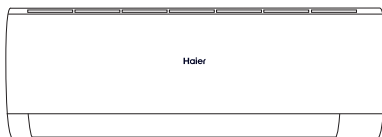


Haier

OPERATION MANUAL

SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER



HJ1



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

English

Български

Češky

Danish

Deutsch

Ελληνικά

Español

Français

Italiano

Magyar

Nederlands

Português

Polski

Hrvatski

Model List:

AS25SBBHRA-MW	AS71KEAHRA-MB
AS35SBBHRA-MW	AS25KBAHRA-W
AS50SDBHRA-MW	AS35KBAHRA-W
AS71SEPHRA-MW	AS50KBAHRA-W
AS25SBBHRA-MB	AS71KEAHRA-W
AS35SBBHRA-MB	AS25KBAHRA-B
AS50SDBHRA-MB	AS35KBAHRA-B
AS71SEPHRA-MB	AS50KBAHRA-B
AS25SBBHRA-S	AS71KEAHRA-B
AS35SBBHRA-S	
AS50SDBHRA-S	
AS71SEPHRA-S	
AS20KBAHRA-MW	
AS25KBAHRA-MW	
AS35KBAHRA-MW	
AS42KBAHRA-MW	
AS50KBAHRA-MW	
AS71KEAHRA-MW	
AS20KBAHRA-MB	
AS25KBAHRA-MB	
AS35KBAHRA-MB	
AS42KBAHRA-MB	
AS50KBAHRA-MB	

Note: All illustrations in this manual are for illustrative purposes only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape will prevail. They are subject to change without notice for future improvement.

Contents

WARNING	2
Parts and Functions.....	4
Operation.....	6
Indoor Unit Installation.....	17
Maintenance	20
Troubleshooting.....	20
Cautions	21



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 products other than those recommended by the manufacturer to speed up the defrosting process or for cleaning.
- The unit must be stored in a room where there are no permanent sources of ignition (e.g: an open flame, a gas appliance in operation or an electric heater in operation).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odor.
- 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 a qualified person in order to avoid a hazard.
- This appliance can be used by children aged from 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 cables must have the European Certificate of Authenticity. During installation, when connecting the cables, ensure that the earth wire is connected first. The explosion-proof switch of the air conditioner must be an all-pole switch. The distance between its two contacts should not be less than 3 mm. Such means of disconnection must be incorporated into the wiring.
- Ensure that installation is carried out by qualified personnel in accordance with local wiring regulations.
- 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.
- The type of connecting wire is H07RN-F.
- A warning that the required ventilation openings must be kept free of any obstructions.
- A notice that servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer;
- A warning that ducts connected to equipment must not contain potential ignition sources.
- All handling, installation, servicing and disposal shall be done by qualified persons.



No fire source around the place of installation



Cotton clothes



Anti-static gloves



BEWARE ELECTROSTATICS



Goggles



Read operator's manual



Read technical manual



Operator's manual; operating instructions

- The area of the room in which R32 refrigerant air conditioner is installed cannot be less than the minimum area specified in the table below, to avoid potential safety problems due to out-of-limit of refrigerant concentration inside the room caused by leakage of refrigerant from refrigeration system of the indoor unit.

Minimum Room Area

Type	LFL kg/m ³	Total Mass Charged/kg Minimum Room Area/m ² Minimum Mounting Height/m					
		1.781	2.519	3.708	4.932	6.170	7.965
R32	0.307	3	6	13	23	36	60
		1.8					



This appliance contains a UV-C lamp.

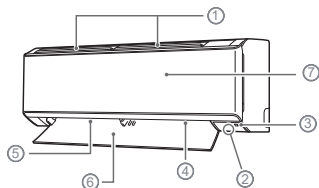
EN

WARNING

- Read the maintenance instructions before opening the appliance.
- Eye or skin irritation may result from exposure to the top air inlet and interior. During air filter for maintenance, ensure that the power is disconnected before approaching the product.
- Do not remove UV-C barriers marked with the ultraviolet radiation hazard symbol.
If there is evidence of damage to the equipment, it should not be in use.
Do not operate the UV-C lamp on the outside of the machine.
- Before replacing, cleaning or otherwise servicing the UV-C lamp, the appliance must be disconnected from the power supply.
- The type of UV-C lamp is 0011022283A/0011012908/0011044338.
- Front panels bearing the ultraviolet radiation hazard symbol which have UV-C radiation are provided with a hall switch to interrupt the power to the UV-C lamps for your safety. Do not over-ride hall switch by magnet and other similar material.
- Before opening front panels with the ultraviolet radiation hazard symbol for the conductor maintenance, it is recommended to disconnect the power supply.
- If the UV-C lamp is damaged, it must be replaced by the manufacturer, his service agent or a person with similar qualifications in order to avoid any danger.
- Improper use of the equipment or damage to the housing may result in the release of dangerous UV-C radiation. UV-C radiation, even in small doses, can cause damage to the eyes and skin.

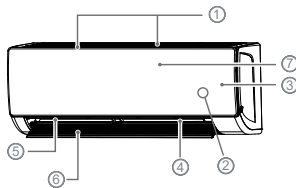
Parts and Functions

Indoor Unit



1. Inlet
2. Display board
3. ON/OFF Button
4. Outlet
5. Vertical blade (Optional motor-powered blades, if Not,
6. Horizontal flap (adjusts up and down air flow. Don't adjust it manually)
7. Front panel

please adjust it by yourself to change the wind vertically)



1. Inlet
2. Display board
3. ON/OFF Button
4. Outlet
5. Vertical blade (Optional motor-powered blades, if Not,
6. Horizontal flap (adjusts up and down air flow. Don't adjust it manually)
7. Front panel

please adjust it by yourself to change the wind vertically)

Display board

1. Operation mode indicator
2. Timer mode display
3. Wi-Fi
4. HEALTH mode display



Display board

1. Signal receiver
2. Setting temp. display
3. Wi-Fi



Display board

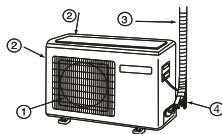
1. Setting temp. display
2. Wi-Fi



NOTE:

The actual inlet grille may differ from the one shown in the manual depending on the product purchased.

Outdoor Unit

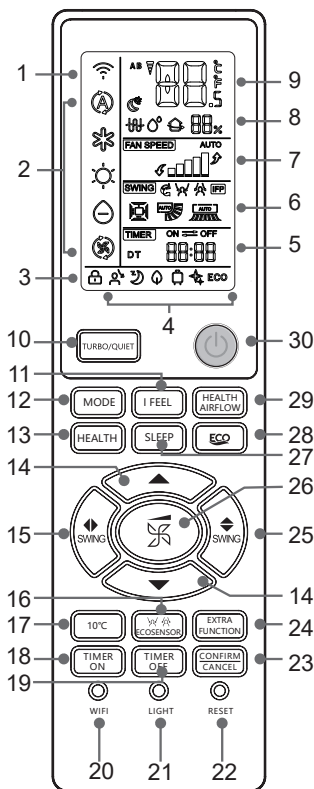


- ① OUTLET ③ CONNECTING PIPING AND ELECTRICAL WIRING
- ② INLET ④ DRAIN HOSE

Please note that the above image is for reference only. This may vary greatly depending on the unit purchased.

Parts and Functions

Remote Controller



1. Wi-Fi display
 2. Operation mode display
 3. LOCK display
 4. Display of each function status
 5. TIMER ON display
 6. TIMER OFF display
 7. CLOCK display
 8. SWING display
 9. Swing up/down display
 10. Swing left/right display
 11. FAN SPEED display
 12. Humidity display
 13. TEMP display
 14. TURBO/QUIET button
 15. I FEEL button
 16. MODE button
 17. HEALTH button
 18. TEMP +/- button
 19. SWING left/right button
 20. ECOSENSOR button
 21. 10 °C button
 22. ON/OFF button
 23. CONFIRM/CANCEL button
 24. EXTRA FUNCTION button
 25. SWING up/down button
 26. FAN speed button
 27. SLEEP button
 28. ECO button
 29. HEALTH AIRFLOW button
 30. RESET button
- special heating set function: 10 degree heating maintaining (valuable for RS)

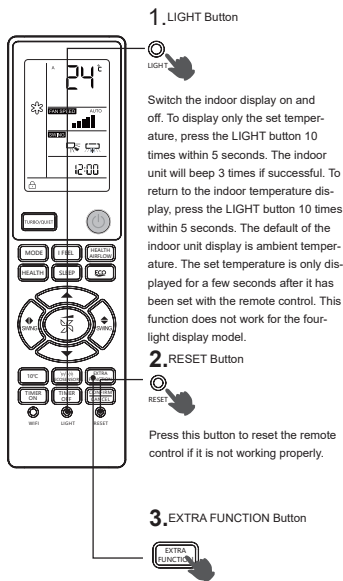
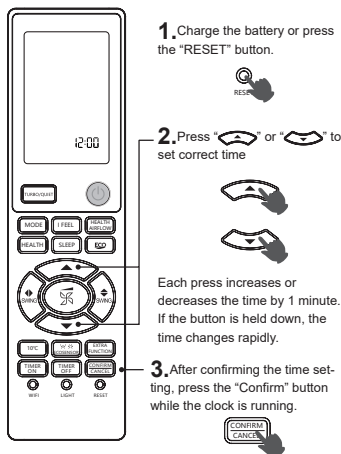
NOTE:

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

Operation

CLOCK Settings

LIGHT/RESET/EXTRA



Attention:

The distance between the signal transmission head and the receiver hole should also be within 7m without any obstruction. If a fluorescent lamp with electronic start or a wireless telephone with changeover is installed in the room, the receiver may be disturbed in receiving the signals, so the distance to the indoor unit should be shorter. A full display or unclear display during operation indicates that the batteries are exhausted. Please replace the batteries. If the remote control doesn't operate normally during use, remove the batteries and re-insert them after a few minutes.

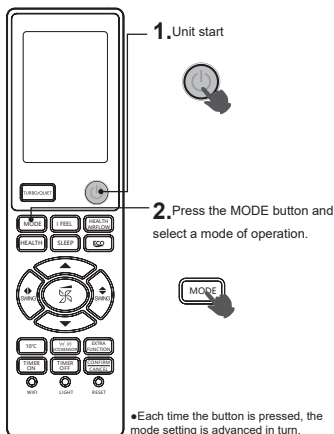
Function: A-B yard→SELF-CLEAN Operation→°F/°C transform→Mold Proof(Only in cooling and dehumidifying modes.)

NOTE:

Remove the batteries if the unit is not going to be used for a long period of time.

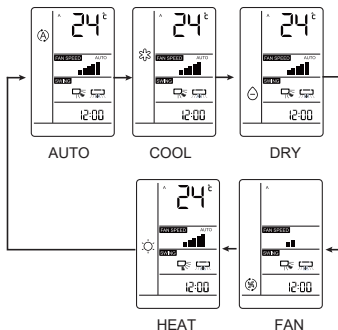
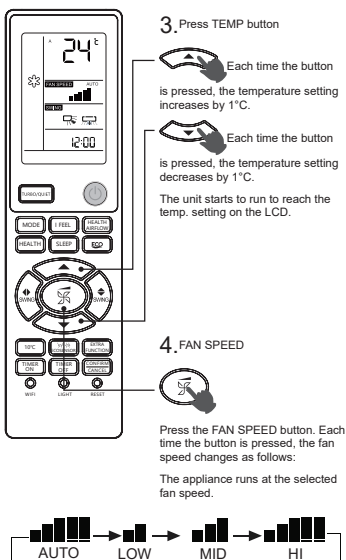
Operation

AUTO/COOL/HEAT/DRY/ FAN



Mode	Note
AUTO	In AUTO mode, the air conditioner automatically selects the cooling or heating mode according to the room temperature. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to the room temperature.
COOL	Cooling only
DRY	In DRY mode, if the room temperature falls below the set temperature of +2°C, the unit will intermittently run at LOW speed regardless of the FAN setting.
HEAT	In HEAT mode, warm air is blown out after a short time due to the cold draft prevention function. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to the 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 the temperature setting is disabled. Sleep mode is not available in FAN mode.

EN

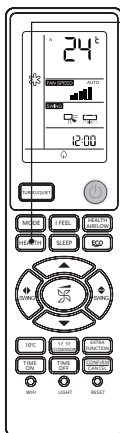


Operation

HEALTH

(This function is unavailable on some models.)

I FEEL



HEALTH Press HEALTH button

1. Each time the button is pressed,  is displayed. The air conditioner starts the health function.
2. Press the HEALTH button for twice press,  disappears, and the operation stops.

UV sterilization function:

It uses the C-band, which has the most effective sterilising effect in ultraviolet radiation, to remove harmful micro-organisms such as bacteria from the air, which has a remarkable effect on making the air healthy.



I FEEL Press I FEEL button

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

Attention:

1. It is recommended to turn on the UV sterilisation function for 1-2 hours in a day, longer time will affect the life of the UV lamp.
2. Do not look directly at the UV lamp or touch it with your hands when the sterilisation function is on. Please turn off the sterilisation function before opening the panel.
3. A blue light may appear near the air conditioner inlet when the sterilisation function is on.
4. Only when the internal fan is running and the health function is turned on, the UV lamp will light up.

