

SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL



AS25S2SJ1FA-3
AS35S2SJ1FA-3
AS50S2SJ1FA-3

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



English

Español

Italiano

Français

Deutsch

Português

POLSKI

TÜRKÇE

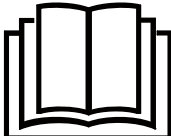
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

HRVATSKI

Български

Češky

Nederlands

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

Keep this manual where the user can easily find it.

WARNING:

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- The appliance must be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 3 m².
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- All the cables shall have got the European authentication certificate. During installation, when the connecting cables break off, it must be assured that the grounding wire is the last one to be broken off. The explosion-proof breaker of the air conditioner should be all-pole switch. Distance between its two contacts should not be no less than 3mm. Such means for disconnection must be incorporated in the wiring.
- Make sure installation is done according to local wiring regulation by professional persons.
- Make sure ground connection is correct and reliable.
- A leakage explosion-proof breaker must be installed.
- Do not use a refrigerant other than the one indicated on the outdoor unit(R32) when installing, moving or repairing. Using other refrigerants may cause trouble or damage to the unit, and personal injury.

Contents

PARTS AND FUNCTIONS	1
OPERATION	2
INDOOR UNIT INSTALLATION	15
MAINTENANCE	18
CAUTIONS	19
TROUBLE SHOOTING	20

Visual air quality function

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

PM2.5 removal function

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

Wi-Fi function

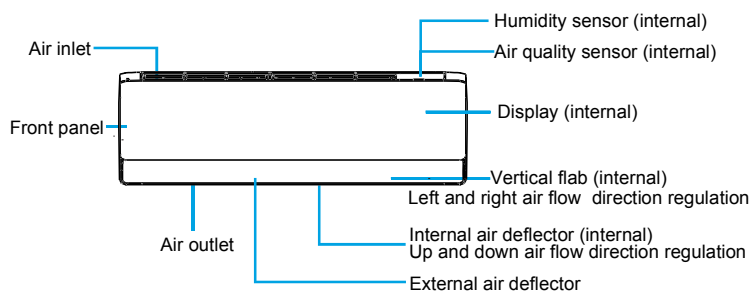
This product can realize remote control, operation, management, energy consumption query, sleep curve setting and other functions through Wi-Fi to have the users enjoy comfortable temperature quietly. Equipment needing to be provided by the users: smart phone with Android or IOS operating system, and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

Quiet function

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

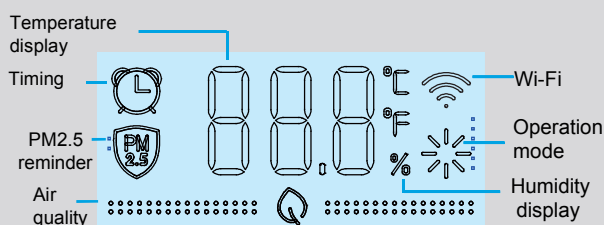
Parts and Functions

Indoor Unit



NOTE:

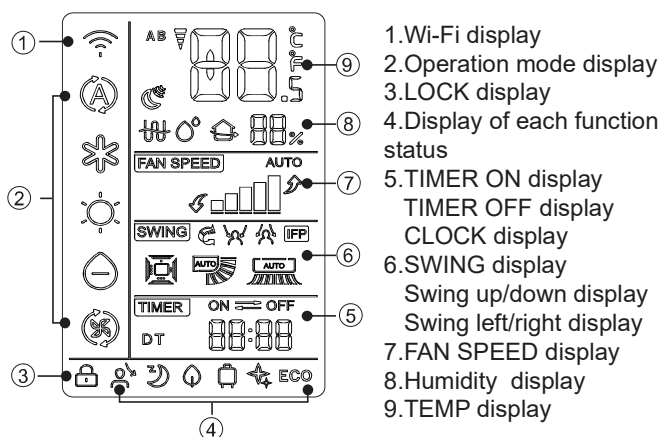
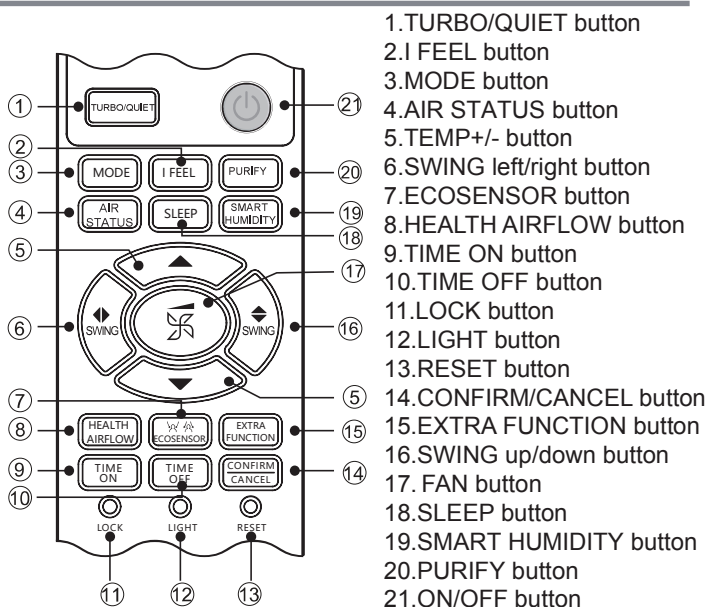
Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual depending on the product purchased.



The operation mode symbol displays the corresponding color when setting
Cooling: blue Heating: rosy Drying: blue

Good air quality: Air quality light turns green
Bad air quality: Air quality light turns red
Warning air quality: Air quality light turns yellow

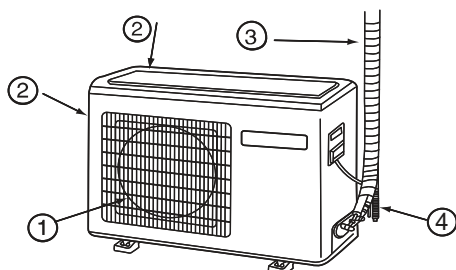
Remote controller



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



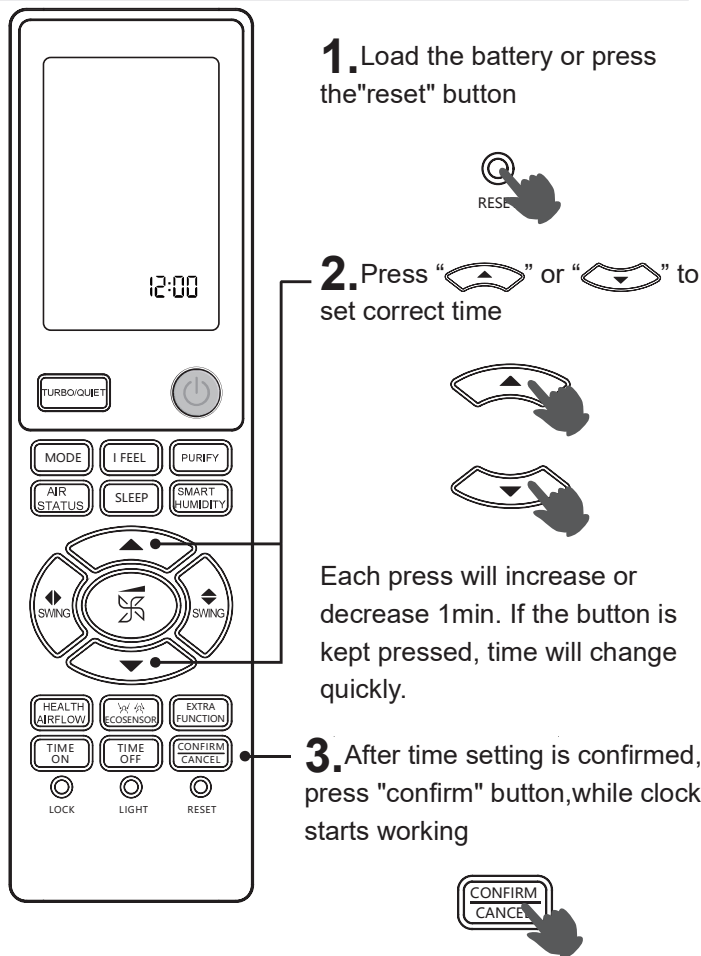
- 1 OUTLET
- 2 INLET
- 3 CONNECTING PIPING AND ELECTRICAL WIRING
- 4 DRAIN HOSE

Please note the above picture is for reference only.

This may vary depending on the unit purchased.

Operation

■ Clock set



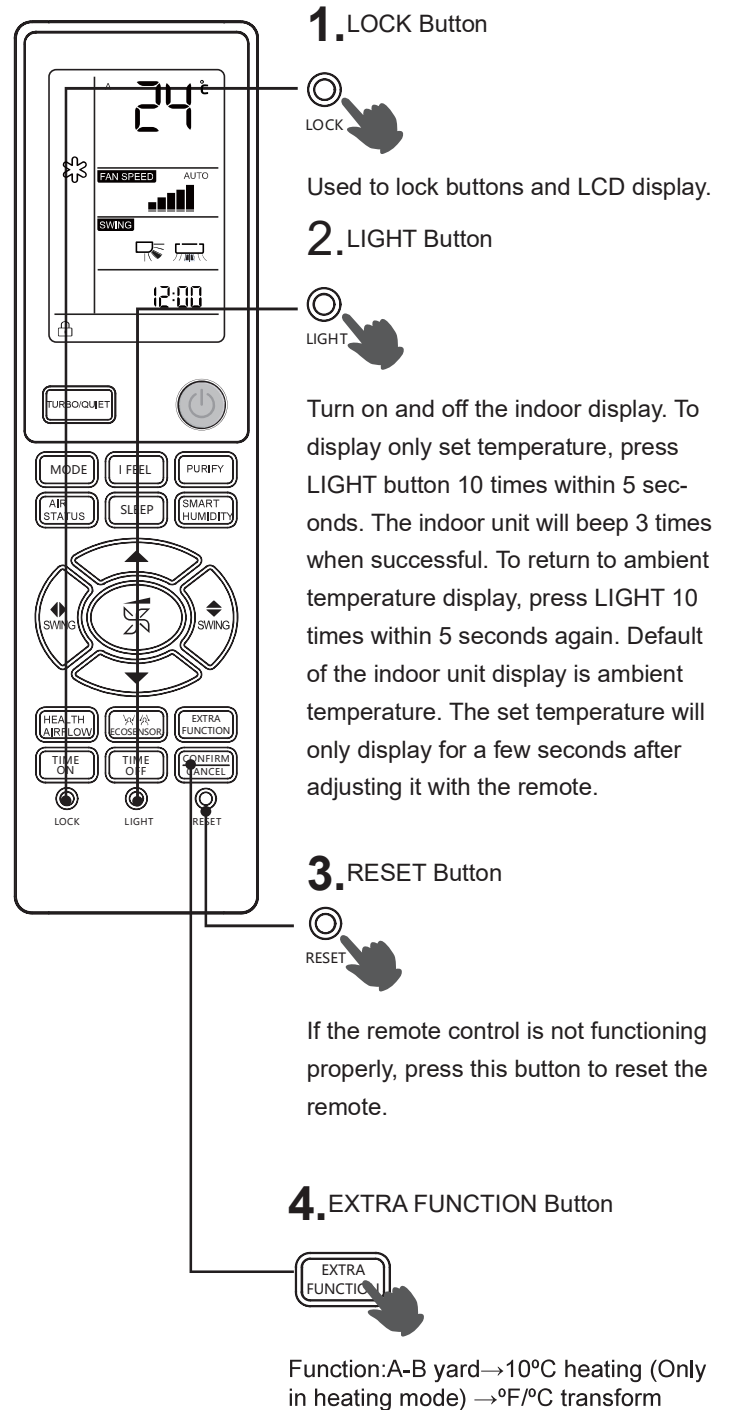
Attention:

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.

