Nu aerisiți în atmosferă.

Tip de agent frigorific: R32

Valoarea GWP*: 675

GWP=potențial de încălzire globală

Vă rugăm să completați cu cerneală de neșters,

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

pe eticheta de încărcare a agentului frigorific furnizată împreună cu produsul.

Eticheta completată trebuie să fie lipită în apropierea produsului

portul de încărcare (de exemplu, pe interiorul capacului pentru valoarea de oprire).

A conține gaze fluorurate cu efect de seră B încărcare din fabrică de agent frigorific al produsului: vezi plăcuța cu numele unității C cantitate suplimentară de agent frigorific încărcat pe teren

D încărcarea totală a agentului frigorific

E unitate exterioară

F cilindru de agent frigorific și colector pentru încărcare

REGULAMENTE EUROPENE CONFORMITATE PENTRU MODELE

Clima:T1 Tensiune:220-240V

CE

Toate produsele sunt în conformitate cu următoarele

Dispoziție europeană:

- 2014/53/EU (RED)
- 2014/517/UE (F-GAS)
- 2009/125/CE (ENERGIE)
- 2010/30/UE (ENERGIE)
- 2006/1907/CE (REACH)

RoHS

Produsele sunt îndeplinite cu cerințele din directiva 2011/65/UE a

parlamentului european și a

consiliului pentru restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase

Substanțe din echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS UE)

DEEE

În conformitate cu directiva europeană 2012/19/EU

parlamentului, prin prezenta informăm consumatorul cu privire la cerințele de eliminare a produselor electrice și electronice.

CERINȚE DE ELIMINARE:



Produsul dumneavoastră de aer condiționat este marcat cu acest lucru simbol. Aceasta înseamnă că electrice și electronice produsele nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere nesortate. Nu încercați să demontați singur sistemul: demontarea aerului

sistem de condiționare, tratarea agentului frigorific, a uleiului și a celelalte părți trebuie realizată de un instalator calificat în conformitate cu legislația locală și națională relevantă. Aparatele de aer condiționat trebuie tratate într-o unitate de tratare specializată pentru reutilizare, reciclare și recuperare. Asigurându-vă că acest produs este eliminat corect, veți contribui la prevenirea potențialelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane. Vă rugăm să contactați instalatorul sau autoritatea locală pentru mai multe informații. Bateria trebuie scoasă din telecomandă și aruncată separat, în conformitate cu legislația locală și națională relevantă.

Wifi

-Putere de transmisie maximă fără fir (20dBm)

-Interval de frecvență de operare fără fir (2400~2483,5MHz)

-Standarde de suport: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Instalarea unității interioare

Instrumente necesare pentru instalare

- Conducător auto
- Clătiță
- Ferăstrău
- Burghiu cu carotare
- cheie (17, 19 și 26 mm)
- Detector de scurgeri de gaz sau soluție cu apă și săpun
- Cheie dinamometrică (17mm, 22mm, 26mm)
- Tăiator de țevi
- Instrument de evazare
- Cu it
- Bandă de măsurare
- Alezor