Operation

COMFORTABLE SLEEP



Before you go to bed, simply press the SLEEP button and the unit will enter SLEEP mode to help you get a good night's sleep.

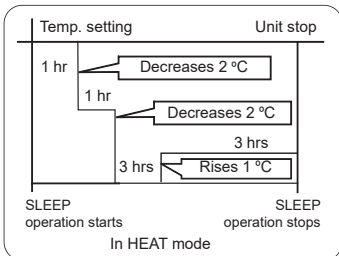


Press SLEEP button

Operation Mode

1. In COOL, DRY mode

1 hour after the start of SLEEP mode, the temperature will be 1°C higher than the set temperature. After a further 1 hour, the temperature will increase by a further 1°C. The unit will run for another 6 hours and then stop. The temp. will be higher than the temp. setting so that the room temperature isn't too low for you to sleep.



3. In AUTO mode

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

4. In FAN mode

It has no SLEEP function.

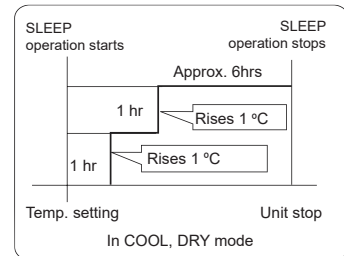
5. When the sleep timer is set to 8 hours, the sleep timer cannot be set. When the TIMER function is set, the quiet sleep function can't be set. After the sleep function is set, if the user resets the TIMER ON function, the sleep function will be cancelled, the unit will be in the timer ON state, if the user resets the TIMER OFF function, either of its operation time will end 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 the Sleep Mode after hearing four beeps. Then press the SLEEP button ten times within five seconds and exit the mode after hearing two tones.

Power Failure Resume Function

When the unit is started for the first time, the compressor does not start until 3 minutes have elapsed. When power is restored after a power failure, the unit will start automatically and the compressor will start 3 minutes later.



2. In HEAT mode

1 hour after the start of SLEEP mode, the temperature will be 2°C lower than the set temperature. After a further 1 hour, the temperature will drop by a further 2°C. After a further 3 hours, the temperature will increase by a further 1°C. The unit will run for another 3 hours and then stop. The temp. is lower than the temp. setting so that the room temperature isn't too high for you to sleep.

Operation

HEALTH AIRFLOW



Set health airflow function

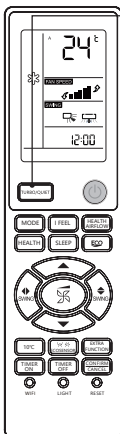
1. Press the HEALTH AIRFLOW button,  appears on the display. Avoid blowing the strong airflow directly onto your body.
2. Press the HEALTH AIRFLOW button again,  will appear on the display. Avoid blowing the strong airflow directly onto your body.



Cancel health airflow function

Press the HEALTHY AIRFLOW button again, the unit will continue to operate in the condition before the Healthy Airflow function was set.

TURBO/QUIET



Press TURBO/QUIET button

Select Turbo when you need fast heating or cooling. If you need peace and quiet for resting or reading, you can use the Quiet mode.

Press the button, you can easily switch between "Turbo" and "Quiet" function. Each time you press the button, the remote control will switch as follows:



Attention:

1. Do not move the flap by hand. This will cause the grille to operate incorrectly. If the grille does not run correctly, stop it for a minute, start it again and adjust it using the remote control.
2. The remote control can memorise each operating state. The next time it is started, simply press the ON/OFF button and the unit will run in the previous state.

NOTE:

1. After setting the Health Airflow function, the position of the grille is fixed.
2. In the heating mode, it is better to select the  mode.
3. In the cooling mode, it is better to select the  mode.
4. In cooling and dry mode, if the air conditioner is used for a long time under high humidity, condensation may appear on the grille.
5. Select the appropriate fan direction according to the actual conditions.

NOTE:

- When running in Turbo mode, the fan speed is set at highest.
- When running in Quiet mode, the fan speed is set at lowest.

Operation

SWING

SELF-CLEAN

(only applicable to mono models)



1. Up and down air flow direction



Each time the button is pressed, the direction of the airflow is displayed on the remote control according to the different operating modes as follows:

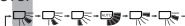
COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

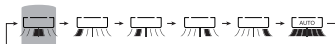


Initial state

2. Left and right air flow direction



Each time the button is pressed, the direction of the airflow is displayed on the remote control as follows.



Initial state

NOTE:

1. Each time the button is pressed, the direction of the airflow is displayed on the remote control as follows.
2. It is not recommended to leave the horizontal flap in the down position for a long time in COOL or DRY mode, as condensation may occur.
3. As cold air flows downwards in COOL mode, it is much more helpful to adjust the horizontal airflow for better air circulation.

The purpose of this function is to clean the evaporator.

If the SELF CLEAN function is required, there are two ways to activate it.

1. If you have a  button, press it to activate the function.

When digital display, "CL" is displayed on both the indoor unit panel and the remote control. If the display is not digital, "CL" is displayed on the remote control. The four indicating lights on the display remains on.

2. If you do not have a  button, you can activate it via the hOn APP or refer to EXTRA FUNCTION.

The maximum duration of this function is 21 minutes. This function ends automatically with the "Pi" beep twice, then the machine returns to its original state. During SELF CLEAN operation, pressing the button repeatedly will not cancel the operation. To exit this mode, press the ON/OFF key.

NOTE:

1. This function is invalid in TIMER / SLEEP mode.
2. After starting this mode, the airflow may decrease, there may be no airflow or even cold airflow may be blown.
3. It is normal for the appliance to make a sound when the air expands with heat and contracts with cold.
4. The display time may be different on the remote control and the control panel.
5. If the outside temperature is below zero, error code "F25" may be displayed during self-cleaning operation, this is a normal protection, please turn off the power and restart after 10 seconds.
6. The best condition to operate this mode is when the temperature is between 20°C~27°C, the humidity is between 35%~60% indoors, and the temperature is between 25°C~38°C (cooling season) outdoors.
7. It is difficult for the air to freeze if the air is too dry (humidity <20%). Condensation may increase if the air humidity is too high (humidity >70%).

Operation

ECO SENSOR

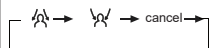
(This function is unavailable on some models.)

TIMER



Press ECO SENSOR button

For each press, change as follows:



The smart sensor can automatically detect your position. Depending on your choice, the unit can adjust the airflow in 2 different modes: The "Follow me mode" setting guarantees that the airflow follows you, while the "Avoid mode" setting keeps the airflow away from you.

The Eco Sensor can automatically detect the presence of people to improve the user experience. The air conditioner will switch to ECO mode after 20 minutes if no one is in the room.



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

1. Select your desired operation mode.

Select your desired TIME ON.

Remote controller: "TIMER ON" will flash.

Select your desired TIME OFF.

Remote controller: "TIMER OFF" will flash.

2. Time setting.



NOTE:

A human sensor is used to detect changes in the infrared radiation emitted by the human body. Detection may not be accurate under the following conditions:

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

In addition, if a person is at the boundary of two air blowing areas, the following air will be sent to these two areas respectively or will be swept automatically. The bypass air will avoid these two areas or be automatically swept.

In addition, if a person is at the boundary of two air blowing areas, the following air will be sent to these two areas respectively or will be swept automatically. The bypass air will avoid these two areas or be automatically swept.

3. Confirm timer setting

After setting the time, press and confirm the ON or OFF button will stop flashing.

4. Cancel timer setting

Press the button to clear the time display.

NOTE:

After changing the batteries or after a power failure, the time setting should be reset. Depending on the time setting sequence of TIME ON or TIME OFF, either start-stop or stop-start can be achieved.

Operation

Wi-Fi Description

(This function is unavailable on some models.)

56 °C STERI-CLEAN

(Only applicable to mono models)

The system architecture diagram



If the model has the Wi-Fi function, press the "WIFI" button for 5 seconds to send the Wi-Fi binding signal. Once in binding mode, the APP will show you how to bind.

The application environment

The application requires a smart mobile phone and wireless router.

The 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

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

Introduction to 56 °C 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 a smaller angel ($\alpha=5^\circ$) helps increase water drainage efficiency.

Stage 2 - 56 °C high temperature sterilisation: It uses intelligent temperature monitoring and frequency control technology to adjust compressor operation so that we maintain the evaporator temperature at a high temperature for over 30 minutes to kill any bacteria and viruses inside the air conditioner.

Stage 3 - Rapid evaporator cooling to enhance sterilisation performance. The foil surface is coated with silver nanoparticles, which have an antibacterial efficiency of up to 99%.

Attention:

1. The function lasts 60-80 minutes.
2. Hot air may be emitted during the process when the evaporator is heated to 56 °C or maintained at 56 °C in summer.
3. This function may cause changes in room air temperature in winter.
4. If the outdoor temperature is above 36 °C, the 56 °C STERI-CLEAN function will not be able activated. Instead, the sage 1 of self clean will be activated and last for 21 minutes.

Configuration method

Scan the QR code below to download the hOn APP. Other download options: Please search for hOn APP:

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

After downloading the app, please register, connect the air conditioner and enjoy using hOn to manage your unit. Please refer to the HELP section within the APP for more details on how to register, connect the unit and other operations.



Operation

3-Step-ECO

(Only applicable to mono models)

ON/OFF Operation and Test



The 3-Step-ECO function is an active energy saving function, that can be activated by pressing the ECO button on the remote control. The cycle is as follows: L1→L2→L3→Exit.

Press the ECO button once to enter L1 mode.

Press the ECO button again in L1 mode to enter L2 mode.

Press the ECO button again in L2 mode to enter L3 mode.

Press the ECO button again in L3 mode to exit this function.

Each time the ECO button is pressed, the remote control screen and the climate control panel display L1/L2/L3 for five seconds and then return to the previous display. If non-digital, the display does not change.

The maximum energy saving rate is 52%.

Remark:

- 1.The fan speed of the indoor unit is adjusted according to the energy saving logic after the ECO function is entered.
- 2.Capacity may be reduced when ECO is selected. If this does not meet your requirements, exit the function.
- 3.The energy saving effect is reduced if the outside temperature is too low or too high.
- 4.This function is only available for 1by1 (mono) models and is invalid for 1by2~1by5 (multi) models.
- 5.The energy saving rate is based on laboratory comparison data between normal riding in high wind speed without the 3-stage ECO function selected and riding with this function selected.

ON/OFF Operation:

- Use this operation only if the remote control is defective or lost, and with the emergency run function, the air conditioner can run automatically for a while.
- Use this operation only if the remote control is defective or lost, and with the emergency run function, the air conditioner can run automatically for a while.
- When the power switch is first switched on and emergency operation starts, the unit will automatically run 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



- The temperature and fan speed settings cannot be changed. It is also not possible to operate in TIMER or DRY mode.

Test operation:

The test operation switch is the same as the emergency switch.

- Use this switch in test mode when the room temperature is below 16°C, do not use it in normal operation.
- Press and hold the test mode switch for more than 5 seconds. When you hear the "Pi" sound twice, remove your finger from the switch: the cooling mode will start at "Hi" airflow speed.



Operation

HEATSTROKE PREVENTION

(Only applicable to mono models.Except AS71SEPHRA-*)

Prevent the elderly and children from suffering heat stroke due to high temperatures and humidity in the room.

The sensor automatically detects the indoor temperature and humidity and the HEATSTROKE PREVENTION mode is set via the APP.

When the room temperature and humidity reach the alarm value, the function is activated automatically. The air conditioner starts cooling mode. After the room has cooled down, the function is automatically deactivated. The function is restarted when the alarm value is reached again.

Remark :

- 1.The default model does not have this feature enabled; users will need to set this up manually if required.
- 2.The unit must be in standby (powered off) mode, and the last mode must be cooling/dehumidification to set up HEATSTROKE PREVENTION; it cannot be set during timer or sleep mode.
- 3.When the HEATSTROKE PREVENTION function is set, the machine will automatically turn on when high temperature or high humidity conditions occur, consuming energy.
- 4.This function remains active once set; users must cancel this setting if they do not wish to use it.
- 5.When a new remote control command is received during HEATSTROKE PREVENTION operation, the HEATSTROKE PREVENTION mode is automatically cancelled.

Mould Proof

(Only applicable to mono models.Except AS71SEPHRA-*)

Keep the AC dry inside to prevent bacteria and mould growth.

You can activate it from the app or see the Extra Function.

If you awaken the Mould-Poof function during heating mode. The blade will be adjusted to up position.

After you activate the function, For the 8-light display model, a "CH" code would be displayed on the Panel. For the 4 indicators light model, all indicator light would remain on during the process.

When the Mould-Proof process is complete, the "CH" code disappears and returns to the normal display.

Remark:

- 1.In cooling or dehumidifying mode, the Mould-Proof function can be performed immediately, but not in other modes.
- 2.The Mould-Proof function does not have a power loss memory, so it must be reset If need to be used again.
- 3.If the remote control has an anti-mould function, please point it at the air conditioner during setup, and remove it only when the indoor "CH" appears on the indoor display.
- 4.Once the Mold-Proof process is finished. The A/C will be back to last working mode.