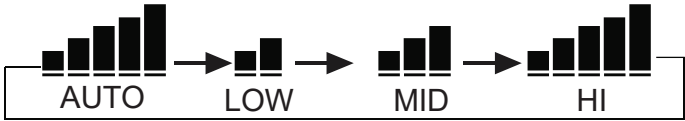
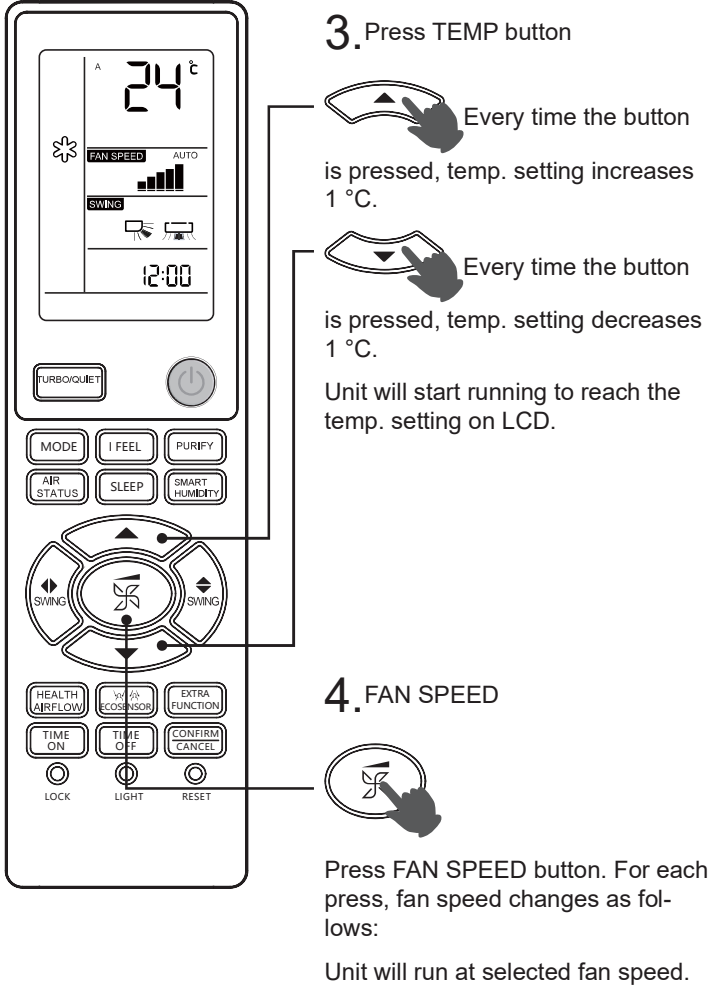
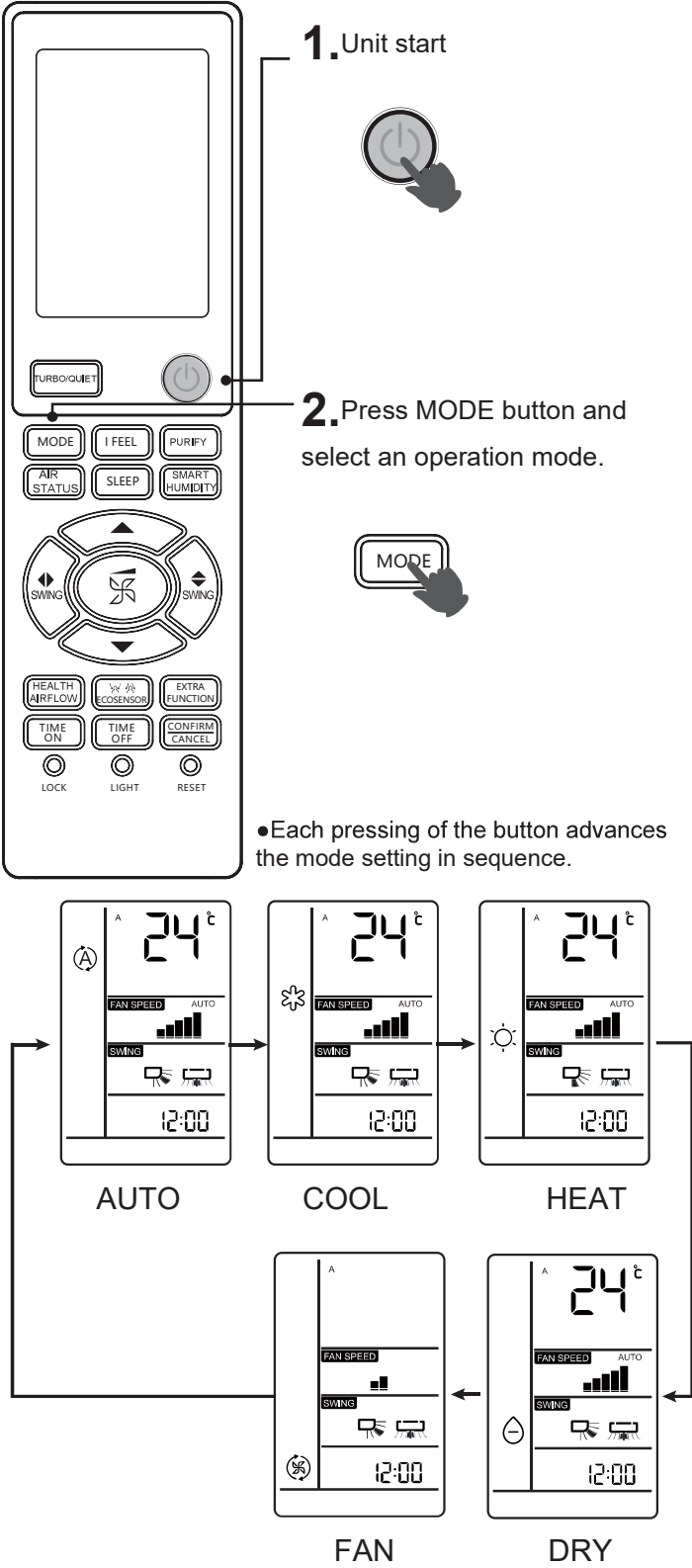
■ LOCK/LIGHT/RESET/ EXTRA FUNCTION



Operation

AUTO, COOL, HEAT, DRY, FAN Operation

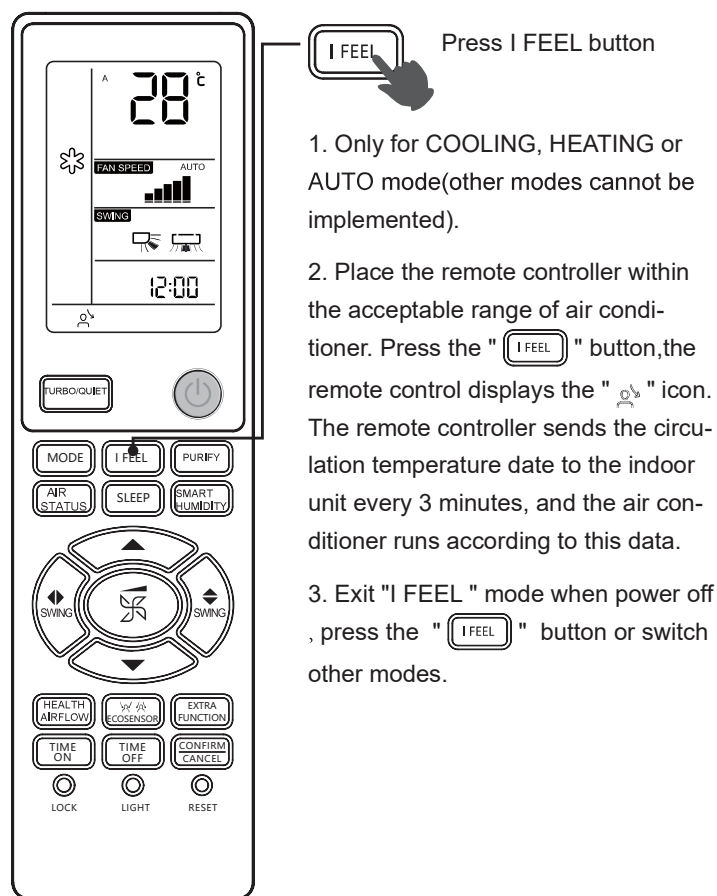
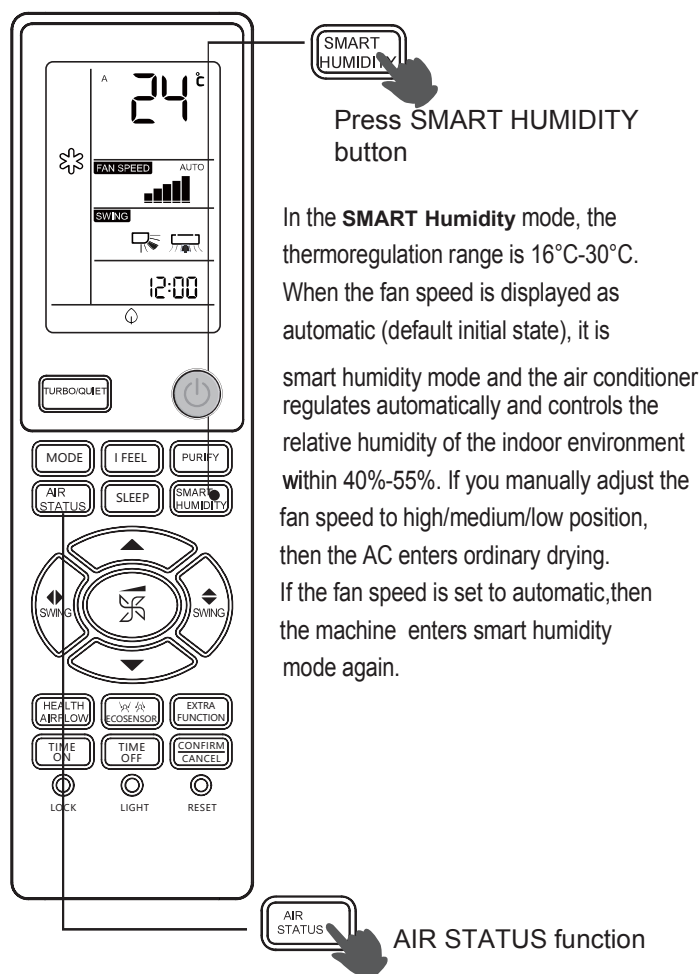
Mode	Note
AUTO	In AUTO mode, the air conditioner will automatically select Cool or Heat operation according to room temperature. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.
COOL	Cooling only
DRY	In DRY mode, when room temperature becomes 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

AIR STATUS and SMART HUMIDITY Operation

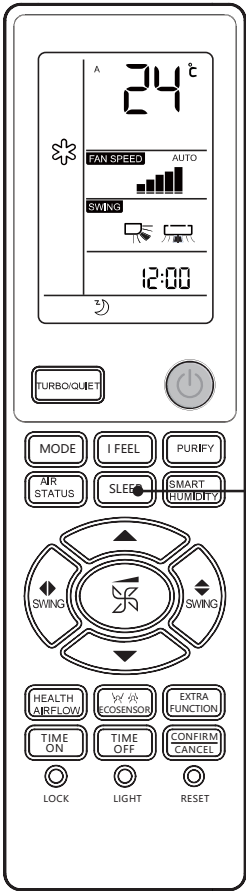
I FEEL Operation



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

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.

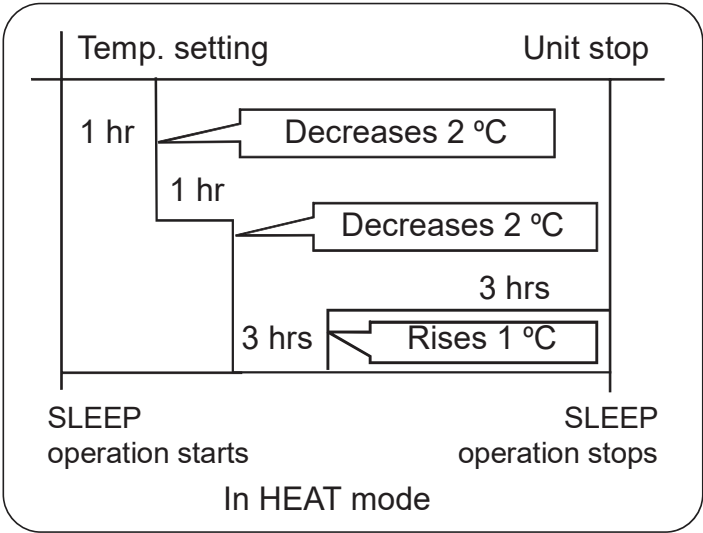


Press SLEEP button

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.

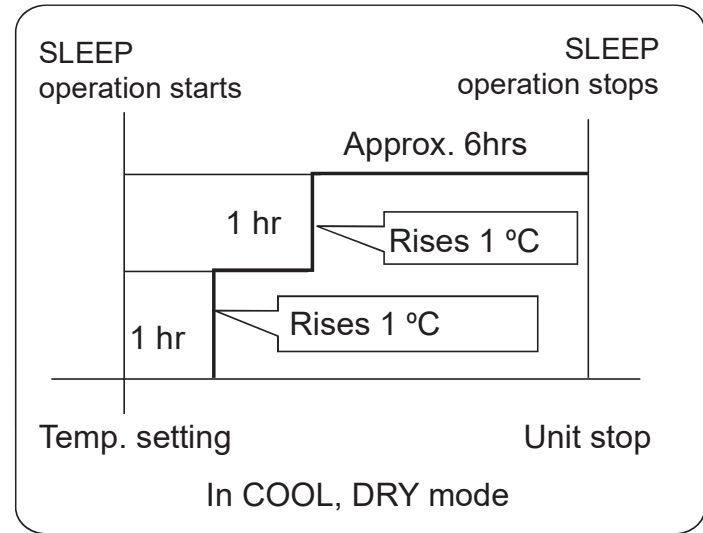
5. When quiet sleeping function is set to 8 hours, the quiet sleeping time can not be adjusted. When TIMER function is set, the quiet sleeping function can't be set up. After the sleeping function is set up, if user resets TIMER ON function, the sleeping function will be cancelled, the unit will be in 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.

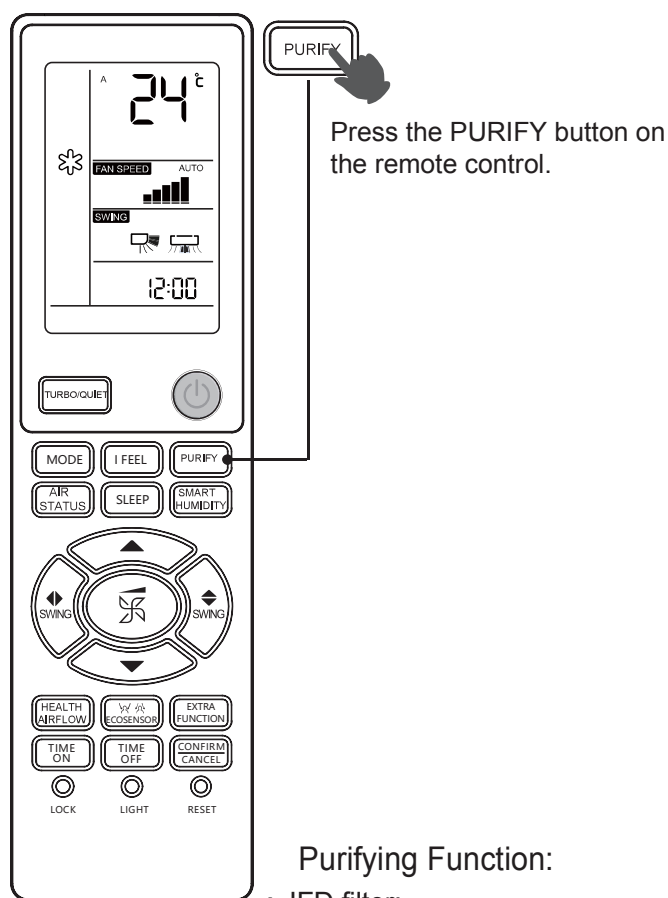


2. In HEAT mode

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

PURIFY Operation



In the cooling/heating/fan mode, if you press down the PURIFY button of the remote controller, the dust removal filter will slide to the working position within three minutes and start purifying.