Sursa de putere

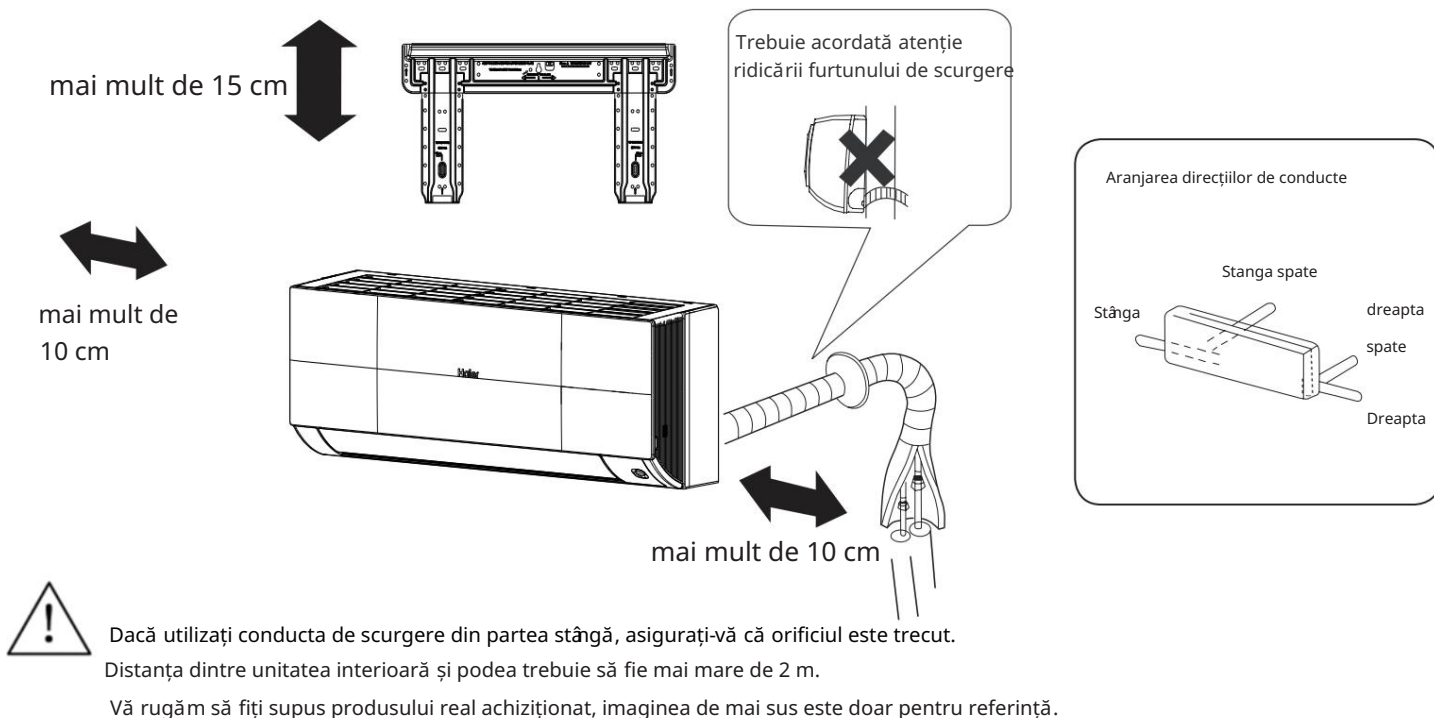
- Î nainte de a introduce alimentarea î n priză, verificați fără greșeală tensiunea.
- Sursa de alimentare este aceeași cu plăcuța de identificare corespunzătoare.
- Instalați un circuit de ramură exclusiv al puterii.
- O priză trebuie instalată la o distanță unde se poate ajunge la cablul de alimentare. Nu extindeți cablul tăindu-l.

Alegerea locului de instalare

- Loc, robust, care nu provoacă vibrații, unde poate fi corpul supported sufficiently.
- Loc, neafectat de căldură sau abur generat î n vecinătate, unde intrarea și ieșirea unității nu sunt perturbate.
- Așezați, care poate fi scurs ușor, unde conductele pot fi conectate la unitatea exterioară.
- Loc, unde aerul rece poate fi răspândit î ntr-o î ncăpere î n î ntregime.
- Așezați, î n apropierea unei prize de alimentare, cu suficient spațiu î n jur.
- Loc unde distanța de mai mult de 1m față de televizoare, radiouri, aparate fără fir este stânga. nd fluorescent lamps can be
- In the case of fixing the remote controller on a wall, place unde unitatea interioară poate receive signals when the fluore-parfuma lămpile din cameră sunt luminate.

Desen pentru instalarea unităților interioare

Modelele adoptă agent frigorific HFC R32

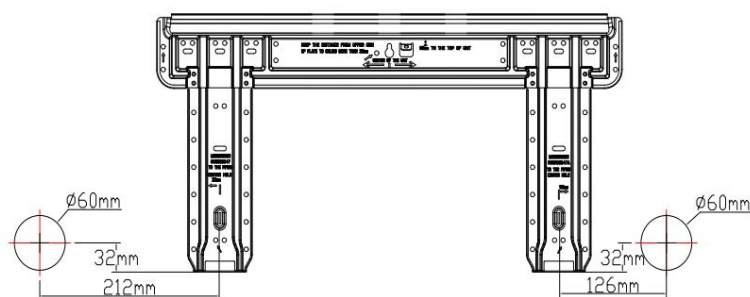


Instalarea unității interioare

1 Montarea plăcii de montare și poziționarea orificiului de perete

Când placa de montare este fixată pentru prima dată

1. Efectuați, pe baza stăpilor sau buiandrugurilor învecinați, o nivelare corespunzătoare a plăcii de fixat de perete, apoi fixați temporar placa cu un cui din oțel.
2. Asigurați-vă încă o dată la nivelul corect al plăcii, atârnând un fir cu o greutate de partea superioară centrală a plăcii, apoi fixați bine placa cu cuiul de oțel de atașare.
3. Găsiți locația orificiului de perete A/C folosind o bandă de măsurare



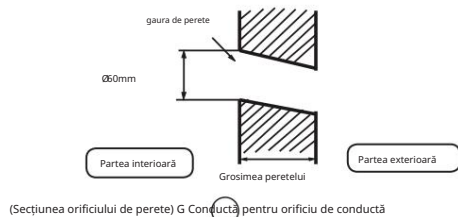
20/25/35/42/50/71K

Când placa de montare este fixată bară laterală și buiandrug

- Fixați pe bară laterală și pe buiandrug o bară de montare, care este vândută separat, apoi fixați placa de bară de montare fixă.
- Consultați articolul anterior, pentru "Când placa de montare este fixată pentru prima dată", poziția orificiului peretelui.