Loading of the battery

1



Remove the battery cover;

2



Load the batteries as shown. 2 R-03 batteries, Reset key (cylinder); make sure that the batteries are inserted in accordance with the "+"/"-";

3



Insert the battery, then replace the cover.

EN

EUROPEAN REGULATIONS CONFORMITY FOR THE MODELS

Climate: T1 Voltage:220-240V

CE

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

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

RoHS

The products comply with the requirements of Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EU RoHS Directive) .

WEEE

In accordance with European Parliament Directive 2012/19/EU, we hereby inform the consumer about the disposal of electrical and electronic products.

DISPOSAL REQUIREMENTS:



Your air conditioner is marked with this symbol.

This means that electrical and electronic products must not be mixed with unsorted household waste.

Do not attempt to disassemble the system yourself.

the disassembly of the air conditioning system, the treatment of the refrigerant, the oil and other parts must be carried out by a qualified installer in accordance with the relevant local and national legislation. Air conditioners must be treated at a specialised treatment facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring that this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. Please contact your installer or local authority for more information. The battery must be removed from the remote control and disposed of separately in accordance with local and national legislation.

Wi-Fi

- Maximum wireless output power (20dBm)

- Wireless operating frequency range (2400~2483.5MHz)

IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE REFRIGERANT USED

Contains fluorinated greenhouse gases			
	1=	kg	t
	2=	kg	t
	1+2=	kg	t

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

Refrigerant type: R32

GWP=675

GWP=global warming potential

tCO₂=the total refrigerant charge×GWP/1000

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 completed label must be stuck close to the product charging connection (e.g. on the inside of the set point cover).

- A Contains fluorinated greenhouse gases
- B Factory refrigerant charge of the product: see unit nameplate
- C Additional refrigerant charge in the field.
- D Total refrigerant charge
- E Outdoor unit
- F Refrigerant cylinders and charging manifolds.

Indoor Unit Installation

Necessary Tools for Installation

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

Power Source

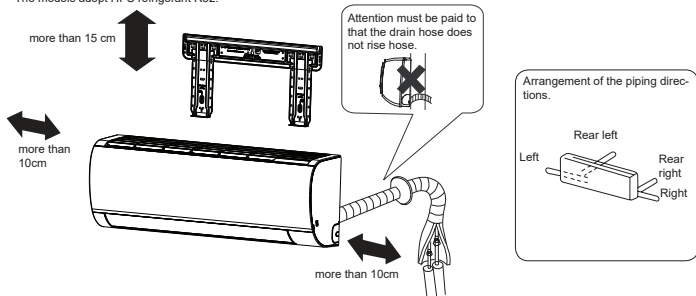
- It is essential to check the voltage before plugging in.
- The power supply is as indicated on the nameplate.
- Install an exclusive branch circuit for the power supply.
- Install a socket at a distance where the power cable can be reached. Do not lengthen the cable by cutting it.

Selection of Installation Place

- Place where the body can be adequately supported, stable and not vibrate.
- Locate the unit where it will not be affected by local heat or vapours, and where the inlet and outlet of the unit will not be obstructed.
- For locations where drainage is easily possible and where pipe-work can be connected to the outdoor unit.
- Placement where cold air can be distributed throughout the room.
- Place near a power outlet with enough space around.
- Place where the distance from television sets is more than 1m.
- When mounting the remote control on the wall, place it where the indoor unit can receive signals when the fluorescent lamps in the room are lit.

Drawing for the installation of indoor units

The models adopt HFC refrigerant R32.



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



Please refer to the actual product purchased, the above picture is only for your reference.

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

Indoor Unit Installation

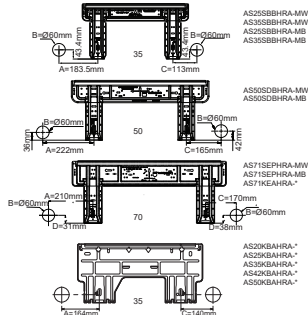
1 Fitting of the Mounting Plate and Positioning of the wall Hole

When the mounting plate is first fixed

1. Carry out a proper levelling of the panel to be fixed to the wall, using the neighbouring lintel columns as a reference, when temporarily fixing the panel with a steel nail.

2. Check again that the plate is level by hanging a thread with a weight from the centre top of the plate, then secure the plate with the steel nail.

3. Use a tape measure to locate the A/C hole in the wall.

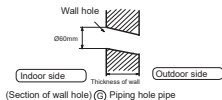


When the mounting plate is fixed to the side rail and the lintel.

- Fix a mounting rail (sold separately) to the side rail and lintel and then fix the plate to the fixed mounting rail.
- For the position of the wall hole, see the previous article "When the mounting plate is first fixed".

2 Make a hole in the wall and fit the pipe hole cover.

- Drill a 60mm diameter hole, slightly sloping towards the outside of the wall.
- Install the pipe hole cover and seal with putty after installation.



3 Installation of the Indoor Unit

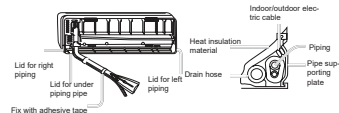
Drawing of pipe

[Rear piping]

- Pull the pipes and drain hose together. Secure them with the tape.

[Left•Left-rear piping]

- In case of left side piping, cut away, with a nipper, the lid for left piping.
 - In the case of left-hand rear pipework, bend the pipes in accordance with the direction of pipework to the hole mark for left-hand rear pipework, which is marked on the thermal insulation materials.
1. Insert the drain hose into the dent in the insulating material of the indoor unit.
 2. Insert the indoor/outdoor electric cable from the back of the indoor unit and pull it out from the front, then connect it.
 3. Apply refrigerant oil to the flaring sealing surface and connect the pipes. Tightly cover the connector with thermal insulation material and fix it with tape.



- The indoor/outdoor electrical cable and drain hose must be connected to the refrigerant lines with protective tape.
- Use a pliers to cut away the pipe cover in the direction of the pipe, then bend the pipe to match the position of the wall hole. When bending, take care not to bend the pipes.
- Connect the indoor/outdoor electric cable first, and then pull out the connected heat insulation of the connecting part.

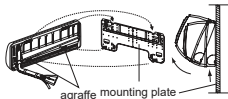
Fixing the indoor unit body

- Securely hang the unit body in the upper notches of the mounting plate. Move the body from side to side to check that it is secure.
- To secure the body to the mounting plate, hold the body at an angle from the underside and set it down firmly.



Unloading of indoor unit body

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



4 Connecting the indoor/outdoor Electric Cable

Removing the wiring cover

- Remove the terminal cover at the bottom right corner of the indoor unit, then remove the wiring cover by unscrewing its screws.

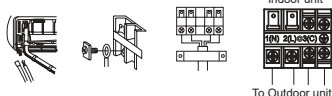


When connecting the cable after installing the indoor unit

1. Insert the cable from the outside of the room into the left side of the wall hole where the pipe was previously located.
2. Pull out the cable at the front and connect the cable by making a loop.

When connecting the cable before installing the indoor unit

- Insert the cable from the rear of the unit, then pull it out from the front.
- Loosen the screws and insert the cable ends all the way into the terminal block, then tighten the screws.
- Pull the cable slightly to ensure that the cables are correctly inserted and tightened.
- After connecting the cables, always secure the connected cable with the cable cover.



Note:

When connecting the cable, carefully check the terminal number of the indoor and outdoor units. If the wiring is not correct, the unit may not operate properly and may be damaged.

Connecting wiring 4G1.0mm²

1. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person. The cable type is H07RN-F.
2. If the fuse on the circuit board is blown, replace it with a T.3.15A/250VAC (Indoor) fuse.
3. The wiring method should comply with the local wiring standard.
4. After installation, the power plug should be easily accessible.
5. A circuit breaker should be included in the fixed wiring. The switch should be an all-pole switch and the distance between its two contacts should not be less than 3mm.

5 Power Source Installation

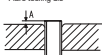
- The power source must only be used for the air conditioner.
- If the air conditioner is installed in a damp location, install an earth leakage breaker.
- If the air conditioner is installed in other locations, use a circuit breaker if possible.

6 Cutting and Flaring Work of Piping

- Cut the pipe with a pipe cutter and remove the burrs.
- After the nut has been fitted, flaring work is carried out.

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

Flare tooling die



1. Cut pipe



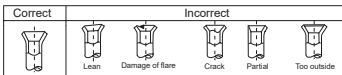
2. Remove burrs



3. Insert the flare nut

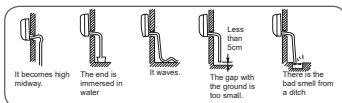


4. Flare pipe



7 On Drainage

- Always install the drain hose so that it slopes downwards.
- Please don't drain as shown below.



- Pour water into the drain pan of the indoor unit and make sure that it drains safely to the outside.
- If the attached drain hose is inside a room, be sure to install heat insulation.

8 On Drainage

Code indication	Trouble description	Analyze and diagnose
E1	Room temperature sensor failure	Faulty connector connection; Faulty thermostat; Faulty PCB;
E2	Heat-exchange sensor failure	Faulty PCB;
E4	Indoor EEPROM error	Faulty EEPROM data; Faulty EEPROM; Faulty PCB
E7	Communication fault between indoor and outdoor units	Indoor unit-outdoor unit signal transmission error due to wiring error; Faulty PCB;
E14	Indoor fan motor malfunction	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 explain the operation of the machine to our customers using the instruction manual.

Check Items for Test Run

☐ Put check mark ☒ in boxes.

- ☐ Gas leak from pipe joint?
- ☐ Thermal insulation of the pipe connection?
- ☐ Are the indoor and outdoor connection wires properly connected to the terminal block?
- ☐ Is the indoor and outdoor connection wiring securely fastened?
- ☐ Is the drainage securely in place?
- ☐ Is the earth cable securely connected?
- ☐ Is the indoor unit securely fastened?
- ☐ Is the voltage of the power source in compliance with the code?
- ☐ Is there any noise?
- ☐ Is the lamp lit normally?
- ☐ Is cooling and heating (if heat pump) operating normally?
- ☐ Is the room temperature controller operating normally?

Maintenance

For Smart Use of The Air Conditioner

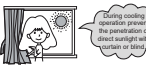
Setting the correct room temperature.



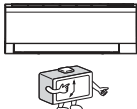
Do not block the air intake or outlet.



Close doors and windows during operation.



Use the timer efficiently.



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



OFF

Use the louvers effectively



Remote Controller

Do not use water, wipe the controller with a dry cloth. Do not use glass cleaner or chemical cloths.



Indoor Body

Wipe the air conditioner with a soft, dry cloth. For stubborn stains, use a neutral detergent diluted with water. Wring the water out of the cloth before wiping, then wipe off the detergent completely.



Do not use the following for cleaning



Do not use any chemicals or chemically treated cloths to clean the unit
Do not use benzene, paint thinner, polishing powder or other or other solvents to clean the unit. They can cause the crack or deform the plastic surface.

Hot water over 40 °C (104 °F) may cause discoloring or deformation.



Air Filter cleaning

1. Open the inlet grille by pulling upwards.
2. Remove the filter.

Push the centre tab of the filter slightly upwards until it is released from the stop and remove the filter downwards.

3. Clean the filter.

Use a vacuum cleaner to remove dust or wash the filter with water. After washing, dry the filter completely in the shade.

4. Replace the filter.

Fit the filter correctly, with the 'FRONT' indicator facing the front. Make sure that the filter is completely fixed behind the stopper. Failure to attach the right and left filters correctly may result in defects.

5. Close the inlet grille.



Troubleshooting

Before asking for service, check the following first.

	Phenomenon	Cause or check points
Normal Performance inspection	The system does not restart immediately.	• If the machine is stopped, it won't restart immediately for 3 minutes to protect the system. • When the power plug is removed and then is unplugged and plugged back in, the protection circuit for 3 minutes to protect the air conditioner.
	Noise is heard	• When the machine is running or stopped, you may hear a swishing or gurgling noise. This noise is more noticeable in the first 2-3 minutes after starting the unit. (This noise is caused by the refrigerant flowing in the system). • A cracking sound may be heard during operation. (This noise is caused by the expansion or contraction of the cabinet due to temperature changes). • If there is a loud airflow noise during operation, the air filter may be too dirty.
	Smells are generated.	• This is because the system recirculates the air. odours from the indoor air, such as furniture, paint, cigarettes.
	Mist or steam are blown out.	• During COOL or DRY operation, the indoor unit may blow out mist. This is due to the sudden cooling of the indoor air.

	Phenomenon	Cause or check points
Normal Performance inspection	In dry mode, fan speed can't be changed.	• During COOL or DRY operation, the indoor unit may blow out mist. This is due to the sudden cooling of the indoor air.
	Poor cooling	• Is the power plug connected? • Is there a power failure? • Has the fuse blown? • Is the air filter dirty? It should normally be cleaned every 15 days. • Are there any obstructions in front of the air intake and outlet? • Is the temperature set correctly? • Are any doors or windows left open? • Is there direct sunlight through the window during cooling? (Use a curtain). • Are there too many heat sources or too many people in the room during cooling? too many people in the room during the cooling during cooling operation?