In the smart operation mode, the product will determine whether the purifying function needs to be turned on or not automatically according to the PM2.5 concentration value actually detected by the indoor air quality sensor. If yes, then the purifying function will turn on automatically. When the PM2.5 concentration drops to a certain value, the purifying function will turn off automatically and you do not need to press the remote controller.

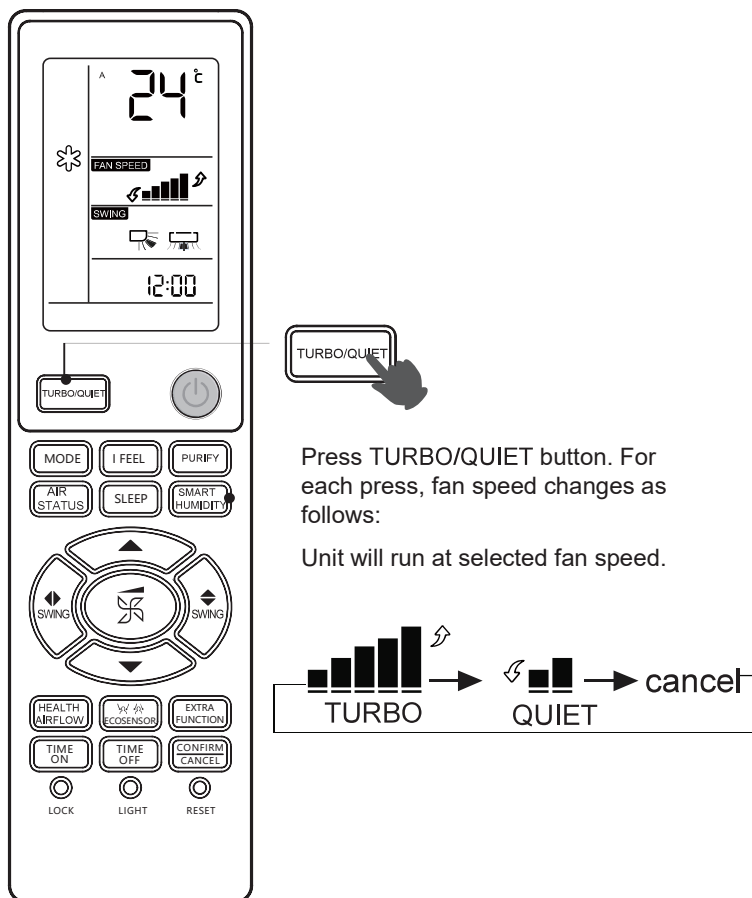
Exit method:

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

Matters needing attention:

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

TURBO/QUIET Operation



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

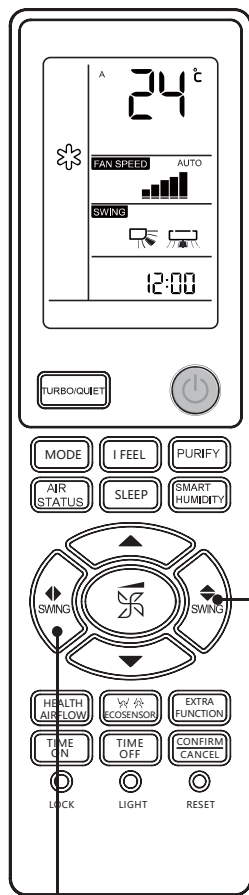
When running in Quiet, the fan speed is super-slow.

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.

Operation

SWING Operation



1. Up and down air flow direction

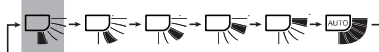


For each press of the button, air flow direction on remote controller displays as follows according to different operation modes:

COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

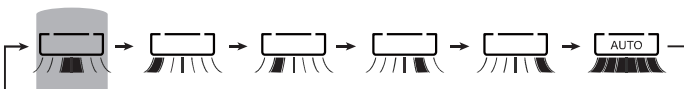


Initial state

2. Left and right air flow direction



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

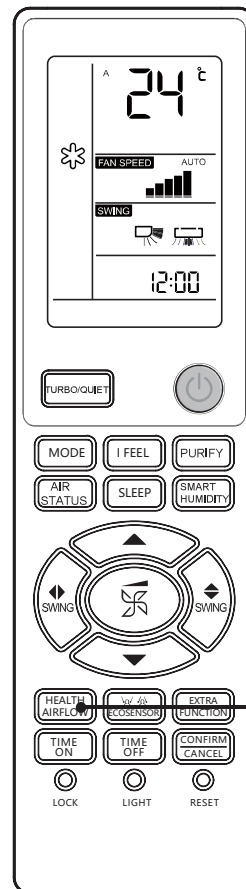


Initial state

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.

HEALTH AIRFLOW Operation



Set health airflow function



1. Press the button of HEALTH AIRFLOW,  appears on the display. Avoid the strong airflow blowing direct to the body.

2. Press the button of HEALTH AIRFLOW again,  appears on the display. Avoid the strong airflow blowing direct to the body.



Cancel health airflow function

Press the button of HEALTH AIRFLOW again, the unit will go on working under the condition before the setting of health airflow function.

Attention:

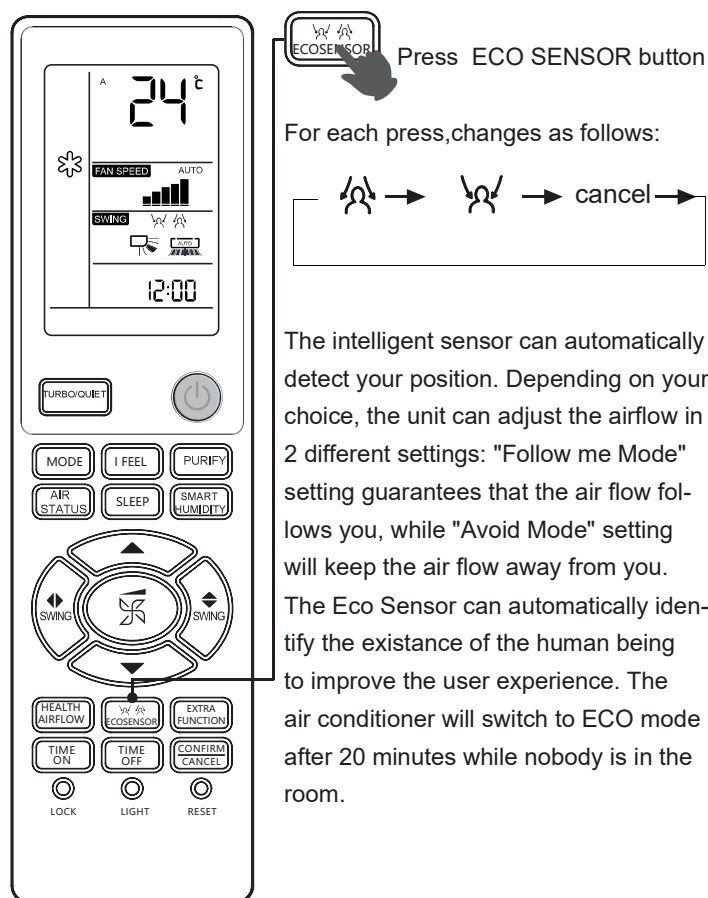
1. Do not direct the flap by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille does not run correctly, stop for a minute and then start, and adjust by using the remote controller.
2. Remote controller can memorize each operation status. When starting it next time, just press ON/OFF button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

NOTE:

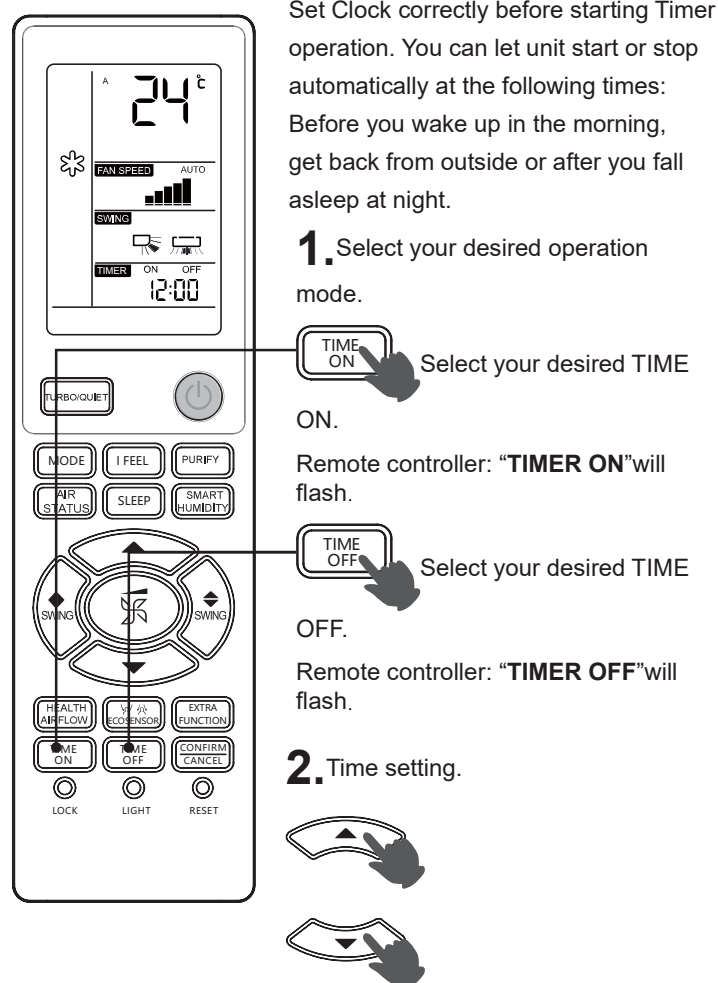
1. After setting the health airflow function, the position grille is fixed.
2. In heating, it is better to select the  mode.
3. In cooling, it is better to select the  mode.
4. In cooling and dry, using the air conditioner for a long time under the high air humidity, condensate water may occur at the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

Operation

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.

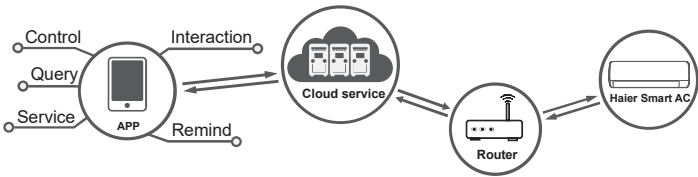
NOTE:

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

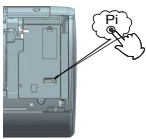


ON/OFF operation and test operation

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

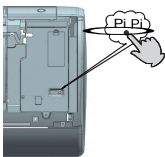


- It is impossible to change the settings of temp. and fan speed. It is also not possible to operate in TIMER or DRY mode.

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.

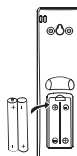
■ Loading of the battery

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.

Operation

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.

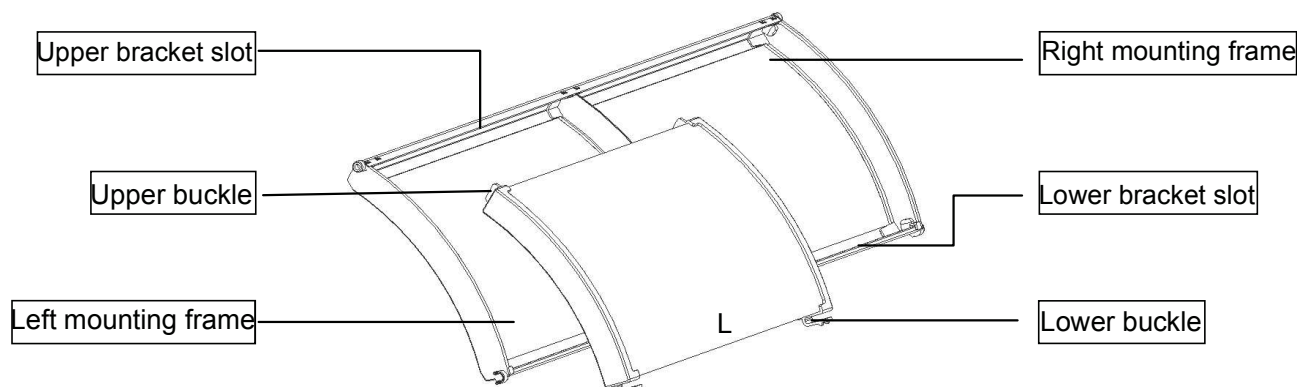
Press SELF CLEAN button to enter this function. The display will show "CL" on the panel of the indoor unit and on the remote controller. Maximum running time in this function is no more than 21 minutes. This function will exit automatically with the " Pi " sound twice, then the unit return to original state. During SELF CLEAN operation, pressing the button repeatedly will not exit the process. Press the "power" 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 make some sound when the air expands with heat and contract 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 when the temperature is 20℃~27℃ and the humidity is 35%~60% indoors, the temperature is 25℃~38℃ (cooling season) outdoors.
- 7.It is hard for the air to frost if the air is too dry (humidity<20%). and if the humidity is too high (humidity>70%) the condensate water may increase.