2 Efectuarea unei găuri pe perete și montarea capacului găurii pentru conducte

- Faceți o gaură de 60 mm în diametru, ușor coborând spre exteriorul peretelui
- Instalați capacul orificiului pentru conducte și etanșați-l cu chit după instalare



3 Instalarea unității interioare

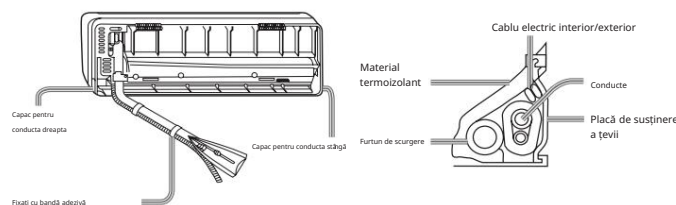
Desenul conductei

[Conducta spate]

- Desenați țevile și furtunul de scurgere, apoi fixați-le cu bandă adezivă

[Tubulatura stânga stânga-spate]

- În cazul tubulaturii din partea stângă, tăiați, cu o clătitoare, capacul pentru tubulatura stângă.
 - În cazul conductei din stânga spate, îndoiiți conductele în funcție de direcția conductei până la marcajul orificiului pentru conductă din stânga spate care este marcat pe materialele termoizolante.
1. Introduceți furtunul de scurgere în adâncitura materialelor termoizolante ale Unitate interioară.
 2. Introduceți cablul electric interior/exterior din partea din spate a unității interioare și trageți-l pe partea din față, apoi conectați-le.
 3. Acoperiți fața de etanșare evazată cu ulei frigorific și conectați țevile. Acoperiți în deaproape partea de conectare cu materiale termoizolante și asigurați-vă că fixați cu bandă adezivă



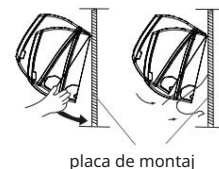
- Cablul electric de interior/exterior și furtunul de scurgere trebuie legate cu conducte de agent frigorific cu bandă de protecție.

[Alte conducte de direcție]

- Tăiați, cu o clătitoare, capacul pentru țevi în funcție de direcția țevii și apoi îndoiiți țeava în funcție de poziția orificiului de perete. Când vă îndoiiți, aveți grijă să nu ciocniți țevile.
- Conectați în prealabil cablul electric de interior/exterior, apoi scoateți special conectat la izolația termică a părții de conectare.

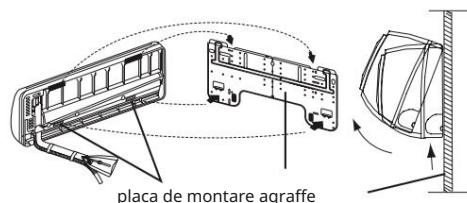
Fixarea corpului unității interioare

- Agățați cu siguranță corpul unității de creșturile superioare ale plăcii de montare. Mutați corpul dintr-o parte în alta pentru a verifica fixarea sa sigură.
- Pentru a fixa corpul pe suport placa, țineți corpul înclinat din partea inferioară și apoi lăsați-l jos perpendicular.



Descărcarea corpului unității interioare

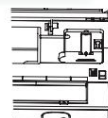
- Când descărcați unitatea interioară, vă rugăm să folosiți mâna pentru a ridica corpul pentru a lăsa agrafe, apoi ridicați ușor partea inferioară a corpului spre exterior și ridicați unitatea înclinată până când iese din placa de montare.



4 Conectarea cablului electric interior/exterior

Scoaterea capacului cablajului

- Scoateți capacul terminalului din colțul din dreapta jos al unității interioare, apoi scoateți capacul cablajului prin îndepărtarea șuruburilor.

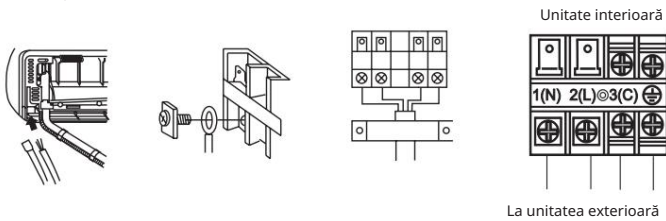


Când conectați cablul după instalarea unității interioare

1. Introduceți din exterior cablul camerei în partea stângă a peretelui gaură, în care țeava a existat deja.
2. Trageți cablul din partea din față și conectați cablul făcând o buclă.