Cautions

⚠ WARNING

For installation, please contact the sales/service workshop.

Do not attempt to install the air conditioner yourself, as improper installation may result in electric shock, fire or water leakage, 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 that the drain is securely installed.

!
STRICT
ENFORCEMENT



Connect the power cable to the socket completely.



!
STRICT
ENFORCEMENT

Use the correct voltage.



!
STRICT
ENFORCEMENT

1. Do not use the power cord extended or plugged in half-way.
2. Do not install where there is a possibility of flammable gas flammable gas leakage around the unit.
3. Do not expose the unit to steam or oil vapour.

⊘
PROHIBITION

Do not bundle power cords..



⊘
PROHIBITION

Take care not to damage the power supply cord.



⊘
PROHIBITION

Do not insert any objects into the air inlet or outlet of the unit.



⊘
PROHIBITION

Do not start or stop operation by unplugging the power cord etc.



⊘
PROHIBITION

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

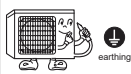


⊘
PROHIBITION

Do not attempt to repair or rebuild it yourself.



Connect the earth cable



earthing

⚠ CAUTION

Do not use for food storage, works of art, precision instruments, breeding or cultivation.



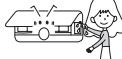
⊘
PROHIBITION

Occasionally take in fresh air, especially if a gas appliance is running at the same time.



!
STRICT
ENFORCEMENT

Do not operate the switch with wet hands.



⊘
PROHIBITION

Do not install near a fireplace or other heating device.



⊘
PROHIBITION

Check that the installation stand is in good condition.



⊘
PROHIBITION

Do not use water to clean the unit.



⊘
PROHIBITION

Do not place animals or plants in the direct path of the airflow.



⊘
PROHIBITION

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



⊘
PROHIBITION

Do not place a vase or water container on top of the unit.



⊘
PROHIBITION

Cautions

•Do not obstruct or cover the air conditioner ventilation grille. Do not insert fingers or other objects into the inlet/outlet and swing lou-ver.

•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 the appliance by a responsible person for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Specifications:

•The cooling circuit is leak-proof.

The machine is able to adapt to the following situation:

1.Ambient temperature range of use:

Cooling	Indoor	Maximum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Outdoor	Maximum: D.B/W.B 50°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Heating	Indoor	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Outdoor	Maximum:D.B/W.B 24°C/18°C Minimum:D.B -20°C Minimum:D.B -25°C (only for electric heating)

2.If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person.

3.If the fuse of the indoor unit on the PC board is broken, please replace it with the T.3.15A/250V type. If the fuse of the outdoor unit is blown, replace it with a T.25A/250V type.

4.The wiring method should comply with local wiring standards.

5.The mains plug should be easily accessible after installation.

6.Ensure proper disposal of the used battery.

7.The appliance is not intended for use by young children or the infirm persons without supervision.

8.Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

9.Please use the correct power plug that fits into the power cord.

10.The power plug and cable must be locally certified.

11.To protect the equipment, please switch off the air conditioner first and then switch off the power supply at least 30 seconds later.

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

Inhoudsopgave

WAARSCHUWING	2
Onderdelen en Functies	4
Werking	6
Installatie van de Binnenunit.....	17
Onderhoud.....	20
Probleemoplossing.....	20
Waarschuwingen	21



Lees de veiligheidsvoorschriften in deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.



Dit apparaat is gevuld met R32.

Bewaar deze handleiding op een plek waar de gebruiker haar makkelijk vinden kan.

WAARSCHUWING

■ Gebruik geen middelen om het ontdooien of reinigen te versnellen, anders dan door de fabrikant aanbevolen.

■ Het apparaat moet in een ruimte worden geplaatst waarin zich geen voortdurend werkende ontstekingsbronnen bevinden (bijvoorbeeld: open vuur, een werkend gastoeel of een werkende elektrische kachel).

■ Niet doorboren of verbranden.

■ Bedenk dat koelmiddelen mogelijk geen geur hebben.

■ Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruikt en geplaatst in een ruimte waar het beschikbaar vloeroppervlak groter dan 3 m² is.

■ Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn service agent of andere gekwalificeerde personen, om gevaar te voorkomen.

■ Dit apparaat kan enkel worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder, personen met beperkte fysieke-, sensorische- of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan, danwel moeten zij instructies hebben ontvangen over het veilig gebruik van het apparaat en de risico's begrijpen die daarbij betrokken zijn. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Schoonmaak en onderhoud mag niet door kinderen worden uitgevoerd tenzij zij onder toezicht staan.

■ De bedradingsmethode moet in overeenstemming zijn met lokale normen voor bedrading.

■ Alle kabels moeten het Europees authenticatie certificaat hebben. Wanneer de verbindingskabels gedurende de installatie onderbroken worden moet de aardingskabel het laatst onderbroken worden. De explosiebestendige stroomonderbreker van de airconditioner moet een alpolige schakelaar zijn. De afstand tussen haar twee contacten mag niet minder dan 3mm zijn. Dergelijke mogelijkheden voor ont koppeling moeten in de bedrading worden opgenomen.

■ Zorg ervoor dat de montage wordt uitgevoerd volgens lokale bedradingsvoorschriften en door gekwalificeerde personen.

■ Zorg voor een correcte en betrouwbare aarding.

■ Installeer een explosieveilige aardlekschakelaar.

■ Gebruik bij installatie, verplaatsing of reparatie geen ander koelmiddel dan het koelmiddel zoals aangegeven op de buitenunit (R32). Het gebruik van andere koelmiddelen kan storingen of schade aan de unit en persoonlijk letsel veroorzaken.

■ Het type van de aansluitdraden is H07RN-F.

■ Een waarschuwing dat de vereiste ventilatieopeningen vrij moeten blijven van enige obstructie.

■ Een mededeling dat de onderhoudsbehandelingen alleen dienen te worden uitgevoerd zoals door de fabrikant wordt aanbevolen;



Geen vuurhaarden in de omgeving van de plaats van installatie.



Katoenen kleding



Antistatische handschoenen



Wees voorzichtig
i.v.m. elektrostatica



Veiligheidsbril



Lees de bedieningshandleiding



Lees de technische handleiding



Bedieningshandleiding,
bedieningsvoorschriften

- Een waarschuwing dat kanalen die zijn aangesloten op het apparaat geen potentiële ontstekingsbronnen mogen bevatten.
- Alle bewerking, installatie, onderhoud en vernietiging moet door ge kwalificeerde personen worden uitgevoerd.
- De oppervlakte van de ruimte waarin de luchtconditioning met het koelmiddel R32 is geïnstalleerd, mag niet kleiner zijn dan de minimale oppervlakte die in de onderstaande tabel is vermeld, om potentiële veiligheidsproblemen te voorkomen als gevolg van een overschrijding van de limiet van de concentratie van het koelmiddel in de ruimte, veroorzaakt door een lek van het koelmiddel uit het koelsysteem van de binnenunit.

Minimum Oppervlakte Ruimte

Type	LFL kg/m ³	Totale Hoeveelheid Koelmiddel /kg					
		Minimum Oppervlakte Ruimte/m ²		Minimale monthogte/m			
R32	0.307	1.781	2.519	3.708	4.932	6.170	7.965
		3	6	13	23	36	60
		1.8					



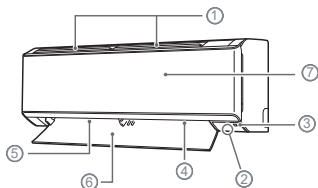
Dit apparaat bevat een UV-C-lamp.

WAARSCHUWING

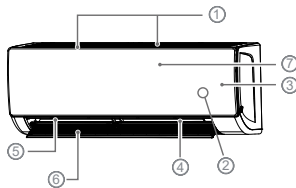
- Lees de onderhoudsinstructies voordat u het apparaat opent.
- Oog- of huidirritatie kan het gevolg zijn van blootstelling aan de bovenste luchtinlaat en het binnenste gedeelte. Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u het product nadert tijdens het nemen en plaatsen van het luchtfilter voor onderhoud.
- UV-C-barrières met het gevaarsymbool voor ultraviolette straling mogen niet worden verwijderd.
- Apparaten die duidelijk beschadigd zijn, mogen niet worden gebruikt.
- Gebruik geen UV-C-lampen buiten het apparaat.
- Het apparaat moet worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet voordat de UV-C lamp wordt vervangen of gereinigd of ander onderhoud wordt uitgevoerd.
- Het type UV-C-lamp is 0011022283A/0011012908/0011044338.
- Frontpanelen met het gevaarsymbool voor ultraviolette straling en UV-C-straling zijn voorzien van een gangschakelaar om de stroom naar de UV-C-lampen voor uw veiligheid te onderbreken. Schakel de gangschakelaar niet uit met een magneet en ander soortgelijk materiaal.
- Voordat u voorpanelen met het gevaarsymbool voor ultraviolette straling opent voor het uitvoeren van gebruikersonderhoud, wordt aanbevolen om de stroom uit te schakelen.
- Als de UV-C-lamp is beschadigd, moet deze worden vervangen door de fabrikant, diens serviceagent of vergelijkbaar gekwalificeerd personeel om gevaar te voorkomen.
- Onbedoeld gebruik van het apparaat of beschadiging van de behuizing kan leiden tot het ontsnappen van gevaarlijke UV-C straling. UV-C-straling kan, zelfs in kleine doses, schade toebrengen aan de ogen en de huid.

Onderdelen en Functies

Binnenunit



- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Inlaat | stroomrichting naar links of rechts) |
| 2. Scherm | |
| 3. Noodschakelaar | 6. Horizontale klep |
| 4. Uitlaat | (Aanpassen van de luchtstroom-richting naar boven en beneden. Niet handmatig aanpassen) |
| 5. Verticale lamellen | 7. Inlaatrooster |
| (Aanpassen van de lucht- | |



- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Inlaat | stroomrichting naar links of rechts) |
| 2. Scherm | |
| 3. Noodschakelaar | 6. Horizontale klep |
| 4. Uitlaat | (Aanpassen van de luchtstroom-richting naar boven en beneden. Niet handmatig aanpassen) |
| 5. Verticale lamellen | 7. Inlaatrooster |
| (Aanpassen van de lucht- | |

Scherm

1. Werkmodus indicator
2. Weergave van timermodus
3. Wi-Fi
4. HEALTH Weergave



Scherm

1. Signaalontvanger van de afstandsbediening
2. Omgevingstemperatuur weergave
3. Wi-Fi



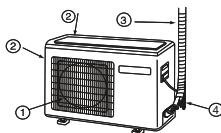
Scherm

1. Omgevingstemperatuur weergave
2. Wi-Fi



Het daadwerkelijk inlaatrooster kan afhankelijk van het gekochte product verschillen van het rooster getoond in de handleiding.

Buitenunit

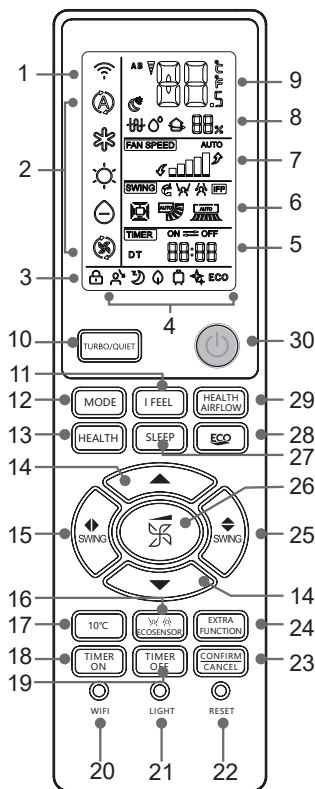


- | | |
|-----------|---|
| ① UITLAAT | ③ KOELLEIDINGEN EN ELECTRISCHE BEKABELING |
| ② INLAAT | ④ AFVOERSLANG |

Het daadwerkelijke product kan afwijken van de afbeelding. De bovenstaande afbeelding is alleen voor uw referentie.

Onderdelen en Functies

Afstandsbediening



1. Wi-Fi weergave
2. Werkingmodus weergave
3. LOCK weergave
4. Weergave van elke functie stand
5. TIMER ON weergave
TIMER OFF weergave
6. CLOCK weergave
7. SWING weergave
8. Swing boven/beneden weergave
Swing links/rechts weergave
9. FAN SPEED weergave
10. Luchtvochtigheid weergave
11. TEMP weergave
12. QUIET knop
13. I FEEL knop
14. MODE knop
15. HEALTH knop
16. TEMP+/- knop
17. SWING links/rechts knop
18. ECOSENSOR knop
19. 10 °C knop
speciale verwarmingsinstelling functie: 10 graden verwarmings handhaven
20. TIME ON knop
21. TIME OFF knop
22. LOCK knop
23. LIGHT knop
24. RESET knop
25. CONFIRM/CANCEL knop
26. EXTRA FUNCTION knop
27. SWING boven/beneden knop
28. FAN knop
29. SLEEP knop
30. TURBO knop
31. HEALTH AIRFLOW knop
32. ON/OFF knop

OPMERKING:

1. De luchtvochtigheidsweergave is op sommige modellen niet beschikbaar.
2. Als het model dat u gekocht heeft een Wi-Fi-functie heeft, druk dan 5 seconden op de "ON/OFF" knop om het Wi-Fi verbindingssignaal uit te zenden. Zodra het in de verbindingmodus is, zal de APP u laten weten hoe u kunt doorwerken.