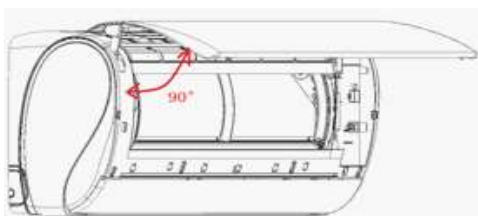
Operation -- Installation and removal of IFD

1. Brief introduction of the mechanism (the figure is the sketch of the parts, please refer to the real object)



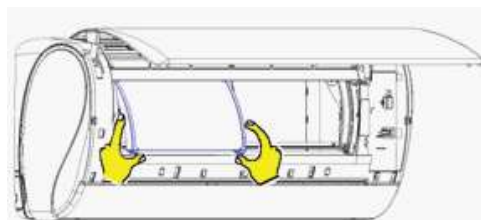
2. Install the filter element

①



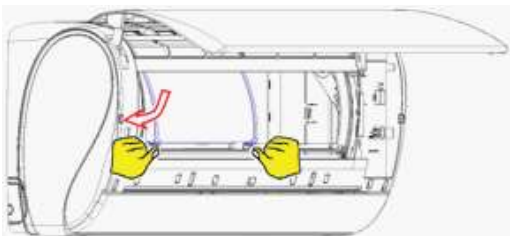
Unplug the power plug of the air conditioner, and open the panel upwards by about 90° (the panel will automatically get stuck).

②



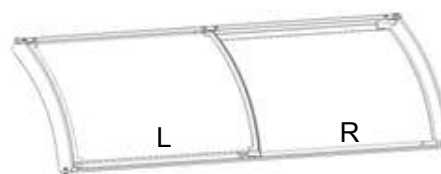
Snap the upper buckle of the filter element into the upper bracket slot and ensure that it is in place.

③



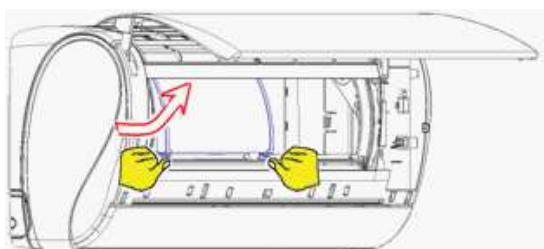
Snap the lower buckle of the filter element into the lower bracket slot and ensure that the buckle is in place.

④



Install the other filter element in the right frame according to the operating steps ② and ③; Check and make sure that the filter element is flush with the arc surface of the mounting frame.

3. Remove the filter element



Turn the lower buckle of the filter element by hand to make the buckle out of the slot, rotate it in the direction shown in the figure and pull the filter element out.

- * Note: Before the installation and removal of the dust removal filter element, the air conditioner should exit the purification state and shut down after 5 minutes to replace the filter element. Do not cut off the power supply directly and replace the filter element when the air conditioner is in the process of purification.
- The operating steps of the filter element on the right are the same as those of the filter element on the left.
- The IFD filter elements include a left one and a right one (L/R);

Operation

Care and cleaning of IFD dust removal module

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

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

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

Notes:

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

IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE REFRIGERANT USED

Contains fluorinated greenhouse gases

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: 230V

CE

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

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

ROHS

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

WEEE

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

DISPOSAL REQUIREMENTS:



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

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

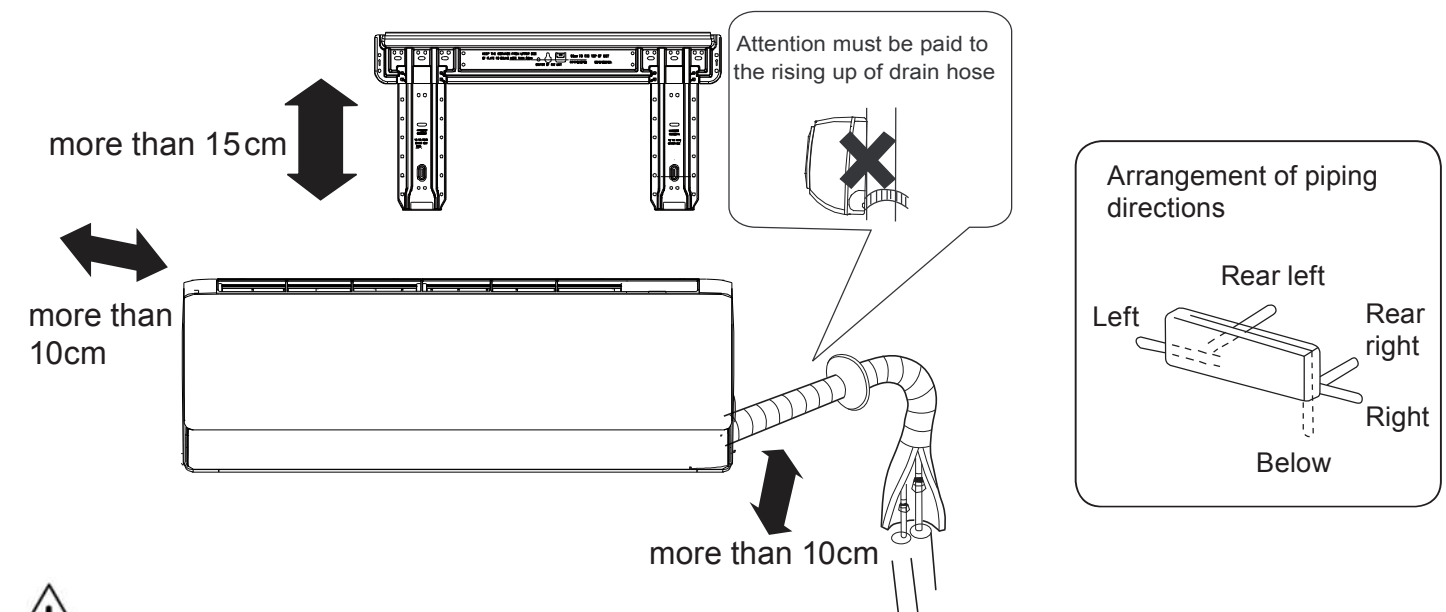
- Before inserting power into receptacle, check the voltage without fail.
- The power supply is the same as the corresponding nameplate.
- Install an exclusive branch circuit of the power.
- A receptacle shall be set up in a distance where the power cable can be reached. Do not extend the cable by cutting 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 more than 2m.
Please be subject to the actual product purchased, the above picture is just for your reference.

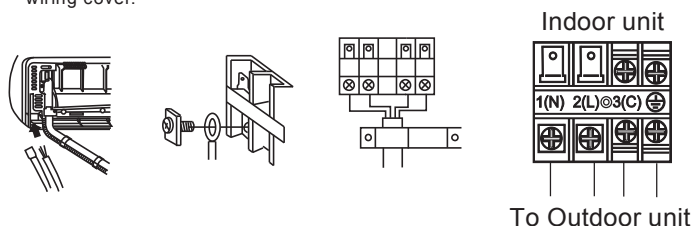
English

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

AS25S2SJ1FA-3 AS35S2SJ1FA-3 AS50S2SJ1FA-3	$\geq 4G1.0\text{mm}^2$
---	-------------------------

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

5 Power Source Installation

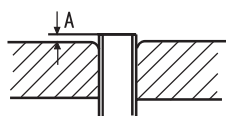
- The power source must be exclusively used for air conditioner.
- In the case of installing an air conditioner in a moist place, please install an earth leakage breaker.
- For installation in other places, use a circuit breaker as far as possible.

6 Cutting and Flaring Work of Piping

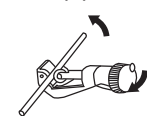
- Pipe cutting is carried out with a pipe cutter and burs must be removed.
- After inserting the flare nut, flaring work is carried out.

	Flare tool for R32	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



3.Insert the flare nut



2.Remove burs



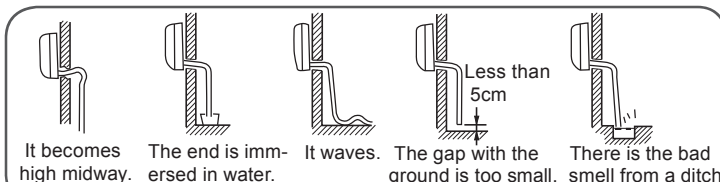
4.Flare pipe



Correct	Incorrect				

7 On Drainage

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



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

8 On Drainage

Code indication	Trouble description	Analyze and diagnose
E1	Room temperature sensor failure	Faulty connector connection; 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.

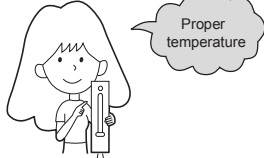
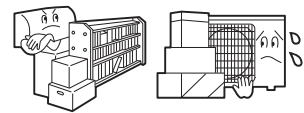
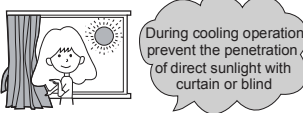
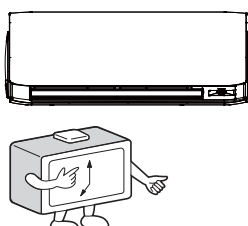
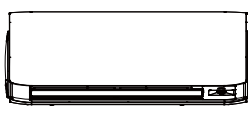
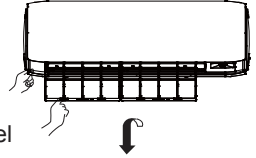
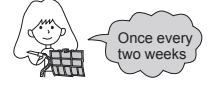
Check Items for Test Run

☐ Put check mark ✓ in boxes

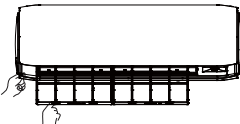
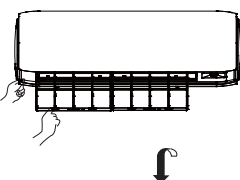
- ☐ Gas leak from pipe connecting?
- ☐ Heat insulation of pipe connecting?
- ☐ Are the connecting wirings of indoor and outdoor firmly inserted to the terminal block?
- ☐ Is the connecting wiring of indoor and outdoor firmly fixed?
- ☐ Is drainage securely carried out?
- ☐ Is the earth line securely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

Replacement of Air Purifying Filter

1. Open the Inlet Grille Press the "SMART" button for 5s to partially raise the panel. 	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. 
2. Detach the standard air filter Slide the knob slightly upward to release the filter, then withdraw it.  Detach old Air Purifying Filter 	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.
3. Attach Air Purifying Filter Put air purifying filter appliances into the right and left filter frames. 	

Cautions

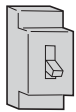
⚠ WARNING

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.

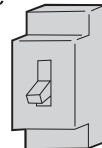


OFF



STRICT
ENFORCEMENT

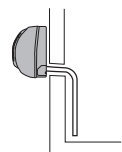
Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check proper installation of the drainage securely



STRICT
ENFORCEMENT



Connect power supply cord to the outlet completely



STRICT
ENFORCEMENT

Use the proper voltage



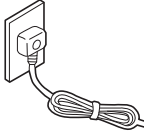
STRICT
ENFORCEMENT

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.



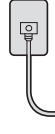
PROHIBITION

Do not use power supply cord in a bundle.



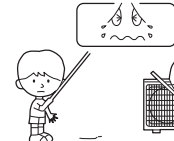
PROHIBITION

Take care not to damage the power supply cord.



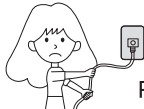
PROHIBITION

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.



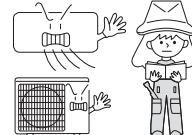
PROHIBITION

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

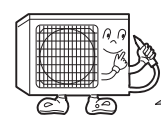


PROHIBITION

Do not try to repair or reconstruct by yourself.



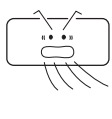
Connect the earth cable.



earthing

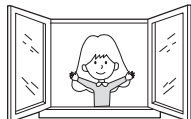
⚠ CAUTION

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



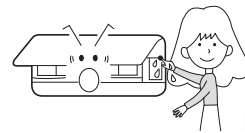
PROHIBITION

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



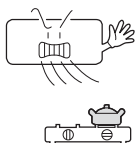
STRICT
ENFORCEMENT

Do not operate the switch with wet hand.



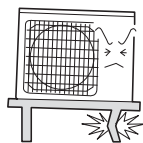
PROHIBITION

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



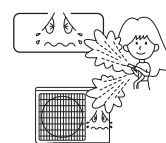
PROHIBITION

Check good condition of the installation stand



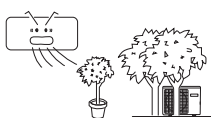
PROHIBITION

Do not pour water onto the unit for cleaning



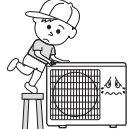
PROHIBITION

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.

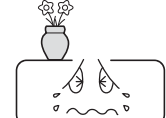


PROHIBITION

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 32°C/23°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Outdoor	Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -10°C
Heating	Indoor	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 15°C
	Outdoor	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B/W.B -7°C/-8°C
	Outdoor (INVERTER)	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -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



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.

Sadržaj

DIJELOVI I FUNKCIJE	1
RAD UREĐAJA	2
INSTALACIJA UNUTARNJE JEDINICE	15
ODRŽAVANJE	18
UPOZORENJA	19
RJEŠAVANJE PROBLEMA	20

Funkcija Vizualnog kvaliteta zraka

Ovaj proizvod ima ugrađen senzor za prašinu i senzor za vlagu, koji inteligentno može da detektira vlažnost i kvalitetu zraka u zatvorenom prostoru. Oglašava alarm kada PM2.5 prelazi standarde putem pojasa sa lampicama koje se svetle crveno koje u normalnim uvejtima moraju biti zelene. Može točno prosuditi i omogućiti vam da uvijek saznate o stanju zraka u vašem domu.