Când conectați cablul înainte de a instala unitatea interioară

- Introduceți cablul din partea din spate a unității, apoi trageți-l afară pe partea din față.
- Slăbiți șuruburile și introduceți capetele cablurilor complet în blocul de borne, apoi strângeți șuruburile.
- Trageți ușor de cablu pentru a vă asigura că cablurile au fost introduse și strânse corect.
- După conectarea cablului, nu omiteți niciodată să fixați cablul conectat cu capacul cablajului.



Notă:

Când conectați cablul, numărul de terminale al unităților interioare și exterioare cu atenție. Dacă cablarea nu este corectă, operarea corectă nu poate fi efectuată și va cauza defecțiuni.

Cablaj de conectare 4G1.0mm²

1. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător sau de agentul său de service sau de o persoană calificată similară. Tipul de cablu de conectare este H05RN-F sau H07RN-F.
2. Dacă siguranța de pe placa PC este spartă, vă rugăm să o schimbați cu tipul de T.3.15A/250VAC (Interior).
3. Metoda de cablare trebuie să fie în conformitate cu standardul local de cablare.
4. După instalare, ștecherul de alimentare ar trebui să fie ușor de atins.
5. Un întrerupător ar trebui să fie încorporat în cablajul xed. Întrerupătorul ar trebui să fie comutatorul pe toți polii și distanța dintre cele două contacte ale sale nu ar trebui să fie mai mică decât 3 mm.

5 Instalarea sursei de alimentare

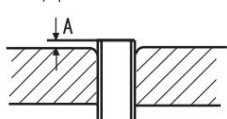
- Sursa de alimentare trebuie utilizată exclusiv pentru aer condiționat.
- În cazul instalării unui aparat de aer condiționat într-un loc umed, vă rugăm să instalați un earth întrerupător de scurgere.
- Pentru instalarea în alte locuri, utilizați pe cât posibil un întrerupător.

6 Lucrări de tăiere și evazare a conductelor

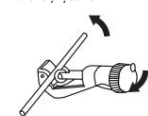
- Tăierea țevelor se efectuează cu un tăietor de țevi și frezele trebuie îndepărtate.
- După introducerea piuliței, se efectuează lucrări de întărire.

	Instrument de flare pentru R410A	Sunt instrumente convenționale	
	Tip ambreiaj	tip ambreiaj (tip rigid)	Tip piuliță cu aripă (tip imperial)
A	0~0,5 mm	1,0 ~ 1,5 mm	1,5 ~ 2,0 mm

Matriță pentru scule flare



1. Tăiați țeava



3. Introduceți piulița



2. Scoateți frezele



4. Conducta de flare

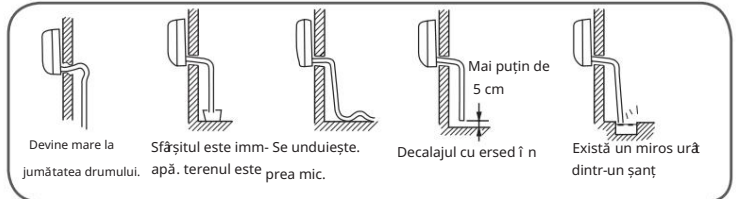


tcerroC	tcerrocnI			
	Lean	Damage of are	Sparge	Parțial Prea afară

7 Despre Drenaj

● Vă rugăm să instalați furtunul de evacuare astfel încât să fie în pantă în jos fără greșeală.

● Vă rugăm să nu faceți drenajul așa cum se arată mai jos.



- rugăm să turnați apă în tava de scurgere a unității interioare, iar scurgerea se face confirmată că vă cu siguranță în exterior.
- În cazul în care furtunul de scurgere atașat se află într-o cameră, vă rugăm să aplicați izolație termică fără greșeală.