Werking

Stel de klok



1. Laad de batterij of druk op de "reset" knop



2. Druk op de "M" of "S" knoppen om de juiste tijd in te stellen.



Met elk druk op de knop vermeerderd of vermindert de tijd met 1 minuut. Als de knop ingedrukt gehouden wordt, zal de tijd snel veranderen.

3. Nadat de tijdstelling bevestigd is: druk op de "CONFIRM" knop en "Time" zullen stoppen met knipperen. De klok start nu.



Aandacht:

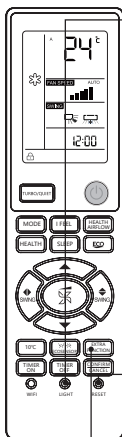
De afstand tussen de infrarood diode van de afstandsbediening tot de opening van de signaalontvanger gat moet minder dan 7m zijn en vrij van obstakels. Wanneer er een TL-lamp of draadloze telefoon in de kamer geïnstalleerd is zal de ontvanger vatbaar zijn voor storingen bij het ontvangen van signalen, zodat de afstand tot de binneneenheid korter moet zijn.

Een volledige of onduidelijke weergave gedurende een verrichting duidt er op dat de batterijen leeg zijn. Gelieve batterijen te vervangen. Wanneer de afstandsbediening op enig moment een abnormale werking vertoont, kan het helpen de batterijen er even uit te halen en ze na enkele minuten terug te plaatsen.

OPMERKING:

Wanneer u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt, haal dan de batterijen eruit.

LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION



1. LIGHT knop



Schakel de binnendisplay in en uit. Om alleen de ingestelde temperatuur weer te geven, drukt u binnen 5 seconden 10 keer op de LIGHT toets. De binneneenheid piept 3 keer wanneer dit gelukt is. Om terug te keren naar de weergave van de omgevingstemperatuur, drukt u binnen 5 seconden nogmaals 10 keer op LIGHT. De standaardinstelling van het display van de binneneenheid is de omgevingstemperatuur. De ingestelde temperatuur wordt slechts enkele seconden weergegeven nadat deze met de afstandsbediening is ingesteld. Deze functie werkt niet voor het weergave-model met vier lichten.

2. RESET knop



Als de afstandsbediening niet goed werkt, drukt u op deze knop om de afstandsbediening opnieuw in te stellen.

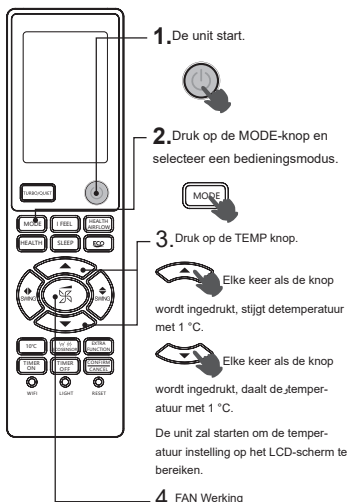
3. EXTRA FUNCTION knop



Functie: A-B yard → SELF-CLEAN → °F / °C transformatie → Schimmelbestendigheid (alleen in koel- en ontvochtigingsmodi.)

Werking

■ Werking AUTO, COOL, HEAT, DRY en FAN

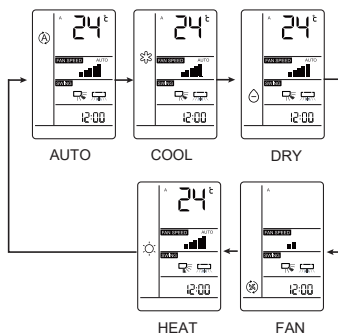


Druk op de FAN SPEED knop. Met elk druk op de knop wordt de ventilatorsnelheid als volgt veranderd:



Werksmodus	Opmerking
AUTO	In de AUTO modus zal de airconditioner automatisch de COOL of HEAT operatie selecteren, afhankelijk van de kamertemperatuur. Wanneer FAN is ingesteld op AUTO, zal de airconditioner automatisch de ventilatorsnelheid aanpassen, afhankelijk van de kamertemperatuur.
COOL	De eenheid voor alleen koelen heeft geen displays en functies die verband houden met verwarming.
DRY	In de DRY modus, wanneer de kamertemperatuur lager wordt dan de temperatuur instelling + 2°C, zal de unit met tussenpozen op lage snelheid functioneren, ongeacht de FAN instelling.
HEAT	In de HEAT modus zal de unit na een korte tijd warme lucht uitblazen als gevolg van de koude/tocht preventie functie. Wanneer FAN is ingesteld in de AUTO modus, gaat de airconditioner automatisch de ventilatorsnelheid volgens de kamertemperatuur aanpassen.
FAN	In de FAN werksmodus zal de unit niet werken in de COOL of HEAT modus, maar alleen in de FAN modus. In de FAN modus is AUTO niet beschikbaar en de temperatuur instelling is gedeactiveerd. Onder deze modus is de SLEEP operatie ook niet beschikbaar.

• Elke druk op de knop verschuift de modusinstelling in volgorde.



Werking

HEALTH Werking

(Deze functie is niet beschikbaar op sommige modellen.)

I FEEL Werking



HEALTH Druk op de HEALTH knop

1. Met elk druk op de knop, wordt  weergegeven. De airconditioner start de comfort airco functie werking.

2. Druk twee maal op de HEALTH knop,  verdwijnt, de werking stopt.

UV-sterilisatiefunctie:

het gebruikt de c-band met het meest effectieve sterilisatie-effect in ultraviolette straling om schadelijke micro-organismen zoals bacteriën in de lucht te verwijderen, met een opmerkelijk effect en om de lucht gezond te maken.



I FEEL Druk op de I FEEL knop

1. Alleen voor koelen, verwarm of automatische modus (andere modus kunnen niet worden uitgevoerd).

2. Plaats de afstandsbediening bin het aanvaardbare bereik van AC. Druk op de "**I FEEL**" toets, de afstandsbediening toont het "" icoon. De afstandsbediening De afstandsbediening stuurt de circulatietemperatuur elke 3 minuten naar de printplaat, en de AC werkt volgens deze gegevens.

3. Verlaat de "I FEEL" modus wanneer de luchtstroom wordt uitgeschakeld of druk op de "**I FEEL**" knop of schakel andere modus.

Aandacht:

1. Het wordt aanbevolen om de UV-sterilisatiefunctie 1-2 uur per dag in te schakelen, een langere tijd heeft invloed op de levensduur van de UV-lamp.
2. Kijk niet rechtstreeks in de UV-lamp en raak deze niet met uw hand aan als de sterilisatiefunctie is ingeschakeld. Schakel de sterilisatiefunctie uit voordat u het paneel opent.
3. Er kan een getint blauw licht verschijnen in de buurt van de airconditioninginlaat wanneer de sterilisatiefunctie is ingeschakeld.
4. Alleen wanneer de interne ventilator start en de gezondheidsfunctie is ingeschakeld, gaat de UV-lamp branden.

Werking

Comfortabele SLEEP



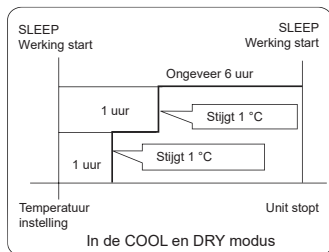
Voordat u naar bed gaat, kunt u gewoon op de SLEEP knop drukken. De unit gaat in de SLEEP modus werken en u comfortabel laten slapen.

SLEEP Druk op de SLEEP knop

Werkingsmodus

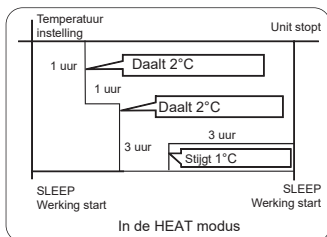
1. In de COOL en DRY modus

Een uur na het starten van de SLEEP modus zal de temperatuur 1°C hoger zijn dan de temperatuur instelling. Na nog een uur stijgt de temperatuur verder met 1°C. De unit blijft nog 6 uur werken en stopt dan. De temperatuur is hoger dan de temperatuur instelling zodat de kamertemperatuur niet te laag is voor uw slaap.



2. In de HEAT modus

Een uur na het starten van de SLEEP modus zal de temperatuur 2 °C lager zijn dan de temperatuur instelling. Na nog een uur daalt de temperatuur verder met 2 °C. Na nog eens drie uur verhoogt de temperatuur met 1 °C. De unit zal nog eens drie uur draaien en stopt dan.



3. In de AUTO modus

De unit werkt in overeenkomstige slapen modus volgens de automatisch geselecteerde werkingsmodus.

4. In de FAN modus

Er is geen SLEEP functie.

5. Als de rustige slapen functie op 8 uur is ingesteld, kan de stille slaaptijd niet meer worden aangepast. Wanneer de TIMER functie actief is, kan de rustige SLEEP functie niet meer worden ingesteld. Nadat de slapen functie is ingesteld en de gebruik van TIMER functie reset zal de slaap functie weer geannuleerd worden. De unit is in de status TIMER-on. Indien beide functies geselecteerd worden zal een van beide functies eerst geannuleerd worden. The unit stopt automatisch en de andere functie wordt geannuleerd.

Opmerkingen over hervatten na stroomuitval

Druk tien keer op de SLEEP knop binnen vijf seconden en selecteer de functie na het horen van vier tonen. Druk tien keer op de SLEEP knop binnen vijf seconden en verander de functie na het horen van twee tonen.

Stroomuitval Hervattingsfunctie

Als de unit voor de eerste keer wordt gestart, zal de compressor pas 3 minuten later starten. Wanneer de stroomvoorziening na een stroomuitval hervat wordt, zal de unit automatisch starten en 3 minuten later zal de compressor starten.

Werking

HEALTH AIRFLOW Werking



Het instellen van de comfort luchtstroom functie

1. Druk op de HEALTH AIRFLOW knop, verschijnt op het scherm. Vermijd dat een asterke luchtstroom rechtstreeks op het lichaam blaast.

2. Druk nogmaals op de HEALTH AIRFLOW knop, verschijnt op het scherm. Vermijd dat een sterke luchtstroom rechtstreeks op het lichaam blaast.



Annuleren van de comfort-luchtstroom functie

Druk nogmaals op de HEALTH AIRFLOW knop. Zowel het inlaatrooster als uitlaatrooster van de airconditioner worden geopend en de unit zal werken met de oorspronkelijke instellingen voorafgaand aan het selecteren van de instelling van de comfort-luchtstroom functie. Als de

unit stopt zal het uitlaatrooster automa-

tisch sluiten.

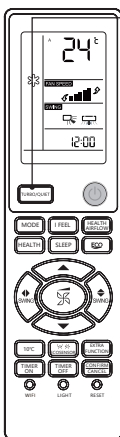
Aandacht:

1. Bedien het uitlaatrooster niet handmatig. Anders gaat het rooster onjuist werken. Indien het rooster onjuist functioneert: stop de unit een minuut. Start de unit opnieuw op en pas het rooster aan met de afstandsbediening.
2. De afstandsbediening kan iedere bedieningsstand onthouden. Wanneer de unit de volgende keer start, druk dan op de ON / OFF knop en de unit gaat met de vorige instellingen werken.

OPMERKING:

1. Na het instellen van de comfort-luchtstroom functie worden de posities van het inlaatrooster en uitlaatrooster gefixeerd.
2. Bij verwarming, gelieve de modus te selecteren.
3. Bij koeling, gelieve de modus te selecteren.
4. Bij koeling en drogen, als de airconditioner gedurende lange tijd onder een hoge luchtvochtigheid werkt, kan condenswater op het uitlaatrooster optreden.
5. Selecteer de juiste ventilatie-richting volgens de actuele omstandigheden.

TURBO/QUIET Werking



Druk op de TURBO / QUIET knop

Als u een snelle verwarming of koeling nodig hebt, kunt u deze functie gebruiken.

U kunt deze functie selecteren wanneer u stilte nodig heeft om te rusten of lezen.

Druk op de knop, u kunt eenvoudig schakelen tussen de functies "Turbo" en "Stil". Elke keer dat u op de knop drukt, gaat de afstandsbediening als volgt schakelen:



OPMERKING:

Bij het draaien in Turbo is de ventilatorsnelheid het hoogst.

Bij gebruik in Quiet is de ventilatorsnelheid superdraag.

Werking

SWING Werking



1. Luchtstroomrichting naar boven en beneden



Met elk druk op de knop zal de luchtstroomrichting als volgt op de afstandsbediening worden weergegeven, afhankelijk van verschillende werkingsmodi:

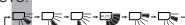
COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:



Oorspronkelijke toestand

2. Luchtstroomrichting naar links en rechts



Met elk druk op de knop zal de afstandsbediening als volgt weergegeven:



Oorspronkelijke toestand

OPMERKING:

- In het geval van een hoge luchtvochtigheid kan condenswater op de luchtuitlaat optreden als alle verticale lamellen naar links of rechts zijn ingesteld.
- Het wordt aanbevolen dat in de COOL of DRY modus de horizontale klep niet voor een lange tijd in de neerwaartse stand wordt gehouden, anders kan condenswater optreden.
- In de COOL modus, als gevolg van de koude lucht condensatie is het meer bevorderlijk voor de ruimte luchtcirculatie als de windrichting in de horizontaal stand is gezet.