Funkcija uklanjanja PM2.5

Ovaj proizvod ima dvije metode za uklanjanje zagađujuće čestice, jedna je korištenjem HEPA visokoučinkovitog filtra za snažno uklanjanje prašine za uklanjanje PM2.5 i PM10 itd., A drugi pomoću međunarodne vodeće IFD svjetlosne ionske tehnologije visoke učinkovitosti za snažno uklanjanje prašine PM0.3 i PM2.5 itd. Oni pokazuju ne samo značajne učinke, već i visoku sigurnost oslanjajući se na funkcije automatske detekcije, podsjetnika i uklanjanja. Međutim, ove dvije se funkcije ne mogu koristiti istovremeno.

Funkcija Wi-Fi

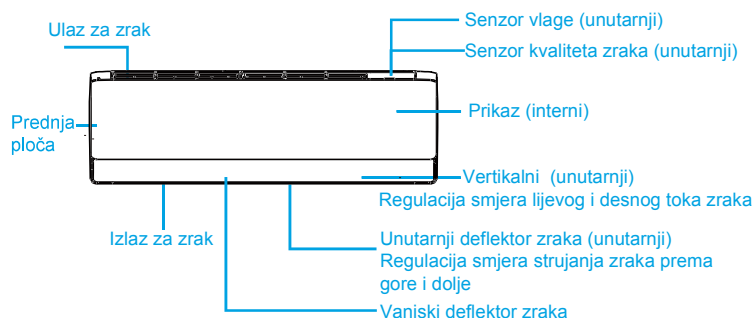
Ovaj proizvod može ostvariti daljinski nadzor, rad, upravljanje, upit potrošnje energije, postavku mirovanja i druge funkcije putem Wi-Fi-a kako bi korisnici uživali u ugodnoj temperaturi na miru. Oprema koju trebaju obezbediti korisnici je: pametni telefon s operativnim sustavom Android ili IOS i bežični ruter (koji treba biti povezan na internet).

Funkcija tišine

Haier klima uređaj ima funkciju tišine kako bi stroj radio tiho.

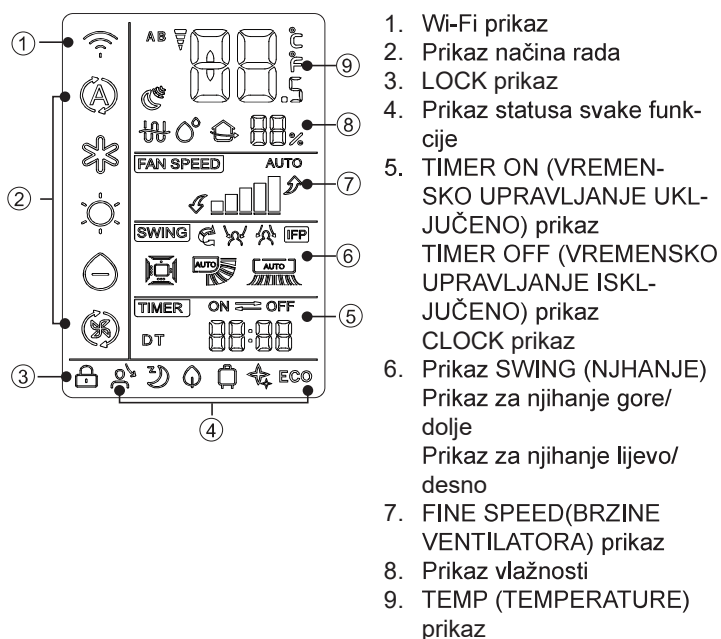
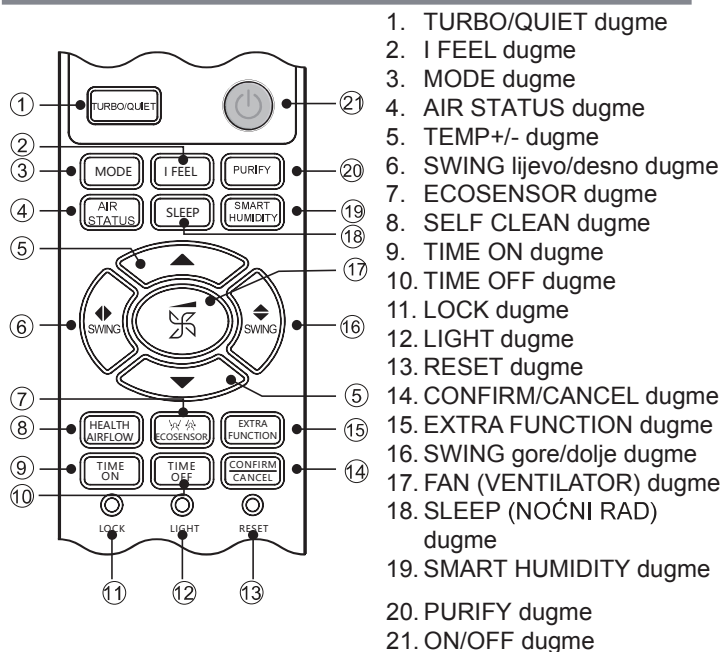
Dijelovi i funkcije

Unutarnji uređaj

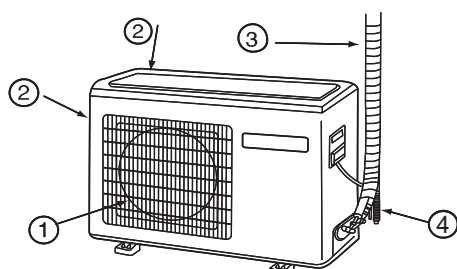


Stvarna ulazna rešetka se može razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku u skladu s kupljenim proizvodom.

Daljinski upravljač



Vanjski uređaj



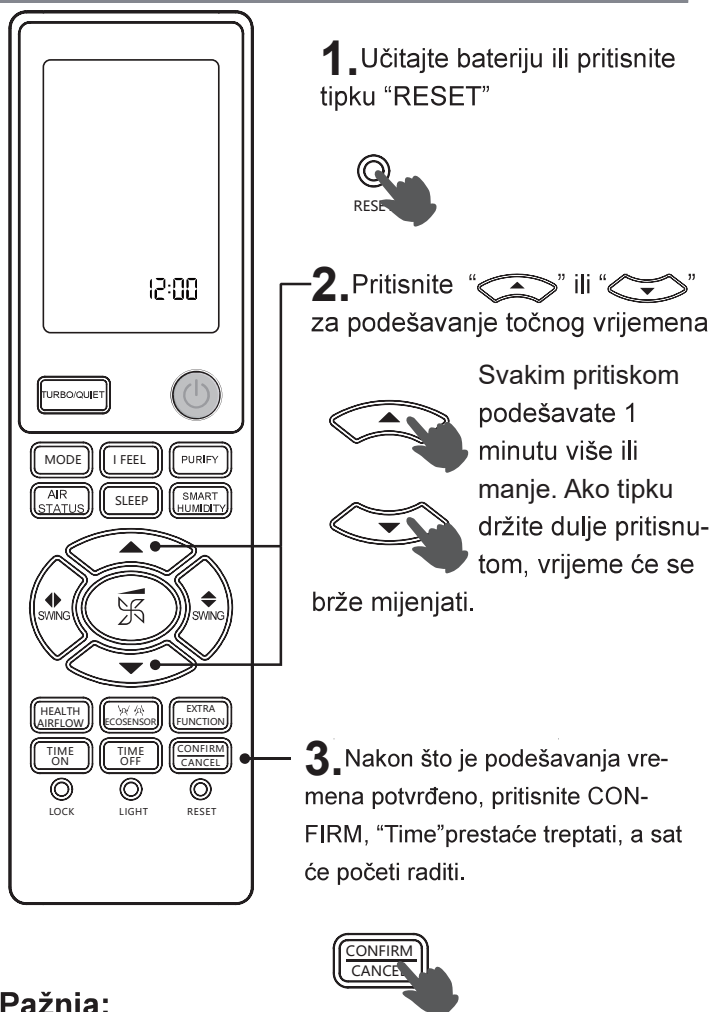
NAPOMENA:

- Prikaz vlažnosti nije dostupan na nekim modelima.
- 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.

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

Način rada

■ Podešavanje Clock (sata)



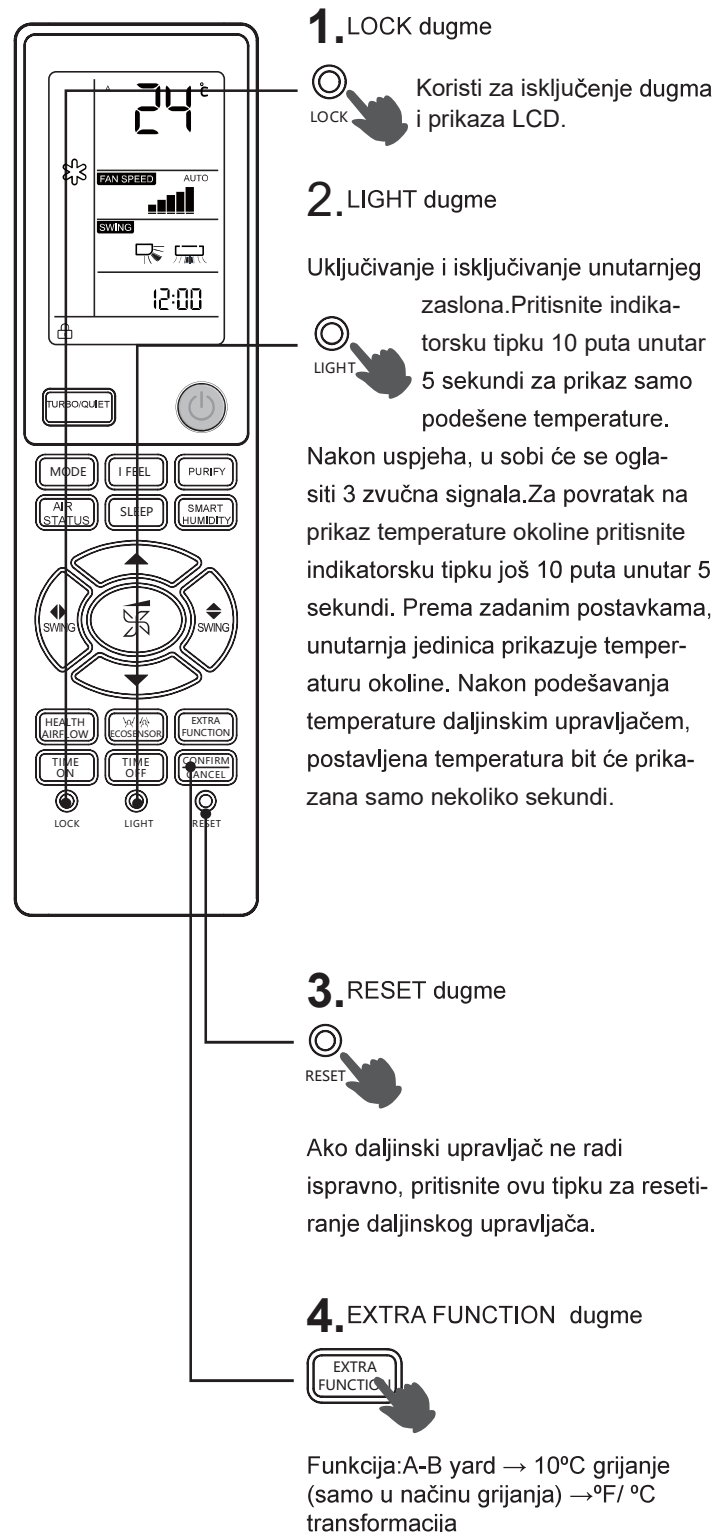
Pažnja:

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:

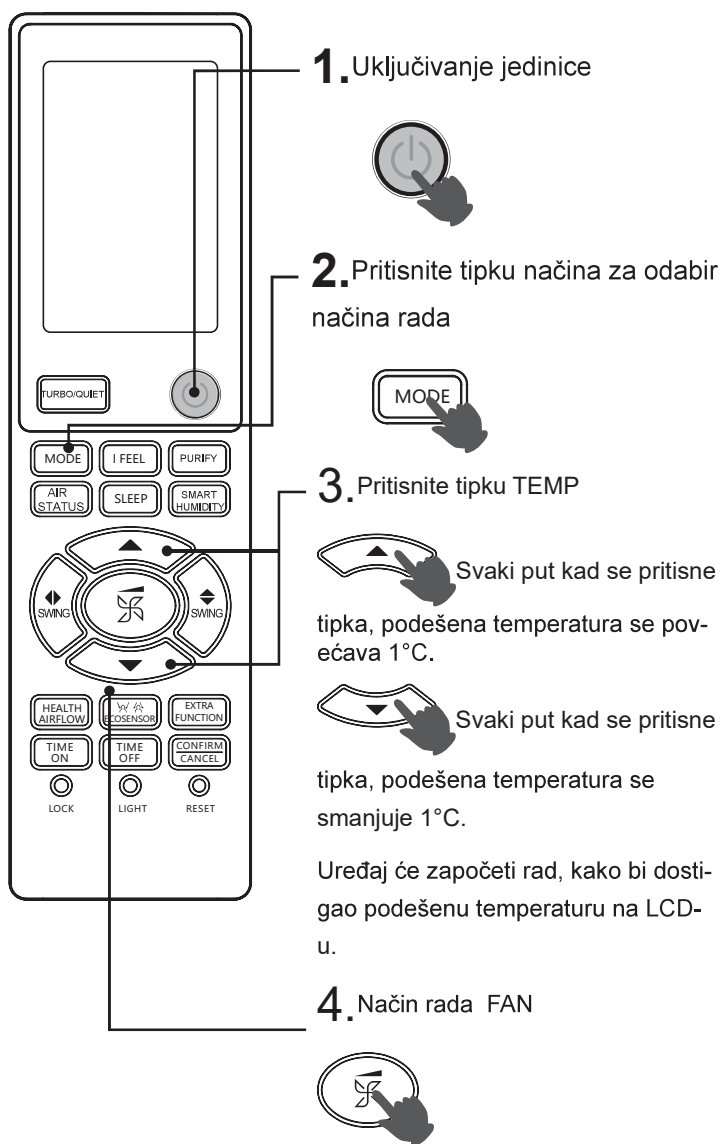
Uklonite baterije u slučaju da jedinica neće dulje biti u uporabi.

■ LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION

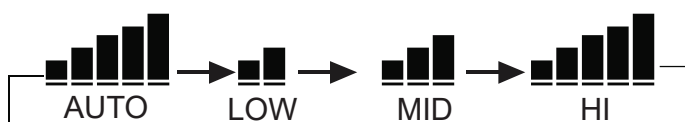


Način rada

Način rada COOL, HEAT, DRY i FAN



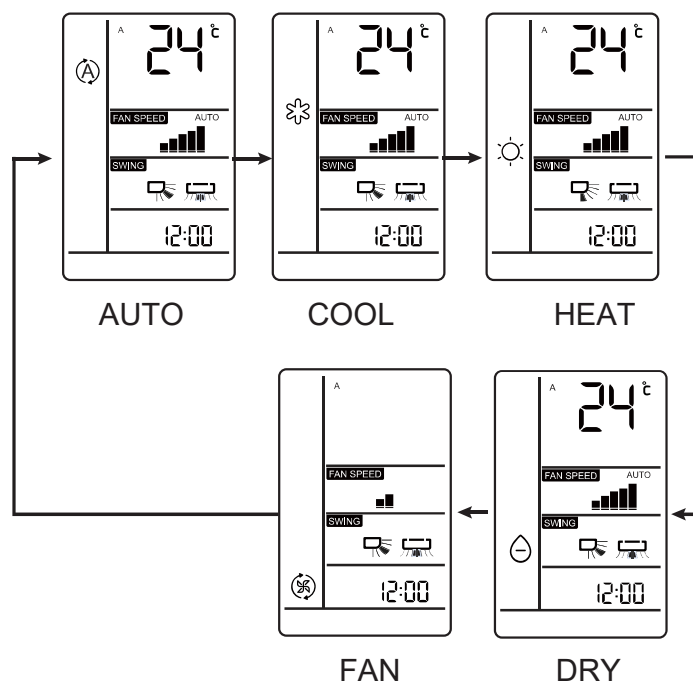
Pritisnite tipku FINE SPEED. Za svaki stisak tipke, brzina ventilatora mijenja se kako slijedi:



Uređaj će raditi na odabranoj brzini ventilatora.

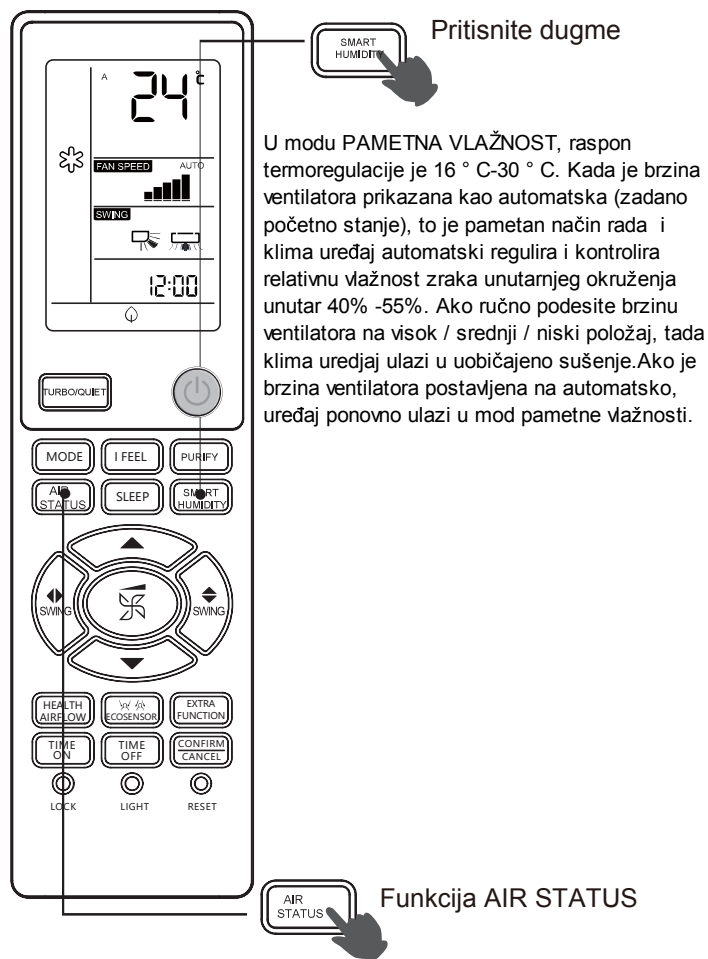
Način rada	Pažnja
AUTO	Kad klima automatsko radi, on će izabrati način Cool ili Heat ovisno o temperaturi u sobi. Kada je FAN postavljen na AUTO, klima automatsko podešava brzinu ventilatora ovisno o sobnoj temperaturi.
COOL	Jedinica za hlađenje nema zaslon i funkcije povezane s grijanjem.
DRY	Pod DRY 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 AIR STATUS i SMART HUMIDITY



Ako pritisnete gumb upita, LCD zaslon će prikazati temperaturu unutar okruženja.

"Ako dvaput uzastupno pritisnete dugme, LCD zaslon prikazat će vrijednost vlažnosti zraka u zatvorenom prostoru; Ako pritisnete dugme tri puta neprekidno, LCD zaslon će prikazati koncentraciju PM2.5 u unutarnjem zraku"

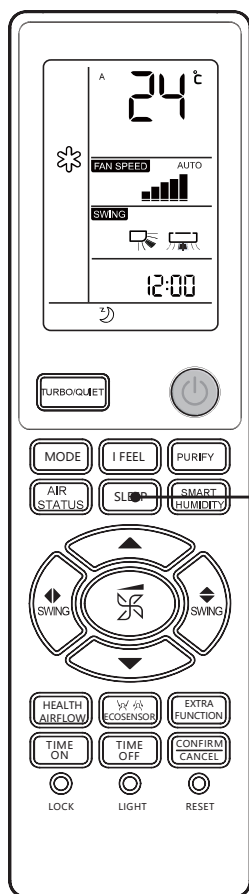
Napomena: Vremenski intervali kontinuiranog pritiska na dugmiće moraju biti manji od 5 s.

Način rada I FEEL



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.

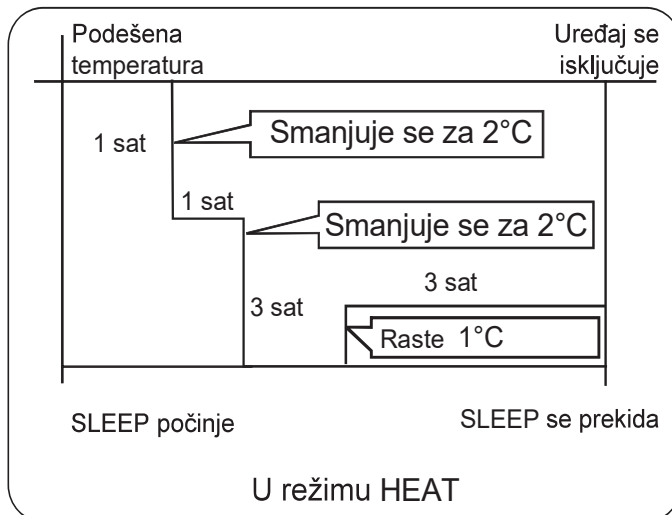


Pritisnite tipku SLEEP.

Način rada

1. U režimu COOL, DRY

Sat vremena nakon uključivanja SLEEP, temperatura će postati 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.

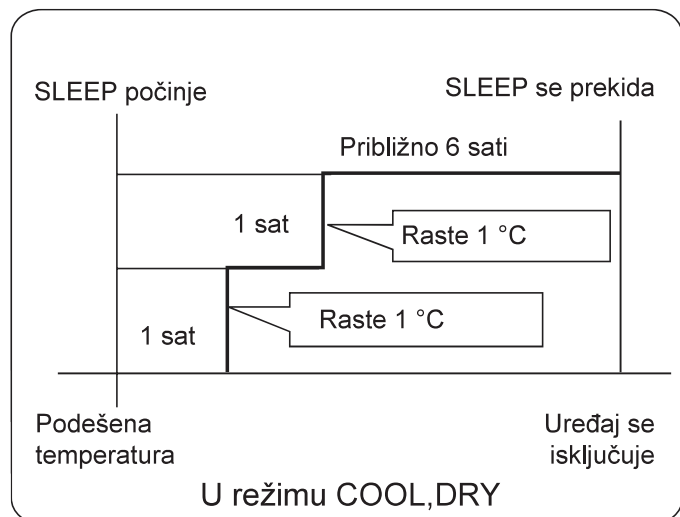
5. Kada je funkcija tihog noćnog rada podešena na 8 sati, vrijeme tihog noćnog rada se ne može podešavati. Kada je podešena funkcija TIMER, funkcija tihog noćnog rada se ne može pokrenuti. Nakon podešavanja funkcije noćnog rada, ako korisnik resetuje TIMER, funkcija noćnog rada će biti poništena; uređaj 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.

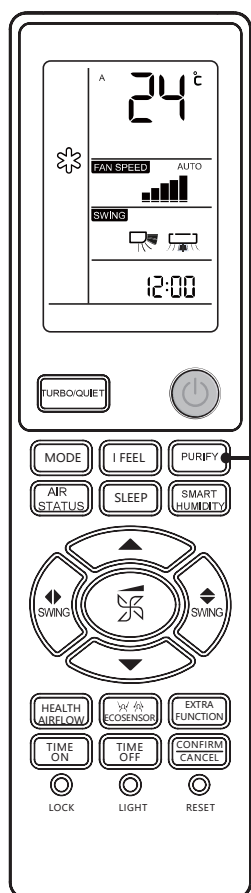


2. U režimu HEAT

Sat vremena nakon uključivanja SLEEP, temperatura će postati 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.

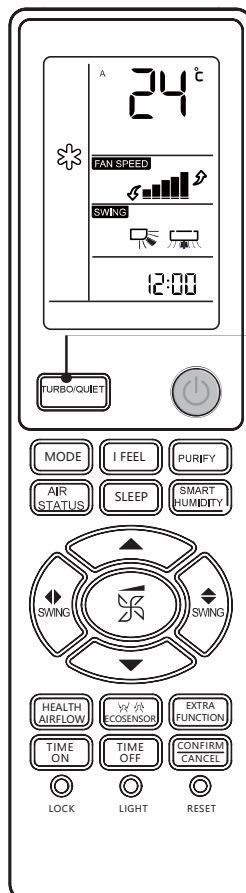
Način rada

Način rada PURIFY

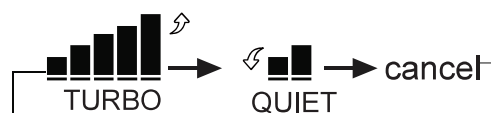


Pritisnite tipku PURIFY na daljinskom upravljaču

Način rada TURBO/QUIET



Pritisnite tipku TURBO/QUIET. Za svaki stisak tipke, brzina ventilatora mijenja se kako slijedi:



Funkcija pročišćavanja: * IFD filter:

U načinu hlađenja / grijanja / ventilatora, ako pritisnete dugme PROČISTITI na daljinskom upravljaču, filter za uklanjanje prašine će se pomaknuti u radni položaj u roku od tri minute i početi pročišćavanje.

U pametnom načinu rada uređaj će automatski odrediti treba li funkciju pročišćavanja uključiti ili ne prema vrijednosti koncentracije PM2.5 koju je detektirao senzor kvalitete zraka u zatvorenom prostoru.

"Ako treba, tada će se automatski uključiti funkcija pročišćavanja. Kad koncentracija PM2.5 padne na a određenu vrijednost, funkcija pročišćavanja će se automatski isključiti i ne morate pritisnuti daljinski upravljač. "

Izlazna metoda:

"1. Dok klima uređaj radi u načinu pročišćavanja, ako pritisnete dugme PROČISTITI, funkcija pročišćavanja će se poništiti i filter za uklanjanje prašine će se pomaknuti natrag u početni položaj. "

Stvari koja zahtijevaju pažnju:

1. Korisnici mogu postaviti mogućnost uključivanja automatskog načina pročišćavanja kroz Aplikaciju.
2. Kada je funkcija pročišćavanja uključena, zbog klizanja filtra za uklanjanje prašine, može se pojaviti lagana buka i to je normalna pojava.
3. Ako svjetlosni pokazivač kvalitete zraka još uvijek pokazuje crvenu boju nakon dužeg vremena rada pročišćavanja, preporučujemo da zamijenite i očistite filter za uklanjanje prašine.
4. U načinu pročišćavanja, rad ventilatora na maloj brzini će utjecati na učinke pročišćavanja.
5. Ne možete izravno ući u način pročišćavanja iz načina samočišćenja.
6. Modul za pročišćavanje ovog proizvoda ima prijenosni mehanizam, stoga nemojte često uključivati i isključivati funkciju pročišćavanja.