8 Despre Drenaj

Cod indica ie	Descrierea defecțiunii	Analizați și diagnosticați
E1	Defecțiunea senzorului de temperatură a camerei	Conexiune defectuoasă a conectorului; Termistor defect; PCB defect;
E2	Defecțiunea senzorului de schimb de căldură	
E4	EEPROM de interior eroare	Date EEPROM defecte; EEPROM defect; PCB defect;
E7	Eroare de comunicare între interior și exterior unitati	Eroare de transmisie a semnalului unității interioare-unității exterioare din cauza cablajului eroare; PCB defect;
E14	Funcționare defectuoasă a motorului ventilatorului din interior	Oprirea funcționării din cauza ruperii firului din interiorul motorului ventilatorului; Oprirea funcționării din cauza ruperii cablurilor motorului ventilatorului; Eroare de detectare din cauza PCB-ului unității interioare defectuoase;

9 Verificați instalarea și funcționarea de testare

- Vă rugăm să explicați clienților noștri cum să operați prin intermediul manualului de instrucțiuni.

Verificați elementele pentru rularea de probă

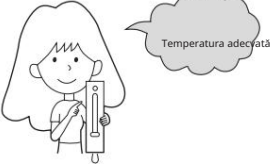
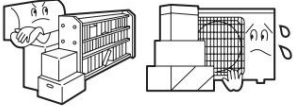
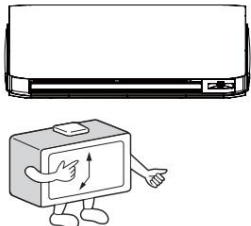
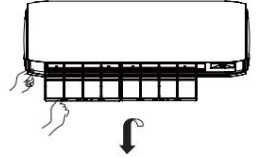
☐ Bifați în casete



- ☐ Scurgere de gaz de la racordarea conductei?
- ☐ Izolarea termică a conductei de conectare?
- ☐ Cablurile de conectare ale interiorului și exteriorului sunt introduse ferm la blocul de borne?
- ☐ Este bine fixat cablurile de conectare la interior și exterior?
- ☐ Se efectuează drenajul în siguranță?
- ☐ Linia de împănare este bine conectată?
- ☐ Unitatea interioară este bine fixată?
- ☐ Tensiunea sursei de alimentare este respectată de cod?
- ☐ Există vreun zgomot?
- ☐ Lampa se aprinde în mod normal?
- ☐ Răcirea și încălzirea (când se află în pompa de căldură) sunt efectuate în mod normal?
- ☐ Funcționarea regulatorului de temperatură a camerei este normală?

Întreținere

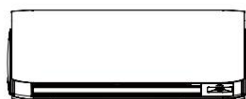
Pentru utilizarea inteligentă a aparatului de aer condiționat

Setarea corectă a temperaturii camerei 	Nu blocați intrarea sau ieșirea aerului 	Telecomanda  Nu folosiți apă, ștergeți controlerul cu o cârpă uscată. Nu folosiți detergenți pentru sticlă sau cârpă chimică.	Corp de interior  ștergeți aparatul de aer condiționat utilizând o cârpă moale și uscată. Pentru pete grave, utilizați un detergent neutru diluat cu apă. Îndepărtați apa din cârpă înainte de a șterge, apoi ștergeți complet detergentul.
Închideți ușile și ferestrele în timpul operației 	Folosiți cronometrul în mod eficient 	Nu utilizați următoarele pentru curățare  Benzina, benzina, diluantul sau demachiantul pot deteriora stratul de acoperire al unității. Apa fierbinte peste 400 C (1040 F) poate cauza decolorare sau deformare.	
Dacă unitatea nu va fi folosită o perioadă lungă de timp, opriți întrerupătorul principal de alimentare. 	Folosiți jaluzelele în mod eficient 	Curățarea filtrului de aer 1 Apăsăți butonul „SMART” timp de 5 secunde pentru a ridica parțial panoul. 2 Deschideți panoul cu mâna și sprijiniți panoul cu un suport 3 Scoateți filtrul 4 Curățați filtrul 5 Montați filtrul 6 Scoateți suportul și închideți panoul 7 Apăsăți lung butonul „SMART” și panoul se va coborî automat și se va închide  O dată la două săptămâni	

Înlocuirea filtrului de purificare a aerului

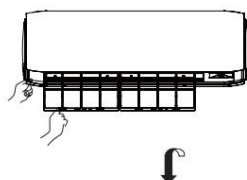
1.Deschideți grila de intrare

Apăsăți butonul „SMART” timp de 5 secunde pentru a ridica parțial panoul.



2.Detașați filtrul de aer standard

Glisați butonul ușor în sus pentru a elibera filtrul, apoi retrageți-l.



Detașați vechiul filtru de purificare a aerului



3.Atașați filtrul de purificare a aerului

Puneți aparatele cu filtru de purificare a aerului în cadrul filtrului din dreapta și din stânga.