SELF-CLEAN Werking

(Alleen van toepassing op mono-modellen)

Functionele beschrijving:

het beoogd doel van deze functie is het reinigen van de verdampers.

Ingang en uitgang:

Wanneer de -functie vereist is, zijn er twee manieren om dit te bereiken.

Als u een -knop hebt, drukt u op deze knop om deze functie te openen, waarna het display "CL" op het paneel van de binnenunit en op de afstandsbediening zal tonen. Als het scherm niet digitaal is, wordt "CL" weergegeven op de afstandsbediening. De vier lichten op het scherm zijn altijd verlicht.

Als u geen -knop heeft, kunt u deze activeren via de hOn APP of verwijzen naar EXTRA FUNCTIE.

Maximale werkingstijd is niet meer dan 21 minuten, deze functie wordt automatisch verlaten wanneer "Pi" geluid tweemaal te horen valt, vervolgens keert het toestel terug naar de oorspronkelijke staat. In het beweringsproces van SELF CLEAN, herhaaldelijk op de knop drukken is ongeldig en het kan niet worden verlaten, gaarne op de "aan/uit" knop drukken of overschakelen naar andere modus om te verlaten.

OPMERKING:

- Deze functie werkt niet in de timer / slaap modus.
- Nadat deze modus is gestart, kan het luchtvolume reduceren of zelfs geen luchtstroom hebben, of zelfs koude luchtstromen blazen.
- Het is normaal dat het apparaat een geluid laat horen zoals uitzetten bij warmte en samentrekken met koude.
- Het "CL" display tijd kan langer worden weergegeven op de afstandsbediening en het paneel.
- Indien de temperatuur van de buitenomgeving lager is dan nul, kan een "F25" storing tijdens de zelfreinigende werking optreden, hetgeen een normale beschermingsprocedure is, gaarne de stekker uit het stopcontact trekken en na 10 seconden opnieuw starten.
- De beste voorwaarde om deze modus te laten draaien: de temperatuur is 20 °C~27 °C en de vochtigheid is 35%~60% binnenshuis, de temperatuur is 25 °C~38 °C (Koude seizoen) buitenshuis.
- Het is moeilijk te bevroren als de lucht te droog is (luchtvochtigheid < 20%). En als de luchtvochtigheid te hoog is (luchtvochtigheid > 70%), kan het condensatiewater toenemen, wat enige rijp kan wegnemen.

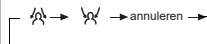
Werking

ECO SENSOR Werking

(Deze functie is niet beschikbaar op sommige modellen.)



Druk op de ECO SENSOR knop
Drukt u op de SENSOR knop, Bij elke keer drukken, wijzigt het als volgt:



De intelligente sensor kan automatisch uw positie detecteren en past de luchtstroom aan, afhankelijk van uw instellingen. Het garandeert dat de luchtstroom je volgt in "Volgmodus" en van je weg blijft in "Ontwikingsmodus". De Eco Sensor kan automatisch het bestaan van de mens identificeren om een hogere energie-efficiëntie te verbeteren. De airconditioner schakelt na 20 minuten over naar de Eco-modus terwijl er niemand in de kamer is.

TIMER Werking



Stel de klok juist in voordat de timer werking start. U kunt de unit automatisch laten opstarten of stoppen op volgende tijdstippen: Voordat u in de ochtend wakker wordt, of van buitenaf terugkomt, of nadat u 's nachts in slaap valt.

1. Selecteer uw gewenste werkingsmodus.

Selecteer uw gewenste **TIMER ON**. Afstandsbediening: " **TIMER ON** " knippert.

Selecteer uw gewenste **TIMER OFF**. Afstandsbediening: " **TIMER OFF** " knippert.

2. Tijdsinstelling

Met elk druk op de knop vermeerderd of vermindert de tijd met 1 minuut. Als de knop ingedrukt gehouden wordt zal de tijd snel veranderen. De tijd kan binnen 24 uur

OPMERKING:

Een menselijke sensor wordt gebruikt om wijzigingen in de infrarode straling te detecteren die wordt uitgestraald door het menselijke lichaam. In het geval van de volgende voorwaarden, de detectie is waarschijnlijk niet nauwkeurig bij:

1. Hoge kamertemperatuur, waarbij de omgevingstemperatuur dicht bij de lichaamstemperatuur ligt.
2. Mensen dragen veel kleding of liggen op hun buik of rug.
3. De snelheid van de menselijke beweging overschrijdt de gevoeligheid van de sensor.
4. Regelmatige bewegingen van huisdieren, of regelmatig bewegen van gordijnen of andere objecten binnenshuis als gevolg van de wind.
5. Bewegende doelen liggen verder dan het detectiebereik van de sensor.
6. De linker en rechter uiteinden van de binneneenheid zijn te dicht op de muur geïnstalleerd.
7. Er schijnt direct zonlicht in de kamer.
8. De airconditioner draait in een ruimte, waar de omgevingstemperatuur sterk schommelt

Bovendien, indien een persoon zich begeeft op de grens van twee of drie blaasgebieden, zal de volgende lucht naar deze twee gebieden worden geblazen respectievelijk of automatisch worden gewisseld. De te vermindering lucht zal deze twee gebieden vermijden of automatisch worden gewisseld.

worden bijgesteld.

3. Bevestig uw instelling

Na het instellen van de juiste tijd, druk op de **CONFIRM CANCEL** knop om te bevestigen. De "ON" of "OFF" op de afstandsbediening stopt met knipperen.

4. Annuleer de timer instelling

Druk meerdere keren op de **TIMER** knop totdat de tijdweergave verdwijnt.

OPMERKING:

Na het vervangen van de batterijen of een stroomuitval moet de tijd instelling worden gereset.

Afhankelijk van de volgorde van de tijdsinstelling van **ON** **TIMER** of **OFF** **TIMER**, kan zowel Opstarten-Stoppen alsook Stoppen-Opstarten worden ingesteld.

Werking

■ Wi-Fi functiebeschrijving

(Deze functie is niet beschikbaar op sommige modellen.)

Het diagram van de systeemarchitectuur



Als het model de WiFi-functie heeft, drukt u gedurende 5 seconden op de knop "WiFi" om het WiFi-bindingssignaal te verzenden. Eenmaal in bindmodus laat de APP u zien hoe u moet binden.

De applicatieomgeving

Een Mobile smartphone en een draadloze router zijn nodig, een draadloze router moet verbinding met internet kunnen maken.

Een mobiele smartphone vereist IOS- of Android-systeem:



IOS-systeem heeft ondersteuning van IOS 9.0 of hoger nodig



Android-systeem heeft ondersteuning van Android 5.0 of hoger nodig

Configuratiemethode

Scan de onderstaande QR-code om de "hOn" APP te downloaden.

Andere downloadopties: Zoek de hOn APP op:

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

Registreer u na het downloaden van de App, sluit de airconditioner aan en geniet van het gebruik van hOn om uw apparaat te beheren. Raadpleeg het gedeelte HULP in de APP voor meer informatie over hoe u zich registreert, het apparaat aansluit en andere bewerkingen.



■ Steri Clean Werking

(Alleen van toepassing op mono-modellen)

De Steri Clean 56 °C-functie kan alleen worden bediend via de app hOn.

Introductie tot Steri Clean

1e trap: zelfreinigend om vuil te verwijderen (het beviest de verdampert met vocht in de lucht en verwijdert vuil tijdens het smelten. De hydrofiele aluminiumcoating met kleinere hoek ($\alpha=5^\circ$) helpt de waterafvoer te verhogen.)

2e fase: 56 °C sterilisatie op hoge temperatuur (het maakt gebruik van slimme temperatuurbewaking en frequentieregelingstechnologie om de werking van de compressor aan te passen, zodat we de verdampertemperatuur gedurende meer dan 30 minuten op hoge temperatuur houden om bacteriën en virussen in de airconditioner te doden.)

3e trap: snelle koeling van de verdampert om de sterilisatieprestaties te verbeteren. Het folieoppervlak is bedekt met zilveren nanodeeltjes waarvan de antibacteriële efficiëntie tot 99% bedraagt.

Aandacht:

1. de functie duurt 60-80 minuten.
2. Hete lucht kan tijdens het proces naar buiten komen als de verdampert wordt verwarmd tot 56 °C of in de zomer op 56 °C wordt gehouden.
3. De functie kan leiden tot veranderingen in de temperatuur van de kamerlucht in de winter.
4. Wanneer de buitentemperatuur hoger is dan 36 °C, kan de functie niet worden uitgevoerd. In plaats daarvan wordt de zelfreinigingsfunctie ingeschakeld en duurt deze 21 minuten wanneer Steri Clean is ingeschakeld.

Werking

3-Level-Eco-werking

(Alleen van toepassing op mono-modellen)

De 3-Level-Eco-functie is een actieve energiebesparende functie, die kan worden geactiveerd door op de ECO-knop op de afstandsbediening () te drukken. De cyclus gaat als volgt:

L1→L2→L3→exit.

Druk eenmaal op de ECO-knop om naar de L1-modus te gaan,

Druk nogmaals op de ECO-knop in de L1-modus om naar de L2-modus te gaan,

Druk nogmaals op de ECO-knop in de L2-modus om naar de L3-modus te gaan,

Blijf op de ECO-knop drukken in de L3-modus om deze functie te verlaten.

Na elke druk op de ECO-knop geven het scherm van de afstandsbediening en het airconditioningpaneel gedurende vijf seconden respectievelijk L1/L2/L3 weer en keren daarna terug naar het vorige scherm.

Als het niet-digitaal is, verandert het scherm niet.

De maximale energiebesparing is 52% .

OPMERKING:

1. Nadat de ECO-functie is ingeschakeld, wordt de ventilatorsnelheid van de binneneenheid aangepast volgens energiebesparende logica.

2. De capaciteit kan worden verminderd als u de ECO-functie selecteert. Als dit niet aan uw vereisten voldoet, verlaat u deze functie.

3. Wanneer de buitentemperatuur te laag of te hoog is, wordt het energiebesparende effect verzwakt.

4. Deze functie is alleen beschikbaar voor 1by1(mono) modellen, en is ongeldig voor 1by2~1by5(multi) modellen.

5. Het energiebesparingspercentage is afkomstig uit laboratorium-vergelijgingsgegevens tussen normaal draaien bij hoge windsnelheid zonder de 3-Level-Eco-functie geselecteerd en hardlopen met deze functie geselecteerd.

Noodbediening en proefdraaien

Noodbediening:

● Gebruik deze functie alleen wanneer de afstandsbediening defect of zoek is. Met deze noodwerkingsfunctie kan de airconditioner een tijd lang automatisch functioneren.

● Wanneer de noodbediening schakelaar wordt gedrukt, zal een "Pi" geluid klinken. Dat betekent dat de noodwerking start.

● Wanneer de netschakelaar voor de eerste keer wordt ingeschakeld en de noodbediening start, zal de unit automatisch in de volgende modussen lopen:



Kamertemperatuur	Ingestelde temperatuur	Timer modus	Ventilatorsnelheid	Werksmodus
Boven 24°C	24 °C	Nee	AUTO	COOL
Onder 24°C	24 °C	Nee	AUTO	HEAT

● Het is onmogelijk om de temperatuur instellingen en ventilatorsnelheid te veranderen. Het is ook niet mogelijk in TIMER of DRY modus te draaien.

Proefdraaien:

De proefdraaien schakelaar is hetzelfde als de noodschakelaar.

● Gebruik deze schakelaar bij proefdraaien wanneer de kamertemperatuur lager dan 16°C is. Pi Pi Gebruik deze schakelaar niet bij normale werking.

● Druk langer dan 5 seconden op de proefdraaien schakelaar. Nadat u twee keer de "Pi" toon hoort: haal uw vinger van de schakelaar: De koeling start met de luchtstroom snelheid "Hi".



Werking

■ PREVENTIE VAN ZONNESTEEK

(Alleen van toepassing op monomodellen, behalve AS71SEPHRA- *.)

Voorkom dat ouderen en kinderen een last krijgen van een zonnesteeek door hoge temperaturen en vochtigheid in de kamer.

De sensor detecteert automatisch de binnentemperatuur en vochtigheid en de modus PREVENTIE VAN ZONNESTEEK wordt ingesteld via de APP.

Wanneer de temperatuur en vochtigheid in de kamer de alarmwaarde bereiken, wordt de functie automatisch geactiveerd. De airconditioning gaat naar de koelmodus. Nadat de kamer is afgekoeld, wordt de functie automatisch gedeactiveerd. De functie wordt opnieuw opgestart wanneer de alarmwaarde opnieuw wordt bereikt.