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:

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

2. Usmjeravanje protoka zraka lijevo i desno

Za svaki pritisak tipke, daljinski upravljač prikazuje sljedeće:

Početno stanje

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 HEALTH AIRFLOW

Podešavanje funkcije zdravog strujanja zraka

1. Pritisnite tipku zdravog strujanja zraka, se pojavljuje na zaslonu. Izbjegavajte usmeravanje jakog strujanja zraka direktno prema tijelu.
2. Ponovno pritisnite tipku zdravog strujanja zraka, se pojavljuje na zaslonu. Izbjegavajte usmeravanje jakog strujanja zraka direktno prema tijelu.

Poništavanje funkcije zdravog strujanja zraka

Ponovno pritisnite tipku zdravog strujanja zraka, i rešetke otvora za ulaz i za izlaz zraka se otvaraju, a uređaj prelazi na način rada prema podešavanjima prije postavke funkcije zdravog strujanja zraka. Nakon zaustavljanja, rešetka otvora za izlaz zraka će se automatski zatvoriti.

Pažnja:

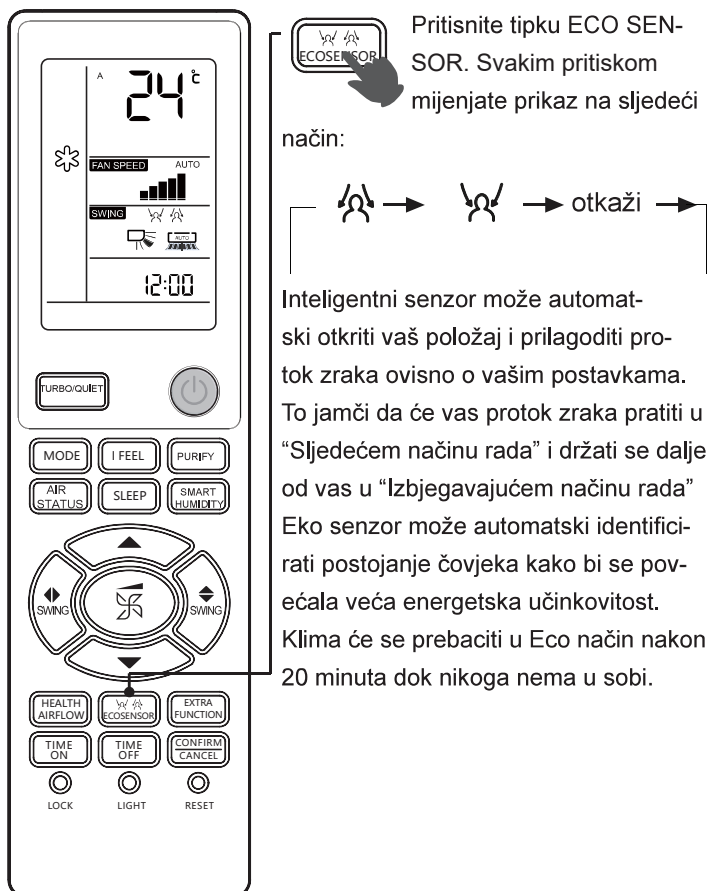
1. Rešetka otvora za izlaz zraka ne može se direktno povlačiti rukom. U suprotnom, rešetka će raditi nepravilno. Ako rešetka ne radi ispravno, zaustavite na minut i onda pokrenite ponovo, podešavajući daljinskim upravljačem.
2. Daljinski upravljač može memorirati status svakog pojedinog načina rada.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

NAPOMENA:

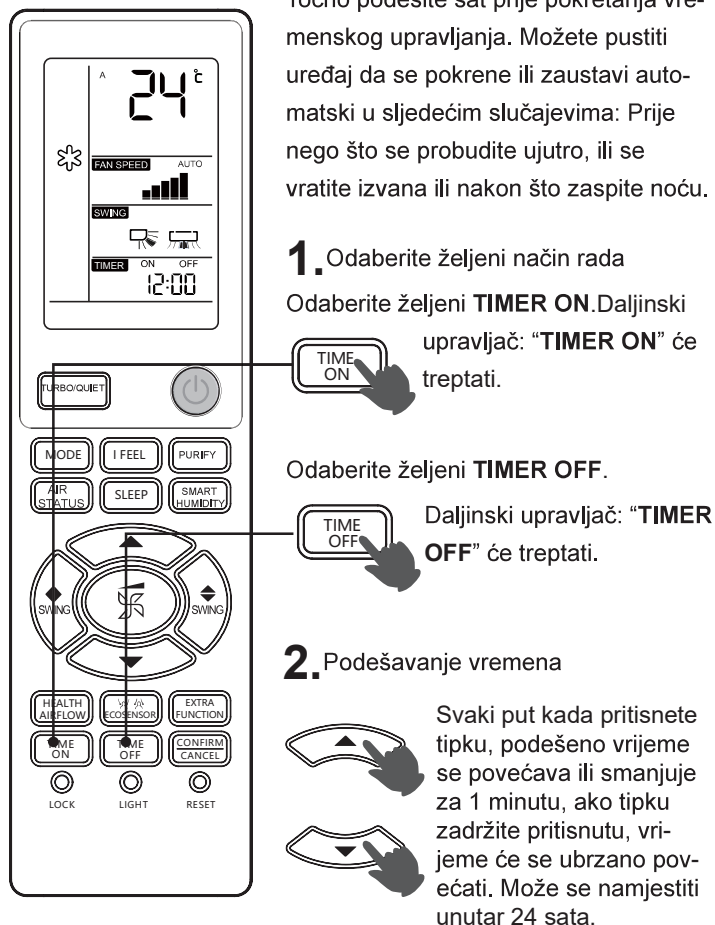
1. Nakon podešavanja funkcije zdravog strujanja zraka, položaj rešetki otvora za ulaz i za izlaz zraka je fiksiran.
2. Kod grijanja, bolje je odabrati režim rada.
3. Kod hlađenja, bolje je odabrati režim rada.
4. U režimu hlađenja i odvlaživanja, korišćenje klima-uređaja dulje vrijeme pod uvjetima visoke 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.

Način rada

Način rada ECO SENSOR



Način rada TIMER



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 vjetera.
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.

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:

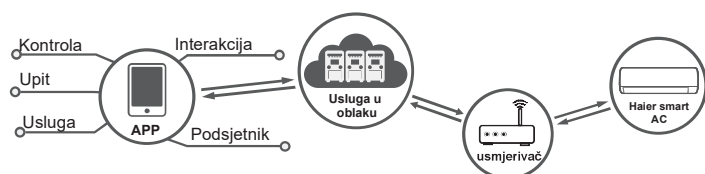
Nakon zamjene baterije ili do nestanka struje dogodi, podešavanje vremena treba se resetirati.

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)

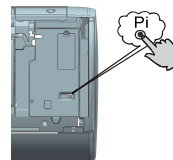
Pošto preuzmete aplikaciju, registrirajte se, povežite sa klima uređajem i uživajte dok svojim uređajem upravljate putem hOn aplikacije. Za više detalja u vezi sa načinom registriranja, povezivanjem sa jedinicom i drugim operacijama, pogledajte odjeljak HELP (POMOĆ) u okviru aplikacije.



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, začuće 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:



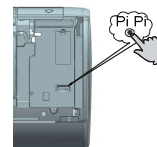
Sobna temperatura	Definirana temperatura	Režim rada TIMER	FINE SPEED	Način rada
Iznad 24°C	24 °C	Ne	AUTO	COOL
Ispod 24°C	24 °C	Ne	AUTO	HEAT

- 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.)

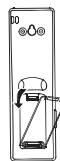
3. stupanj: brzo hlađenje isparivača za poboljšanje učinkovitosti sterilizacije. Površina folije presvučena je nanočesticama srebra čija je antibakterijska učinkovitost do 99%.

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.

■ Način rada SELF-CLEAN

Funkcionalni opis:

svrha ove funkcije je čišćenje isparivača.

Ulazak i izlazak:

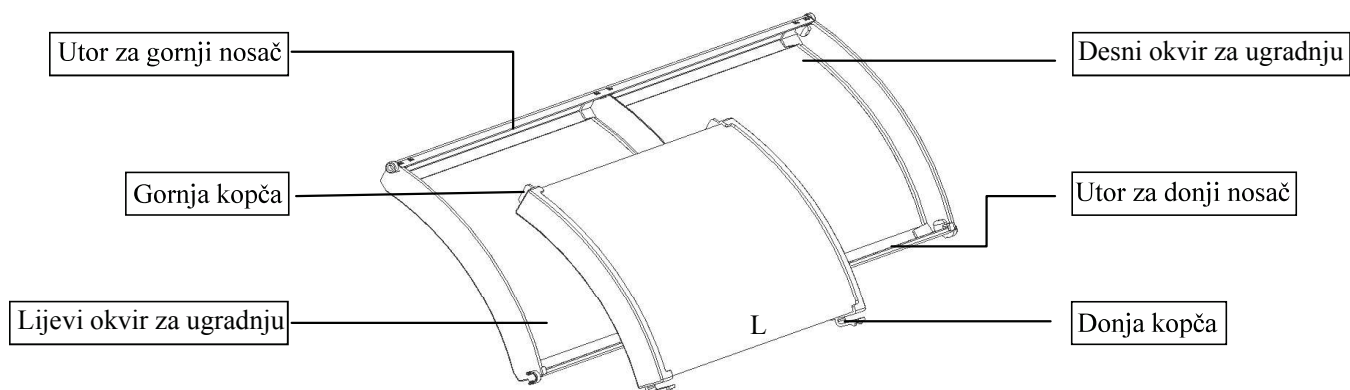
Za ulazak u ovu funkciju, pritisnite tipku SELF CLEAN . Nakon toga će se na ploči unutarnje jedinice i zaslonu daljinskog upravljača prikazati "CL". Maksimalno vrijeme rada ne smije biti dulje od 21 minuta, a dvostuki zvuk "Pi" označava automatski izlazak iz funkcije i jedinica se vraća u izvorno stanje. 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.

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 previše suh (vlažnost <20%). Ako je vlažnost previsoka (vlažnost >70%), može doći do povećanja količine kondenzirane vode što može ukloniti nešto leda.

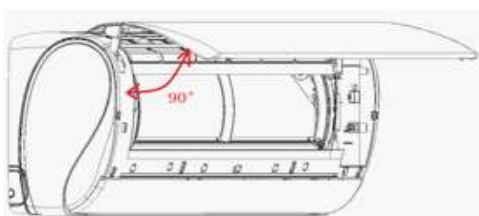
Rad - Ugradnja i uklanjanje IFD

1. Kratki uvod mehanizma (slika je skica dijelova; pogledajte stvarni objekt)



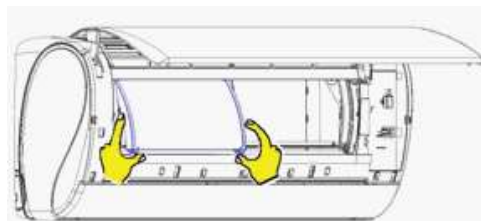
2. Ugradite filtarski element

①



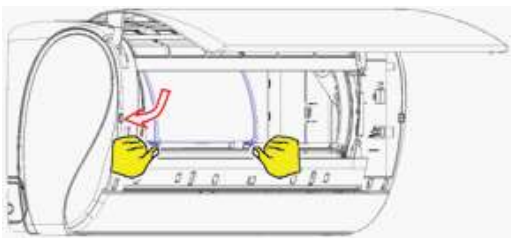
Isključite utikač klima uređaja i otvorite ploču prema gore za oko 90° (ploča će se automatski zaglaviti).

②



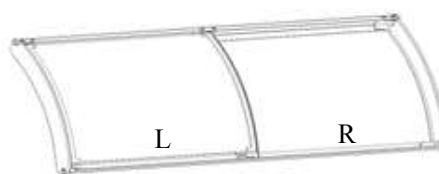
Utačnite gornju kopču filterarskog elementa u utor za gornji nosač i osigurajte da je na svom mjestu.

③



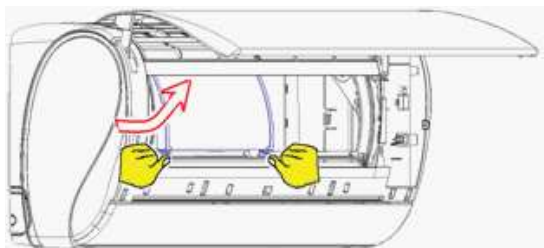
Utačnite donju kopču filterarskog elementa u utor za donji nosač i osigurajte da je kopča na svom mjestu.

④



Ugradite drugi filterarski element u desni okvir u skladu s radnim koracima ② i ③; Provjerite i osigurajte da je filterarski element u istoj ravni sa lučnom površinom montažnog okvira.

3. Uklonite filterarski element



Rukom okrenite donju kopču filterarskog elementa kako bi kopča izišla iz utora, zakrenite je u smjeru prikazanom na slici i izvucite filterarski element.

- * Napomena: Prije ugradnje i uklanjanja filterarskog elementa za uklanjanje prašine, klima-uređaj bi trebao izaći iz stanja pročišćavanja i ugasi se nakon 5 minuta kako bi zamijenio filterarski element. Ne isključujte napajanje izravno i zamijenite filterarski element kada je klima uređaj u procesu pročišćavanja. Radni koraci filterarskog elementa s desne strane isti su kao i oni s lijeve strane. IFD filterarski elementi uključuju lijevi i desni (L/R);

Način rada

Njega i čišćenje IFD modula za

■ uklanjanje prašine

IFD modul za uklanjanje prašine može se koristiti cijelo vrijeme, općenito se ne treba zamijeniti i može se prati. Prema stvarnim uvjetima klima uređaja, samo ga očistite sami ili kada to zatraži Aplikacija. Osim toga, očistite prašinu na odašiljaču negativnih jona na desnoj unutarnjoj strani zračnog kanala suhom četkom i drugim predmetima. Prilikom rastavljanja i čišćenja IFD modula, unaprijed isključite napajanje i pričekajte 1 minutu prije uklanjanja zaslona za čišćenje!