4.Atașați filtrul de aer standard

(instalare necesară)

ATENȚIE:

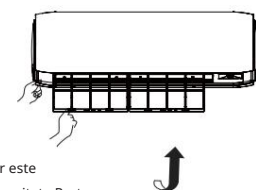
Partea albă a filtrului de purificare a aerului cu fotocatalizator este orientată spre exterior, iar partea neagră este orientată spre unitate. Partea verde a filtrului de purificare a aerului mediu care distruge bacteriile este orientată spre exterior, iar partea albă este orientată spre unitate.

5.Închideți grila de admisie

Apăsăți lung butonul „SMART” și panoul se va coborî automat și se va închide.

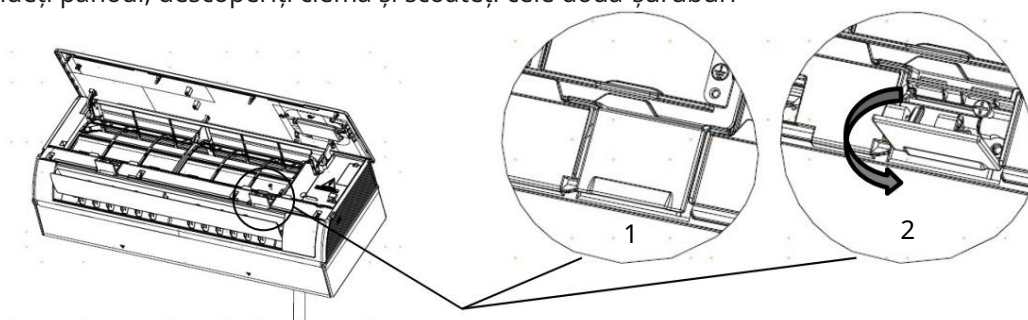
NOTĂ:

- Filtrul de purificare a aerului fotocatalizator va fi solarizat într-un timp fix. În familie normală, va fi solarizată la fiecare 6 luni.
- Filtrul mediu de purificare a aerului care ucide bacteriile va fi folosit pentru o lungă perioadă de timp, fără a fi nevoie de înlocuire. Dar în perioada de utilizare, ar trebui să îndepărtați praful în mod frecvent folosind aspiratorul sau clăpându-le ușor, în caz contrar, performanța acestuia va fi afectată.
- Vă rugăm să păstrați filtrul mediu de purificare a aerului care ucide bacteriile în condiții răcoase și uscate, evitați o perioadă lungă de timp direct la soare când îl utilizați, sau capacitatea sa de sterilizare va fi redusă.

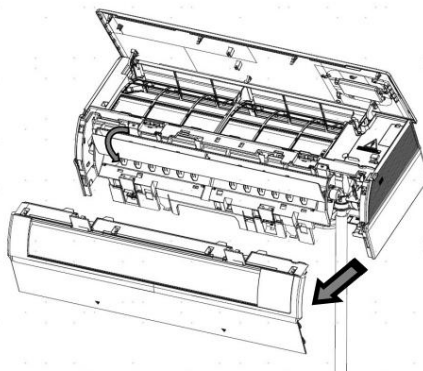


Intreținere (Solicitați distribuitorului sau personalului calificat să efectueze lucrări de instalare.)

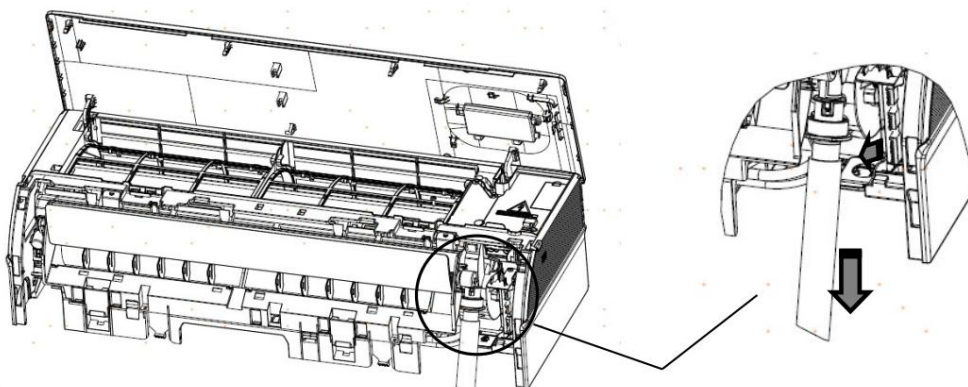
1. Deschideți panoul, descoperiți clema și scoateți cele două șuruburi