Opmerking:

1. Deze functie is niet ingeschakeld op het standaardmodel; indien nodig moeten de gebruikers dit handmatig instellen.
2. Het apparaat moet in de stand-by (uitgeschakelde) modus staan en de laatste modus moet afkoelen/ontvochtigen om PREVENTIE VAN ZONNESTEEK in te stellen; het kan niet worden ingesteld tijdens timer- of slaapstand.
3. Wanneer de functie PREVENTIE VAN ZONNESTEEK is ingesteld, gaat de machine automatisch aan wanneer er hoge temperatuur/luchtvochtigheid optreedt, wat stroom verbruikt.
4. Deze functie blijft actief zodra deze is ingesteld; de gebruikers moeten deze instelling annuleren als ze deze niet willen gebruiken.
5. Wanneer een nieuwe opdracht voor afstandsbediening wordt ontvangen tijdens de bediening PREVENTIE VAN ZONNESTEEK, wordt de modus PREVENTIE VAN ZONNESTEEK automatisch geannuleerd.

■ Schimmelbestendigheid

(Alleen van toepassing op monomodellen, behalve AS71SEPHRA- *.)

Houd de binnenkant van de airconditioning droog om bacterie- en schimmelgroei te voorkomen.

U kunt het activeren vanuit de app of de Extra functie zien.

Als u de antischimmelfunctie activeert en de machine in de verwarmingstoestand staat, bevindt deze zich in verwarmingsmodus en staat de ventilator in de opwaartse blaasstand.

Voor het model met dubbele weergaven en 8 lichten zou een code "CH" op het paneel worden weergegeven. Voor het model met 4 indicatoren zouden alle lichten blijven branden.

Wanneer het aangroeiwerende proces is voltooid, verdwijnt de code "CH" en keert terug naar de normale weergave.

Opmerking:

1. In de koel- of ontvochtigingsmodus kan de aangroeiwerende functie onmiddellijk worden uitgevoerd, maar niet in andere modi.
2. De antischimmelfunctie heeft geen geheugen voor stroomverlies, dus het moet worden gereset om het opnieuw te gebruiken.
3. Als de afstandsbediening een antischimmelfunctie heeft, richt deze dan tijdens het instellen op de airconditioning, en verwijder deze alleen nadat het binnenscherm het woord "CH" binnenhuis weergeeft.

■ Plaatsing van de batterijen

1



Verwijder het dekseltje van de batterijhouder;

2



Plaats de batterijen zoals afgebeeld. 2 R-03 batterijen, reset toets (cilinder); zorg ervoor dat de belading in overeenstemming is met de "+"/"-";

3



Plaats de batterijen en breng het batterijdekseltje weer aan.

EUROPESE REGELGEVING CONFORMITEIT VOOR DE MODELLEN

Klimaat: T1 Voltage: 220-240V

CE

Alle producten zijn in overeenstemming met de volgende Europese bepalingen:

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

RoHS

De producten voldoen aan de eisen van de richtlijn 2011/65 / EU van het Europees Parlement en de raad van 27 januari 2003 betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (EU RoHS-richtlijn)

WEEE

Volgens Richtlijn 2012/19 / EU van het Europees Parlement, informeren we hierbij de consumenten over de afvoervereisten van elektrische en elektronische producten.

AFVOERVOORSCHRIFTEN



Uw airconditioner is voorzien van dit symbool. Dit betekent dat elektrische en elektronische producten niet mogen worden gemengd met ongesorteerd huishoudelijk afval. Probeer niet om zelf het systeem te ontmantelen: de ontmanteling van de airconditioner en de behandeling van koelmiddel, olie of andere onderdelen moeten worden uitgevoerd door een erkend installateur in overeenstemming met de relevante lokale en nationale wetgeving.

Airconditioners moeten worden behandeld in een gespecialiseerde verwerkingsinstallatie voor hergebruik, recycling en terugwinning. Door het juiste verwijderen van dit product helpt u potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen. Neem contact op met de installateur of de lokale overheid voor meer informatie. Batterijen moeten uit de afstandsbediening worden gehaald en verwijderd worden in overeenstemming met de relevante lokale en nationale wetgeving.

Wi-Fi

-Draadloos maximaal zendvermogen (20dBm)

-Draadloos werkfrequentiebereik (2400 ~ 2483,5 MHz)

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER HET GEBRUIKTE KOELMIDDEL

bevat gefluoreerde broeikasgassen.

R32	1= kg t	A
	2= kg t	B
	1+2= kg t	C
		D

F E

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen. Blaas niet in de lucht af.

Type van het koelmiddel : R32

GWP * waarde : 675

GWP=global warming potential (aardopwarmingsvermogen)

tCO₂=De totale hoeveelheid koelmiddel×GWP/1000

Vul in met onuitwisbare inkt,

- 1 fabriekskoelmiddelvulling van het product
- 2 extra koelmiddelvulling ter plaatse bijgevoerd
- 1+2 de totale koelmiddelvulling

op het koelmiddelvulling etiket dat met het product geleverd werd. Het ingevulde etiket moet in de buurt van de oplaadpoort gekleefd worden (bijvoorbeeld op de binnenkant van het poortdeksel).

A bevat gefluoreerde broeikasgassen.

B Fabrieks-koelmiddelvulling van het product: Zie het gegevensplaatje

C extra koelmiddelvulling ter plaatse gevuld

D totale koelmiddelvulling

E buitenunit

F koelmiddelfles en spruitstuk voor het opladen

Installatie van de Binnenunit

Nodige gereedschappen voor de installatie

- Schroevendraaier
- Knijptang Metaalzaag
- Gatenboor spanner (17,19 en 26mm)
- Gas lekkage detector of een water-zeep oplossing
- Momentsleutel (17mm, 22mm, 26mm)
- Pijpensnijder
- Optrompgereedschap
- Mes
- Maatband
- Ruimer

Stroombron

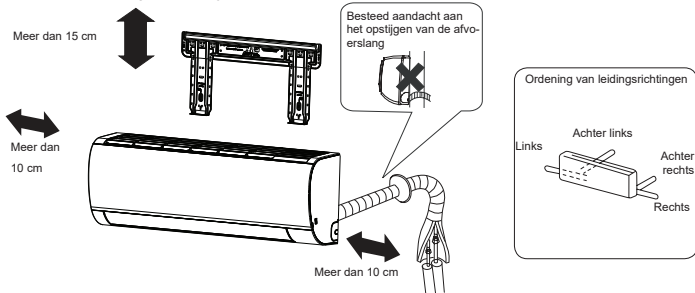
- Controleer de spanning op storingen voordat u de stroomkabel op het stopcontact aansluit.
- De stroomvoorziening moet overeenstemmen met de informatie op het machine plaatje.
- Installeer een exclusieve stroomgroep.
- Een stopcontact moet gemonteerd worden op een plek die met de stroomkabel bereikt kan worden. Knipt de kabel niet door om deze te verlengen.

Selectie van de Installatie Plek

- Selecteer een robuuste plek die geen trillingen veroorzaakt en de unit voldoende ondersteund wordt.
- Selecteer een plek waar geen warmtebron of stroombron in de buurt is en de inlaatlucht en uitlaatlucht van de unit niet kan worden verstoord.
- Selecteer een plaats waar u eenvoudig een doorgang naar buiten kunt maken en leidingen kunnen worden aangesloten aan de buitenunit.
- Selecteer een plek waar koude lucht in de hele kamer kan worden verdeeld.
- Selecteer een plek in de buurt van een stopcontact en me voldoende ruimte rondom de unit.
- Selecteer een plek op meer dan 1m afstand tot televisies, radio's, draadloze apparaten en TL-lampen.
- Indien de afstandsbediening op een vaste plek op de muur gefixeerd wordt moet u een plek selecteren waarbij de binnenunit de signalen nog kan ontvangen wanneer de TL-lampen in de kamer aan staan.

Afbeelding voor de installatie van de binnenunits

De modellen nemen HFC koelmiddel R32 aan.



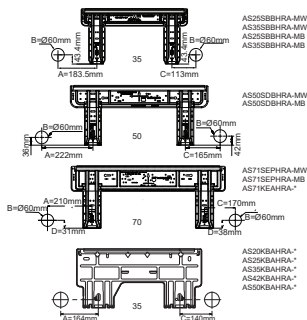
Zorg er bij gebruik van de linker afvoerleiding voor dat het gat is doorgebroken. De afstand tussen de binnenunit en de vloer moet meer dan 2m zijn.
Het apparaat dat u gekocht heeft kan afwijken van de afbeelding.
De bovenstaande afbeelding is enkel voor uw referentie.

Installatie van de Binnenunit

1 Installatie van de montageplaat en positionering van het gat in de muur

Wanneer de montageplaat eerst geïnstalleerd wordt

1. Nivelleer de montageplaat goed op basis van aanwezige pilaren en lateien. Bevestig de montageplaat dan tijdelijk met een stalen spijker.
2. Controleer nog een keer de juiste positie van de montageplaat door een draad met een gewicht centraal van de bovenkant van de plaat te laten hangen. Bevestig de montageplaat dan stevig met de bijbehorende spijkers.
3. Bepaal met behulp van een meting de juiste positie voor het gat in de muur.



Wanneer de montageplaat aan een zijbalk en latei bevestigd wordt

- Installeer een bevestigingsbalk (wordt apart verkocht) aan de zijbalk en latei en maak dan u de montageplaat vast aan de bevestigingsbalk.
- Zie de paragraaf "Wanneer de montageplaat eerst geïnstalleerd wordt", voor het positioneren van het gat in de muur.

2 Boor een gat in de wand en plaats het leiding-gat deksel

- Boor een gat van 60mm diameter iets naarwaarts gericht van binnen naar buiten.
- Plaats het leiding-gat deksel en verzegel het daarna met stopverf.



3 Installatie van de binnenunit

Afbeelding van de leidingen

[Achterkant pijpleiding]

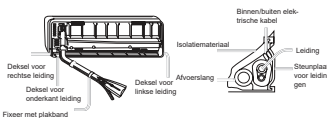
- Trek de leidingen en de afvoerslang en bevestig ze met plakband. Installatie van de Binnenunit.

[Links • Links-achter Leidingen]

- In het geval van een linkse leiding: knip meteen niptang het deksel voor de linkse leiding uit.

- Bij een links-achter leiding: buig de leidingen in de richting van de markering van het gat voor de links-achter leiding. De markering is aangekend op het isolatiemateriaal.

1. Steek de afvoerslang door het gat in het isolatiemateriaal van de binnenunit
2. Steek de binnen/buiten elektrische kabel aan de achterkant van de binnenunit naar binnen en trek hem aan de voorzijde weer uit. Sluit daarna aan.
3. Smeermiddelverbodingsvlak van Flare verbinding in met koelmiddel olie en verbindt de leidingen. de leiding in met olie. Wikkel isolatiemateriaal over de verbindingssplek en bevestig dit met klevend band.



- De binnen/buiten elektrische kabel, de afvoerslang en de koelmiddel-leiding moeten samen worden gebonden met beschermend plakband.
- Knip met een niptang het deksel voor de leiding uit volgens de richting van de leidingen. Buig de pijpen in de richting van de positie van het gat in de muur. Wees bij het buigen voorzichtig om beschadigen aan de leiding te vermijden.
- Sluit de binnen/buiten elektrische kabel vooraf aan en trek dan het gedeelte dat met het isolatiemateriaal verbonden is uit.

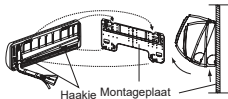
Bevestiging van het binnenunit lichaam

- Hang de unit veilig op de bovenste inkeping van de montageplaat. Beweeg de unit van links naar rechts om te controleren of het stevig hangt.
- Om het lichaam op de montageplaat vast te zetten: houd de unit schuin en draai het loodrecht naar beneden.



Demontage van het binnenunit lichaam

- Bij de demontage van de binnenunit: hef de unit met op om het te ontgrendelen. Draai de onderkant van het lichaam voorzichtig naar buiten en houd de unit scheef totdat het de montageplaat verlaat.



4 Aansluiten van de binnen / buiten elektrische kabel

Verwijder het bedradingsdeksel

- Verwijder het terminal deksel aan de rechter benedenhoek van de binnenunit en maak dan de bedrading los door het verwijderen van de schroeven.

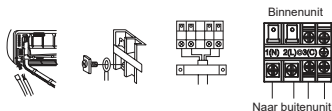


Wanneer de kabel wordt aangesloten na de installatie van de binnenunit

1. Steek de kabel van buitenaf door de linkse kant van het gat in de muur waar de leiding reeds doorheen steekt.
2. Trek de kabel aan de voorkant uit en sluit de kabel aan om een circuit te maken.

Wanneer de kabel wordt aangesloten voor installatie van de binnenunit

- Steek de kabel via de achterkant van de unit door en trek de kabel aan de voorkant uit
- Draai de schroeven los en steek de kabeleinden in het terminal blok, en draai de schroeven vast.
- Trek de kabel voorzichtig naar buiten om te verzekeren dat de kabel is vastgezet.
- Na het aansluiten van de kabel: druk de aangesloten kabels samen met de draadklem erop.