1. Isključite stroj i isključite prekidač napajanja, držite ručku rešetke za ulaz zraka i otvorite ih, a zatim uklonite zaslon za prašinu;

2. Držite ručku na IFD modulu za uklanjanje prašine i izvucite modul van;

3. Nakon što izvadite modul za uklanjanje prašine, postavite ga na ravnu površinu i koristite mlaznice ili glavu usisivača ili četkom očite prašinu uzduž površine modula. Usisajte obje strane modula.

4. Dodajte toplu vodu u kadicu i lagano protresite modul u vodi kako biste ga očistili.

5. Ostavite modul potopljen u vodi 2-3 minute, nemojte ga predugo potapati, zatim isperite modul čistom vodom iz slavine, protresite vodu iz modula i stavite je na suhi ručnik.

6. Nakon što modul za uklanjanje prašine IFD postane potpuno suh i bez vode, umetnite ga u stroj i zatim postavite zaštitni zaslon.

Bilješke:

1. Nakon ugradnje klima uređaja, instalater će ubaciti IFD modul za uklanjanje prašine u klima uređaj.

2. Nakon čišćenja, boja modula ne može se vratiti u prvobitno stanje, ali to neće utjecati na njegovu učinkovitost.

3. Utjecaj IFD-a na uklanjanje prašine usko je povezan s strukturom sobe, veličinom sobe i sadržajem onečišćujućih tvari u prostoriji. Učinci mogu varirati ovisno o različitim modelima i okruženjima.

4. IFD modul za uklanjanje prašine mora se postaviti na mjesto prije rada stroja. Zabranjeno je rukovanje strojem bez ugradnje modula za uklanjanje prašine.

VAŽNA OBAVIJEST UPOTREBLJENOM RASHLADNOM MEDIJU

sadrži fluorinirane staklene pline.

R32

1= kg

2= kg

1+2= kg

F E

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: 230V

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 (OEEQ), 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 elektroničkom 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)
- Standardi podrške: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

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

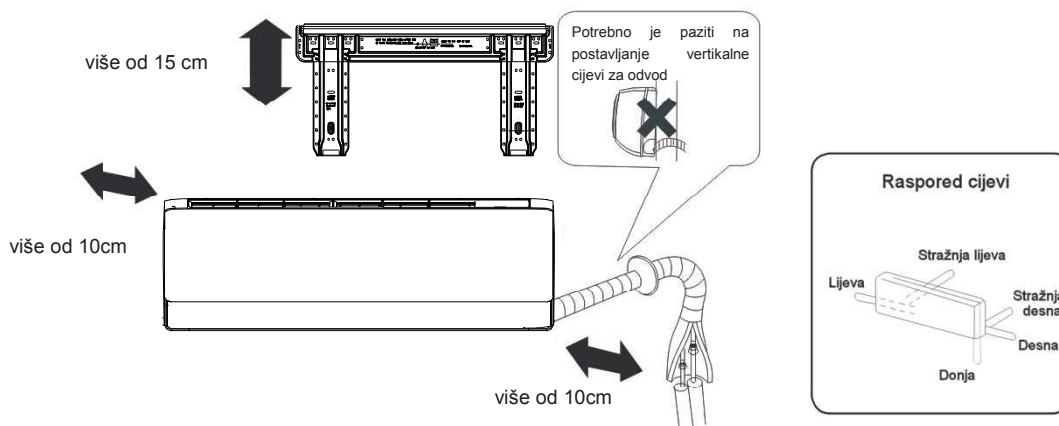
- Čvrsto mjesto koje ne uzrokuje vibracije koje može nositi ugrađeni element.
- Mjesto do kojeg ne dopire para ili toplina koja nastaje u blizini i gdje neće biti prepreka usisu i ispuhu.
- Mjesto pogodno za odvod tekućine i na kojem je cijevi spojiti s vanjskom jedinicom
- Mjesto s kojega hladni zrak 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.

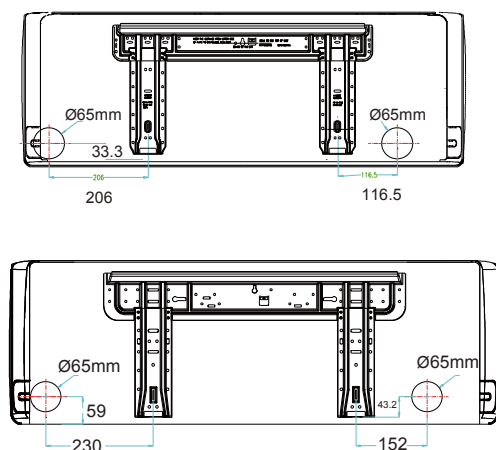
Priloženi crtež je samo ilustrativan.

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 vrpcu odredite mjesto rupe A/C.

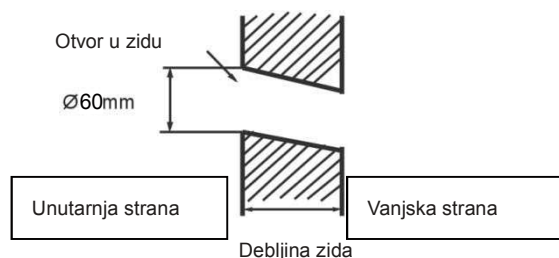


Kad se montažna ploča pričvršćuje na nosač postavljen sa strane i na nadvoj.

- 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



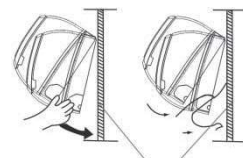
- unutarnji / vanjski električni kabel i odvodno crijevo moraju biti pričvršćeni uz cijev rashladnog medija zaštitnom trakom.

[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

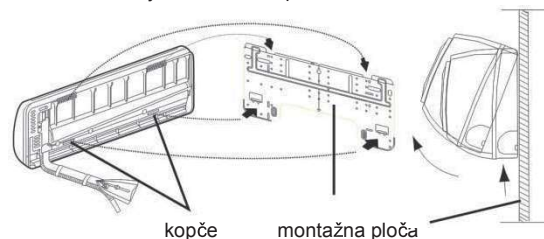
- Dobro postavite tijelo jedinice na gornje trnove na montažnoj ploči. Pomaknite tijelo s jedne strane na stranu kako bi potvrdili da je dobro sjelo.
- Kako bi ono dobro naleglo na montažnu ploču, primite ga s donje strane, držite ga ukoso i zatim ga ravnomjerno spustite u okomiti položaj.



montažna ploča

Skidanje tijela unutarnje jedinice

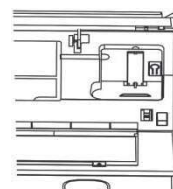
- Kad skidate tijelo unutarnje jedinice, molimo podignite ga rukama dok ne iskoči iz kopči, a zatim dno polako odvojite od zida i podižite ga dok se ne nakosi sve dok se ne odvoji od montažne ploče.



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.

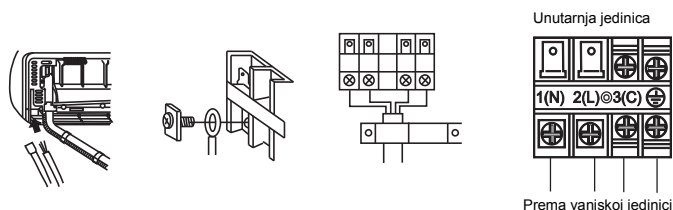


Prilikom spajanja kabela nakon instalacije unutarnje jedinice

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

AS25S2SJ1FA-3 AS35S2SJ1FA-3 AS50S2SJ1FA-3	$\geq 4G1.0mm^2$
---	------------------

1. Ako je priključni kabel oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili ovlašteni 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 dohvata 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.

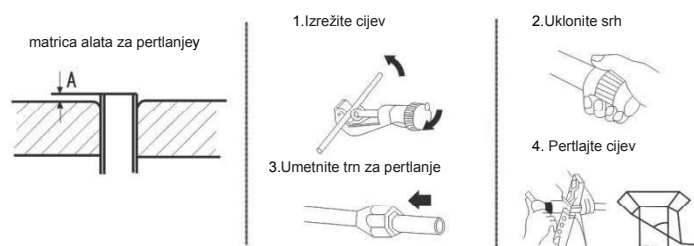
5 Postavljanje izvora električne energije

- 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).

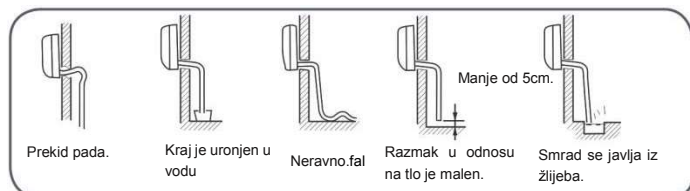
	Trn za R32	Uobičajeni trn	
	tipa čeljusti	tipa čeljusti (kruti)	Tip Imperial
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0mm



Pravilno	Nepravilno				
	Tanko	Oštećenje proširenja	Pukotina	Djelomice	Previše izvanana

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

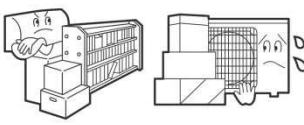
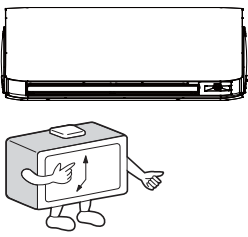
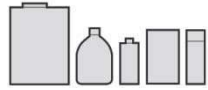
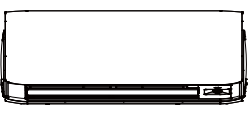
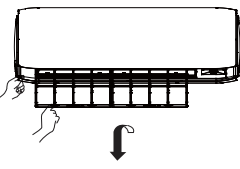
- Lijepo vas molimo da kupcima pomoću uputa za uporabu objasnite kako će koristiti uređaj.

Provjere koje se obavljaju u probnom radu

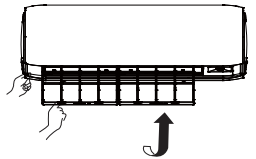
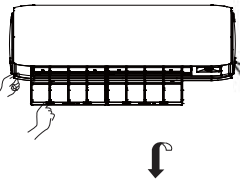
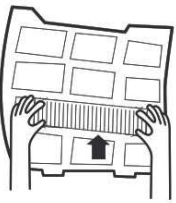
- ☐ Stavite kvačicu ✓ u odgovarajuće kućice
- ☐ Curi li plin iz spojnih cijevi?
- ☐ Toplinska izolacija spojnih cijevi?
- ☐ Jesu li električni spojevi vanjske i unutrašnje jedinice čvrsto spojeni na priključnicu?
- ☐ Jesu li električni spojevi vanjske i unutrašnje jedinice čvrsto fiksirani?
- ☐ Je li 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 	4. Postavite nazad obični filter zraka (obavezno) 
2. Izvadite običan filter zraka. Lagano pogurnite gumb prema gore kako biste oslobodili filter, a onda ga izvucite.  Uklonite stari filter za pročišćavanje zraka 	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.
3. Postavite filter za pročišćavanje zraka. Postavite elemente za filtriranje u lijevi i desni okvir filtera. 	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.

Upozorenja



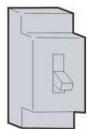
POZOR

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.

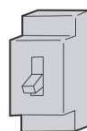


OFF



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



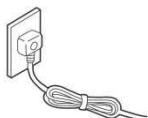
OBVEZNO
POŠTOVATI!!

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



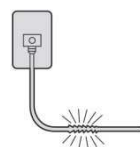
ZABRANJENO

Nemojte koristiti namote kabela za napajanje



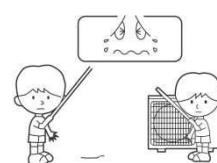
ZABRANJENO

Pazite da ne oštetite kabel za napajanje.



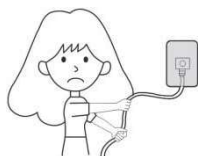
ZABRANJENO

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.

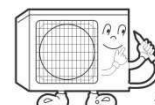


ZABRANJENO

Nemojte pokušati samostalno popraviti ili obnoviti uređaj.



Spojite kabel uzemljenja



uzemljenje



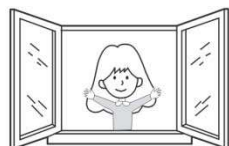
POZOR

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



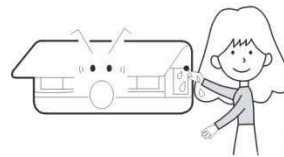
ZABRANJENO

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



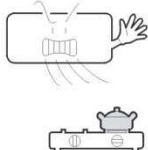
OBVEZNO
POŠTOVATI!!

Ne rukujte prekidačem s mokrim rukama.



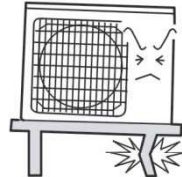
ZABRANJENO

Uređaj nemojte ugrađivati u blizinu grijaćeg tijela ili kamina.



ZABRANJENO

Provjerite dobro stanje postolja.



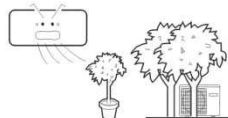
ZABRANJENO

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 kлокотanje. 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 32°C /23°C Minimalno: D.B/W.B 21°C /15°C
	Eksterijer	Maksimalno: D.B/W.B 43°C /26°C Minimalno: D.B -10°C
Grijanje	Interijer	Maksimalno: D.B 27 °C Minimalno: D.B 15 °C
	Eksterijer	Maksimalno: D.B/W.B 24°C /18°C Minimalno: D.B/W.B -7°C /-8°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