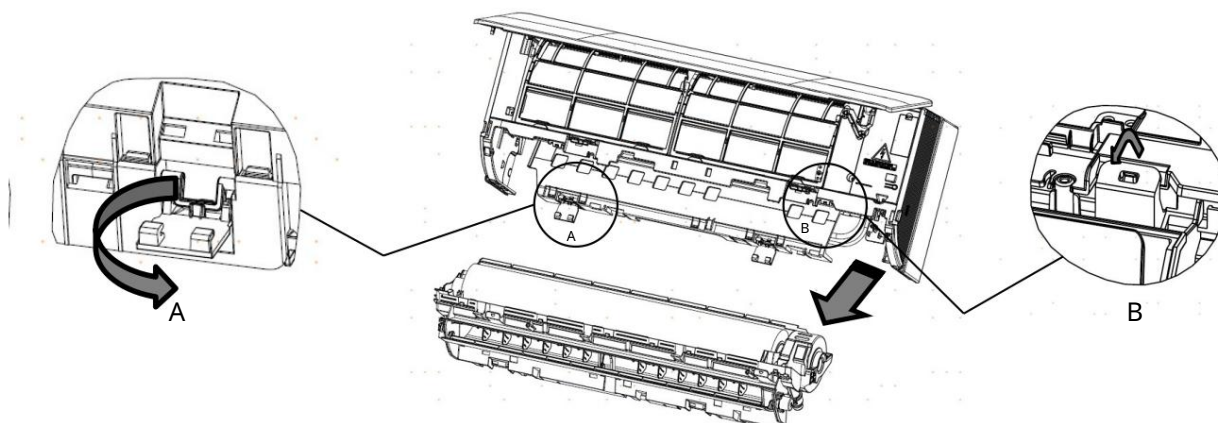
2. Înclinați lama, apucați colțul și scoateți capacul inferior



3. deconectați conducta de apă și bornele



4. Deschideți închiderea de jos „A” în acest unghi și apoi descoperiți închiderea „B” pentru a o scoate ventilator încrucișat și motor



Atenționări



AVERTIZARE

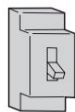
Vă rugăm să sunați la magazinul de vânzări/service pentru instalare.

Nu încercați să instalați singur aparatul de aer condiționat, deoarece lucrările necorespunzătoare pot provoca electrocutare, incendiu, scurgeri de apă.



AVERTIZARE

Când se găsește o anomalie, cum ar fi ars-mic, opriți imediat butonul de operare și contactați magazinul de vânzări.

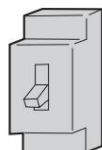


OFF



STRICT
EXECUTAREA

Utilizați o exclusivitate
sursă de
alimentare cu
un întrerupător



Verificați în
siguranță instalarea
corectă a canalului de scurgere



STRICT
EXECUTAREA



Conectați complet cablul de
alimentare la priză



STRICT
EXECUTAREA

Utilizați tensiunea adecvată



STRICT
EXECUTAREA

1. Nu utilizați cablul de alimentare prelungit sau
conectat la jumătate 2. Nu
instalați într-un loc unde există posibilitatea de
scurgere de gaz inflamabil în jurul unității.
3. Nu expuneți unitatea la vapori
sau abur de ulei.



INTERDIC IE

Nu folosiți cablul de alimentare
într-un pachet.



INTERDIC IE

Aveți grijă să nu deteriorați
cablul de alimentare.



INTERDIC IE

Nu introduceți obiecte în orificiul de admisie sau
de evacuare a aerului.



INTERDIC IE

Nu porniți sau opriți
funcționarea prin deconectarea
cablului de alimentare și
așa mai departe.



INTERDIC IE

Nu canalizați fluxul de aer direct către
oameni, în special către sugari sau
vârstnici.

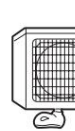


INTERDIC IE

Nu încercați să reparați
sau să reconstruiți singur.



Conectați cablul de
împământare.



împământare



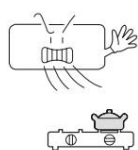
PRUDENȚĂ

Nu utilizați în scopul depozitării alimentelor,
lucrărilor de artă, echipamentelor
precise, reproducerii sau cultivării.



INTERZICIE Nu

instalați unitatea lângă un șemineu sau alte
aparate de încălzire.



INTERDIC IE

Nu așezați animale sau plante în calea
directă a fluxului de aer



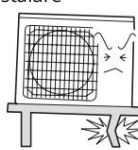
INTERDIC IE

Luați aer proaspăt ocazional, mai ales când
aparatură pe gaz funcționează în același
timp.



STRICT
EXECUTAREA

Verificați starea bună a suportului
de instalare



INTERDIC IE

Nu așezați obiecte și nu vă cățărați
pe unitate.



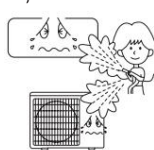
INTERDIC IE

Nu acționați întrerupătorul cu mână
udă.