Toelichting:

Bij het aansluiten van de kabel: controleer het terminal nummer van de binnen- en buitenunits voorzichtig. Indien de bedrading niet juist is, kan de werking niet worden uitgevoerd en kunnen defecten worden veroorzaakt.

Aansluiten van de bedrading 4G1.0mm²

1. Als het netsnoer beschadigd is, moet het vervangen worden door de fabrikant, zijn service agent of een vergelijkbare gekwalificeerde persoon. Het type van de aansluitdraad is H07RN-F.
2. Als de zekering op de printplaat gebroken is: vervang ze met een van type T.3.15A / 250VAC (binnen).
3. De bedradingsmethode moet in overeenstemming zijn met lokale normen voor bedrading.
4. Na de installatie moet de stekker gemakkelijk bereikt kunnen worden.
5. Een stroomonderbreker moeten in vaste bedrading worden opgenomen. De stroomonderbreker moet een alpolige netschakelaar zijn met een contactopening van tenminste 3mm.

5 Stroombron Monatie

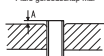
- De stroomgroep moet exclusief voor de airconditioner gebruikt worden.
- Plaats een aardlekschakelaar in het geval dat de airconditioner op een vochtige plek wordt geïnstalleerd.
- Plaats zo veel mogelijk een stroomonderbreker ook voor installatie op andere plekken.

6 Snijden en Flare bewerking

- Leidingen worden buissnijder gesneden en de bramen moeten verwijderd worden.
- Na het plaatsen van de Flare moer wordt de Flare verdinging gemaakt.

	Flare gereedschap voor R32	Conventioneel Flare gereedschap	
	Koppeling-type	Koppeling-type (Star type)	Vleugelmoer type (Imperial-type)
A	0-0.5mm	1.0-1.5mm	1.5-2.0mm

Flare gereedschap mal



1. Snijd leiding



3. Plaats de Flare moer



2. Verwijder de bramen

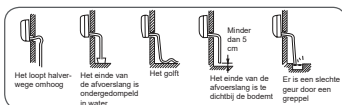


4. Tromp de leiding op



7 Waterafvoer

- Installeer de afvoerslang naar beneden gericht.
- Installeer de afvoerslang niet op de hieronder getoonde manieren.



- Laat water door de leiding stromen om te controleren dat het met zekerheid naar buiten wordt afgevoerd.
- In het geval dat de bijgevoegde afvoerslang door de kamer loopt moet deze met isolatiemateriaal worden omgewikkeld.

8 Waterafvoer

Code indicatie	Probleembeschrijving	Analyse en diagnose
E1	Kamertemperatuur sensor storing	Defecte connectoraansluiting; Defecte thermistor; Defecte PCB;
E2	Warmte-uitwisseling sensor storing	Defecte EEPROM gegevens; Defecte EEPROM; Defecte PCB;
E4	Binnen EEPROMfout	Defecte EEPROM gegevens; Defecte EEPROM; Defecte PCB;
E7	Communicatiefout tussen de binnen- en buitenunit	Binnenunit-buitenunit signaaltransmissie storing te wijten aan een bedradingfout; Defecte PCB;
E14	Binnen ventilatormotor defect	De werking stopt vanwege het breken van de draad in de ventilatormotor; De werking is stilgelegd als gevolg van het breken van het geleidende snoer van de ventilator; Defecte fout te wijten aan defecte binnenunit PCB;

9 Installatie controleren en het proefdraaien

- Gelieve aan klanten uit te leggen hoe ze deze handleiding dienen te gebruiken.

Te controleren punten voor het proefdraaien

☐ Zet ✓ in het vakje

- ☐ Gaslekage van de leidingverbinding?
- ☐ Isolatie van de leiding verbinding?
- ☐ Zijn de elektrische aansluitingen van de binnen- en buitenunit stevig op het patchpaneel aangesloten?
- ☐ Zijn de elektrische bedradingen van de binnen- en buitenunit stevig vastgezet?
- ☐ Is de afvoerslang veilig uitgevoerd?
- ☐ Is de aardingskabel stevig gefixeerd?
- ☐ Is de binnenunit veilig gefixeerd?
- ☐ Voldoet de voedingsspanning aan de elektrische voorschriften?
- ☐ Is er enig lawaai?
- ☐ Schijnt de lamp normaal?
- ☐ Zijn koeling en verwarming (in geval van warmtepomp) normaal uitgevoerd?
- ☐ Werkt de binnen thermostaat normaal?

Onderhoud

Voor Smart Gebruik de airconditioner

Stel de juiste kamertemperatuur in  Juste temperatuur	Blokkeer de luchtinlaat en luchtuitlaat niet 	Afstandsbediening Gebruik geen water. Veeg de afstandsbediening af met een droge doek. Gebruik geen glasreiniger of chemische doek. 	Binnenunit lichaam Veeg de airconditioner af met behulp van een zachte en droge doek. Voor ernstige vlekken: gebruik een schoonmaakmiddel dat met neutraal water verdund is. Wring de doek uit voor dat u het reinigingsmiddel volledig wegveegt. 
Doe de ramen en deuren dicht tijdens het bedrijf  Tijdens koelingsbedrijf: voorkom invloeden van direct zonlicht door sluiten van ramen.	Gebruik de timer effectief 	Gebruik geen van de volgende voorwerpen voor het reinigen  Gebruik geen chemicaliën of chemisch behandelde objecten om de apparatuur schoon te maken. Gebruik geen benzine, verdunder, poetspoeder of andere oplosmiddelen om de apparatuur schoon te maken. Deze kunnen barsten of vervorming van kunststof oppervlakken veroorzaken. Heet water boven 400C (1040F) kan tot een verkruining of vervorming leiden.	Luchtfilter reinigen 1. Open het inlaatuistoot door het naar boven te trekken. 2. Verwijder het luchtfilter Duw het lipje in het midden van het luchtfilter voorzichtig omhoog totdat het luchtfilter vrij komt van de vasthoudgreep en neem het benedenwaarts uit. 3. Reinig het luchtfilter Gebruik een stofzuiger om stof te verwijderen of was het luchtfilter met water. Droog het luchtfilter volledig in de schaduw. 4. Bevestig het luchtfilter Zet het luchtfilter juist op zijn plaats terug zodat de "FRONT" indicatie naar de voorkant wijst. Zorg ervoor dat het luchtfilter volledig achter de vasthoudgreep bevestigd wordt. Indien de rechter en linker luchtfilters niet goed zijn bevestigd, kan dat tot defecten leiden. 5. Sluit het inlaatuistoot  Eens in de twee weken
Als het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt, schakel dan de hoofdschakelaar uit.  OFF	Gebruik de lamellen effectief 		

Probleemoplossing

Voordat het verzoek om service, Controleer de volgende eerste

	Problemen	Oorzaak of controlepunten		Problemen	Oorzaak of controlepunten
Normale prestatie inspectie	Het systeem herstart niet meteen 	• Nadat de unit gestopt is, zal ze niet meteen opnieuw opstarten totdat 3 minuten verstrekken zijn om het systeem voldoende te beschermen. • Wanneer de stekker was uitgetrokken en opnieuw aangesloten is, zal de beveiligingsschakeling 3 functioneren minuten om de airconditioner te beschermen.	Normale prestatie inspectie	In de drogen modus kan de ventilatorsnelheid niet worden veranderd.	• Tijdens de COOL of DRY operatie kan de binnenunit mist uitblazen. Dez wordt gegenereerd door de plotselinge afkoeling van de binnenlucht.
	Ruis hoorbaar 	• Tijdens de werking van de unit of in de stop toestand, kan een zwiepend of gorgelend geluid gehoord worden. Na de eerste 2-3 minuten na het opstarten van de unit, is dit geluid meer merkbaar. (It geluid wordt gegenereerd door het koelmiddel in het systeem.) • Tijdens de werking van de unit kan een krakend geluid worden gehoord. Dit geluid wordt gegenereerd door de expansie van inkrimping van de omhulsel als gevolg van temperatuurveranderingen. • Indien er een hard lawaai van de luchtstroom tijdens de werking van de unit komt, kan het luchtfilter te vuil zijn.		 • Is de stekker aangesloten? • Is er een stroomstoring? • Is de zekering uitgeschakeld?	
	Vreemde geuren worden opgemerkt.	• De oorzaak is dat het systeem de geuren van de binnenlucht zoals de geur van meubels, verf en sigaretten circuleert.		Slechte koeling  • Is het luchtfilter vuil? Normaal gesproken zou het in elke 15 dagen moeten worden schoongemaakt. • Zijn er obstakels voor de inlaat en uitlaat? • Is de temperatuur juist ingesteld? • Zijn deuren of ramen open? • Is er direct zonlicht door het raam tijdens het koelen? (doe gordijn dicht) • Zijn er teveel warme bronnen of te veel mensen in de ruimte gedurende het koelen?	
	Er wordt mist of stoom uitgeblazen. 	• Tijdens de COOL of DRY operatie kan de binnenunit mist uitblazen. Dez wordt gegenereerd door de plotselinge afkoeling van de binnenlucht.		Nogmaals controleren	

Waarschuwingen

⚠ WAARSCHUWING

Neem contact op met de Verkoop / Service-winkel voor de installatie.

Probeer niet om de airconditioner zelf te installeren, omdat onjuiste installatie tot stroomschokken, brand en waterlekage kan leiden.

⚠ WAARSCHUWING

Wanneer enig abnormaleit wordt opgemerkt zoals een verbrande geur, stop dan het bedrijf onmiddellijk met de bedieningsknop en neem contact op met de verkoop winkel.



OFF



STRIKTE HAND-HAVING

Gebruik een exclusieve stroomgroep met een stroomonderbreker



Controleer de installatie van de afvoerslang of deze juist en veilig is



STRIKTE HAND-HAVING



Sluit het netsnoer volledig aan de uitlaat



STRIKTE HAND-HAVING

Gebruik de juiste spanning



STRIKTE HAND-HAVING

1. Gebruik geen voedingskabel die verlengd of verbonden is.
2. Installeer de unit niet op een plek waar mogelijk een lekkage van een ontvlambaar gas ontstaat.
3. Stel de unit niet bloot aan waterdamp of olie stoom.



VERBODEN

Gebruik geen gebundeld netsnoer.



VERBODEN

Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd wordt.



VERBODEN

Steek geen voorwerpen in de luchtinlaat of luchtuitlaat.



VERBODEN

Start of stop het bedrijf van de unit niet door het uittrekken van het netsnoer enzovoort.



VERBODEN

Probeer de unit niet zelf te repareren of te reconstrueren.

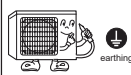


VERBODEN

Richt de luchtstroom niet direct naar mensen, vooral niet op zuigelingen of bejaarden.



Sluit de aardingskabel aan



earthing

⚠ VOORZICHTIG

Gebruik de unit niet voor voedselopslag, kunstwerken, precisie apparatuur, fokkerij en teelt.



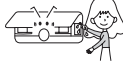
VERBODEN

Neem af en toe verse lucht in het bijzonder wanneer er gelijktijdig een gasapparaat functioneert.



STRIKTE HAND-HAVING

Bedien de schakelaar niet met natte handen.



VERBODEN

Installeer de unit niet in buurt van een haard of ander verwarmingstoestel.



VERBODEN

Controleer of de montagestand goed is.



VERBODEN

Giet voor het reinigen geen water op de unit.



VERBODEN

Zet geen dieren of planten in de luchtstroom



VERBODEN

Zet geen voorwerpen op de unit en klim er niet op.



VERBODEN

Zet geen vaas of waterreservoir op de unit.



VERBODEN

Waarschuwingen

●Blokkeer of bedek het ventilatierooster van de airconditioner niet. Steek geen vinger of andere voorwerpen in de luchtinlaat/luchtuitlaat en zwenkklep.

●Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis tenzij ze onder toezicht staan of met de instructie over het gebruik van het apparaat op een veilige manier zijn bekendgemaakt. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Specificaties

●Het koelcircuit is lekvrij.

De machine is geschikt voor volgende situaties

1. Het omgevingstemperatuurbereik voor de toepassing:

Koeling	Binnen	Maximaal: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Buiten	Maximaal: D.B/W.B 50°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Verwarming	Binnen	Maximaal: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Buiten	Maximaal: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C Minimum: D.B -25°C (alleen voor elektrische verwarming)

2. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant of zijn service agent of een soortgelijke gekwalificeerd persoon.

3. Als de zekering op de printplaat van de binnenunit is gebroken, vervang ze dan met een zekering van type T.3.15A/ 250V . Als de zekering van de buitenunit is gebroken, vervang ze dan met een zekering van type T.25A / 250V.

4. De bedradingsmethode moet in overeenstemming zijn met lokale normen voor bedrading.

5. Na de installatie moet de stekker gemakkelijk bereikt kunnen worden.

6. De gebruikte accu moet goed worden afgevoerd.

7. Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door jonge kinderen of zieke personen zonder toezicht.

8. Jonge kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

9. Gebruik de juiste stekker die aan het netsnoer past.

10. De stekker en de aansluitkabel moeten de vereiste lokale attest hebben.

11. Om de units te beschermen: zet eerst de airconditioner uit en ten minste 30 seconden later schakelt u pas de stroom uit.