INTERDIC IE

Nu turnați apă pe unitate pentru
curățare



INTERDIC IE

Nu așezați vase cu flori sau recipiente
cu apă pe partea de sus a unității.



INTERDIC IE



Depanare

Înainte de a solicita service-ul, verificați mai întâi următoarele.

	Fenomen	Cauză sau puncte de control
Normal Performanță inspecție	Sistemul nu repornește imediat. 	- Când unitatea este oprită, nu va reporni imediat decât după 3 minute a trecut pentru a proteja sistemul. - Când ștecherul electric este scos și reintrodus, circuitul de protecție va funcționa timp de 3 minute pentru a proteja aer condiționat.
	Se aude zgomot 	- În timpul funcționării unității sau la oprire, se poate auzi un zgomot de zgomot sau de găgât. La primele 2-3 minute după pornirea unității, acest zgomot este mai vizibil. (Acest zgomot este generat de agent frigorific care curge în sistem.) - În timpul funcționării unității, o fisură se poate auzi zgomot. Acest zgomot este generat de extinderea carcasi sau se micșorează din cauza schimbările de temperatură. - Ar trebui să fie un zgomot mare de la fluxul de aer în funcționarea unității, filtrul de aer poate fi prea murdar.
	Se generează mirosuri.	Acest lucru se datorează faptului că sistemul circula mirosurile din interior aer, cum ar fi mirosul de mobilier, vopsea, țigari.
	Ceața sau aburul sunt suflate. 	În timpul funcționării RĂCIRE sau USCATĂ, unitatea interioară poate sufla ceața. Acest lucru se datorează răcirii bruste de aer interior.
	În modul uscat, viteza ventilatorului nu poate fi modificată.	În modul USCAT, când temperatura camerei devine mai scăzută decât temperatura setarea +2 °C, unitatea va funcționa intermitent la viteză MICĂ, indiferent de setarea ventilatorului.
Verificare multiplă		- Este ștecherul introdus? - Există o pană de curent? - Siguranța este arsă?
	Răcire slabă 	- Filtrul de aer este murdar? - În mod normal, trebuie curățat la fiecare 15 zile. - Există obstacole în fața intrării și evacuării? - Temperatura este setată corect? - Au rămas niște uși sau ferestre deschise? - Există lumina directă a soarelui prin fereastră în timpul operațiunii de răcire? (Folosiți perdeaua) - Există prea multe surse de căldură sau prea multe persoane în cameră în timpul operațiunii de răcire?

Atenționări

- Nu obturați și nu acoperiți grila de ventilație a aparatului de aer condiționat. Nu puneți degetele sau orice alte lucruri în admisie/ieșire și fanta oscilantă.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.

Specificații

- Circuitul frigorific este etanș.

Mașina este adaptabilă în următoarele situații

1. Interval de temperatură ambientală aplicabil:

Răcire	De interior	Maxim: DB/WB 35o C/24o C Minim: DB/WB 21o C/15o C
	În aer liber	Maxim: DB/WB 43o C/26o C Minim: DB
Încălzire	De interior	Maxim: DB 27oC Minim: DB 10oC
	În aer liber	Maxim: DB/WB 24o C/18o C Minim: DB
	Maxim în exterior (INVERTOR)	Maxim: DB/WB 24o C/18o C Minim: DB -20o C

- Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu producătorul sau agentul său de service sau o persoană calificată similară.
- Dacă siguranța unității interioare de pe placa PC este ruptă, vă rugăm să schimbați aceasta cu tipul de T. 3.15A/ 250V. Dacă siguranța de exterior este stricată, schimbați cu tipul de T.25A/250V
- Metoda de cablare trebuie să fie în conformitate cu cablarea locală standard.
- După instalare, ștecherul de alimentare ar trebui să fie ușor de atins.
- Bateria uzată trebuie aruncată în mod corespunzător.
- Aparatul nu este destinat utilizării de către copii mici sau bolnavi persoane fără supraveghere.
- Copiii mici trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.
- Vă rugăm să utilizați ștecherul corespunzător, care se potrivește în sursa de alimentare cordon.
- Fișa de alimentare și cablul de conectare trebuie să fi dobândit localul atestare.
- Pentru a proteja unitățile, vă rugăm să opriți mai întâi A/C și cel puțin 30 de secunde mai târziu, întrerupând alimentarea.

Adresă: Parcul Industrial Haier, Haier Road, Zona Hi-Tehnologie, orașul Qingdao, provincia Shandong, PR China

Contacte: TEL +86-532-8893-7937

Site: www.haierhvac.eu

此框内由厂家印说明书专用号一维码（厂家生成），宽51*高12mm。此绿框仅用于定位，实际印刷时删掉。

0011525641